

Г. Е. Куртик

Звездное небо древней Месопотамии

шумеро-аккадские названия
планет и других светил



G. E. Kurtik

**THE STAR HEAVEN OF
ANCIENT MESOPOTAMIA**

the Sumero-Akkadian Names of
Constellations and Other Heavenly Bodies

St. Petersburg ALETHEIA 2007

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ им. С. И. ВАВИЛОВА

Г. Е. Куртик

ЗВЕЗДНОЕ НЕБО ДРЕВНЕЙ МЕСОПОТАМИИ

шумеро-аккадские названия
созвездий и других светил



Санкт-Петербург АЛЕТЕЙЯ 2007

Научный консультант *Н. О. Чехович*

Куртик Г. Е.

К93 Звездное небо Древней Месопотамии: шумеро-аккадские названия созвездий и других светил / Г. Е. Куртик. — СПб. : Алетей, 2007. — 744 с. : ил.

ISBN 978-5-903354-36-8

Настоящее издание представляет собой исследование по истории звездной астрономии, астральной религии и астрологии Древней Месопотамии. Это уникальный каталог названий созвездий и других небесных светил, встречающихся в клинописных источниках II–I тыс. до н. э. различного происхождения. Статьи каталога расположены в алфавитном порядке и построены по единой схеме: а) название созвездия или планеты (шумерское и/или аккадское), варианты его чтения, принятые в современной научной литературе, перевод, примерное отождествление; б) клинописные тексты, в которых встречается данное название, их частичный или полный перевод на русский язык; в) месопотамское божество, связанное со светилом, его краткая мифологическая характеристика, молитвы и ритуалы; г) фигура созвездия; д) местоположение созвездия на небесной сфере; е) названия, связанные с отдельными частями созвездия и их отождествления; ж) роль созвездия (планеты, звезды) в астрологии Древней Месопотамии. По каждому вопросу приводятся ссылки на соответствующие источники, необходимые библиографические сведения, освещаются спорные и нерешенные вопросы. Работа содержит ряд полезных индексов, а также иллюстрации, в том числе изображения фигур созвездий, встречающиеся в клинописных источниках.

УДК 133.52(358)

ББК 86.42



*Издание осуществлено при поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
(проект № 05-06-87074)*

© Г. Е. Куртик, 2007

© Издательство «Алетей» (СПб.), 2007

© «Алетей. Историческая книга», 2007

ВВЕДЕНИЕ

Хорошо известно, что наблюдения небесных светил играли важную роль в культуре Древней Месопотамии на протяжении всей ее истории. Многочисленные свидетельства этого сохранились в клинописных источниках, датируемых II—I тыс. до н. э., различного происхождения и назначения — лексических, литературных, религиозных, астрологических, астрономических и др.

Настоящая работа представляет собой систематическое описание (каталог) данных по истории созвездий и других небесных светил в Древней Месопотамии, содержащихся в этих источниках. Она является продолжением работы *Gössmann P. F. Planetarium babylonicum. Rom. 1950 (= Deimel P.A. Šumerisches Lexikon, Teil IV, Bd. 2)*, увидевшей свет более пятидесяти лет тому назад. Труд Гёсмана, превосходный для своего времени, в настоящее время уже во многом устарел. С развитием науки и появлением новых данных изменились чтения некоторых групп знаков, используемых в качестве названий светил. Опубликовано много новых клинописных источников, содержащих сведения о созвездиях, ранние публикации переизданы в современной транскрипции и с современными комментариями. Появилось также много исследований, посвященных различным аспектам истории созвездий и других небесных светил в Древней Месопотамии. Настоящая работа суммирует их в наиболее полном и доступном для использования виде.

Структура каталога соответствует структуре каталога Гёсмана. Ее основу составляют шумерские или аккадские названия, которые использовались в качестве названий светил. Каждому названию, если оно присутствует хотя бы в одном тексте, посвящена отдельная статья. Различия касаются числа статей и их

размещения внутри каталога. Из вариантов чтения одной и той же группы знаков, обозначающей название светила, выбиралось наиболее употребительное среди специалистов, занимающихся историей месопотамской астрономии. При этом особое значение имела публикация *Reiner E., Pingree D. Babylonian Planetary Omens: Part Two. Eṅūma Anu Enlil, Tablets 50–51. Undena Publ., Malibu 1981* (сокращенно ВРО 2), содержащая список шумерских и аккадских названий светил в современной транслитерации и транскрипции. Этот список был взят нами за основу при составлении словника. Добавлен также ряд статей с именами божеств, использовавшихся в качестве названий созвездий, а также ряд специальных терминов, имевших астрономическое значение. Порядок статей в каталоге соответствует порядку клинописных знаков, принятому в [Borger 1978; Labat 1976].

Каждая статья построена по стандартной схеме, включающей несколько основных разделов:

(1) введение, содержащее: шумерское и/или аккадское название светила (созвездия, звезды, планеты и т. д.); номер названия (в круглых скобках) в списке клинописных названий светил; варианты чтения названия, встречающиеся в современной литературе; варианты записи названия, встречающиеся в клинописных источниках; перевод и отождествление;

(2) основные источники, в которых это название встречается, с частичным цитированием соответствующих текстов;

(3) божество созвездия или планеты, его роль в месопотамской религии, краткая мифологическая характеристика, связанные с ним молитвы и ритуалы, в которых отражается его астрономическое значение;

(4) символ и фигура созвездия;

(5) положение созвездия на небе относительно неподвижных звезд; отождествления, появившиеся позднее труда Гёсмана, приводятся в хронологическом порядке, данные различных исследователей при этом могут существенно расходиться;

(6) части созвездия и отдельные звезды;

(7) роль светила в месопотамской астрологии с сокращенным или полным цитированием текстов предсказаний, происходящих в большинстве своем из астрологической серии *Enūma Anu Enlil* («Когда боги Ану и Энлиль»).

Каждое предсказание в этой серии делилось на две части: 1) наблюдаемое астрономическое явление (протасис, в современной терминологии) и 2) само предсказание (аподосис), которое обычно относилось к царю, его семье и стране в целом. Названия светил в протасисе нередко используются не только в прямом, но также и в переносном значении и могут обозначать, например, не созвездие, а планету, в соответствии с принятыми астрологическими отождествлениями. Поэтому раздел, посвященный астрологии, почти в каждой статье делится на две части: астрологические «Отождествления» и собственно «Предсказания», как это принято также в издании Гёсмана.

Посвященные астрологии разделы, связанные с Луной, Солнцем и Венерой, в настоящем издании приводятся в сокращении, поскольку собрания соответствующих предсказаний уже изданы почти в полном виде в целом ряде публикаций. Даже выборочное их цитирование значительно увеличило бы объем этой книги.

Размеры статей могут колебаться от нескольких строк до нескольких страниц в зависимости от той роли, которое данное созвездие играло в месопотамской культуре. Соответственно далеко не каждая статья включает все перечисленные разделы. По ходу изложения затрагиваются многочисленные спорные вопросы, обсуждавшиеся в литературе, с указанием соответствующих публикаций.

В разделах «Источники» и «Астрология» при цитировании аккадских текстов мы приводим, как правило, транскрипции из последних изданий текстов с небольшими изменениями. При отсутствии таковых мы даем собственные транскрипции, основанные на автографиях. При отсутствии или недоступности автографии приводится транскрипция в том виде, как она дана в ранней публикации. В транскрипциях шумерограммы записываются всегда прямыми буквами, прописными или строчными, аккадские сло-

ва — всегда курсивом; диакритика фиксируется цифрами на уровне нижнего индекса. Аккадские лексемы, расшифровывающие шумерограммы, не приводятся, за некоторыми исключениями, связанными, например, с цитированием CAD, SpTU и др. Фонетические complements ставятся либо рядом с идеограммой, либо над строкой, если дана аккадская лексема.

В каталоге приводятся также переводы текстов. Как правило, это кальки переводов, содержащихся в современных изданиях, сверенные нами, где это возможно, по транскрипциям и автограммам. При отсутствии современных переводов мы даем свои собственные. При цитировании текстов астрологических предсказаний транскрипции даются нередко только для протасиса, в то время как перевод включает протасис и аподосис.

Каталог содержит также ряд приложений, в том числе «Список шумерограмм» и «Список аккадских слов», встречающихся в астрономических и астрологических текстах. Эти списки даны в сокращении и не могут заменить классические словари вроде ANw, CAD и PSD. Однако мы надеемся, что они существенно облегчат работу с приводимыми в настоящем изданиями аккадскими текстами. В приложения входит также «Список клинописных названий светил», составленный по образцу аналогичного списка в издании Гёсмана с необходимыми исправлениями и дополнениями, а также список соответствий «Современное название — аккадское название светила», позволяющий по современному названию созвездия (звезды или планеты) найти статьи каталога, в которых речь идет о соответствующих месопотамских названиях. Цитируемая литература включает более 350 названий, представленных в «Библиографии».

Настоящее исследование выполнено в Институте истории естествознания и техники РАН им. С. И. Вавилова. Благодарю дирекцию Института, а также всех сотрудников Проблемной группы истории астрономии и Сектора истории физики и механики за всестороннюю помощь, оказанную при его проведении. Различные проблемы, связанные с историей звездной астрономии Древней

Месопотамии, регулярно обсуждались на заседаниях Общественного объединенного семинара по истории астрономии.

Эта работа была бы невозможна, если бы автор не получал систематическую помощь в приобретении необходимых публикаций текстов клинописных источников, касающихся истории небесных светил в Древней Месопотамии. Приношу сердечную благодарность к. ф.-м. н. Д. А. Баюку, М. Ю. и И. Я. Грицам, д. ф.-м. н. А. А. Гурштейну, к. ист. н. В. В. Емельянову, к. ф.-м. н. Е. А. Зайцеву, д. ф.-м. н. В. С. Кирсанову, к. филол. н. Л. Е. Когану, Г. Ю. Колгановой, д. ист. н. М. М. Рожанской, д. ф.-м. н. М. А. Цфасману, Н. О. Чехович, а также д-ру Р. Валленфельсу, д-ру Л. Вердераме, проф. О. Гингеричу, д-ру В. Горовицу, д-ру Масанори Кадзи, д-ру Й. Коху, д-ру А. Солтысьяку, д-ру А. Фогт, проф. С. Парполе, проф. Х. Хунгеру.

Сердечно благодарю д-ра Дж. Бриттона и д-ра П.-А. Болье за разрешение использовать в настоящем издании автографию и предварительную транскрипцию текста MLC 1866, составленные П.-А. Болье.

Хочу особо поблагодарить проф. А. В. Кожевникова, предоставившего мне ксерокопии ACh и AAT и целый ряд других ценных материалов; без них эта работа была бы невозможна.

Выражаю глубокую признательность к. филол. н. Л. Е. Когану, Г. Ю. Колгановой и Н. О. Чехович, прочитавшим рукопись каталога и сделавшим много полезных замечаний. Ряд вопросов мне помог разрешить к. ист. н. В. В. Емельянов.

Приношу также особую благодарность д. филол. н. А. Ю. Милитареву, чья неизменная благородная помощь и внимание на разных этапах работы сделали возможными ее начало и завершение.

В работах такого рода, едва ли кому-либо удавалось избежать погрешностей и ошибок. За все допущенные ошибки отвечает, разумеется, автор настоящей книги.

Настоящая работа была бы невозможна без каждодневной поддержки моей жены — художника Анны Нафтуловны Куртик, которой посвящена эта книга.

СПИСОК НАЗВАНИЙ

- | | |
|---|--|
| <p>a01. A
 a02. A.EDIN
 a03. ^dA.KU
 a04. A₂^{mušen}
 a05. A₂.GU₂.ZI.GA
 a06. AB.SIN₂
 a07. ABSIN
 a08. AD.ME
 a09. AD₆
 a10. AG₂.AN.BUR₂
 a11. AGA
 a12. AGA ^dA-nim
 a13. <i>Agru</i>
 a14. <i>A-ħa-ti</i>
 a15. <i>Aħû</i>
 a16. ^dAĤUD
 a17. AKKIL
 a18. AL.LUL
 a19. AL.TAR
 a20. ALAM
 a21. ALLA
 a22. <i>Alluttu</i>
 a23. <i>Alpu</i>
 a24. <i>Alû</i>
 a25. AM.AN.NA
 a26. ^dAMA.ME.TIL
 a27. AMAR.GIR₂
 a28. ^dAMAR.UD
 a29. <i>Amurru</i>
 a30. AN
 a31. AN.KI
 a32. AN.ŠU₂.TE
 a33. AN.TA.GUB
 a34. AN.TA.SUR.RA</p> | <p>a35. AN.TA.ŠUB.ŠUB.BA
 a36. AN.TA.ŠUR.RA
 a37. AN.U₂.GI.E
 a38. AN.ZU
 a39. ANŠE.KUR.RA
 a40. ^d<i>Antum</i>
 a41. ^d<i>Anum</i>
 a42. ^d<i>Anunītum</i>
 a43. ^{giš}APIN
 a44. <i>Āribu</i>
 a45. <i>Arītu</i>
 a46. <i>Arħum</i>
 a47. <i>Asīdu</i>
 a48. AŠ.GAN₂
 a49. AŠ.ME</p> <p>b01. ^dBA.LIM
 b02. BAL.ME.GAR
 b03. BAL.TEŠ₂.A
 b04. BALAG
 b05. ^d<i>Balum</i>
 b06. ^{giš}BAN
 b07. <i>Barbaru</i>
 b08. ^d<i>Bašmu</i>
 b09. BI.GIR₃
 b10. <i>Bibbu</i>
 b11. BIR
 b12. ^{id₂}BURANUN
 b13. <i>Burru</i> AN.NA</p> <p>d01. ^{giš}DA
 d02. ^d<i>Damu</i>
 d03. ^d<i>Dāpinu</i></p> |
|---|--|

- d04. DAR.LUGAL^{mušen}
d05. DI
d06. *Dilbat*
d07. DILI
d08. DILI ša₂ KUN-šu₂
d09. DINGIR
d10. DINGIR.GUB.BA^{meš}
d11. DINGIR.KU.A^{meš}
d12. ^dDU.ŠE.E GUD.UD
d13. ^dDUMU.ZI
- e01. *E-pa₂-e*
e02. *E-ra-ʾa-al-BU*
e03. ^dE.TA.NAM.AN
e04. ^dE₂-a
e05. E₂ *sak-ki-i*
e06. E₂.TUR₃
e07. *Ēdu*
e08. *Elamātum*
e09. EN.GIŠGAL.AN.NA
e10. ^dEn-lil₂
e11. ^dEN.ME.ŠAR₂.RA
e12. ^dEN.MUL
e13. EN.TE.NA.BAR.ĤUM
e14. *Enzu*
e15. *Epinnu*
e16. ^dEreš-ki-gal
e17. *Eridu*^{ki}
e18. ERIN₂
e19. *Eriqqu*
e20. ^dErra
e21. ^dErragal
e22. *Erû*
- g01. *Ga-ga*
- g02. GABA
g03. 4 ša₂ GABA-šu₂
g04. ^dGAL.A.RU.RU
g05. GAM-ti
g06. GAM₃
g07. *Gamla*
g08. ^{gis}GAN₂.UR₃
g09. GAŠAN.TIN
g10. GENNA
g11. GI.GI
g12. GI₆
g13. ^dGIBIL₆
g14. GIG
g15. ^{gis}GIGIR
g16. GILIM.MA
g17. GIR₂
g18. GIR₂.AN.NA
g19. GIR₂.TAB
g20. GIR₃
g21. GIŠ.BAR
g22. GIŠ.ERIN₂
g23. GIŠ.KUN
g24. *Gizzānītu*
g25. GU
g26. GU.AN.NA
g27. GU.LA
g28. GU₂.AN.NA
g29. GU₂.ĤAL
g30. GU₂.MUR
g31. GU₄
g32. GU₄.ALIM
g33. GU₄.AN.NA
g34. GU₄.UD
g35. ^dGula
g36. GUR₄

- h01. *Ḥabašīrānu*
 h02. *Ḥabbātu*
 h03. ^d*Ḥaniš*
 h04. ^d*Ḥar-ri-ru*
 h05. ḤE₂.GAL₂-a-a
 h06. ḤI.LUGAL.MAŠ.
 ZALAG₂.ḤA
 h07. ḤU.NIM
 h08. ḤUL
 h09. ḤUM.BA
 h10. ḤUN
 h11. ḤUN.GA₂
 h12. ^{lu}₂ ḤUN.GA₂
- i01. *I₃-li₂-ab-rat*
 i02. IBILA.E₂.MAḤ
 i03. ^{id} IDIGNA
 i04. *Ikū*
 i05. *Illum*
 i06. ^dIM
 i07. ^dIM.DUGUD^{mušen}
 i08. IM.GI
 i09. IM.ŠEŠ
 i10. IM.ŠU.RIN.NA
 i11. ^dIMIN.BI
 i12. IN.DUB.AN.NA
 i13. ^dINANNA
 i14. IR.BI₄.IL
 i15. *Is lē*
 i16. *Iššuru*
 i17. ^d*Išhara*
 i18. ^d*Ištar*
 i19. ^d*Ištaran*
- k01. KA
 k02. KA.AN.DU₈
- k03. KA.AN.NA
 k04. KA.KEŠ₂
 k05. KA.MUŠ.I₃.KU₂.E
 k06. KA₅.A
 k07. ^dKAB.TA
 k08. *Kajjamānu*
 k09. KAK.BAN
 k10. KAK.SI.SA₂
 k11. KAK.U₂.TAG.GA
 k12. *kakkabu*
 k13. *Kalbu*
 k14. *Kalītu*
 k15. KAL.NE
 k16. KAR₂.ŠUL
 k17. KASKAL.UD
 k18. *Kinšu*
 k19. *Kippatu*
 k20. *Kišru*
 k21. KIŠIB
 k22. *Kittu*
 k23. KU.RU.NA
 k24. KU₆
 k25. *Kumāru*
 k26. KUN
 k27. KUN^{me(š)}
 k28. KUR.GI.A^{mušen}
 k29. ^{lu}₂ KUR₂.RA
 k30. ^d*Kusarikkum*
 k31. KUŠU₂
- L01. *la ŠID.MEŠ*
 L02. ^dLA.KU.DU
 L03. ^dLAMMA
 L04. *Lammu*
 L05. ^d*Lātarāk*

- L06. LI.DUR
 L07. ^dLI₉.SI₄
 L08. LU
 L09. LU.LIM
 L10. LU.MAŠ
 L11. LU₂
 L12. ^dLU₂.LAL₃
 L13. *Lubuštum*
 L14. LUGAL
 L15. LUGAL.E₂.GAL
 L16. ^dLUGAL.GIR₃.RA
 L17. LUL.LA
 L18. *Lulīmu*
 L19. *Lumāšu*
 L20. *Lumnu*
- m01. MA₂.GUR₈
 m02. ^{gi^s}MA₂.DIRI.GA
 m03. *Makrū*
 m04. MAN
 m05. MAN-*ma*
 m06. *Manzāt*
 m07. MAR
 m08. MAR.GID₂.DA
 m09. MAR.GID₂.DA.
 AN.NA
 m10. MAR.TU
 m11. ^d*Marduk*
 m12. *Marratu*
 m13. MAŠ
 m14. *Maš-a-ti*
 m15. MAŠ.MAŠ
 m16. MAŠ.TAB.BA
 m17. MAŠ.TAB.BA.
 GAL.GAL
- m18. MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR
 m19. MAŠ.TAB.BA *ša*₂ IGI-*it*
 ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA
 m20. *Maškakātu*
 m21. *Māšū*
 m22. MAŠ₂
 m23. ME.GAR
 m24. ^dMES.LAM.TA.E₃.A
 m25. *mišḥu*
 m26. *miših* ^dPA.BIL.SAG
 m27. MU.BU.KEŠ₂.DA
 m28. MU.BU.KEŠ₂.DA *ša*₂
 A.AB.BA
 m29. MUL
 m30. ^dMUL.AN.DIRI.A
 m31. MUL.AN.NA
 m32. MUL.GAL
 m33. MUL.KI.GAL
 m34. MUL.MEŠ *kajamānūtu*
 m35. MUL.MUL
 m36. MUL.MUL.LA
 m37. MUL₂
 m38. MUL₂.BABBAR
 m39. MUL₂.ŠID.MEŠ
 m40. MUL₄
 m41. MUL_x
 m42. MURUB₄
 m43. MUŠ
 m44. MUŠ.ḤUŠ
 m45. MUŠ.MIN.SAG.GA
 m46. MUŠEN
 m47. *Muštarīlu*
- n01. NA₂
 n02. ^d*Nabū*

- n03. NAGAR
 n04. *Nakaru*
 n05. *Nammaššû*
 n06. ^dNANNA
 n07. *Narkabtu*
 n08. *Našrapu*
 n09. *Nattullu*
 n10. *Nattullu arkīti*
 n11. NE
 n12. NE.GAR
 n13. NE.GI.IZI.GAR
 n14. NE.NE.GAR
 n15. *Nēberu*
 n16. *Nebû*
 n17. *Nēltu*
 n18. ^d*Nergal*
 n19. *Nēšu*
 n20. *ne₂-bu-u₂ ša₂*
 GABA-š_{u₂}
 n21. *ne₂-bu-u₂ ša₂ mulŠU.GI*
 n22. NI₂.ZU
 n23. NIM.MA^(ki)
 n24. *Nimru*
 n25. ^dNIN.A.ZU
 n26. ^dNIN.AN.NA
 n27. ^dNIN.GIR₂.SU
 n28. ^dNIN.GIR₃
 n29. ^dNIN.GIŠ.ZI.DA
 n30. NIN.GIRIM₃
 n31. NIN.GUL.TI
 n32. NIN.KA.SI
 n33. NIN.KILIM
 n34. NIN.LIL₂
 n35. NIN.MAḤ
 n36. ^dNIN.MUL
 n37. ^dNIN.MUL.NUN.DA
 n38. ^dNIN.MUL.SI₄.A
 n39. ^dNIN.PA.MUL.E.SI
 n40. NIN.SAR
 n41. NIN.SI₄
 n42. NIN.SI₄.AN.NA
 n43. ^dNIN.URTA
 n44. ^d*Nirah*
 n45. *Nīru*
 n46. NITA.A.ŠE₃
 n47. NU.KUŠ₂.U₃
 n48. NU.ME.A
 n49. NU.MUŠ.DA
 n50. NUN^{ki}
 n51. NUN.DIM₄
 n52. NUN.ME
 n53. ^dNUN.SAR.A
 n54. *Nūnu*
 n55. ^d*Nusku*
 p01. PA
 p02. PA.BIL
 p03. ^dPA.BIL.SAG
 p04. *Pagru*
 p05. ^dPAP.SUKKAL
 p06. *Pešû*
 p07. *Puššanītu*
 q01. *Qaštu*
 r01. *Rabû*
 r02. *Rapaštu*
 r03. *Rappu*
 r04. RI.ŠI.BE
 r05. *Rittu*

- s01. ^{lu}₂ SA.GAZ
s02. SA.RI
s03. SA₄
s04. SA₅
s05. SAG.DU
s06. SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA
s07. SAG.DU₃.A
s08. ^dSAG.KUD
s09. SAG.ME.GAR
s10. SAG.UŠ
s11. SAL.A.ŠE₃
s12. SAL.ARḪUŠ.ŠA₃.GA
s13. SAR.A
s14. SAR.U₅
s15. *Sarru*
s16. ^dSI.MU₂.A
s17. SI₄
s18. SIG₇
s19. SIM.MAḪ
s20. ^dSîn
s21. SIPA
s22. SIPA.ZI.AN.NA
s23. SUḪUR
s24. SUḪUR.MAŠ₂^{ku}
s25. *Suḫurmāšu*
- ts01. *Šal*
ts02. *Šalbatānu*
ts03. *Šallummû*
ts04. *Šāriru*
ts05. *Šarru*
ts06. *Šurru*
- sh01. ŠA₃.TUR₃.RA.ŠE₃
sh02. ŠAḪ
sh03. ^dŠamaš
sh04. Šanûmma
sh05. ŠAR₂.GAZ
sh06. ŠAR₂.UR₄
sh07. Šēlebu
sh08. Šību
sh09. Šiḫtu
sh10. šil PA
sh11. Šiltāḫu
sh12. ^dŠimut
sh13. Šinûnûtu
sh14. Šitadallu
sh15. ŠU
sh16. ŠU.GI
sh17. ŠU.PA
sh18. ŠUDUN
sh19. ŠUDUN ša₂ A.AB.BA
sh20. ŠUDUN.ANŠE
sh21. ŠUDUN.ANŠE EGIR-ti
sh22. ŠUDUN.IM.U₁₈.LU
sh23. Šukûdu
sh24. ^dŠUL.GI
sh25. ŠUL.PA.E₃
sh26. ^dŠullat
- t01. *Tak-ša₂-a-ti / tu₂*
t02. ^dTI.MU₂.A
t03. *Tikpu*
t04. *Tinûru*
t05. TIR.AN.NA
t06. ^dTU.TU
t07. *Tû'amû*
t08. *Tû'amû* GAL.MEŠ
t09. *Tûltu*
t10. TUR₃

u01. U.RI.RI	u23. UR.NIG
u02. U ₄ .ZAL.LE	u24. UR ₂ .KUN
u03. U ₅ .RI ₂ .IN	u25. <i>Ur(i)dimmu</i>
u04. U ₈	u26. <i>Ur-um</i> AN.NA
u05. UD.AL.TAR	u27. ^d USAN ₂ .PA.SIKIL
u06. UD.KA.DU ₈ .A	u28. <i>Ušurtu</i>
u07. UDU.IDIM	u29. UŠ ₁₂ .ZU
u08. UDU.IDIM.GU ₄ .UD	u30. ^d UTU
u09. UDU.IDIM.SAG.UŠ	u31. UZ ₃
u10. UDU.NITA ₂	
u11. UGA ^{mušen}	z01. ^d ZA.BA ₄ .BA ₄
u12. UL	z02. ZAG.GAR
u13. UMBIN	z03. <i>Zappu</i>
u14. <i>ummulūtu</i>	z04. ^d Za/erpānītu
u15. <i>unnutu</i>	z05. <i>Zarū</i>
u16. UR	z06. ZI
u17. UR.A	z07. ZI.BA.AN.NA
u18. UR.BAR.RA	z08. ZIB ^{me}
u19. UR.GI ₇	z09. ^d ZIB ₂
u20. UR.GU.LA	z10. <i>Zibānītum</i>
u21. UR.IDIM	z11. <i>Ziqpu</i>
u22. UR.MAḤ	z12. <i>Zuqaqīpu</i>

КАТАЛОГ МЕСОПОТАМСКИХ СОЗВЕЗДИЙ И ДРУГИХ СВЕТИЛ

а01. ^(mul)А (434),

сокращение от ^(mul)UR.A “Лев”, обозначение созвездия и знака зодиака Лев (Leo) в поздних астрономических и астрологических текстах [G. 1; Ungnad 257, Anm. 44]. См. также u16UR, u17UR.A, u20UR.GU.LA, u22UR.MAH.

I. Источники.

“*Дневники наблюдений*”. Переход от UR.A к А совершился ок. -300 г. (см., например, [AD I, No. -291], где в одном и том же тексте присутствуют оба обозначения), хотя отдельные примеры встречаются и раньше [AD I, No. -380 A 4, -321 obv. 4]. Входило в названия трех “нормальных звезд”: (1) SAG A “Голова Льва” (ϵ Leonis); (2) GIŠ.KUN A “Бедро Льва” (θ Leonis); (3) GIR₃ ar₂ ša₂ A “Задняя лапа Льва” (β Virginis) [AD I 18], см. m39MUL₂.SID.MEŠ, № 17, 20, 21, а также u17UR.A. *Математическая астрономия*. А — стандартное обозначение знака зодиака Лев [ACT I-III; LBAT, passim]; встречается уже в лунных таблицах -474 года [Aaboe-Sachs 1969; Britton 1989]. *Поздняя астрология, магия и календарь*. “*Гороскопы*”. См. [BH, passim], самый ранний пример относится к -297 году [BH 58, 3:2]. *Поздневавилонский каталог BM 46083*. а) gi[š].kun [...] 20(?) а(?) “Поясница’ [Льва...]: 20 Льва” (θ Leonis). б) gir₃ ar₂-tu₂ ša₂ ^{mul}а 30(?): 1 absin “Задняя лапа Льва: 30(?) (Льва’ или?) 1 Борозды” (β Virginis) [Sachs 1952a 146:1’-2’; ASM 149-150]; новое издание текста см. [Roughton-Steele-Walker 563-564]; см. также g23GIŠ.KUN.

В обозначении *ziqru* XXI: MUL 2 ša₂ SAG ^{mul}2A “2 звезды головы Льва” [Schaumberger 1952 226-7], 2 MUL₂.ME ša₂ SAG A [Schaumberger 1955 238:1-2], 2 MUL₂.MEŠ ša₂ SAG A [Roughton-Steele-Walker 565].

a02. ^{mul/d}A.EDIN (441)

вар. чтения: ^{mul}ERU₃, ^{mul}ERU₄; ^{mul}E₄.RU₆; = ^{mul}E₄-ru₆, ^{mul}Eru(a), *Eru'a* “Эруа”, “Ветвь”; 1) созвездие, приблизительно соответствующее Волосам Вероники (Coma Berenices), 2) = *ziqpu* XXV (γ Comae Berenices) [AHw 1051; CAD S 326; G. 9, 126].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [Borger 1973, LB 1321 r. 5', 11', 20'; Largement 1957 246:49-50; SpTU I, 92:6-7; SpTU III, 101:18, 19]. “**Рапорты**”. См. [ARAK 350a]. **MUL.APIN.** (1) Список звезд Энлиля (№ 11): *sis-sin-nu* ^dE₄-ru₆ ^dZar-pa-ni-tum “Ветвь (финиковой пальмы) Эруа, Зарпанитум” (I i 11). (2) Список *ziqpu*-звезд: ^{mul}E₄-ru₆, между ^{mul}UR.GU.LA и ^{mul}He₂-gal₂-la-a-a (I iv 6). (3) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: *ina* ⁱⁱⁱAPIN UD 15 KAM ^{mul}E₄-ru₆ *ina* MURUB₄ AN-e IGI-it GABA-ka GUB-ma ^{mul}UZ₃ KUR-ḫa “15-го арахсамну созвездие Эруа стоит в середине неба напротив твоей груди, а созвездие Коза восходит” (I iv 26) [MA 21, 59, 65], см. также [Horowitz 1989-90 117, BM 73815: 6']. **Список звезд V R 46, 1:46.** ^{mul}E₄-ru₆ = *ba-na-at ri-ḫu-tu₄* “Эруа = творящая семья”, см. также [HBA 52:46]. **Списки *ziqpu*-звезд.** (1) **AO 6478:** а) 1 2/3 MA.NA MIN(=šūqultu) | 10 UŠ *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 18 IGI DANNA *i-na* KI.MIN(=*ina šamê*) / TA ^{mul}DILI ša₂ KUN-šū₂ | EN ^{mul}A.EDIN “1 2/3 мины веса, 10⁰ на земле, 18000 миль на небе / От Отдельной (звезды) на его (Льва) хвосте до Ветви”, б) 4 MA.NA 10 GIN₂ MIN | 2/3 DANNA 5 UŠ *i-na* KI.MIN | 45 IGI DANNA *ina* KI.MIN / TA ^{mul}A.EDIN | EN ^{mul}ŠUDUN.ANŠE “4 мины 10 сиклей веса, 25⁰ на земле, 45000 миль на небе / От Ветви до Упряжи” [Thureau-Dangin 1913 217:19-22; TU, 21 r. 19-22; HBA 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) **VAT 16437:** 10 UŠ *a-na* ^{mul}dZe[r-pa-ni-tu] “10⁰ до (звезд) Зе[рпаниту]” [Schaumberger 1952 225:19]. (3) **VAT 16436:** ^{mul}₂ A.EDIN // 6 // 7 IGI 2 ME KUŠ₃, “Эруа // 6 (звезд) // 7200 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:16]. (4) **Sippar Planisphere:** а) [10 UŠ] *ana* ^{mul}e₄-ru₆ “10⁰ до Эруа” (rev. 24), б) ^{mul}e₄-ru₆, на диаграмме: 1 точка и рядом 6 точек, образующих

кружочек (obv., Segment 4) [Horowitz-al-Rawi 172-173:24, 176-178]. *Кульминации ziqpu-звезд.* (1) LBAT 1502. a) [...] MUL₂ [...] MUL₂.AN.T]A.ŠUR.RA | ^{mul}₂E₄-ru₆ ana ziq-pi “[... звезда AN.T]A.ŠUR.RA. Эруа кульминирует [...]”, b) [...]MU]L₂.NUN^{ki} MUL.AN.TA.GUB.BA | ½ DANNA ar₂ ^{mul}₂^dE₄-ru₆ ana ziq-pi ʾ10ʾ “Звезда Эриду — звезда Антагубба. (Точка) ½ мили (15°) позади Эруа кульминировала. 10” [Donbaz-Koch 76: obv. i 5'-6', ii 4'-5']. *Анафора.* A 3427: ^{mul}₂A.EDIN используется как ziqpu-звезда при определении времен восхода двенадцатых частей знака зодиака Стрелец [Schaumberger 1955 238:21-25]. *Список «б дворцовых женщин».* ^{mul}₂E₄-ru₆ ^{mul}mar.gid₂.[da] / ^{mul}mar.gid₂.da.an.na / ^{mul}U₈^dA-a / ^{mul}uz₃ ^{mul}bal.teš₂.a / 6 ^dmi₂.ša₃.<e₂>.gal.meš “Эруа, Повозка, Повозка Ану, Овца Аи, Коза, Звезда Достоинство: 6 «дворцовых женщин»” [KAR, 142 iv 4-8]. *Текст Nv. 10.* Интеркаляционная схема: [ina ^{ti}gan ki.min ⁿ]ul^rE₄-ru₆¹ // 4 šu-ut ^dEn-l[il₂] / [^{mul}ab.]sin₂ // 3 šu-ut ^dA-ni[m] / [...] u ^{mul}šū.p¹a // 2 šu-ut ^dE₂-ʾa¹ / [GIŠ ... ^{mu}]AN.TA.GUB.BA // 1 šu-qa₂ sim.ʾraḥ¹ “[В месяце ксилиму соответственно]: Эруа, 4, (звезда на пути) Энли[ля], / [Бор]озда, 3, (звезда на пути) Ан[у], / [...] и Шупа, 2, (звезда на пути) Эа, / [измерительный инструмент]: (от) Наверху стоящей звезды, 1, (до) высоты Ласточки” (Obv. 5-8) [Donbaz-Koch 64-65, 69]. *GU-текст.* (K), (L) ^{mul}₂E₄-ru₆ (ziqpu XXV: γ Com), см. a06AB.SIN₂, d11DINGIR.KU.A.MEŠ. *Поздняя астрология.* (1) Предсказания лунных затмений по кульминациям звезд и положениям Солнца относительно созвездий. ki-i ^{mul}₂E₄.RU₆ a-na ziq-pi izzazu(GUB)^{zu}-ma ^dŠin(30) attalú(AN.GI₆) [u₂-ša]r-ru-[u₂] / ^{mul}₂E₄.RU₆ ^{mul}₂KI^{didli} ^dPA u ^dLUGAL / a-di-i ^dŠamaš(UTU) ^{mul}₂KI^{didli} ikaššad(KUR-ad₂) pi-šer₃-ša₂ attalú(AN.GI₆) ul u₂-šar-ra-a “Если Эруа кульминирует и лунное затмение должно начаться, / Эруа, Борозда, Шуллат и Ханиш, / До тех пор пока Солнце не достигло Борозды. Его значение: затмения не будет” (W 22554/2) [SpTU III, 102:12-14]. (2) W 23313/3: DIŠ KI ^{mul}A.EDIN U₃.TU DUMU^{mcš} TU[K?...] “Если он, когда Эруа (кульминирует?), родился: у него будут сыновья” [SpTU V, 265: 8]. (3) Предсказания izbu, см. u17UR.A.

См. также: ^{mul}*e-ri* [...] (U.197 obv. 3') [Sachs 1952 74], ^dGAŠAN.EDIN “Госпожа Эруа” (?) [Hunger 1975 41: rev. 4].

II. Божество.

Эруа — богиня беременности [Tallqvist 286], ее стандартный эпитет *ba-nat₂ ri-ḥu-tu₂*, букв. “творящая семья”; так к ней обращались в Вавилоне во время празднования Нового года [RAss. 139: 331], см. также [CAD R 343a]. Аналогичный смысл имело имя богини *Za/erbanītum* (от *zēru* “семья” и *banū* “творить, строить”), с которой отождествлялась Эруа. **Молитвы и ритуалы.** (1) Ритуал, совершавшийся ночью, для получения благоприятного предзнаменования во сне: A.MEŠ KU₃.MEŠ ana IGI ^{mul}MAR.GI[D₂.D]A 3-š_u₂ ana IGI ^dE-ru-u₂-[a] 3-š_u₂ til-liḥ ZID₂.MAD.GA₂ ŠUB-uk “Водами освященными перед созвездием Колесницы трижды (и) перед богиней Эруа трижды брызгаешь, муку рассыпаешь” [STT I, 73 iii 82-84; Reiner 1960 34:83-84]. (2) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества, см. z10Zibānītu, II.

III. Символ.

Описание фигуры созвездия в новоассирийском тексте: ^{mul}E₄-ru₆ šal-m[u lu-bu-uš-tu]m kur-ku-ra GAR-in / 1 MUL ina SAG-š_u₂ e-[šir qin-na-za ina Š]U ZAG-š_u₂ na-ši dir-rat qin-na-zi-š_u₂ / ina UGU KUN ^{mul}UR.GU.LA [LA₂-a]t₂ ina ŠU GUB₃-ša₂ MUL na-ši “Созвездие Эруа: фигу[ра в одеяни]и; на ней *kurkurra*. / 1 звезда изоб[ражена] на ее голове, в своей правой руке она держит [кнут]; ремешок ее кнута до хвоста Льва [протягивает]ся; в своей левой руке она [нес]ет звезду” [Weidner 1927 75-77, VAT 9428 г. 1-3]. В этом же тексте (г. 5) упоминается *šašallu ša₂* ^{mul}[E₄-r]u₆ “Спина [Э]руа” [Weidner 1927 75]. В селевкидском тексте находим: *sis-sin-nu ina ŠU*¹¹ 15-ša₂’ “ветвь в своей правой руке (она держит)” [LBAT, 1510:11]; “ветвь финиковой пальмы”, согласно [MA 125], см. также [CAD S 326]. Фигура созвездия в различные эпохи и в разных традициях мыслилась, по-видимому, по-разному, финиковая ветвь была только ее частью.

IV. Отождествление:

Как созвездие:

= западная часть Virgo (без α Virginis) + Coma Berenices [G. 126];

= 12-17 Comae Berenices [Schaumberger 1952 223];

= Coma Berenices + Canes Venatici [Weidner 1957-59 78];

= γ^+ Coma Berenices(?) [BPO 2, p. 10]. Последнее отождествление, восходящее к Шаумбергеру, является наиболее предпочтительным.Как *ziqri*-звезда:= γ Comae Berenices [Schaumberger 1952 229; MA 142; Pingree-Walker 320; Koch 1992 58].Согласно VAT 16436:16, ^{mul}A.EDIN, как *ziqri*-звезда, содержало 6 звезд [Schaumberger 1952 223, 226]; на диаграмме из Sippar Planisphere ей соответствует, по-видимому, кружочек из 6 точек [Hogowitz-al-Rawi 176-178].V. Астрология.

Отождествления и предсказания:

(1) = *Венера*; а) *Венера и Плеяды*; [DIŠ MUL].A.EDIN MUL. MUL KUR-ud ^dIM RA-iš “Если Эруа (=Венера?) достигает Плеяд: Адад опустошит” [ARAK, 55 г. 9]; комментарий: ^{mul}Dil-bat ina ŠA, MUL.MUL [GUB-ma] “Венера [стоит] в Плеядах”, предполагающий отождествление: ^{mul}A.EDIN = *dil-bat*, см. также [ACh Suppl., 50:7; ARAK, 536:3-4; Borger 1973 41:5’]; б) *Лунное гало и Эруа*; см. a05AB.SIN₂ VI,7; ^{mul}A.EDIN / ina TUR₃ ^d30 GUB-az-m[a] “Звезда Эруа(=Венера) стоит в лунном гало” (астрономическое наблюдение) [ARAK, 295 г. 7-8]; в) *Планета (=Марс) и Эруа (=Венера)*; см. a15A/hū, II 1.

(2) = *Сатурн*; DIŠ ^{mul}A.EDIN MUL.MUL KUR KU₂-ti ^dIMIN. BI ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ ^dZap-ra KUR-ma “Если Эруа достигает Звезд: поедание Семерых богов (будет иметь место); (это означает:) Сатурн к Плеядам приблизился” [ACh Suppl. 2, 75:3; Bezold 1920 115, Anm. 2]; DIŠ ^{mul}A.EDIN ina(? ana??) ^{ul}ug₅.ga kur-ud še.giš. i₃ sig₅ : ^{ul}udu.idim.sag.uš ^{ul}Za-ap-ra kur-[ud] [xxxxx] “Если Эруа

достигает Ворона: сезам будет хорошим; (это означает:) Сатурн к Плеядам приблизился” [Borger 1973 41:20’], см. также [ACh Suppl., 50:8; Suppl. 2, 68:18].

(3) = *Поле*; см. m05MAN-ma, II 7.

a03. ^dA.KU (444),

эпитет Сина, бога Луны [G. 13; Litke 118, III 16; Tallqvist 250].

I. Источники.

(1) ^dA.KU = ^d*Sin*(30) [CT 19, 19 г. iv 51]; параллель см. [II R, 48:48]. (2) DUMU.KU (гlossa: *du-mu gu*) = ^d*Sin*(30) [II R, 48:33]. (3) Серия AN: ^d*Anum* (III 16): ^dDUMU.^(b)KU = ^d*Sin*(30) [Litke 118]; следовательно, имя может быть записано как ^dDUMU.GI, “Первенец, Старший сын”. Данная интерпретация подтверждается тождеством: ^dA.KU = ^d*Sin*(30) = DUMU *ru*-[*bu-u*] “Аку = Син = Первенец” [CT 25, 49 г. 6], где A = *māru*(DUMU), а KU = *rubû* [Litke 118]. Син считался сыном Энлиля и Нинлиль [МНМ 2 198; Tallqvist 444].

a04. ^{mul}A₂^{mušēn} (263)

вар. чтения: ^{mul}TE₈ / TI₈^{mušēn}, ^{mul}ti₈^{mušēn}; = *erû*, *arû* “Орел” [G. 2; Borger 1978 139, Nr. 334; Labat 137]; созвездие в пределах современного Орла (Aquila).

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычный шумерский список: ^{mul}te₈^{mušēn} [Emar VI/4 154: 117]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}te₈^{mušēn} = *e-ru-u* [Emar VI/4 151:173], [^{mul}te₈^{mušēn}] = *a-ru-u* [Cavigneaux 1979 133-4, 17:21], ^{mul}ti₈^{mušēn} = *e-ru-u*₂ [SpTU III, 114A v 51]. **Хеттская молитва ночным богам.** Среди астральных богов: ^{mul}A₂^{mušēn} [KUB IV, 47 г. 45; BPO 2, p. 2:12; Toom 130: 45]. **ЕАЕ.** См. [ABCD 187-192 (§ III 8-9); BPO 2 III 28a, X 21, XI 7; BPO 3, K 3124: 9’, K2346: 46; Borger 1973, LB 1321 г. 9’, 12’; Largement 1957 246: 48^a, 48^b; SpTU I 84:10, 92:3-5; SpTU III, 101:21, 22]. “Астролябии”. *Astrolabe*

Р. Месяц тебету, звезды Энлиля, 35 [Pinches 575]. Astrolabe B.
(1) Менологии: $iti-ziz_2^{mul A_2^{mušcn}} dZa.b[a_4, ba_4]$: $iti-ziz_2^{mul A_2^{[mušcn]}}$ “Месяц шабату, Орел, Забаба” (A iii 25, 30); параллель см. [Çağırğan 407:58], см. также [BPO 2 82; Емельянов 1999 129]. **(2)** Список (12×3): $mul ša ina igi-it^{mul[uz_3]} / [gub]-rzu^{mul A_2^{m[uscn]}}$ “Созвездие, которое впереди (созвездия) [Коза] [сто]ит, Орел” (B iii 17-18). **(3)** Список (3×12): $[itiab] \dots^{mul A_2^{mušcn}} šu[-ut dEn-lil_2]$ “[Месяц тебету]: Орел (на пути) [Энлиля] (восходит)” (C iii 10); параллель: $ina^{itiab^{mul A_2^{mušcn}}} e-ru-[u_2]$ “В месяце тебету Орел (восходит)” [BPO 2, XI 7]. **(4)** Список (восход-заход=6^m): восход — тебету, заход — дуузу [KAV 218, C 31, 20], см. g27GU.LA. BM 82923. Месяц тебету, звезды Энлиля: $mul A_2^{mušcn} // 35 // UR.SAG dI_2-gi_3-gi_3$ “Орел // 35 // Герой среди Игигов” [Walker-Hunger 30:30]. BM 34713. Месяц шабату, звезды Энлиля [LBAT, 1499:11], см. p49NU. MUŠ.DA. Звезды Эа, Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Ану (№ 12): $mul ti_8^{mušcn}$ [CT 33, 9 r. 13; MCG 176]. б) Список 12 звезд Энлиля (№ 10): $mul A_2^{mušcn}$ [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. MUL.APIN. **(1)** Звезды Ану (№ 18): $mul TI_8^{mušcn}$ (I ii 12). **(2)** Даты гелиакических восходов, см. u06UD.KA.DU₈.A. **(3)** Одновременные суточные восходы и заходы: а) $mul KAK.SI.SA_2^{mul dMUŠ u^{mul UR.GU.LA}} KUR^{mc-nim-ma} / mul GU.LA u^{mul TI_8^{mušcn}} ŠU_2^{mcš}$ “Стрела, Змея и Лев восходят, Великан и Орел заходят” (I iii 17-18), б) $mul UD.KA.DU_ñ. A u^{mul TI_8^{mušcn}} KUR^{mcš-ma} / mul MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL u^{mul MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR} ŠU_2^{mcš}$ “Демон с Разинутой Пастью и Орел восходят, Большие Близнецы и Малые Близнецы заходят” (I iii 29-30) [MA 33, 44-45, 48, 51]. “*Большой список звезд*”. **(1)** Список имен Марса: $mul ti_8^{mušcn} = dmin(= šal-bat-a-nu)$; **(2)** 12 звезд Аккада: $mul ti_8^{mušcn}$; **(3)** 7 *lumāšu*-звезд: $mul ti_8^{mušcn}$ [Mesop.Astrol., App. B:97, 212, 228]. GU-текст. (T) $sa_4 ša_2^{mul A_2^{mušcn}}$ “Звезда с большим блеском Орла (α Aql)” [Pingree-Walker, BM 78161:31], см. u31UZ₃. Dalbanna-текст. §r. $mul A_2^{mušcn} [mul suhur^1, maš_{ku_6} u^{mul zi-qit^{mul pa.bil.sag}} 3 mul.meš \dots$ “Орел (ε Aql), Коза-Рыба (β Cap) и жало Пабилсага (α CrA), 3 звезды ...” §y. а) $mul A_2^{mušcn}$ Орел (ε Aql), б) $mul A_2^{mušcn} maḥ-ru$ “Орел — первый”, см. u31UZ₃. §z. $mul A_2^{mušcn}$

(ε Aql), см. $u19UR.GI_7$ и $h03^dHaniš$ [Walker 1995 39; Koch 1995 50, 62; ASM 110]. **Текст Nv. 10.** Схема интеркаляции: $mult_i_8^{mušcn}$ как звезда Ану — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце аддару, см. $L04Lamtu$.

См. также [SpTU I, 84:10; SpTU III, 102 г. 4;].

II. Божество.

Название созвездия никогда не фиксируется с детерминативом d . Божественный статус $mulA_2^{mušcn}$, однако, засвидетельствован в BM 82923 (см. выше). Связь $mulA_2^{mušcn}$ с $^dZa-ba_4-ba_4$ следует из текста Astrolabe B (Section A iii 25), а также из списка богов K.4339 rev. col. iv 10, где дано тождество: $mulA_2^{mušcn} = ^dZa-ba_4-ba_4 = min(=^dNin-urta)$ [CT 25, 13]. Среди эпитетов Забабы, однако, Орел не упоминается [Tallqvist 463]. В списках “божество — птица”, орел также не значится [Salonen 1973 294-295]. Связь созвездия Орел с Забабой объясняется, по-видимому, символом Забабы — жезл с головой орла, см. $z01^dZA.BA_4.BA_4$.

III. Символ.

Символом Забабы на кудурру служил жезл, оканчивающийся изображением головы орла с гребнем из перьев [Seidl 1968 163-164; Seidl 1969, § c)]. Похожая на орла птица рядом с антропоморфной фигурой Забабы изображалась на печатях старовавилонского периода [Braun-Holzinger 348, Nr. 1165]. Вероятно, этот образ послужил основой для фигуры созвездия Орел.

IV. Отождествление.

= Aquila [G. 2; Weidner 1957-59 73; BPO 2 10; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 272];

= большая часть созвездия Aquila [MA 138].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

$SA_4 ša_2^{mulA_2^{mušcn}}$ “Блестящая (звезда) в созвездии Орел” (α Aql = Альгаир), см. GU-текст.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Сатурн; см. выше раздел II.

(2) = Меркурий; см. $n47NU.KUŠ_2.U_3$, II 1.

(3) = *Марс*; см. ниже (6)-(10), (14), “*Большой список звезд*”, *a15Aḫū*, II 2, а также [Reynolds 1998 352].

(4) = *Юпитер*, согласно [Bezold 122, Nr. 178]; однако явные свидетельства отсутствуют.

(5) = *Плеяды*; см. ниже (13).

Предсказания:

(6) *Планета и Орел*; $DIŠ MUL.UDU.IDIM u^{mulA_2} mušcn it-ten-tu-u_2$... “Если планета и Орел покрывают друг друга...”, $DIŠ MUL.UDU.IDIM u^{mulA_2} mušcn it-ten-mi-du$... “Если планета и Орел (долго?) стоят рядом...”, $DIŠ MUL.UDU.IDIM u^{mulA_2} mušcn iṭ-ḫu-u_2$... “Если планета и Орел приближаются друг к другу...” [Largement 1957, 246: 47, 48^a, 48^b; SpTU I 92: 3-5]; здесь “Орел” — одна из планет; апоодосисы касаются урожайности сезама ($ŠE.GIŠ.I_3 = šamaššamtu$).

(7) *Орел (=Марс?) и планета*; $DIŠ^{mulA_2} mušcn ana^{mul} UDU.IDIM TE ŠE.GIŠ.I_3$... “Если Орел к планете приближается: сезам ...” [ACh Ištar, 23:15].

(8) *Орел (=Марс?) и Звезды*; $DIŠ^{mulA_2} mušcn ana MUL.MUL TE ʔIM RA-iṣ$ “Если Орел к Звездам приближается: Адад разорит” [ACh Ištar, 23:16], см. также *a15Aḫū*, II 2.

(9) *Орел (=Марс?) и Ворон*; $DIŠ^{mulA_2} mušcn ana^{mul} UGA^{mušcn} i-mid ŠE.GIŠ.I_3$... “Если Орел у Ворона остановился: сезам...” [ACh Ištar, 23:17].

(10) *Орел (=Марс?) и Луна*; $DIŠ^{mulA_2} mušcn ina ŠA_3 30 GUB-iz LUGAL ŠU_2 BA.UŠ_2$ “Если Орел стоит в середине Луны: царь вселенной умрет” [ACh Ištar, 23: 18]; $DIŠ^{mulA_2} mušcn ina SI ZAG 30 GUB-iz KUR i-bar-ru$ “Если Орел на правом роге Луны стоит: в стране произойдет бунт” [ibid., 23:19]; $DIŠ^{mulA_2} mušcn ina SI GUB_3 30 GUB-iz KUR in-niṣ-[\dot{s}a]$ “Если Орел на левом роге Луны стоит: страну будет трясти” [ibid., 23:20].

(11) *Орел и mišḫu*; $DIŠ^{mulA_2} mušcn meš-ḫu im-šu-uḫ^{mul} UDU.IDIM MAŠ_2$. [ANŠE...] “Если Орел испустил *mišḫu*: планета(=Марс) мелкий ско[т истребит]” [ACh Ištar, 23:22], а также [ACh Suppl. 2, 53 i 14].

(12) *Орел темный*; DIŠ^{mul}A₂^{mušēn} a-dir MAŠ₂.ANŠE TUR. TUR UN.MEŠ ... “Если Орел стал тёмным: скота будет мало, люди [...]” [ACh Ištar, 23:21].

(13) *Лук и Орел*; DIŠ^{mul}BAN ana^{mul}A₂^{mušēn} KUR-ud ŠE.GIŠ. I₃ ḥar-pu SIG₅-iq “Если Лук достигает Орла: ранний сезам будет хорошим” [BPO 3 230, K. 3124: 9]; параллель: DIŠ^{mul}rap ana^{mul}A₂^{mušēn} kur-ud še.giš.i₃ nim sig₅ : ^{mul}Šal-bat-a-nu ^{mul}Za-ap-pu kur-ma “Если Лук достигает Орла: ранний сезам будет хорошим; (это означает): Марс достигает Плеяд” [Borger 1973, 41:12’], здесь предполагаются тождества: Лук = Марс, Орел = Звезды.

(14) *Стрела и Орел*; DIŠ inaⁱⁱⁱŠU^{mul}KAK.SI.SA₂^{mul}A₂^{mušēn} KUR-ud ŠE.G[IŠ.I₃ S]I.SA₂^dGUD.UD inaⁱⁱⁱŠU^{mul}Šal-bat-a-nu KUR-ma “Если в месяце дузу Сириус достигает Орла: льняное семя(?) будет изобильным; (это означает:) Меркурий в месяце дузу достигает Марса” [BPO 3 246:46]; предсказание предполагает тождество: ^{mul}A₂^{mušēn} = ^{mul}Šal-bat-a-nu.

(15) *Затмение Луны в Орле (Плеяды?)*; ina Nisanni UD.28. KAM rēš tāmartišu tammarma / ina erī (MUL.A₂.MUŠEN) [adirma ušappilma ippiḥ] “28-го нисану наблюдай его последнюю видимость, и в “Орле” он (= Син) стал темным и низким и взошел” [ABCD 191-192, § III, Rec. B 8-9], а также [ibid. 189-190, III Rec. A: (8)].

(16) *Гелиакический восход Орла в свое и не в свое время*; inaⁱⁱⁱAB^{mul}.¹A₂[?] [MUŠEN...] BE-ma ina UD.DUG₄.GA-šu₂ KUR-[ḥa] SAL.KUR₂ ina KUR ina-pu-[uš ...] ina KUR GAR “В месяце тебету Орел [...], если он восходит в установленную дату, в стране будет изобилие, [если он восходит не в свою дату]: [...] в стране будет” [BPO 2, X 21]; см. также [ibid., XI 7].

a05. (MUL) A₂.GU₂.ZI.GA (264)

вар. чтения: A₂.GU₂.ZIG₃.GA; = šēru “(звезда) утра”; эпитет богини Инанны/Иштар как утренней звезды [AHw 1219a; CAD Š/2 312f., 331f.].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: mul a₂.gu₂.zi.ga = min(kab-kab) še-re-ti [MSL XI 31, Section 11, A col. v 9]; mul a₂¹.g[u₂].zi.g[a] = min(kak-ka-bi) še-re-e-ti [SpTU III, 114 A col. v 67]. См также: mul a₂-gu₂-zi-ga u₄-sa₉-dagal-la-ke₄ “Утренняя звезда, (сияющая даже) в полдень” (“Послание Лудингирры к своей матери”) [Civ 1964 2:23; ETCSL, 5.5.1:23].

a06. ^{mul}AB.SIN₂ (137),

= še/ir³u “Борозда” [ANw 7; CAD Š/2 330; G. 4]; созвездие, соответствующее современной Деве (Virgo). См. также a07ABSIN.

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: ^{mul}ab.sin₂ = ši-ir-³u “Борозда” [SpTU III, 114A v 109]. **ЕАЕ.** См. [ABCD 285, BM 47447 г. 29; BPO 2, XVI 17-18; BPO 3, K.35:10, K.3601+: rev. 26-28, K.6021+:6, ND 4362 ii 18-20; NSAM 2 249; SpTU I, 90 г. 6', 91:3, 93:7, 94:31, 96:6; SpTU III, 102:12-14]. “**Астролябии**”. **Звезды Эа, Ану и Энлиля.** Список 12 звезд Ану (№ 9): [^{mul}]ab.sin₂ [CT 33, 9 г. 12; MCG 176]. “**Письма**” и “**Репорты**”. См. [LABS, 224:10, 206:9; ARAK, 82 г. 8, 295 г. 2, 325:2, 378:5]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Ану (№ 15): ^{mul}AB.SIN₂ ⁴ša-la šu-bu-ul-tu₄ “Борозда, богиня Шала, колос” (I ii 10). (2) Даты гелиакических восходов: ina ⁱⁱⁱKIN UD 25 KAM ^{mul}AB.SIN₂ IGI “25-го улулу Борозда становится видна” (I ii 47). (3) Одновременные суточные восходы и заходы: ^{mul}KU₆ u ^{mul}ŠU.GI KUR^{mes}-ma ^{mul}AB.SIN₂ u ^{mul}UR.IDIM ŠU₂^{mes} “Рыба и Старик восходят, а Борозда и Бешеный Пес заходят” (I iii 33). (4) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR ša₂ ^{mul}ŠU.PA 10 UD^{mes} ana KUR ^{mul}AB.SIN₂ / TA KUR ša₂ ^{mul}AB.SIN₂ 20 UD^{mes} ana KUR ša₂ ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ “10 дней от восхода Шупы до восхода Борозды. 20 дней от восхода Борозды до восхода Весов” (I iii 36-37). (5) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}AB.SIN₂, после ^{mul}UR.GU.LA, перед ^{mul}Zi-ba-ni-tu₄ (I iv 35), см. s20Šin. (6) Астрологи-

ческие предсказания: звезда ^{mul}₄U.RI.RI и ^{mul}₄AB.SIN₂ (II iii 24), см. u01U.RI.RI [MA 33, 43, 52-54, 68, 110]. “*Большой список звезд*”. Соответствия: ^{mul}ban = ^{mul}ab.sin₂, ^{mul}gilim = ^{mul}min, ^{mul}tir.an.pa = ^{mul}min, ^{mul}a-ri-tum = ^{mul}min, ^{mul}mar.gid₂.da = ^{mul}[min], [...], где ^{mul}min, по-видимому, = ^{mul}ab.sin₂ [Mesop.Astrol., App. B:41 ff.]. **GU-текст.** (К) ^{mul}E₄-ru₆¹(A.EDIN) kimin ^{mul}ab.sin₂ ^dŠullat(PA) и Haniš(LUGAL) ^{mul}udu.idim.gu₄.ud / ša₂ ana(ŠE₃) ^{mul}ab.sin₂ ina igi ^{mul}uga gub-zu gu “Эруа (ziqpu XXV: γ Com) или Борозда (α Vir), Шуллат и Ханиш (ε Cen), Меркурий, который с Бороздой перед Вороном стоит, — веревка” [Pingree-Walker, BM 78161:17-18]; согласно [Koch 1992 58], ^dŠullat(PA) и Haniš(LUGAL) — β, α Cen; см. также [ASM 92]. **Dalbanna-текст.** §a. ^{mul}ab.sin₂ “Борозда” (α Vir), см. z07ZI.BA.AN.NA. §v. ^{mul}suhuš ab.sin₂ “Основание Борозды” (α Vir), см. L07^dLI₉.SI₄. **Текст Nv. 10.** ^{mul}AB.SIN₂ как звезда Ану в месяцы кислиму и тебету (Obv. 6, 10), и как звезда AN.TA.ŠU₂.UR.RA в месяце симану (Rev. 31) [Donbaz-Koch 65-66]. **Поздняя астрология, магия и календарь.** (1) “Лунарии”. BRM IV, 20: ki ^{mul}ab.sin₂, ki ^{mul}abs[in] “Область Борозды” [Ungnad 258-259: 3, 18], см. также a07ABSIN. (2) “Микрозодиак”. Деление знака зодиака Лев на 12 частей в VAT 7847: 2-я часть — ^{mul}ab.sin₂ [Weidner 1967, Taf. 6], см. также a07ABSIN. (3) “Гипсома”. Борозда (= Дева) — гипсома Меркурия, см. g34GU₄.UD. (4) **Зодиакальная астрология.** KI ^{mul}₂AB.SIN₂ ša₂ edi(SIG) ni-ziq-tu₄ “Область Борозды (= Дева): одиночество, гнев” [SpTU II, 43:23]; параллель: KI ^{mul}₂ABSIN NI₃.TUK ni-ziq-ti “Область Борозды: богатство, гнев” [TU, 14: 23; Sachs 1952 66, 68], см. также [Емельянов 1999 192]. (5) Предсказание цен на злаки на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий и других явлений (^{mul}₂AB.SIN₂) [SpTU I, 94:31]. (6) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. DIŠ 30 ina ^{mul}AB.SIN₂ AN.MI [GAR-ma...] “Если Луна затмилась в Борозде (= в Деве)...” [Rochberg-Halton 1984 134:10', 136: rev. 20], см. s20Šin. См. также [TCL 6 13: col. ii 21; SpTU II, 42 r. 4].

II. Божество.

Богиня Шала, имеющая, вероятно, хурритское происхождение, считалась супругой бога грозы Адада (по другой версии — Дагана). Упоминается в текстах со старовавилонского времени. Среди известных эпитетов ни один не указывает на ее астральное значение [Tallqvist 453]. Символ на кудурру — колос, расположенный иногда рядом с символом Адада [Seidl 1968 138], или баран на цоколе с колосом [ibid. 74, 147] (рис. 48). *Молитвы и ритуалы.* Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества, см. a48AŠ.GAN₂.

III. Символ.

В MUL.APIN I ii 10 приведено тождество: “Борозда, богиня Шала, колос”. На селевкидской табличке AO 6448 изображена стоящая женская фигура в длинном одеянии, перетянутая в талии, с колосом в руках, рядом — символические изображения Меркурия, Ворона и Змеи [Weidner 1924, Taf. 5; 1967, Taf. 10] (рис. 12). Вероятно, это и есть фигура созвездия ^{mul}AB.SIN₂. Похожая фигура представлена на одном плохо сохранившемся селевкидском оттиске геммы [AUWE 19, No. 107] (рис. 31). Изображение колоса встречается также на селевкидских печатях из Урука в сочетании с другими астральными символами (козерог, бык, месяц) [AUWE 19, No. 697-704, 861, 866; App. I 155] (рис. 38). Стоящая женская фигура с колосом в руке, как символ Девы встречается на египетских памятниках позднеэллинистического времени и имеет, по-видимому, месопотамское происхождение [Куртик 2002, рис. 5, 7]. На “Планисфере” K 8538, согласно интерпретации Коха, схематическое изображение ^{mul}AB.SIN₂ приводится в 5-м секторе в виде треугольника, внутри которого надпись BAD BAD [Koch 1989 80-85] (рис. 9). Согласно Д. Фоксвогу, текст W 22646 содержит список символов зодиакальных созвездий; в нем ^{mul}2 AB.SIN₂ (обозначение знака зодиака Дева) поставлено в соответствие ŠE.BAR “зерно” [Foxvog 1993 107; SpTU II, 43:6, 23].

IV. Отождествление:

= восточная часть созвездия Virgo (без β Vir) [G. 4];

= Virgo [Weidner 1957–1959 76];

= α + другие звезды Vir [BPO 2 10; MA 138; ASM 272];

= 74, 82, α Vir [Koch 1989 79];

= Virgo [Mesop.Astrol. 207, App. C].

V. Части созвездия и отдельные звезды:

(1) SA₄ ša₂ ABSIN “Блестящая (звезда) Борозды” (α Vir, Спика);

(2) DELE ša₂ IGI ABSIN “Отдельная звезда впереди Борозды” (γ Vir); вар.: e-du ša₂ IGI ABSIN [AD I 54, No. -463 Obv. 6].

Звезды (1) и (2) входили в число “нормальных звезд”, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ.

(3) ^{mul}SUHUŠ AB.SIN₂ “Основание Борозды” (α Vir, Спика), см. Dbn-text (§v) [Walker 1995 40; Koch 1995 50; ASM 110; AD I 54].

(4) šur-ši absin “Корень Ячменного стебля” (γ Virginis) [Sachs 1952a 146; ASM 150].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Лук; DIŠ ^{mul}KU₆ ¹ana ^{mul}BANTE ... ^dGU₄.UD ana ^{mul}A[B.SIN₂] “Если Рыба приближается к Луку ... (это означает:) Меркурий (подходит) к Борозде” [BPO 2, XVI 17 + Parallels; ARAK 325:4–7].

(2) = Стрела; DIŠ ^{mul}BAN ana ^{mul}KAK.SI.SA₂ KUR-ud ... ^dGU₄.UD ina ŠA₃ ^{mul}AB.SIN₂ DU-ma “Если Лук достигает Стрелы ... (это означает:) Меркурий стоит в пределах Борозды” [BPO 2, XVI 18 + Parallels].

(3) = Поле; см. [ARAK, 82 г. 8].

См. также “Большой список звезд”.

Предсказания:

(4) Лунное затмение в Борозде; DIŠ ina ^{mul}ŠE UD.14. KAM AN.MI 30 GAR-ma ... taš-nin-tu₄ ina KUR GAL₂-ši ina KI ^{mul}2AB.SIN₂ u GENNA BAD.MEŠ “Если 14-го аддару происходит

a07. ^{mul}ABSIN (353),

вар. чтения: ^{mul}KI.AŠ.AŠ, ^{mul}KI.DILI.DILI, ^{mul}KI.DIDLI, ^{mul}KI.ḪAL;
 вар. обозначения: ABSIN₀(KI); = *šer'u* “Борозда” [AHw 7; CAD
 Š/2 330; Ungnad 257; G. 4]. О вероятном переводе ABSIN “Яч-
 менный Стебель” см. [Sachs 1952a 146, note 3]. Созвездие и знак
 зодиака ^{mul}AB.SIN₂ “Борозда” (= Дева, Virgo) в поздних астроно-
 мических и астрологических текстах. См. также a06AB.SIN₂.

I. Источники.

“Дневники наблюдений”. (1) Стандартное обозначение
 6-го знака зодиака; самый ранний пример см. [AD I, No. -463:6-
 7], но несомненно употреблялось и раньше, поскольку сокраще-
 ние от ABSIN — ABSIN₀(KI) встречается уже в лунных табли-
 цах, датируемых -474 годом [Aaboe-Sachs 11; Britton 1989 29-
 31]. (2) Входило в название двух “нормальных звезд”: а) DELE
 ša₂ IGI ABSIN “Отдельная (звезда) впереди Борозды” (γ Vir),
 б) SA₄ ša₂ ABSIN “(Звезда) с большим блеском Борозды” (α Vir,
 Спика) [AD I 18 and passim]. **Математическая астрономия.**
 ABSIN, ABSIN₀ — обозначения 6-го знака зодиака в эфемеридах
 [ACT 38, 467]. “Анафора”. BM 36609+: ... KI ša₂ ABSIN [Rough-
 ton-Steele-Walker 543, Section 4: obv. ii 19-20]. **Поздняя астро-
 логия, магия и календарь.** (1) Гороскопы: ABSIN — обозначе-
 ние 6-го знака зодиака [BH, passim]. (2) “Лунарии”. а) BRM IV,
 20, см. a06AB.SIN₂ б) BRM IV, 19: ABSIN — обозначение знака
 зодиака Борозда (=Дева) в зодиакальной схеме, известной под
 названием “додекатемория” [Ungnad 274-275: с, l, m, 6, 25, 27;
 Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) “Микрозодиак”. Деление знака зо-
 диака Наемник (=Овен) на 12 частей: а) AO 6483: 6-i-tum ḫa.la
^{mul}₂ absin šum₃-šū₂ “6-я часть, ее имя Борозда” [TU, 14:16; Sachs
 1952 66], б) Sp II 202+: 6-tu₂ ḫa.la ša₂ ^{mul}₂ lu ^{mul}₂ absin / ša₂ ^{mul}₂ lu “6-
 я часть Овна — Борозда Овна” [Schaumberger 1955 245:14-15].
 (4) Календарно-ритуальные тексты. W 22704 (рецепт изготовле-
 ния мази + “додекатемория”): MIN(= ŠU) 12 // KI^{didli} 24 // zi₃ šī-gu-
 šū₂ qaqqad(SAG.DU) a-ri-bi u kappi(PA) a-ri-bi MIN(= tapāššaš)

“Дуузу 12 // Дева 24⁰ // Муку из *šigūšu*-ячменя, голову ворона и крыло ворона — ты намазываешь” [SpTU III, 104: 12, а также 104:25]; параллель для месяца арахсамну см. W 22619/9+ [SpTU III, 105:5, 18]. (5) Зодиакальная астрология. KI ^{mul}KI.ḪAL *a-lid*... “В области Борозды родился...” [LBAT, 1593 rev. 5'; Reiner 2000]. См. также [SpTU I, 96:6; SpTU III, 102:13-14]. Поздне-вавилонский каталог BM 46083. а) *šur-ši* absin 16 “Корень Ячменного Стебля(?):16 (Девы)” (γ Virginis). б) s[a₄] ša₂(?) absin(?) 28(?) “Блестящая (звезда) Ячменного Стебля (соответствует) 28(?) (Девы)” (α Virginis) [Sachs 1952a 146:3'; ASM 150]. В новом издании BM 46083: *šur-ši* ʾABSINʾ 15 ʾSA₄ ša₂ ABSIN 24ʾ + [х...] “Корень Борозды 15. Блестящая звезда Борозды 24 [+х]” [Roughton-Steele-Walker 563-564].

a08. ^{mul}AD.ME (153),

только в предсказании: [DIŠ] ^dIM *ina u₄-mi šit-nu-ti* ^{mul}AD.ME *u* 30 GU₃-šu₂ [ŠUB-*ma* . . .] “[Если] в день битвы Адад (между) ^{mul}AD.ME и Сином свой голос [подаст...]” [ACh Adad, 14:8; G. 8].

a09. ^{mul}AD₆ (257),

вар. чтения: ^{mul}LU₂.BAD, ^{mul}LU₂.UŠ₂, ^{mul}adda, ad₆; = ^{mul}pagru “Мертвец, Труп”; созвездие в Дельфине(?) (Delphinus) [G. 243; ANW 809; Borger 1978 73; Reynolds 1999].

1. Источники.

MUL.APIN. Список звезд Ану (№ 17-19): ^{mul}^dZa-ba₄-ba₄ ^{mul}TI₈ ^{mušen} *u* ^{mul}AD₆ “Забаба, Орел и Мертвец” (I ii 12). “**Большой список звезд**”. ^{mul}ka = ^{mul}lu₂.uš₂ “Рот = Мертвец” [Mesop.Astrol., App. B:160; Weidner 1959-60 108]; параллель [STC II, Pl. LXXI, Rev. ii 12]. **Список звезд VR 46, I:28**. ^{mul}adda = *pa-gar Asakki*(a₂.sag.) “Мертвец = труп Асакку”, см. также [HBA 52:28; Reynolds 1999 375]; параллель см. [STC II, Pl. LXXI rev. ii 16].

II. Божество.

Асакку — демон болезни, сын Ану; вместе с Анзу и Кингу считался злым демоном [Tallqvist 256; AHw 73; Reynolds 1999]. В новоассирийском мифологическом тексте звезда Мертвец, называемая «Камнем», отождествляется с Асакку: [abn]u ^{mul}pagru(adda) ki-i iqbû/qabû(dug₄.ga)[^u2] / [^{mul}pa]gru([ad]da) pagar Asakki(a₂.sag₃) abnu a-sak-[ku] “«Каме]нь» относится к звезде Мертвец, так говорят; / [Звезда Мерт]вец означает труп Асакку. (Поэтому) камень — это Асак[ку]” [Lambert 1989 216:4-5; Livingstone 1986 64:4-5], полный текст см. z01ZA.BA₄.BA₄, II.

III. Отождествление.

Поскольку Мертвец располагался вблизи Орла, его отождествляют предположительно с Антиноем (Antinous) или Дельфином (Delphinus) [G. 243; Weidner 1957–59 79; 1959–60 108];

= Delphinus(?) [MA 138; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 272]. См. также k01KA, g24Gizzānītu.

a10. ^{mul}AG₂.AN.BUR₂ (172),

вар. чтения и обозначения: ^{mul}AG₂.AN.NA_x(BUR₂), ^{mul}AG₂.AN.NE “Корона Ану”; только в “Большом списке звезд”, см. a12AGA ^dA-nim.

a11. ^{mul}AGA (273),

= ^{mul}agû “Корона, Тиара”; при описании фигур ряда созвездий.

В том числе:

1) ^{mul}AGA ^dAnim (см. a12).

2) ^{mul}AGA SIPA.ZI.AN.NA (см. s22).

3) ^{mul}AGA UD.KA.DU₈.A (см. u06).

4) ^{mul}AGA ^dZa-ba₄-ba₄ (см. z01).

5) AGA как атрибут ^{mul}al-lu-ut-tum (см. a18).

Этот термин употреблялся также для описания явлений, связанных с Венерой, Луной и Солнцем. *Венера и короны*, см.

[ARAK, 51 г. 1, 461:3; BPO 2 20; BPO 3 11-12; CAD A/1 156-157], *Луна и Корона*, см. [ARAK 310; CAD A/1 156-157; LABS, 13 г. 9, 59:13, 101 г. 9, 110:5, 121:5], *Солнце и корона*, см. [ARAK, 384:7; CAD A/1 157; Soldt, Table 26 IV 7, A 8].

a12. ^{mul}AGA ^dA-nim (274),

вар. обозначения: ^{mul}AGA.AN.NA/NE, ^{mul}Anu AGA, AGA AN-nim, ^{mul}AN.NA AGA, ^{mul}AG₂.AN.NA_x(BUR₂), ^{mul}AG₂.AN.NE; = “Корона Ану”; одно из наименований Гиад (Hyades) [BPO 2 10; G. 25], см. также a10.

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, VI 3]. “*Астролябии*”. Astrolabe В. (1) В менологиях: ^{mul}sig₄ ^{mul}gu₃.an.na aga[?](в тексте: IL₂).an.na ke₄ // ^{mul}sig₄ is le-e a-ge ^dA-nim “Месяц симану Бык Ану (акк.: Челюсть Быка), Корона Ану” (Section A i 26, 32); параллель [Çağırğan 403: 12]; транскрипция см. [BPO 2 151-152; CAD I 188]. (2) Список (12×3): mul ša egir-šu(bi) gub-zu / ^{mul}Is le-e a-ge ^dA-nim “Звезда, что позади него стоит (т. е. позади MUL.MUL), Челюсть Быка, Корона Ану” (Section B i 7-8). “*Каталог 30 звезд*”. (A) MUL KI.MIN ^{mul}GU₄.AN.NA AGA AN-nim, (B) [MUL ša₂ EGIR-šu₂ GUB-zu ^{mul}is le]-e¹ AGA ^d[A-nim] “Звезда, которая стоит позади него (т. е. позади MUL.MUL), это «Бык Небес» (В: Челюсть Быка), Корона Ану” [Oelsner-Horowitz, Ea 3]. “*Рапорты*”. См. [ARAK, 68:2, 298 г. 1, 364 г. 2]. **MUL.APIN.** В списке звезд Ану (№ 7): ^{mul}GU₄.AN.NA ^dis le-e AGA ^dA-nim “Бык Небес, Челюсть Быка, Корона Ану” (I ii 1). “*Большой список звезд*”. ^{mul}ag₂.an.bur₂ ana bala til.lum nap-šur-tum gam-lum [Mesop.Astrol., App. B:161]; смысл неясен, см. [Weidner 1959-60 107-108, Z. 23].

II. Отождествление.

= Hyades [G. 25];

= α Tauri + Hyades [BPO 2, p. 8; MA 138; ASM 271];

= αθ¹²γδε Tauri [Koch 1989 79].

III. Астрология.

(1) *Общее астрологическое значение*; [^{mul}A]G₂.AN.NE ana BALA TIL.LA “Корона Ану для (предсказания) конца династии” [BPO 2, VI 3 + Parallels].

(2) *Луна, Гуады и гало*; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN-ma / ^{mul}A-nu AGA (гlossa: a-gu-u) ina ŠA₃-bi-šu₂ GUB-iz / [LUGAL] ša₂-lim' kit[tu₂ u mi-ša₂-ru] ina KUR GAL₂-ši “Если Луна окружена гало, и «Корона Ану» стоит в нем: [царь] будет благоденствовать; в стране будут прав[да и справедливость]” [ARAK, 68:1-3]; параллель [ibid. 298 г. 1-3; 364 г. 2-3].

См. также g11GI.GI, g33GU₄.AN.NA, i15Is lē, z10Zibānītum, VI 13.

a13. ^{mul}Agru (104, 442),

аккадская параллель к ^{mul} lu₂ḪUN.GA₂ “Наемник”, современный Овен (Aries); в лексических и ряде других текстов, см. h12lu₂ḪUN.GA₂.

a14. ^{mul}A-ḫa-ti (445),

= ^{mul}Aḫātu “Сестра”(?) ; эпитет Иштар как планеты Венеры, которая считалась сестрой бога Солнца Шамаша [Lambert 1987 95; Tallqvist 332-333].

I. Источники.

Хеттская молитва ночным богам. На первом месте: ^{mul}a-ḫa-ti [KUB IV, 47 г. 43; BPO 2 2:1; Toorn 129:43], см. также a15Aḫū.

a15. ^{mul}Aḫū (437),

= “Станный, Чужой”, “Чужак”; эпитет Марса [G. 11].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Ḫg. В VI: ^{mul}ur.bar.ra = a-ḫu-u = MIN(=ḫsal-[bat-a-nu]) “Волк = Чужой = ditto(=Марс)” [MSL XI

40:36]. *Хеттская молитва ночным богам*. На первом месте: ^{mul}a-ḥa-ti [KUB IV, 43 r. 47; BPO 2 2-3; Toorn 129:43], возможно, связанное этимологически с ^{mul}aḥū [Reynolds 1998 351]; см., однако, [Lambert 1987 95] и a14A-ḥa-ti. *ЕАЕ*. См. [ACh Suppl., 50:11; Borger 1973, LB 1321 r. 9'; Largement 1957 246:49-50; SpTU I, 92:6; TU, 16:49-50]. “*Большой список звезд*”. (1) Список имен Марса: ^{mul}a-ḥu-u = ^dmin(^dṣal-bat-a-nu) “Чужак = Марс”, (2) 7 имен Марса (7 zik-ru-šu): ^{mul}a-ḥu-u [Mesop.Astrol., App. B: 89, 237], см. также [CAD A/1 213].

II. Астрология.

(1) *Планета (= Марс) и Эруа (= Венера?)*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM и ^{mul}A.EDIN: ^{mul}a-ḥu-u₂ it-ten-tu-u₂ ŠE.GIŠ.I₃ SIG₅... “Если планета и Эруа (сблизились), (это означает:) Чужак стоит близко: сезам будет хорошим” [TU, 16:49-50; Largement 1957 246:49-50]; параллель см. [SpTU I, 92:6].

(2) *Орел (= Марс) и Плеяды*; DIŠ ^{mul}A₂^{mušcn} ana MUL.MULTE ^dIM RA ^{mul}a-ḥu-u₂ [...] “Если Орел к Звездам приближается: Адад пошлет наводнение; (это означает:) Чужак (= Марс) [...] [ACh Suppl., 50:11; Reynolds 1998 351], см. также [Borger 1973 41:9’]. Это предсказание предполагает отождествление: ^{mul}A₂^{mušcn} = ^{mul}aḥū = ^dṣal-bat-a-nu.

a16. ^dAḤUD (320),

одно из названий Меркурия.

I. Источники.

Тожество: udu.idim.gu₄.ud = ^dAḤUD (гlossa: a-ḥu-ud) в единственном тексте [II R, 47: 22c-d], см. также [G. 12; Tallqvist 258]. В списке богов K.4339 знак AḤUD читается как ^dMermer “буря, ветер”; ^dmc.cr.mc.cr AḤUD = ^dU₄.GIŠGAL.lu = min “Мермери = Нинурта” [CT 25, 13, K. 4339 rev. iii 31; Litke 44-45; Tallqvist 375]. Нинурта — божество, отождествлявшееся с Меркурием и Сатурном, см. p43^dNIN.URTA.

a17. AKKIL (102),

В лексическом тексте тождество: ^{[x]-vi}AKKIL = *kak-ka-bu* [CT 18, 49 ii 4; CT 19, 33, Text 80-7-19,307:6]; см. также [AHw 421b; CAD K 45-46].

a18. ^{mul}AL.LUL (220),

вар. чтения: ^{mul}AL.LU₅, ^{mul}AL.LUB; = ^{mul}*alluttu* “Краб”; 1) созвездие в Раке (Cancer), 2) *ziqpu* XX, группа звезд в Раке [AHw 38; CAD A/1 360-361; G. 14; PSD A/3 153; Salonen 1970 156-158]. См. также a21ALLA, k31KUŠU₂.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}al.lu₅ [Emar IV/4 154:115]. (2) Серия Hh XXII: (^{mul})al.lul = *al-lu-ut-tu*₄ [SpTU III, 114 Rs. iv 103]. (3) Antagal G 310: ^{mul}al.lul = *sip-par*^{ki} [MSL XVII 229]. **ЕАЕ.** См. [ABCD 219: BM 38164 Obv. col. ii 1, 3; BPO 2 III 7a-b, 28a-b, 33a, 35a, XV 11-13; NSAM 2 246; SpTU III, 101:5-7]. “Астролябии”. **Astrolabe P.** (1) Месяц симану, звезды Энлиля, 60; (2) месяц тебету, звезды Ану, 70 [Pinches 574-575]. **Astrolabe B.** (1) Список (12×3): *mul sa₅ ša ina zi im.kur.ra egir / ^dmaš.tab.ba ša ^dGu-la gub-zu / aga ap-ru ^{mul}al-lu-ut-tum / ^{mul}^dA-nim lugal* “Красная звезда, которая стоит на востоке после Близнецов Гулы, несущая корону, (это) Краб, звезда Ану, Царь” (B ii 24-27); вероятная параллель см. [BPO 2, III 33-33a; Oelsner-Horowitz 181]; см. также u11UGA. (2) Список (3×12): [^{iti}ab] ... ^{mul}*al-lu-ut-tum šu-ut ^dA-nim* “[Месяц тебету]: ... Краб (на пути) Ану (восходит)” (C ii 10). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — тебету, заход — дузу [KAV 218, C 31, 20], см. g27GU. LA; параллель см. [BPO 2, III 28a]. **BM 82923.** Месяц тебету, звезды Ану: ^{mul}AL.LUL // 1,10 // *šu-bat An* “Краб // 70 // Сидение Ану” [Walker-Hunger 30:29]. **BM 34713.** ^{mul}2:alla (дважды!), см. a21ALLA. “Круглые астролябии”. K.14943+: ^{mul}al.lul // 1,10 “(Звезды Ану, месяц кислиму), Краб, 70” [CT 33, 12]. **Звезды**

Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Ану (№ 9): ^{mul}al.lul [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. *Šumma Šin ina tāmartišu*. См. [Koch-Westenholz 1999 161:121]. “Письма” и “Рапорты”. В 27 рапортах и 4 письмах, см. [LABS 378a; ARAK 349a]. **MUL.APIN**. (1) Список звезд Энлиля (№ 7): ^{mul}AL.LUL *šu-bat* ^dA-nim “Созвездие Краб, место Ану” (I i 7), параллель в MLC 1866 (col. ii 18). (2) Список дат гелиаических восходов: *ina* ⁱⁱⁱŠU UD 5 KAM ^{mul}MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR и ^{mul}AL.LUL IGI^{me} “5-го дуузу Малые Близнецы и Краб становятся видны” (I ii 41). (3) Список *ziqru*-звезд: ^{mul}AL.LUL (I iv 6). (4) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}AL.LUL, после ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, перед ^{mul}UR.GU.LA (I iv 34), см. *s20Šin*. (5) Астрологические предсказания: (II iii 25-27) [MA 20, 41, 59, 68, 110-111]. “Большой список звезд”. (1) ^{mul}al.lul = ^{id}idigna “Краб = река Тигр”; (2) *mul.meš igi.meš ša*₂ ^{mul}al.lul = ^{id}idigna “Передние звезды Краба = река Тигр”; (3) *egir.meš-tum* = ^{id}buranun^{ki} “Задние (звезды Краба) = река Евфрат”; (4) астрологические предсказания: а) *igi.meš kur*₄.*meš-ta sa*₃.*me-ta* ^{id}idigna *du-kam*₂ “(Если) передние звезды (Краба) имеют большой блеск и красные: Тигр разольется”, б) *muḡub*₄.*meš sa*₃.*me-ta zi im* “(Если) средние (звезды Краба) красные: поднимется ветер”, с) *egir.meš sa*₃.*me-ta* ^{id}buranun^{ki} *du-kam*₂ *nim.meš / si.sa*₂.*meš* “(Если) задние (звезды Краба) красные: Евфрат разольется и ранний (урожай) будет обильным”; (5) 12 звезд Амурру [Mesop.Astrol., App. B:145, 148, 149, 150-153, 219]. *MLC 1866*. См. ниже “Символ”, а также *k09KAK.BAN*. **Списки ziqru-звезд**. (1) *AO 6478*: а) 3 MA.NA¹ [1/3 MA] MIN(=*šuqultu*) | 2/3 DANNA *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN(=*ina šamē*) / TA ^{mul}MAŠ.TAB.BA EGIR-i | EN ^{mul}AL.LUL “3 [1/3 ми]ны веса, 20° на земле, 36000 миль на небе / От Заднего Близнеца до Краба”, б) 3 MA.NA 1/3 MA MIN | 2/3 DANNA *i-na* KI.MIN | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN / TA ^{mul}AL.LUL | EN 2 MUL.MEŠ *ša*₂ SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA “3 1/3 мины веса, 20° на земле, 36000 миль на небе / От Краба до 2 звезд на голове Льва” [Thureau-Dangin 1913 217:9-12; TU, 21 r. 9-12; HBA 133; Schaumberger 1952 228-

229]. (2) VAT 16437: $\frac{2}{3}$ DANNA *a-na* ^{mul}AL.L[UL] “20° до Краба” [Schaumberger 1952 225:14]. (3) VAT 16436: см. a21ALLA. (4) BM 38369+: ТА ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL EN ^{mul}*a-lu-u[t-tum...]* “От Больших Близнецов до Кра[ба...]” [Horowitz 1994a 91-92:11]. (5) Sippar Planisphere: а) $\frac{2}{3}$ DANNA *ana* ^{mul}AL.LUL “ $\frac{2}{3}$ мили(20°) до Краба” (rev. 19), б) ^{mul}<AL.LUL> (obv., Segment 2) [Horowitz-al-Rawi 171–173:19, 177]; см. также BM 61677:11' [ibid. 180]. **GU-текст.** (D) ^{mul}al.[lu]l kimin ^{mul}muš ^{mul}ban¹ / u gir³, ¹¹ *šumēli*(150) *ša lu-maš* ^{mul}k]ak.si.sa₂ gu “Краб (ε Сnc) или Змея (β Сnc), Лук (η СМа) и левая нога созвездия Стрела (π Рur): веревка” [Pingree-Walker 315:5-6]. (E) 5 uš egir ^{mul}a[l.l]ul kimin ^dsag.me.gar *ša₂ egir* ^{mul}al.lul / *ina igi* ¹ur.gu. ¹la¹ gub u *lu-<maš>* ^{mul}kak.si.sa₂ gu “5 uš позади Краба, или Юпитер, который стоит позади Краба перед Львом, и созвездие Стрела (ρ Рur): веревка [ibid. 315:7-8]; Кох по-другому отождествляет звезды в этом уравнивании: ^{mul}al.lul — ε Сnc, ^{mul}muš — 1 Нуа, или 30 Mon, или 2 Нуа, ^{mul}ban — ρ Рur, gir³, ¹¹ *šumēlû*(150) *ša lu-maš* ^{mul}k]ak.si.sa₂ — 11 СМа, или Pulk₅₅ 1121m, или Paris 8170 [Koch 1992 56]; возражения Пингри см. [ASM 90-98]. **Dalbanna-текст.** §O. ^{mul}al.lul “Краб” (δ, θ Сnc), см. m18MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR. **Текст W22281a.** [ina] ¹⁴DU₆ UD 1]5 KAM₂ KI KUR *ša₂ dŠamaš*(UTU) 5 UŠ EGIR ^{mul}A[L.L]UL? x *ziq-pi* G[UB...] / [...^{mul}] [KA]K.SI.S[A₂ ...] “[1]5-го [тебеты] при восходе Солнца (точка) в 5° к востоку от Кр[аб]а [...] в кульминации [...] Сири[ус...]” [SpTU I, 95:15'–16'; ASM 99]. **Поздняя астрология, магия и календарь.** (1) “Лунари”. а) BRM IV, 20: ki ^{mul}al.lu₃ “Область Краба” [Ungnad 258–259: 12, 25; Reiner 1995 108; Емельянов 1999 193-194]. б) BRM IV, 19, см. a21ALLA. (2) “Микрозодиак”. См. a21ALLA. (3) “Гипсома”. Краб — гипсома Сатурна, см. s09SAG.ME.GAR. (4) W 23313/3: [DIŠ KI ^{mul}AL.LUL U₃TU [...]] “[Если] он, когда Краб (кульминирует), родился” [SpTU V, 265:3]. (5) AO 6483: [...: ^{mul}2 al.lul] e₃-a uš₂ ⁶¹⁸tukul [...] “[Если ребенок родился, когда..., (когда) Краб] появляется: смерть от оружия” [TU, 14 г. 38; Sachs 1952 67, 70]. (6) Предсказания, основанные на наблюдениях затме-

ний Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: ^{mul}AL.LUL [Rochberg-Halton 1984 135: rev. 10], см. s20Sin. (7) В “календарных” ритуальных текстах Крабу (ŠU/ALLA) соответствует рецепт мази: *dām(UŠ₂) al-lut-tu₂ u lipī(I₇.UDU) al-lut-tu₂ MIN(= tapaššaš)* “Кровь краба, жир краба ты намазываешь” [SpTU III, 104: 4, 13, 17, 26, 30; 105: 10, 23]; что при этом конкретно имеется в виду, остается неясным. (8) Экстиспиция, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами, см. a21ALLA.

II. Божество.

Название записывалось, как правило, без детерминатива ^d; отсутствует в списках богов. О его связи с Ану см. MUL.APIN I i 7 и BM 82923:29, а также [BPO 2, III 33a]: ^dA-nim ^{mul}AL.LUL; см. также MLC 1866 Obv. col. II 18: ^{mul}ALLA šu-bat ^d60. Связь с Нинуртой засвидетельствована в VAT 9436, Vs. II, 8f: ^{mul}AL.LUL nār(I₇) ^dnin-[g]ir₂-su “Краб — река бога Нингирсу” [Weidner 1927 80; 1941 194, Anm. 99; 1963 117, Anm. 9]; параллель см. [SpTU III, 101:5]. В серии намбурби см. [Ebeling 1954 12-13:7]. В астрологической географии Краб соотносится: а) с Сиппаром, б) рекой Тигр; передние звезды Краба — с Тигром, задние звезды — с Евфратом [Weidner 1963] (см. ниже).

III. Символ.

Описание в VAT 9428, Obv. 13-15: ^{mul}AL.LUL ap₂-s[a₃-ma-a]k-[ku] [...] MUL.MEŠ ina i-tu-ti-ša₂ eš-ru / i-na li[b₃-b]i-šū₂-nu [MUL.MEŠ ši-i]n-nu-u₂ a-ḥa-meš rak-bu / 1 MUL ina SAG-šū₂ e-šir... ^{mul}SAG.ME.GAR ina IGI-šū₂ e-šir “Созвездие Краб (имеет форму) *apsamakku* (трапеция, прямоугольник или квадрат) ([AHw 61; CAD A/2 192]). [...] звезды изображены на его окружности (возможно, “на его паутине”, *ettūtu*); в их центре [звезды, каждые две] из них, вместе “едут верхом”; 1 звезда на его голове изоб[ражена... Ю]питер впереди его изображен” [Weidner 1927 73-76, 80-81; CAD A/1 361]. Описание далеко от ясности; см. в этой связи также [Salonen 1970 156; CAD I/J 317; MSL VIII/2 92]. Описание в MLC 1866 (col. ii 18-20): ^{mul}ALLA šu-bat ^d60 ap₂-

sa₃-am-ma-ku ʿ4¹ MUL *ina* A₂.MEŠ-ša₂ / *e-šir-u'* *ina* lib₃-bi-šu₂ 6 MUL [...] / [x] 1² MUL *ina* SAG-šu₂ *e-šir* x [...] x “Краб — сидение Ану. (Он имеет форму) четырехугольника. 4(?) звезды изображено по его сторонам, в его середине 6 звезд. ... 1(?) звезда на его голове изображена...”. На диаграмме из Sippar Planisphere Крабу соответствует 10 точек, из них 4 крайние образуют квадрат, внутри которого 6 более мелких точек [Hogowitz-al-Rawi 176-177, Segment 2]. Астральные изображения краба на печатях из Урука селевкидского времени см. [AUWE 19 154, No. 994-1000] (рис. 22-27, 46). Согласно [Foxvog 1993 107], текст W 22646 содержит список символов зодиакальных созвездий, в котором ^{mul}2ALLA (обозначение знака зодиака Рак) соответствует A.MEŠ “воды” [SpTU II, 43:4, 21].

IV. Отождествление:

Как созвездие:

= приблизительно Cancer, в особенности ι Cancri [G. 14];

= α CMi, хотя признается, что в некоторых случаях al.lu, обозначает знак зодиака Cancer [Waerden 1949 21, note 21; 1974 73, 76];

= Э. Вайднер рассматривает α CMi в качестве ведущей звезды созвездия [Weidner 1957-59 77];

= Cancer [BPO 2 7, 10; MA 137; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 272];

= γ δ ε (Praesepe) + η θ ι Cancri [Koch 1995 58, Anm. 15]; см. также [Koch 1993 187, Anm. 10].

Как *ziqru*-звезда:

Число звезд в ^{mul}2ALLA = 10, согласно, VAT 16436:11 [Schaumberger 1952 226];

= Praesepe (Ясли) in Cancer (группа звезд) [Schaumberger 1952 226];

= ε Cnc + Praesepe [ASM 88].

V. Части созвездия и отдельные звезды:

(1) MUL₂ IGI ša₂ ALLA ša₂ SI “Передняя звезда Краба к северу” (η Cancri);

(2) MUL₂ IGI ša₂ ALLA ša₂ ULU₃ “Передняя звезда Краба к югу” (θ Санкри);

(3) MUL₂ ar₂ ša₂ ALLA ša₂ SI “Задняя звезда Краба к северу” (γ Санкри);

(4) MUL₂ ar₂ ša₂ ALLA ša₂ ULU₃ “Задняя звезда Краба к югу” (δ Санкри);

четыре указанные звезды входили в число “нормальных звезд”, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ.

В “Большом списке звезд” подразделяется на три части:

(5) “Передние звезды...” (см. выше);

(6) murub₄.meš “Срединные (звезды)” [Mesop.Astrol., App. B:151];

(7) “Задние (звезды)” (см. выше).

В астрологии подразделяется на две части:

(9) MUL.MEŠ IGI.MEŠ ša₂ ^{mul}AL.LUL “Передние звезды Краба” [BPO 2, III 7b], см. также [BPO 2, XV 13 + Parallels; ABCD 219, BM 38168: obv. ii 1'; Weidner 1963 118, MNB 1849 rev. 47].

(10) MUL.MEŠ EGIR.MEŠ ša₂ ^{mul}AL.LUL “Задние звезды Краба” [ABCD 219, BM 38168: obv. ii 2'; Weidner 1963 118, MNB 1849 rev. 48]; см. также: MUL₂ ar₂^{mc} ša₂ ALLA “Задние звезды Краба” [AD I, -381:4].

(11) Правая и левая стороны ^{mul}4 ALLА упоминаются в MUL. APIN II iii 26-27, см. u01U.RI.RI.

(12) MUL₂[?]MEŠ IGI[?].MEŠ¹ u ar₂.MEŠ ša₂ ALLA “передние и задние звезды Краба” [Roughton-Steele-Walker, Sect. 10: rev. v 2'].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Марс; ^{mul}LUL.LA ^{mul}AL.LUL “Лживая звезда = Краб” см. [BPO 2, III 7a].

(2) = Коза-Рыба; ^{mul}AL.LUL a-na ^{mul}SUHUR.MAŠ₂ i-qab-bi ta-a suhur-ta-šu-u₂ “Краб — так говорят, чтобы обозначить Козу-Рыбу, а именно, suhur-māšu” [BPO 2, III 28b].

(3) = Энтенабархум; MUL ša₂ EGIR-šu₂ DU-zu ^{mul}EN.TE.NA. BAR.ḤUM / ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḤUM ^{mul}AL.LUL “Звезда, которая

позади него (т. е. ^{mul}ŠU.GI?) стоит — Энтенабархум. Энтенабархум = Краб” [ACh Ištar, 25:75; BPO 2, III 35a].

Предсказания:

(4) *Лунное гало и Краб*; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN-*ma* ^{mul}AL.LUL *ina* ŠA₃-*šu*₂ GUB-*iz* / LUGAL URI.KI DIN *ur-rak* “Если Луна окружена гало, и Краб стоит в нем: жизнь царя Аккада продлится” [LABS, 113:6-7]; параллели см. [ARAK, 6:5, 20:5, 55:1, 124:1-3, 299:1, 301:1, 317:1, 428:2, 429:2, 460:1, 482:4, 494:3, 543 г. 5, 7, 549 г. 2; Koch-Westenholz 1999 161:121].

(5) *Сатурн и Краб (наблюдения)*; KI.GUB.BA-*sa*₃ GI.NA (гlossa: *ma-za-as-sa ke-e-ne*₂) [xxxx] / *ina* ŠA₃ ^{mul}AL.LUL [xxxxx] “Их положения стабильны, [(это) означает, что Сатурн стоит] в Крабе” [ARAK, 39:4-5], ^[mul]UDU.IDIM.SAG.UŠ *ina* [ŠA₃ ^{mul}AL.LUL] / [*iz*]-*za-az*-[*ma*] “Сатурн стоит в Крабе” [ARAK, 39:8-г. 1].

(6) *Юпитер и Краб (наблюдение)*; *i-da-a-ti ki-ma* [0] *it-ta-an-ta-ḥ[a]* / *a-na* ^{mul}AL.LUL *iq-ti-ri-ib* “Позднее он (Юпитер) продолжил движение и приблизился к Крабу” [ARAK, 84 г. 2-3]; см. также [ibid. 323: 1-3].

(7) *Марс приближается к Крабу*; DIŠ ^{mul}MIN₃-*ma ana* ^{mul}AL.LUL TE NUN U[Š₂] / *ki-ma it-te-mid it-ti-ti-iz šu-u-tu*₂ [*i-lap-pāt*] / *lum-ni ša* KUR URI^{ki} *šu-u* “Если Странная Звезда (= Марс) приближается к Крабу: правитель умрет. / Если он останавливается (и) стоит, это [зловещий знак]; это злое (предзнаменование) для Аккада” [ARAK, 101:7-9]; наблюдение и предупреждение: ^[mul]šal-bat-*a-nu* / ^[mul]AL.LUL *ik-ta-šad* / [LUGAL *lu*]-*u*₂ *i-di* / [0] *lu la-ti-ik* / *a-di uš-šu-u*₂ “Марс достиг Краба; [царь дол]жен знать (об этом) и быть осторожным, пока он не вышел” [ARAK, 380:4-г. 3]; другие примеры см. [ARAK, 28:4, 80 г. 3, 452:6-г. 2, 462:1; LABS 8 г. 5]; DIŠ ^dšal-bat-*a-nu* ^{mul}AL.LUL TE NIM.MA ZI URU DIB-*bat* [...] “Если Марс к Крабу приближается: нападение Элама, город будет захвачен [...]” [SpTU III, 101:6].

(8) *Коза (=Венера) приближается к Крабу*; [DIŠ] ^{mul}UZ₃ *a-na* ^{mul}AL.LUL TE-*ḥi* / *taš-mu-u*₂ *u sa-li-mi ina* KUR GAL₂-*ši* / DINGIR.MEŠ *ana* KUR ARḤUŠ TUK.MEŠ ... ^{mul}UZ₃ ^d*Dil-bat* “[Если] Звезда

Коза приближается в Крабу: в стране наступит примирение и мир; боги смилятся над страной; пустые закрома наполнятся; урожай страны будет обильным; беременные женщины будут вынашивать своих младенцев положенное время; великие боги покинут (временно) святилища страны; храмы великих богов будут восстановлены, (это произойдет, поскольку): Коза = Венера” [ARAK, 175: r. 1-7]; параллели см. [ARAK, 247:8-р. 6; LABS, 88: r. 5-11].

(9) *Гелиакический восход Меркурия в Крабе*: DIŠ ^{mul}AL.LUL a-dir / UDUG ḥab-lim KUR DIB-bat-ma / NAM.UŠ₂.MEŠ ina KUR GAL₂.MEŠ “Если Краб темный: дух злого человека овладеет страной, смерти будут в стране” [ARAK, 477:6-р. 1].

(10) *Урири и Краб*; DIŠ ^{mul}U.RI.RI ana ^{mul}ALLA KU.NU ḤUR AL GAM^{mc} “Если звезда Урири (= комета?) приближается к Крабу, ḤUR AL умрут” (MUL.APIN II iii 25) [MA 110].

(11) *Лунное затмения в Крабе*; [DIŠ 30 in]a ḲI MUL¹. [MEŠ IGI.MEŠ ša₂ ^{mul}AL.LUL a-dir EŠ.BAR id₂Idigna ...] “Если Луна затмилась в области передних звезд Краба: решение (относится) к реке Тигр” [ABCD 219, BM 38164:1]; [DIŠ 30] ina KI MUL.MEŠ [EGIR.MEŠ ša₂ ^{mul}AL.LUL a-dir EŠ.BAR id₂Pu-rat-tum...] “Если Луна затмилась в области задних звезд Краба: решение (относится) к реке Евфрат...” [ABCD 219, BM 38164:2]; параллель см. [NSAM 2, Texts IIa:4'-6', II d:4', II g:3'; Weidner 1963 118, MNB 1848:47-48], а также “Большой список звезд”.

(12) *Меркурий в Крабе*; DIŠ MUL.MEŠ IGI.MEŠ ša₂ ^{mul}AL.LUL SA₅.MEŠ-ma ZI IM / ^dGUD.UD ina ŠA₃ DU-ma “Если передние звезды Краба красные: восход ветра. (Это означает): Меркурий стоит в нем” [BPO 2, III 7-b-c].

См. также [Rochberg-Halton 1987, TCL 6 13 col. ii obv. 19, 25; 1984, BM 36746+ rev. 2, 10; SpTU I, 96:4].

a19. ^{mul/d}AL.TAR (219),

сокращение от ^{mul}UD.AL.TAR(u05) = *dāpinu* “Героический”; эпитет Мардука, употреблявшийся в лексических текстах и текстах

“астролябий” как название Юпитера [G. 16; PSD I A pt. 3 154], см. также d03^dDārīnu, u08UD.AL.TAR.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Старовавилонский шумерский список: [mul]al.tar [MSL XI 144, Forerunner 9, col. iii 1]. (2) Серия ҺҺ XXII: mul.al.tar = ^dšul-pa-e₃ [MSL XI 31, Section 11, col.v 6a; Weidner 1959-60 112, VAT 9430:23]. (3) Серия *Erimḫuš* (b ii 8'): ‘al’²-TAR = da-pi-nu [MSL XVII 89]. “Астролябии”. Astrolabe P. Месяц дуузу, звезды Энлиля, 55 [Pinches 574]. BM 34713. Месяц абу, звезды Энлиля [LBAT, 1499:5], см. b06BAN. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Энлиля (№ 4): mul.al.tar [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. *ЕАЕ*. См. [Largement 1957 246:57-58]. См. также: ^dAL.TAR ^dšul-pa-e₃ “Героический = Шульпаэ” [ACh Ištar, 7:4].

II. Астрология.

(1) Планета(= Марс?) и Юпитер; DIŠ mulUDU.IDIM SUR-*та ана* IGI mulAL.‘TAR’ [TE’ ...] “Если планета вспыхивает и [приближается] к Юпитеру [...]” [Largement 1957 246: 57^b; TU, 16:57]; [DIŠ mulUDU.IDIM] SUR-*та ана* IGI mulAL.‘TAR’ KUR^{!!} GAL.MEŠ [...] “[Если планета] вспыхивает и достигает Юпитера: великие [...]” [Largement 1957 246:58; TU, 16:58].

a20. mul/dALAM (287),

вар. чтения: ALAN; 1) эпитет бога Солнца Шамаша; 2) эпитет Иштар как планеты Венеры [G. 216; Tallqvist 341].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Antagal (Tabl. G 304): ^dkaš-šc-bi 2xUDU².LUGAL = ^dUTU [CT 19, K.4386 rev. iv 52; MSL XVII 229:304]; не исключено, здесь вместо 2xUDU².LUGAL должно быть ALAM. (2) Серия AN:^d*Anum* (III 109, IV 177): a) ^d(Bl.šc.ba)ALAM = ^dUD, b) ^dALAM = min(= Iš₈-tar₂ mul.<meš>) “^dALAM = Богиня звезд” [Litke 129:109 + note; 161:177].

Надпись на касситской печати: ^{mul}Alan sir₂.gal / he₂.du, utah šen.па “Звезда Алан, великий свет, украшение чистого неба” [Limet 76; PSD A, pt. 3 163].

a21. ^{mul}ALLA (420),

вар. чтения: ^{mul}NAGAR, ^{mul}alla, ^{mul}alla_x; = “Краб”(?). О чтении alla для NAGAR в неастрономических текстах см. [Lambert 1969 595; Nougayrol 1947 30:4, note 3; CAD A/1 354f.], о чтении alla_x в астрономических текстах см. [Neugebauer-Sachs 1967; Aaboe-Sachs 1969 11]. 1) Созвездие и знак зодиака, соответствующие современному Раку (Cancer), 2) = *ziqru* XX в поздних астрономических и астрологических текстах [CAD A/1 361b; G. 294; MSL VIII/2 90–93; Ungnad 1941–1944 256–257, Anm. 42].

I. Источники.

Лексич тексты. В одноязычных шумерских списках звезд: ^{mul}NAGAR [MSL XI 143, col. x 27]. **ЕАЕ.** См. [SpTU I, 90:12; SpTU IV, 162 г. 6]. “**Астролябии**”. **BM 34713.** ^{mul}2alla (дважды!): а) месяц дуузу, звезды Энлиля (ошибка: д. б. ^{mul}2muš “Змея” симану, звезды Энлиля), см. **k10KAK.SI.SA₂**; б) месяц шабату, звезды Ану, см. **p49NU.MUŠ.DA** [LBAT, 1499: 4, 11]. **MUL.APIN.** Астрологические предсказания: ^{mul}4U.RI.RI и ^{mul}4ALLA (II iii 25-27), см. **u01U.RI.RI** [MA 110-111]. **MLC 1866.** См. **a18AL.LUL, k09KAK.BAN.** **Списки ziqru-звезд.** **VAT 16436:** ^{mul}2ALLA // 10 // 14 IGI 6 ME KUŠ₃, “Краб // 10 (звезд) // 14600 локтей” [Schaumberger 1952 226:11]. “**Дневники наблюдений**”. Созвездие и знак зодиака Краб [AD I-III, passim]; впервые в [AD I, No.-567:10]; как обозначение созвездия входило в названия 4 “нормальных звезд”, см. **a18AL.LUL** и **m39MUL₂.ŠID.MEŠ.** **Математическая астрономия.** ALLA — знак зодиака Краб [ACT I-III; LBAT, passim]; впервые как alla_x в лунных таблицах за –474 год [Aaboe-Sachs 11; Britton 1989]. **Анафора.** (1) **A 3427:** [...ina] ⁱziz₂ ina AN.NE ud 29 ^{mul}2 alla ki.min(=*meš-ḥa im-šuḥ* ZI) “[...В] месяце шабату в полдень(?) 29-го дня Краб испускает *mišḥu* и восходит”

[Schaumberger 1955 239:23]. (2) Sp II 202+: ^{mul}.me ar₂ <<ut>> ša₂ ^{mul}2alla “Задние звезды Краба” [Schaumberger 1955 245:11]. (3) BM 36609+: а) [ТА...] х х a-na 4 ša₂ ^{mul}2lu-lim / [EN...] um-mu-lut KI ša₂ ALLA “[От ...] ...4 звезд Оленя / [до...] Тусклых [звезд]: место Краба” [Roughton-Steele-Walker 543, Section 4: obv. ii 15-16]. б) ТА a-si-du / EN 5 UŠ ar₂ um-mu-lut / AL[LA] TA SAG¹-šū₂ EN TIL-šū₂ KUR “От Пятки (Демона с Разинутой Пас-тью) / До (точки, расположенной) в 5° позади Тусклых звезд. / Краб, от его начала до его конца, восходит” [Roughton-Steele-Walker 548, Section 7: obv. iii 23-25]; время восхода: 30° [ibid. 550]. Поздняя астрология, магия и календарь. (1) “Гороскопы”. ALLA — знак зодиака “Краб”(= Рак) [BH, passim]. (2) “Лунарии”. BRM IV, 19: ALLA — обозначение знака зодиака Краб (=Рак) в зодиакальной схеме, известной под названием “додека-темория” [Ungnad 274-275.; g, h, m, 23; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) “Микрозодиак”. Деление знака зодиака Наемник (=Овен) на 12 частей: 4-ni¹-tum ḫa.la ^{mul}2alla šum₃-šū₂ “4-я часть, ее имя Краб” [TU, 14:15; Sachs 1952 66]. (3) “Календарно-магические тексты”. а) BM 34452+: 4 26 // 3 8 // Sin [ina х х х] х ^{mul}2ALLA / [...] ^dNAMMU “Дуузу 26 // симану 8 // Луна [в х х х] х Крабе. / [...] Намму.” [LBAT, 1586 + 1567; Hunger 1975 41:15]. б) Рецепт изготовления мази W 22619/9+: 10 MIN(=APIN) // 10 KUŠU₂ // UŠ₂ al-lut-tu₂ u I₃.UDU MIN(=alluttu) MIN(=tapaššaš) “Арахсам-ну 10 // Краб 10° // Кровь краба и жир краба ты намазываешь” [SpTU III, 105:10, 23]; параллель (сокращение ŠU = KUŠU₂) см. [SpTU III, 104]. (4) Зодиакальная астрология. KI ^{mul}2ALLA UŠ₂ a-ab-bu “Область Краба: смерть от врага” [SpTU II, 43:20; Hunger 1996]; параллель см. [TU, 14: 23; Sachs 1952 66, 68], см. также [Емельянов 1999 192]. (5) Предсказание цен на злаки на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий и других явлений (^{mul}2NAGAR) [SpTU I, 94, passim]. (6) Предсказания лунных затмений по наблюдениям кульминаций звезд и положений Солнца относительно созвездий: ki-i ^{mul}2NAGAR a-na ziq-pi izzazu(GUB)^{zu}-m[a...] / ^{mul}NAGAR

^{mul}2GAG.SI.SA₂ [...] / a-di-i ^dŠamaš ^{mul}2NAGAR ikaššad(KUR-ad₂) pi-šer₃-ša₂ attalû(AN.[GI₆]...) “Если Краб кульминирует и [(лунное) затмение должно начаться], Краб, Стрела... до тех пор пока Солнце Краба не достигнет. Его значение: затме[ние...]” (W 22554/2) [SpTU III, 102:6-8]. (7) Экстиспиция, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: KAL ^dUraš(IB) ⁱⁱⁱŠU ^{mul}NAGAR ^{mul}APIN // da-x[...] / ^dŠul-pa-e₃-a “«Сила» — Ураш; дузу; Краб, Плуг; [...] Шульпаз”; возможно здесь должно быть da-p[i-nu] [SpTU IV, 159:8-9; Reiner 1995 78].

См. также [Hunger 1975 41:15; Rochberg-Halton 1987 214:19, 25; SpTU I, 96:4; SpTU II, 42:21; 43:21; SpTU III, 105:10, 23].

См. также a18AL.LUL.

a22. ^{mul}Alluttu (222),

= ^{mul}AL.LUL “Краб”; соответствует зодиакальному созвездию Рак (Cancer); в основном в лексических текстах и “астролябиях”; см. a18AL.LUL.

a23. ^(mul)Alru (221),

= “Бык”, редко используемая аккадская параллель для ^{mul}GU₄.AN.NA “Небесный Бык”; = Гиады (Hyades) [CAD A/1 364].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: ^{mul}gu₄.an.na = UZU.ME.ZE₂ li-e = la-ḫi-e al-pi “Небесный Бык = Челюсть Быка = Челюсть Быка” [MSL XI 40:43].

a24. ^{mul}Alû (435),

= “Бык”, редко используемая аккадская параллель к ^{mul}GU₄.AN.NA “Небесный Бык”. Встречается только в новоассирийском тексте Sm. 162 rev. 4: [...^{mul}]a-li [Horowitz 1993 154-156].

a25. ^{mul}AM.AN.NA (165),

= ^{mul}GU₄.AN.NA “Небесный Бык” (?) [G. 19]. Только в тексте 82,9-18,7292 (7 Энлилей), где Небесный Бык соотносится с Энлилем из Аратты, см. e12^dEn-lil₂.

a26. ^dAMA.ME.TIL (201),

вар. чтения: ^dAMA.ME.BAD, букв. “Богиня-мать, ME собирающая”; эпитет богини Иштар как планеты Венера [G. 18; Tallqvist 37, 261].

I. Источники.

ВспискебоговAN:^dAnum(IV 180):[^d]fama¹.me.til = min(= ^dIš₈-tar₂ mul.<meš>) “Амаметил = Богиня звезд” [CT 25 31:12; Litke 161:180].

a27. ^{mul}AMAR.GIR₂ (336),

только в старовавилонском шумерском списке звезд: ^{mul}amar. gir₂¹(?) [MSL XI 143, Forerunner 8, col. x 21; OECT IV, Pl. LIII]. Возможно, ошибка переписчика, вместо ^{mul}amar.ud (см. a28).

a28. ^{mul}^dAMAR.UD (338),

вар. чтения: MUL ^dAMAR.UD, ^{mul} ^dAMAR.UTU; = ^{mul} ^dMarduk “(Звезда) Мардука” (AMAR.UD, букв. “Теленок Солнца” — стандартный эпитет Мардука, верховного божества Вавилона [МНМ II 110; Tallqvist 362f.]); название Юпитера или Меркурия [G. 260].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычный шумерский список из Эмара: ^{mul}AMAR.UD [Emar VI/4 154:109]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}AMAR.UD = Ma-ru-du-uk [Emar VI/4 151:157], ^{mul}^dMarduk(AMAR.UD) = ni-bi-ru [MSL XI 31, Section 11, col. v 6];

параллели [SpTU III 228:128; Weidner 1959-60 112, VAT 9430:25].
 (3) Серия Hg. В VI: ^{mul}dAMAR.UTU = *ne-bi-ru*₆ = [...] [MSL XI 40:25]. “*Молитвы ночным богам*”. Новоассирийская молитва: ^{[m]ul}dAMAR.UD [Oppenheim 1959 283:19]. *ЕАЕ*. См. [ABCD 62, 204 (§ VII Rec. B: 7); BPO 2, III 29-29a; BPO 3, K.2226+:4, K.3124:5; Borger 1973, LB 1321 г. 24', 30'; SpTU III, 101:14]. “*Астролябии*”. *Astrolabe P.* Месяц аддару, звезды Энлиля, 45 [Pinches 575]. *Astrolabe B.* (1) Список (12×3): ^dne₂-be₂-ru = ^damar.ud в конце списка 12 звезд Ану (B ii 32), см. n15Nēberu. (2) Список (3×12): [iše] ... ^{mul}amar.ud *šu-ut* ^dA-nim “[Месяц аддару]: ... Мардук (на пути) Ану (восходит)” (C ii 12). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — аддару, заход — улулу [KAV 218, C 24, 35], см. k24KU₆; параллель см. [BPO 2, III 29]. BM 82923. Месяц аддару, звезды Энлиля: ^{mul}dAMAR.UTU // 45 // LUGAL DINGIR.DINGIR I₂-gi₃-gi₃ “Мардук // 45 // Царь божеств Игигов” [Walker-Hunger 30:36]. BM 34713. Месяц нисану, звезды Энлиля: ^{mul}2^damar.ud [LBAT, 1499:1], см. a48AŠ.GAN₂. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Энлиля (№ 12): ^{mul}dMarduk(amar.ud) [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “*Письма*” и “*Рапорты*”. См. [ARAK, 235:7, 326:7, 333:5(?), 503:1; LABS, 67 г. 1]. *MUL.APIN*. (1) Звезды Энлиля (№ 33): *ki-ma MUL*^{mes} *šu-ut* ^dEn-lil₂ *ug-dam-mi-ru-ni* / 1 *MUL GAL UD.DA-su da-a'-mat AN-e BAR-ma GUB-zu* ^{mul}dAMAR.UD *ne₂-bi-ri* / ^{mul}SAG.ME.GAR KI.GUB-su KUR₂.KUR₂-ir AN-e *ib-bir* “Когда звезды Энлиля завершили (свои движения), одна большая звезда — (хотя) ее свет тусклый — делит небо пополам и стоит там: (это) звезда Мардука, Паром, Юпитер; он постоянно изменяет свое положение и пересекает небо” (I i 36-38). (2) Астрологическая часть: 6 предсказаний, касающихся ^{mul}dAMAR.UD (II Gar B 1-6) [MA 28-29, 117-118]. “*Большой список звезд*”. ^{mul}min(= nu.muš.da) = ^damar.utu “Нумушда = Мардук”; здесь, вероятно, Нумушда = Меркурий [Mesop.Astrol. App. B:132]. *Список звезд V R 46, I:3, 8, II, 26.* (1) ^{mul}gam₃ = ^{gi}4^{tukul} ša₂ šu^{ll} ^damar.ud “Посох — оружие в руке Мардука” [CAD G 35]; (2) ^{mul}lugal = ^damar.ud “Царь = Мардук”; (3) ^{mul}šu.pa ^den-lil₂ ša₂ ši-mat kur

i-šim-mu: gal^den-lil₂^{mes}d^damar.ud “Шупа, Энлиль, который устанавливает судьбу страны: великие Энлили, Мардук”; (4) mul.mul.la = ^{vi}tukul ša₂ šu^ld^damar.ud “Блистание = оружие в руке Мардука”, см. также [HBA 51:3, 8, 11; 52:26]. **Список 12 имен Мардука.** Список имен Мардука в различные месяцы Вавилонского календаря: (1) inaⁱⁱⁱbar₂^dšul.pa.e₃ = ^damar.ud, (2) inaⁱⁱⁱgu₄^dud.al.tar = ^damar.ud, (3) inaⁱⁱⁱsig₄^dAŠ.GAN₂ ka₂.dingir.meš = ^damar.ud, (4) inaⁱⁱⁱšu^dDa-pi-nu = ^damar.ud, (5) inaⁱⁱⁱne^dMa-ak-ru-u₂ = ^damar.ud, (6) inaⁱⁱⁱkin^dsag.me.gar = ^damar.ud, (7) inaⁱⁱⁱdu₆^dne₂-be₂-ru = ^damar.ud, (8) inaⁱⁱⁱapin^dRap-pu = ^damar.ud, (9) inaⁱⁱⁱgan^uNA₂ (так в автографии, но должно быть, по-видимому, ^ugam₃, см. [G. 260] и 01NA₂) = ^damar.ud, (10) inaⁱⁱⁱab^ulugal = ^damar.ud, (11) inaⁱⁱⁱziz₂^ugal = ^damar.ud, (12) inaⁱⁱⁱše^uku₆^dE₂-a = ^damar.ud (K.5990:2-13) [III R 53,2:2-13]; параллель в S. 777 [CT 26, 49:1-13; HBA 24-25]. См. также [Oppenheim 1959 283:19; 1969 121, note 46].

II. Божество.

Имя Мардука, как покровителя Вавилона, упоминается со времени III династии Ура (XXI в. до н. э.). Среди его эпитетов: MUL *kiššati*(ŠU₂) ša₂ ina šamê(AN)^c “Звезда всего, что на небе” [CT 25, 47:10], [MUL] *nušši*(HE₂.NUN) “[Звезда] изобилия” [CT 25, 46, Sm. 78 + Sm. 1078:15]. Неизвестно, когда это божество приобрело астральное значение. Самое раннее свидетельство относится к XIII в. до н. э. (список из Эмара). Название Юпитера в старовавилонских текстах — ^dšul.pa.e₃ [Falkenstein 1963 33]; см. также a27AMAR.GIR₂.

III. Отождествление.

= *Юпитер*; тождество следует из MUL.APIN, и из ряда других текстов, см. также [Brown 2000 57].

= *Меркурий*; ^{mul}amar.ud = min(=^dudu.idim.gu₄.ud) “Юпитер = Меркурий” [CT 25, 13, K.4339 rev. col. iv 2]; MUL^dAMAR.UD *a-na* ^dGUD.UD *i-qab-bi* “Звезда Мардука — так говорят, (когда имеют в виду) Меркурия” [BPO 2, III 29a], см. также [ARAK, 503:1-3]; возможно, это название Меркурия, когда его гелиакический восход происходит в начале года в месяце нисану. Мо-

литва к Мардуку как Меркурию см. [Lambert 1957-58 386]. См. также [Brown 2000 57]. См. также u08UDU.IDIM.GU₄.UD, IV 19.

IV. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Посох*; MUL^dAMAR.UD *a-na* ^{mul}GAM₃ *i-qab-bi* “Звезда Мардука — так говорят, (когда имеют в виду) Посох” [BPO 2, III 29a + Parallels].

Предсказания:

(2) *Юпитер и Плеяды*; DIŠ MUL^dAMAR.UTU MUL.MUL KUR-*ud ina* MU BI ^dIM RA “Если звезда Мардука достигает Звезд, в этом году Адад принесет опустошение” (MUL.APIN II Gar B 2) [MA 117]; параллель см. [ARAK, 326:7].

(3) *Плеяды и Юпитер*; DIŠ MUL.MUL ^{mul}AMAR.UD KUR-*ud ina* MU BI *im-ti u im-₂[šū₂...]* “Если Звезды (= Марс?) достигают звезды Мардука: в этом году лихорадка и летняя жа[ра...] [SpTU III, Nr. 101: 14].

(4) *Юпитер и Ворон (= Меркурий?)*; DIŠ MUL^dAMAR.UTU ^{mul}UGA KUR-*ud ŠE.GIŠ.I₃ NIM.GIŠ* “Если звезда Мардука достигает Ворона: ранний сезам будет обильным” (MUL.APIN II Gar B 3) [MA 117], см. также [Borger 1973 41:24'; ACh Suppl. 2, 88:22-23].

(5) *Гелиакический восход Меркурия в начале года*; DIŠ MUL^dAMAR.UTU *ina* SAG MU IGI-*ir / MU BI AB.SIN₂-šū₂ SI.SA₂ / ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD ina* ⁱⁱⁱBARAG IGI-*ma* “Если звезда Мардука становится видна в начале года: в этом году урожай будет обильным. — Меркурий становится виден в нисане” [ARAK 503:1-3]; параллель см. (MUL.APIN II Gar B 1) [MA 117].

(6) *Соединение Юпитера и Меркурия при гелиакическом восходе*; DIŠ MUL^d[AM]ARⁱ.UTUⁱ / MI-*ma* (гlossa: *ša-li-im-ⁱma¹*) ⁱit-*ta¹-n[a-mar] / ina* MU BI A₂-[SIG₃ GAL₂-šī] (гlossa: *a-s[ak-ku]*) “Если звезда Мардука темная: в этом году [будет] (болезнь) *as[akku]* [LABS, 67 r. 1-3]; DIŠ MUL^dAMAR.UTU GI₆-*ma* IGI.LA₂ MU BIA.SIG₃ GAL₂-šī “Если звезда Мардука темная: в этом году будет (болезнь) *asakku*” (MUL.APIN II Gar B 6) [MA 118].

(7) *Магическое запрещение*; DIŠ MUL ^dAMAR.UTU *pa-gar* LU₂ IGI *be-en-nu* DIB-su “Если звезда Мардука увидит тело человека: эпилепсия(?) поразит его” (MUL.APIN II Gar B 4); DIŠ *ina ta-ḥar* MUL ^dAMAR.UTU LU₂ A *ir-muk* NAM.TAG.GA GAL₂-šī “Если человек купается перед звездой Мардука: будет вина” (MUL.APIN II Gar B 5) [MA 118-119].

(8) *Названия Юпитера в зависимости от его положения относительно горизонта*; [MU]L ^dAMAR.UTU *ina* IGI.LAL-šū₂ ^dŠUL.PA.E₃ / I KASKAL.GID₂ *i-šaq-qa-ta* ^dSAG.ME.GAR / *ina* MURUB₄ AN-*e* GUB-*ma* ^dNe₂-*be₂-ru* “Звезда Мардука, когда она появляется, (называется) Шульпаз; когда проходит I “двойной час” после восхода, — Сагмегар; когда она стоит в середине неба, — Паром” [ARAK, 147:7-г. 1], параллель с упоминанием ^dDa-pi-nu см. [BPO 3, K.3124:5'-6'] (d03^dDāpinu).

a29. ^(mul)Amurru (443),

= ^{mul}MAR.TU, букв. “Западная звезда”; в лексических и астрологических текстах, см. m10MAR.TU.

a30. ^{mul}₂AN (18),

(1) = *kakkabu* “Звезда” [CAD K 46a]. (2) Обозначение планеты Марс в поздних астрономических и астрологических текстах, иногда с детерминативом ^{mul}₂[G. 21]; о происхождении названия см. [Neugebauer 1947 218].

I. Источники.

“*Дневники наблюдений*”. Используется уже в самом раннем известном “дневнике” за -651 год [AD I, No.-651:10], позднее *passim*. *Математическая астрономия*. См. [ACT II 487b]. *Гороскопы*. См. [BH 28]. *LBAT 1591*. В списке 5 планет (obv. 1) AN на последнем месте. *Храмовые ритуалы*. (1) Новогодний ритуал в Вавилоне: ^{mul}₂AN ^dgirru(BIL.GI) *ez-zu*... “Марс, гневный Гирру” [Racc. 138:308; Reynolds 1998 349]. (2) Ритуал в Уруке,

см. u07UDU.IDIM. *Поздняя астрология*. См. [TU, 18:3, 12, 16; Weidner 1925 352], а также [SpTU I, 90:2, 9, 10, 13, 18; 94:13].

a31. ^{mul}AN.KI (27),

[G. 29]; только в предсказании: DIŠ KI.TA ^{mul}NUN^{ki} IGI KI.MIN KI-š₂ ^{mul}AN.KI IGI šal-pu₂-ti [...] “Если оно видно ниже звезды Эриду, вар.: звезда AN.KI видна вместе с ним: осквернение [...]” [ACh Ištar, 26:32]. ^{mul}AN.KI читается как ^{mul}NUN^{ki} в [BPO 2, IX 22, XII 9].

a32. ^{mul}AN.ŠU₂.TE (29),

В единственном предсказании из *EAE*: DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina ^{mul}AN.ŠU₂.TE TE ^dšal-bat-a-nu [...] “Если планета к ^{mul}AN.ŠU₂.TE приближается, (это означает): Марс [...]” [ACh Ištar, 30:30].

a33. (MUL) AN.TA.GUB (23),

вар.: MUL AN.TA.GUB.BA “Стоящая звезда”, или “Звезда, стоящая наверху” [ASM 55; Donbaz-Koch; G. 34].

I. Источники.

Текст HS 245 (ранее HS 229, The Hilprecht Text). Среднеавилонский текст из Ниппура, возможно, копия старовавилонского оригинала. По своему содержанию это процедурный математический текст, в котором определяются расстояния между семью светилами, из которых первое — Луна, остальные — созвездия: 19 ad ^dsin mul.mul 17 ad mul.[mul] / ^{mul}sipa.an.na 14 ad ^{mul}sipa.an.na / ^{mul}kak.tag.ga 11 ad ^{mul}kak.tag.ga / ^{mul}ban 9 ad ^{mul}ban ^{mul}šu.pa / 7 ad ^{mul}šu.pa ^{mul}gir₂.tab / 4 ad ^{mul}gir₂.tab ^{mul}an.ta.gub “19 от Луны до Звезд, 17 от Звезд / до Праведного Пастуха Ану, 14 от Праведного Пастуха Ану до / Стрелы, 11 от Стрелы / до Луна, 9 от Луна до ^{mul}šu.pa / 7 от ^{mul}šu.pa до Скорпиона, / 4 от Скорпиона до an.ta.gub”, цит. по [Horowitz 1993 150-151], см. также [ASM 53-54; Horowitz

1998 179-180; Koch 2001; RLA 7 536; Rochberg-Halton 1983 209, note 1; Waerden 1974 62-64; Weidner 1957-1958], на русском языке см. [Ван дер Варден 1991 71-73]; частичная параллель в Sm. 1113 и Sm. 162 rev. см. [Horowitz 1993]. *Текст Nv. 10*. Новоассирийский текст из Ниневии, в котором приведены на каждый месяц созвездия, относящиеся к категории AN.TA.GUB.BA и AN.TA.ŠU₂.UR.RA [Donbaz-Koch]. *LBAT 1502 obv*. Список звезд AN.TA.GUB.BA и AN.TA.ŠUR.RA, которым поставлены в соответствие кульминации *ziqru*-звезд. К категории AN.TA.GUB.BA в сохранившейся части таблички отнесены: ^{mul}dar.lugal, ^{mul}nun^{ki}, ^{mul}nin.maḥ, ⁴PA и ⁴LUGAL, ^{mul}Pa-bil-sag, ^{mul}suḥur.maš [Donbaz-Koch 75-77].

II. Отождествление.

(1) Значение ^{mul}an.ta.gub в HS 245 остается невыясненным; предположение о том, что это вариант написания ^{mul}DINGIR.GUB.BA.MEŠ (аккадское *angubbū* [CADA/2 118; AHw 51]) “Стоящие Боги” [Rochberg-Halton 1983 213, note 18; Horowitz 1993, p. 157], едва ли соответствует действительности; см. в этой связи [Koch 1995 71, Anm. 24-25].

(2) В текстах Nv. 10 и LBAT 1502, согласно интерпретации Коха, термин ^{mul}AN.TA.GUB.BA = “(der) oben stehende(r) Stern” относится к звездам, которые отмечали конец ночи; они восходили после захода Солнца, были еще видны на западе при наступлении утренней зари и заходили после восхода Солнца, в соответствующий месяц [Koch 1995 71, 76]; см. также [ASM 55-57].

a34. (MUL) AN.TA.SUR.RA (21),

вар. чтения: (MUL) AN.TA.ŠUR.RA; = *šāriru* “Сверкающая (вспыхивающая) звезда”; термин для обозначения метеоров или “падающих звезд” [BPO 2 10; G. 36]; ^{mul}AN.TA.ŠUR.RA = *kakkab eliš šāriru* “Звезда наверху вспыхивающая” [Chadwick 1993 164].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: [mul'an.ta].sur.ra [MSL XI 133 col. ix 4], mul'an.ta.sur.ra [ibid. 143 col. x 25]. (2) Серия Hh XXII: mul'an.ta.sur.ra = *ša-ri-ru* [MSL XI 31 Gap j:a; Weidner 1959-60, VAT 9430:22], mul'an.ta.sur.ra = *ša-ri-ri* [SpTU III, 114A v 54], а также [ibid. v 30(?)]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, II 2, III 6, 6b, XIX 1-2]. "**Рапорты**". См. [ARAK, 76 r. 1, 381:1, 4]. "**Большой список звезд**". (1) mul'an.ta.sur.ra = *dšullat u dḥaniš* "Антасурра = Шуллат и Ханиш", (2) mul'an.ta.sur.ra = *dutu* "Антасурра = Солнце", (3) mul'an.ta.sur.ra = *me-ših* mul "Антасурра = сияние звезды", (4) mul'an.ta.sur.ra = *me-ših* dpa.bil.sag "Антасурра = Сияние Пабилсага" [Mesop.Astrol., App. B:139-142].

II. Отождествление.

(1) Метеор, падающая звезда [Chadwick 1993 164].

(2) Часть созвездия Пабилсаг: [mul]AN.TA.SUR.RA / *mi-ši-iḥ* dPA.BIL.SAG "Антасурра = *mišhu* Пабилсага" [ARAK, 381:4-5]; возможно, λ Scorpii и ε Sagittarii [Weidner 1959-60 107]. См. m26 miših dPA.BIL.SAG.

(3) Антасурра — Меркурий внутри Пабилсага; см. u08UDU. IDIM.GU₄.UD, IV 20.

(4) *dšullat u dḥaniš* — две звезды в созвездии Центавра, см. h03d *Haniš*.

См. также a36AN.TA.ŠUR.RA.

III. Астрология.

(1) mul'AN.TA.SUR.RA *ana* IM ZI.GA "Сверкающая звезда для восхода ветра" [BPO 2, III 6].

(2) mul'AN.TA.SUR.RA *ma-diš* SA₅ A.KAL *uṣ-ša-pa* "Сверкающая звезда очень красная: половодье усилится" [BPO 2, III 6b]; параллели см. [BPO 2, XIX 1-2 + Parallels; ARAK, 381:1-2].

a35. (MUL) AN.TA.ŠUB.ŠUB.BA (20),

= *kakkab eliš māqitu* "Звезда, сверху падающая"; термин для обозначения метеоров(?) [BPO 2, p. 10; Chadwick 1993 164; G. 35].

I. Источники.

Только в предсказаниях серии EAE: ^{mul}AN.TA.ŠUB.ŠUB.BA <ana> IM.ŠUB.BA “Звезда, падающая сверху, для ослабления” ветра” [BPO 2, I 20; III 20; IV 14].

a36. (MUL) AN.TA.ŠUR.RA (22),

вар.: MUL AN.TA.ŠU₂.UR.RA “Звезда, вспыхивающая наверху”; особая категория звезд, которые были видны на востоке непосредственно после захода Солнца, отмечая начало ночи [ASM 55-56; Donbaz-Koch].

I. Источники.

Текст Nv. 10. Новоассирийский текст из Ниневии, в котором на каждый месяц приведены созвездия, относящиеся к категории AN.TA.GUB.BA и AN.TA.ŠU₂.UR.RA [Donbaz-Koch]. *LBAT 1502 obv.* Список звезд AN.TA.GUB.BA и AN.TA.ŠUR.RA и соответствующих кульминаций *ziqpu*-звезд. К категории AN.TA.ŠUR.RA в сохранившейся части таблички отнесены: ^{mul}GU, ^{mul}A-nu-ni-tu₄, ^{mul}KU₆, ^{mul}zi-ba-ni-tu₄, ^dšar₂-ur₄ и ^dšar₂-gaz, ^{mul}KUN.MEŠ(?), ^{mul}LUGAL (см. соотв. статьи) [Donbaz-Koch 75–77].

II. Отожествление.

В текстах Nv. 10 и LBAT 1502, согласно интерпретации Коха, термин ^{mul}AN.TA.ŠU₂.UR/ŠUR.RA = “(der) oben aufleuchtende(r) Stern” относится к звездам, которые восходили перед заходом Солнца, становились видны в конце гражданских сумерек и заходили перед восходом Солнца в соответствующий месяц [Koch 1995 72, 76]; см. также [ASM 55-57].

a37. ^{mul}AN.U₂.GIE (26),

= ^{mul}du₂-ge-e(?); звезда или созвездие [G. 28; MCG 176].

I. Источники.

Список 12 звезд Эа. ^{mul}AN.U₂.GIE (текст 82-5-22,512) [CT 33, 9:17; НВА 104; MCG 176]. *Текст Nv. 10.* ^{mul}AN.U₂.GIE — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце абу, см. g06GAM₃.

II. Отождествление.

= β Cet [Donbaz-Koch 75].

a38. ^{mul}AN.ZU (19),= *Anzû* “(Птица) Анзу” [G. 172; CAD A/2 153ff.]; созвездие в Кассиопее (Cassiopeia), см. i07^dIM.DUGUD^{mušcn}.a39. ^{mul}ANŠE.KUR.RA (177),= *sīšû* “Конь” [BPO 2 10; G. 32]; созвездия в области Пегаса (Pegasus) или Кассиопей (Cassiopeia).I. Источники.

MUL.APIN. Список звезд Энлиля (№ 29): MUL *ša₂ ina GUB₃-šū₂ GUB-zu* ^{mul}ANŠE.KUR.RA “Звезда, которая стоит с его (т. е. ^{mul}UD.KA.DU₈.A) левой стороны: Конь” (I i 30) [MA 27]. “**Большой список звезд**”. ^{mul}dⁱm.dugud^{mušcn} = ^{mul}anše.kur.ra “Птица Анзу = Конь” [Mesop.Astrol, App. B:159; Weidner 1959–60 107:21, 108]; параллель см. [SpTU I, 50:36]. **Список звезд V R 46, 1:20.** ^{mul}anše.kur.ra = ^dim.dugud^{mušcn} “Конь = Анзу”, см. также [HBA 51:20]; параллель см. [SpTU I, 50: 36]; тождество в BM 52938: *an-zu-u₂ = si-su-[u₂]* [CAD S 334a]. **Dalbanna-текст.** *še. mul x [x x x x x x] ṛmul¹ sag ṛanše.kur.ra¹ u^{mul}sim.maḥ 4 mul.meš [x x x x x 2 da]l.ba.an.na dal.ba.an.na^{mul}sag sim. m[ah x x x x] x dal.ba.an.na murub₄ suḥuš ki-lal-la-an ma[h-ru]* “Звезда [...] (7 And, β Cas) голова Коня и Ласточка (β,ε Peg): 4 звезды [...2 ин]тервала, интервал. Голова Ласточ[ки ...] x интервал. Середина (и²) основание, оба пер[вые].” [Walker 1995 36; ASM 108]; согласно [Koch 1995 48, 61], ^{mul}x [x x] = ^{mul}z[ap-pi šah]’ “Щетина Свиньи” (7 And), [x x x x] = [^{mul}tir.an.na]’ “[Радуга]” (β Cas), ṛmul¹ sag ṛanše.kur.ra¹ = (β Peg), ^{mul}sim.maḥ = (ω Psc), ^{mul}sag sim.m[ah] = (ε Peg). В астрологическом комментарии: *eq(TUG¹)-bu ša₂* ^{mul}ANŠE.KUR.RA “Копыто Лошади” [ACh Ištar, 34:19; CAD S 334a].

II. Божество.Созвездие Конь отождествлялось с Анзу, известным персонажем шумеро-аккадских мифов (см. i07^dIM.DUGUD^{mušcn}).

Вследствие каких причин и когда именно в астральной мифологии Анзу был связан с Конем, остается невыясненным. Тексты, содержащие это тождество, относятся к I тыс. до н. э. Отсутствие названия в лексических текстах свидетельствует о достаточно позднем его происхождении. О вероятной мифологической основе отождествления см. [CAD A/2 155; Livingstone 1986 147-148].

III. Символ.

Предполагаемое Й. Кохом (см. раздел IV) отождествление данного созвездия с Пегасом (если, конечно, оно имело место в действительности!?) наводит на мысль, что в период, когда месопотамская традиция, связанная со звездами, стала известна грекам (VIII–V вв. до н. э.), фигура коня уже считалась его символом в Месопотамии. Изображения головы коня на кудурру см. [Seidl 1968 145, XXIX] (рис. 8).

IV. Отождествление.

= *Equuleus* [G. 32; Weidner 1957-59 79a];

= α, β, γ, δ⁺ Cassiopeiae (?) [MA 138];

= β, η, ι, κ, λ, μ Pegasi [Koch 1995 61, Anm. 20];

= часть Кассиопеи (Cassiopeia) [Mesop.Astrol. 207, App. C];

= α, β, γ, δ Cassiopeiae [ASM 273].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) Голова Коня, см. dbn-текст.

(2) Копыто Коня, см. выше.

a40. ^(mul)dAntu(m) (25),

часть созвездия Повозка (см. m08) (звезда?); в паре с ^{mul}dAnum (a41) название засвидетельствовано в ночном ритуале в храме Ану в Уруке, см. a41^dAnum, 3. В божественных генеалогиях — супруга бога неба Ану, см. AN:^dAnum (I 2-23, 29-31) [Litke 20-24].

a41. ^{mul}dAnu(m) (361),

вар. чтения и обозначения: ^dAnu, ^d60/LX, ^dAN; бог неба Ану — один из трех главных богов аккадского пантеона, играл важную

роль на месопотамском небе [G. 24; BPO 2 10]. Можно выделить следующие астральные аспекты Ану.

(1) Небесная сфера подразделялась на три региона, из которых центральный, содержащий небесный экватор и эклиптику, принадлежал Ану. Впервые это подразделение встречается в хеттской молитве ночным богам [KUB IV, 47 г. 46-47; Toorn 130]); стандартное обозначение: *kakkabāni* (MUL.MEŠ) *šu-ut* ^d*A-nim* “звезды Ану” или *ḥarrān*(KASKAL) *šu-ut* ^d*A-nim* “путь Ану”. Списки звезд Ану: а) 23 звезды Ану в MUL.APIN (I i 40-ii 18), б) 12 звезд Ану в тексте 82-5-22,512 [CT 33 9:8-14; HBA 104], в) 12 звезд Ану в Astrl. B (B ii 1-33; C 1-12, центральный столбец); параллели см. [LBAT 1499; Walker-Hunger], д) 10 звезд Ану в “Каталоге 30 звезд” [Hogowitz 1997-98, *Anu* 1-10]. Звездам Ану, Энлиля и Эа приносились особые жертвоприношения. См., например, ритуал “омовения рта” (*mīs pi*) или “оживления” статуи-божества: 3 KEŠDA.MEŠ *a-na* *šu-ut* ^d*A-nim* *šu-ut* ^d*E[n-lil₂ u* *šu-ut* ^d*E₂-a tara-kaš₂ KI.MIN(= KA.LUḤ.U₃.DA DU₃-uš)]* “3 алтаря для (звезд) Ану, Энлиля и Эа ты устанавливаешь (и совершаешь) то же (= омовение рта)” [Smith 1925; TuL 105:36; Reiner 1995 141; SAALT I 72:36].

(2) В космологии трех небес Ану принадлежит самое верхнее небо. Описание в “Большом списке звезд”: [an-u₂] *an.ta-tum* *pa₄.lu-lu-da-ni-tum* *ša₂* ^d*a-nim* / [an-u₂] *murub-tum* *pa₄.sag-gil-mut* *ša₂* ^d*igigi* / an-u₂ *ki.ta-tum* *pa₄.aš-pu₂-u* *ša₂* *mul.meš* “Верхнее небо из лулуданиту-камня, (принадлежит) Ану. Среднее небо из сaggильмут-камня, (принадлежит) Игигам. Нижнее небо из яшмы, (принадлежит) звездам” [Mesop.Astrol., App. B:278-280]. Подробный анализ см. [MCG, Chapter 1].

(3) Как звезда(?) в паре с ^d*Antum* упоминается в описании ночного ритуала в храме Ану в Уруке: *ki-ma* *ša₂* ^{mul d}*Anu(diš)* *gal-u₂* *ša₂* *an-e it-tap-ḥa* (^{mul d})*An-tum* *gal-tum* *ša₂* *an-e* / *ina* ^{mul}*mar.gid₂* *da it-tap-ḥa* “Как только великая небесная звезда Ану восходит, (и) великая небесная звезда Антум в Повозке восходит” [RAss. 68, 119:15-16]. Небесным воплощением ^{mul}*dAnum* была, по-видимому, звезда в созвездии *mu.bu.keš.da* (= α Draconis?), (^{mul d})*Antum* —

в созвездии mar.gid₂.da (Ursa Majoris) [RAcc. 85, note 2; Reiner 1995 139].

(4) Как созвездие:

= ^{mul}AL.LUL, см. Astrolabe B (B ii 26-27), BM 82923:29, MUL.APIN I i 7, а также см. [BPO 2, III 33-33a], [Oelsner-Horowitz 181];

= ^{mul}LU.LIM, см. Astrolabe B (B ii 15-17), [BPO 2, III 32-32a];

= ^{mul}MU.BU.KEŠ.DA, см. MUL.APIN I i 19;

= ^{mul}SIM.MAḤ, см. “Список 30 звезд” (Anu 6) [Oelsner-Horowitz 181, notes];

= ^{mul}UR.BAR.RA, см. *VR* 46, 1:2.

= ^{mul}DINGIR.KU.A^{mes}, см. *VR* 46, 1:16.

= ^{mul}ŠAḤ, см. *VR* 46, 1:18.

= в одной из версий “Молитвы ночным богам” [Horowitz-Wasserman, CBS 574:13].

См. также: ^{mul}Anu(60) [SpTU III, 101 r. 7].

См. a18AL.LUL, a40^dAntum, L09LU.LIM, m27MU.BU.KEŠ.DA, s19SIM.MAḤ.

a42. ^{mul/d}An(n)unītu(m) (436),

= “Ануниту”; созвездие, соответствующее восточной рыбе в Рыбах (Pisces) [G. 27].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: ^{mul}nu.nu = ^dA-nu-ni-ti/tu₂ “Рыба = Ануниту” [SpTU III, 114A v 46]; см. также e06E₂.TUR₃.EAE. См. [ABCD 219, BM 38164:4; NSAM 2 246; SpTU III, 101:35]. “Астролябии”. Astrolabe P. Месяц айяру, звезды Энлиля, 55 [Pinches 573]. Astrolabe B: (1) Список (12×3): mul ša₂ igi-it ^dEn-lil₂ ina zi im.[kur.ra] <gub-zu> / mul.bi ^dA-nu-ni-[tum] “Звезда, которая впереди Энлиля (= ^{mul}arip “Плуг”) при восходе восточного ветра [стоит], / Звезда эта Ануниту” (B iii 4-5). (2) Список (3×12): ⁱⁱⁱgu₄ ... ^{mul}A-nu-ni-tum šu-ut ^dEn-[lil₂] “Месяц айяру:

... Ануниту (на пути) Энлиля (восходит)” (С iii 2). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — айяру, заход — арахсамну [KAV 218, С 15, 28]; см. m35MUL.MUL. BM 82923. Месяц айяру, звезды Энлиля: [^{mul}a-nu-ni-tu]m // 45 // ^dINNIN be-let mat nu-kur₂-tim ^dI₂-gi₃-gi₃ “Ануниту // 45 // Иштар, госпожа враждебной страны, Игиги” [Walker-Hunger 30:6]. BM 34713. ^{mul}2A-nu-ni-tu₂ (дважды!): месяц симану, звезды Энлиля, см. s22SIPA.ZI.AN.NA; б) месяц арахсамну, звезды Ану, см. u19UR.GI₇ [LBAT, 1499: 3, 8]. Звезды Эа, Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Ану (№ 3): [^{mul}A-nu]-ni-tu₄ [CT 33, 9 г. 9; MCG 176]. б) Список 12 звезд Энлиля (№ 2): ^{mul}A-nu-ni-tu₄ [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. Šumma Šin ina tāmarāšsu. См. [Koch-Westenholz 1999 161:120]. “Папорты”. См. [ARAK 355 г. 3, 357:5, 538:5]. Текст BM 77054. См. u31UZ₃. MUL.APIN. (1) Звезды Ану (№ 3): MUL š₂ EGIR ^{mul}AŠ.IKU GUB-zu A-nu-ni-tu₄ “Звезда, которая позади Поля стоит: Ануниту” (I i 42); параллель в MLC 1866 (i 6). (2) Даты гелиакических восходов: ina ⁱZIZ₂ UD 25 KAM ^{mul}A-nu-ni-tu₄ IGI.LA₂ “25-го шабату Ануниту становится видна” (I iii 11). (3) Одновременные суточные восходы и заходы: ^{mul}NIN.MAḤ KUR-ma ^{mul}A-nu-ni-tu₄ ŠU₂-bi “Нинмах восходит, Ануниту заходит” (I iii 22). (4) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}A-nu-ni-tu₄, после ^{mul}SIM.MAḤ, перед ^{mul}lu₂ ḤUN. GA₂ (I iv 37), см. s20Šin [MA 30, 46, 49, 69]. “Большой список звезд”. (1) ^{mul}a-nu-ni-tum = ^dištar min(= bēlet kur.kur) “Анунитум = Иштар, владычица стран”; (2) ^{mul}id₂ idigna = ^da-nu-ni-tum “Река Тигр = Анунитум”; (3) ^{mul}tul-tum = ^da-nu-ni-tum “Червь = Анунитум”, следующая строка, возможно, содержит комментарий: ku₆.meš tu-la-a-tum u mušen.meš ḥu-u₈-u₂ “Рыбы — черви, птицы — ...”, смысл которого неясен, см. [CAD Ḥ 212b, N/2 337b]; (4) 12 звезд Аккада [Mesop.Astrol., App. B:31, 146, 165, 208]; см. также [Weidner 1959-60 107ff]. “Планисфера” K 8538. В секторе I надпись по внешнему кругу: ^{mul}A-nu-n[*i-tu*]₄ [Koch 1989 56]. Dalbanna-текст. §D. [mul] ḡub₃¹ [ḥe]-pi₂ eš-šu₂ mul dil.bat š₂ a-nu-ni-t[i [mul ...-ḥu²-u₂ š₂ z]ag AŠ.GAN₂ ḡ3 mul¹.meš ḡsag¹.d[u₃] “Левая [звезда]. Новое [пов]реждение. Звезда с большим блес-

ком Анунит[у (γ Peg) ... пр]явая Поля (α Peg). 3 звезды. Треугольник." [Walker 1995 29; ASM 105]; согласно [Koch 1995 44, 57], [mul] ḡub₃ ḥe-pi₂ eš-šu₂ = [mul] ḡub₃ [ša₂ zag AŠ-iku] "Левая звезда правой стороны Поля", [mul ...-ḥu²-u₂ ša₂ z]ag AŠ-iku = [mul a-ḥu₂-u₂ ša₂ z]ag AŠ-iku "боковая звезда с правой стороны Поля". §E. mul dil.bat ša₂ ḡa¹-[nu-ni-ti] "Звезда с большим блеском Ану[ниту]" (γ Peg), см. k05KA.MUŠ.I₃.KU₂.E. §F. mul dil.bat ša₂ a-nu-ni-t[i], mul dil.bat ša₂ a-nu-ni-ti maḥ-r[u], см. sh02ŠAH. §J. m[ul dil.bat ša₂] ḡa¹-nu-ni-ti, см. u06UD.KA.DU₈.A. §K. [mu]l ka x x x [...] x-ab-ri a-nu-ni-ti 3 mul.meš maš šar₂ "^{mul}KA[...], плавник Ануниту (ν Psc): 3 звезды, маš šar₂" [Walker 1995 31; ASM 196]; согласно [Koch 1995 45, 58], [mu]l ka x x x = [^{mul}]ka l[u².li]m² "Рог Оленя" (ε Cas), [...] = [mul giš-ši lu.lim]² "[бедро Оленя]" (γ Cas), x-ab-ri a-nu-ni-ti = [^{mul}]ab-ri A-nu-ni-ti "Плавник Ануниту". §L. [mul ...] x [...] = [^{mul}dil.bat ša₂ A-nu-ni-ti]² "[Звезда с большим блеском Ануниту]" (γ Peg) [Koch 1995 45, 58]. §T. ^{mul}dil.bat ša₂ a-nu-ni-ti, см. k05KA.MUŠ.I₃.KU₂.E. §x. ^{mul}dil.bat a-nu-ni-ti, см. u06UD.KA.DU₈.A. *Список звезд VR 46, 1:34.* ^{mul}A-nu-ni-tu₄ u ^{mul}Ši-nu-nu-tu₄ = ^{id₂}idigna u ^{id₂}buranun "Ануниту и Ласточка = Тигр и Евфрат", см. также [HBA 52]. *Текст Nv. 10.* ^{mul}A-nu-ni-tu₄ — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце симану, см. sh17ŠU.PA. *LBAT 1502.* [^{mul₂}A-nu-ni-t]u₄ — звезда Анташурра, см. m14maš-a-ti. "Дневники наблюдений". DUR ša₂ A-nu-n[i-tu₄] "Лента Ануниту" [AD I, No.-567, Month XI: 20]. *MLC 1866.* См. s19SIM.MAH. *Текст W. 22281a.* ina ⁱⁱⁱŠU UD 15 KAM₂ KI KUR ša₂ ^dŠamaš(UTU) qaran(SI) ^{mul}LU.LIM ^{mul}A-nu-ni-tum u MURUB₄ ^{mul}KU₆ šit-qu-lu ina ⁱⁱⁱAB UD 15 KAM₂ ina li-la-a-ti KI ŠU₂ ša₂ ^dŠamaš(UTU) ŠU.BI.AŠ.AM₃ "15-го дуузу при восходе Солнца Рог Оленя, Ануниту и середина Рыбы в равновесии (=кульминируют). 15-го тебету вечером при заходе Солнца имеет место то же самое." [SpTU I, 95:7'-8'; ASM 99].

II. Божество.

Ануниту — богиня, вероятно, западно-семитского происхождения, имевшая воинственный характер. Ее имя, первоначально употреблявшееся как эпитет Инанны, означает букв.

“Относящаяся к схватке”. Почиталась в Месопотамии как самостоятельная богиня уже в эпоху III династии Ура и далее до конца I тыс. до н. э., сохраняя признаки воинственности. Согласно Набониду, она “госпожа битвы, та, кто несет лук и колчан” (gašan me, na-ša₂-ta ^{gis}paṇ u, iš-pa-ti) [Schaudig 2001 424: III 23, 439]. О ранней истории Ануниту см. [Gelb 1987 130-132; Roberts 1972 147; Selz 2000 34-35, note 81; Tallqvist 255]. **Молитвы и ритуалы.** (1) Ритуал “омовения рта” (*mīs pi*) или “оживления” статуи-божества, см. a48AŠ.GAN₂.

Когда именно Ануниту приобрела астральные черты, неизвестно. Самые ранние тексты, в которых Ануниту упоминается как созвездие, это “Астролябии”.

III. Символ.

Ануниту как божество первоначально не имела никаких водных признаков. Однако в астрономических текстах она тесно связана с водой. В I тыс. до н. э. ее символом на небе считалась рыба. В единственном лексическом тексте, где мы встречаем имя Ануниту, ей в соответствие в колонке шумерских(?) названий поставлено ^{mul}pu.nu “Рыба”. Изображения селевкидского времени на печатях из Урука рыбы в различных сочетаниях и в особенности астральной пары «рыба (=Ануниту) и птица (= летающая рыба или Ласточка)» см. [AUWE 19 128-129, 156] (рис. 25-27, 44-46). См. также астрологическое предсказание, в котором при описании положения Меркурия в созвездии Хвосты упомянуты две рыбы, k27KUN^{mcš}, III 2.

IV. Отождествление.

= северо-восточная часть Рыб [G. 27];

= северо-восточная часть Рыб + средняя часть Андромеды [Waerden 1952-53 219; 1974 72];

= восточная рыба в созвездии Pisces до v Andromedae [Weidner 1957-59 76, 78];

= восточная рыба в Pisces [BPO 2 10; Mesop. Astrol. 207];

= восточная рыба и часть ленты Рыб [MA 138; ASM 270];

= τφχψ64 Piscium + γ Pegasi [Koch 1989 108-111].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MUL₂ KUR ša₂ DUR nu-nu “Звезда с большим блеском ленты Рыб” (= η Piscium) [AD I 17]; звезда входила в число “нормальных звезд”, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ. Возможно, здесь nu-nu “рыба” (единственное число) — символ созвездия Ануниту.

(2) DUR ša₂ A-nu-n[i-tu₄] “Лента Ануниту”, см. “Дневники”.

(3) Хвост Ануниту, см. *MLC 1866*.

(4) ^{mul}abri A-nu-ni-ti “Плавник Ануниту” (= υ Piscium), см. dbn-текст.

(5) mul dil.bat ša₂ A-nu-ni-ti “Блестящая звезда Ануниту” (γ Peg), см. dbn-текст.

VI. Астрология.

(1) Затмение Луны в Ануниту; [DIŠ 30 ina] KI ^{mul}A-nu-ni-tum a-d[ir] EŠ.BAR ^{id}Idigna u EŠ.BAR A.GA.DE₃^{ki}] “Если Луна затмилась в пределах Ануниту: [решение для реки Тигр и для Аккада]” [ABCD 219, BM 38164:4]; параллель см. [Weidner 1963 118, MNB 1849 Rs. 50]; вар. аподосиса: ... EŠ.BAR ^{id}IDIGNA u A-ga-de₃^{ki} u₃ EŠ.BAR A.AB.BA^{ki} KUR. ^{mul}DILMUN^{ki} “...: решение для реки Тигр и Аккада и решение для приморской страны и Дильмуна” [NSAM 2, Table IIa:7’].

(2) Венера и Ануниту; DIŠ ^{mul}[^l t]ul^l-tum gup-pu^l-šat / ARḪUŠ u SILIM-mi ina KUR GAL₂-ši / ^{mul}dil-bat ina ŠA₃ ^{mul}A-nu-ni-tum GUB-ma “Если Червь очень массивный: / в стране будет благополучие и мир. / (Это означает:) Венера стоит внутри Ануниту” [ARAK 357:3-5]; параллели см. [ibid. 538: 3-5; BPO 2, III 10a, XV 25].

(3) Сатурн стоит внутри Ласточки или Ануниту; см. k24KU₆, V 10.

См. также k05KA.MUŠ.I₃.KU₂.E, IV 1.

a43. ^{mul} ^{gis}APIN (45),

вар.: ^{mul}APIN; = *erinni* “Плуг”; созвездие в пределах Северного Треугольника и Андромеды (Triangulum Boreale + Andromeda),

по другой версии, только Андромеды (Andromeda) [BPO 2 10; G. 39; Koch 1989 104-110].

1. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки: ^{mul}gis^{apin} [MSL XI 108:396; Emar IV/4 154:113], [^{mul}]apin [MSL XI 133, col. ix 6]. (2) Серия 𒄩 XXII: ^{mul}gis^{apin} = e-pi-in-nu/ni [SpTU III 228, 114A v 43]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, I 3, III 2; BPO 3, K.6025+: г. 15, K.2226+:32, K.35:24, K.7169:2]. “Астролябии”. **Astrolabe P.** Нисану, звезды Энлиля, 50 [Pinches 573]. **Astrolabe B.** (1) Список (12×3): ^{mul}gis^{apin} ša ina zi im.kur.ra igi-it / ^{mul}mar.gid₂.da gub-zu mul šu(bi) (в тексте: dil-bat, см. примечание Хунгера в [Koch 1989 104, Анн. 344]) / ^dEn-lil₂ ša₂ šī-mat kur i-šem-[mu] “Плуг, который при восходе восточного ветра напротив Колесницы стоит, звезда эта(?) — Энлиль, который судьбу страны определяет” (B iii 1-3); параллель см. [Oelsner-Horowitz, Enlil 1]. (2) Список (3×12): ^{mul}bara₂ ... ^{mul}apin šu-ut ^dEn-lil₂ “Месяц нисану ... Плуг (на пути) Энлиля (восходит)” (C iii 1). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — нисану, заход — ташриту [KAV 218, C 13, 26], см. a48AŠ.GAN₂. BM 82923:3. Месяц нисану, звезды Энлиля: [^{mul}APIN] // 50 // ^dEn-lil₂ “Плуг // 50 // Энлиль” [Walker-Hunger 27-28:3]. BM 34713. Месяц айяру, звезды Энлиля: ^{mul}apin [LBAT, 1499:2], см. m35MUL.MUL. **Звезды Эа, Ану и Энлиля.** Список 12 звезд Энлиля (№ 1): ^{mul}apin [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “Репорты”. См. [ARAK, 49 г. 4, 219:1, 452:1, 502 г. 1]. “Письма”. Упоминание сборника MUL.APIN: [GIŠ].DA ša MUL.APIN / [ki]-i an-ni-i-e / [iq-š]i-bi ma-a ina ^{mul}BARAG / [UD-1-K]AM₂ ^{mul}ḪUN.GA₂ IGI-m[ar] / [ina ^{mul}]BARAG UD-20-KAM₂ / [^{mul}Z]UBI IGI-mar “В [таб]личке MUL.APIN об этом сказано следующее: “[1-г]о нисана Наемник появляется[ся]; 20-го нисана Посох появляется” [LABS, 62:13-18]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Энлиля (№ 1): ^{mul}gis^{APIN} ^dEn-lil₂ a-lik pa-ni MUL ^{mul}šū-ut ^dEn-lil₂ “Плуг, Энлиль, который идет впереди звезд Энлиля” (I 1). (2) ^{mul}UR.BAR.RA ^{gis}NINDA₂ ša₂ ^{mul}APIN “Волк, приспособление для сева Плуга” (I i 2) [MA 18]. “Большой список звезд”. (1) Список имен Марса: ^{mul}apin = ^dmin(=^dšal-bat-a-mi)

“Плуг = Марс”; (2) 12 звезд Аккада: ^{mul}apin [Mesop.Astrol., App. V:101, 208]. *Список звезд VR 46, 1:1*. ^{mul}apin = ^dAššur(AŠ) “Плуг = Ашшур”, см. также [HVA 51]. “*Планисфера*”. В секторе 1 надпись: ^{mul}APIN ^dEn-lil₂ a-lik pān(IGI) MUL.<MEŠ> šu-ut [^dEn-lil₂] “Плуг, Энлиль, который идет впереди звезд [Энлиля]” [Koch 1989 56, 59] (рис. 9). *Поздняя астрология. Экстиспиция*, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами, см. a20ALLA.

См. также g08^{gis}GAN₂.UR₃.

II. Божество.

Как религиозный символ плуг известен с раннединастического периода. На печатях III тыс. до н. э. он изображался как атрибут “божества в лодке”, как атрибут богини или божества, в сценах религиозных процессий, в сценах пахоты и т. д. [Amiet 1962; Boehmer 1968; Seidl 1968 125-128]. С каким именно божеством связано созвездие Плуг, неизвестно. На кудурру плуг отождествляется с богом Нингирсу [Seidl 1968 127], в списке богов K.4339 rev. iii 30 — с Нинуртой (^dapin = min(=^dNin-urta) [CT 25, 13:30]), однако неясно, имеют ли эти отождествления астральное значение. *Молитвы и ритуалы*. (1) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества, см. z10Zibānītu, II. (2) Молитва мукомола над жерновом: ^{mul}APIN ina šēri(EDIN) epin zēri(^{gis}APIN.ŠE.NUMUN) iṣ-mi-du “О, Звезда-Плуг, они в поле запрягли (пару быков) в плуг-сеялку” (начало молитвы) [CAD E 236-237, § 91a; RAcc. 63:44].

III. Символ.

Плуг. Описание и изображения различных моделей месопотамского плуга см. [Salonen 1968; Black-Green 149]. Фигура созвездия Плуг, соответствовала, вероятно, изображениям плуга-сеялки (встречающимся на печатях и кудурру), который включал приспособление для сева семян в борозду [ibid. Taf. VI-VII] (рис. 47, 48).

IV. Отождествление.

= Andromeda или Triangulum Boreale [G. 39];

= вероятно, Triangulum + γ Andromeda [Waerden 1949 13; Waerden 1974 72; Weidner 1957–59 78; BPO 2 10];

= α , β Trianguli и γ Andromedae [MA 137; ASM 275];

= треугольник, включающий $41\chi\beta\gamma$ Andromedae [Koch 1989 104-110];

= часть Андромеды (Andromeda) [Mesop.Astrol. 207, App. C].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) ^{mul}UR.BAR.RA ^{gis}NINDA₂ $\check{s}a_2$ ^{mul}APIN “Звезда Волк, Сеятель (= конструктивный элемент для высева семян) Плуга” (MUL.APIN I 2); = α Trianguli [MA 137; ASM 286]; = $\alpha\delta\epsilon\zeta$ Andromedae [Koch 1989 106, Ann. 347].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*; [...^{mul}]APIN ^dSal-bat-a-nu [BPO 3 84, K.6021+ rev. 15], параллель [ibid. 102, K.35:24]; см. также “Большой список звезд” и ниже (6)-(8).

(2) = *Меркурий*; [DIŠ ^{mul}MU.BU.KEŠ₂].DA ana ^{mul}APIN TE ^dDil-bat ana ^dGU₄.UD TE-ma “[Если Ярм]о к Плугу приближается, (это означает:) Венера к Меркурию приближается” [ACh Ištar, 30:17].

(3) = *Сатурн*; отождествления с Нинуртой см. выше.

(4) = *Юпитер*(?); предполагаемое в [Bezold 1920 122:185; G. 39, III 4] отождествление с Юпитером, насколько нам известно, не имеет текстового подтверждения.

Предсказания:

(5) *Плуг и начало пахоты*: ^{mul}APIN a-na AB.SIN₂ šu-ri-i “Плуг для начала борозды” [BPO 2, I 3, III 2].

(6) *Венера и Плуг (= Марс)*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ana ^{mul}APIN TE... “Если Венера подходит близко к Плугу: жены будут нарушать супружескую верность, прелюбодеяние распространится в стране, женщины не будут жить со своими мужьями, мужчины не будут жить со своими женами” [BPO 3, K.2226:32]; параллель [ibid., K.7169+:2, K.35:24].

(7) *Плуг (= Марс) и Сатурн*; DIŠ ^{mul}APIN KASKAL 20 KUR-ud ... ^{mul}šal-bat-a-nu ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ i-kaš-ša₂-ad-ma “Если звезда Плуг достигает Пути Солнца (= Сатурн): голод скота; будет голод. Марс достигает Сатурна” [ARAK, 49 г. 4-6]; параллели см. [ACh Suppl., 49:9, 50:28, 55:27]. Данное предсказание предполагает тождества: ^{mul}APIN = ^{mul}šal-bat-a-nu “Плуг = Марс”, KASKAL 20 = ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ “Путь Солнца = Сатурн”, см. k17KASKAL.UD.

(8) *Плуг (= Марс) и Скорпион*; DIŠ ^{mul}APIN ana ^{mul}GIR₂.TAB TE... ^dšal-bat-a-nu ina ŠA₃ ^{mul}GIR₂.TAB' GUB-az'-ma “Если звезда Плуг подходит близко к Скорпиону: правитель умрет от жала скорпиона, вар.: он будет схвачен в своем дворце; [после него] его [сын] не наследует трон; разум страны изменится, страна получит другого господина и жизнь страны не будет стабильной; плач великих богов о стране. (Это означает): Марс стоит в Скорпионе” [ARAK, 502 г. 1-3]; параллель [ibid., 219].

(9) *Кр[аб] и Плуг*; DIŠ ^{mul}AL.[LUL ana ^{mul}APIN TE]... “Если Кр[аб] подходит близко к звезде Плуг: плуг страны [будет (праздно) висеть на колышке], наводнение [будет] в стране...” [ARAK, 452:1-3].

а44. ^{mul}Āribu (439),

= ^{mul}UGA ^{mušcn} “Ворон”; созвездие в пределах современного Ворона (Corvus), силлабическая запись встречается в основном в лексических текстах, см. u11UGA ^{mušcn}.

а45. ^{mul}Arītum (438),

= “Щит”; эпитет Венеры [G. 41; CAD A/2 270].

1. Источники.

“*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}a-ri-tum = ^diš-tar min(=be-let kur. kur) “Щит = Иштар, владычица стран”, (2) ^{mul}a-ri-tum = ^{mul}min(= ab. sin₂) “Щит = Борозда” [Mesop.Astrol, App. B:32, 44]. “*Молитвы*

ночным богам". Новоассирийская молитва: ^{mul}*E-ri-tu*₂ [Oppenheim 1959 283:20]. *LBAT 1564:2*. Имя Венеры в месяце айяру: ^{mul}*a-ri-tum* ^{mul}*dil-bat ina* ⁱⁱⁱ*gu*₄ "Щит = Венера в месяце айяру".

Божество ^d*a-ri-tum* упоминается в *Šurpu VIII 28*; см также [Tallqvist 256].

a46. *Arḫum* (349),

букв. "Месяц"; редко используемое старовавилонское название Луны [G. 169; AHw 1466b; CAD A/2 259b, § 151b].

I. Источники.

"Табличка Шилейко". [DIŠ *š*] *a-mu-u, ki-ma š[e-e]t wa-ar-ḫi-im / pa-nu-šu-nu na-am-ru-u, u, ḫa-bi-ba-am* ⁱ*i*¹-[*šu*] / *ša-at-tum da-at-qa*₂-*at* "[Если] небо — его лицо сияет подобно с[ве]ту Луны и громахание (слышится): (этот) год благоприятный" [Hogowitz 2000 204:3-5].

šātu kīma ar-ḫi-im annaṭālim "Она (*Nanā*), как Луна, выглядит", цит. по [CAD A/2 259b]. URU *Ḫarrān ana paṭ gimrišu kīma ši-it ar-ḫi unammir šurūrūšu* "Я сделал великолепие города Харрана на всем его протяжении столь же блистательным, как появление Луны", цит. по [CAD § 151b].

a47. ^{mul}*Asīdu* (440),

= "Пятка (Демона с Разинутой Пастью)"; 1) = *ziqru XI*, звезда в созвездии Андромеды (*Andromeda*), 2) элемент фигуры ряда созвездий [G. 38; AHw 73-74; CAD A/2 330].

I. Источники.

MUL.APIN. В списке кульминаций и одновременных гелиакических восходов: *ina* ⁱⁱⁱ*SIG*₄ *UD 10 KAM a-si-du ša*₂ ^{mul}*UD.KA.DUḫ*. *A ina MURUB*₄ *AN-e / IGI-it GABA-ka GUB-ma* ^{mul}*SIPA.ZI.AN.NA KUR-ḫa* "10-го симану Пятка Демона с Разинутой Пастью стоит в середине неба / напротив твоей груди, и Праведный Пастух Ану восходит" (I iv 19-20) [MA 63]. *Списки ziqru-звезд*. (1) *AO 6478*:

a) [3½] MA.NA MIN(=*šūqultu*) | ⅔ DANNA *i-na* KI.MIN (= *ina qaqqari*) | 36 IGI DANNA *ina* [KI.MIN] (= *ina šamē*) / TA ^{mul}kin-ši EN ^{mul}a-si-[di] “[3½] мины веса, 20° на земле, 36000 миль на небе / От Колена до Пятки (Демона с Разинутой Пастью)”, b) [1⅔ M]A.NA MIN | 10 UŠ *i-na* KI.MIN | 18 IGI DANNA *i[na* KI.MIN] / TA ^{mul}a-si-di EN IV ša₂ ^{mul}LU.[LIM] “[1⅔ ми]ны веса, 10° на земле, 18000 миль на небе / От Пятки до 4 звезд Оле[ня]” [Thureau-Dangin 1913 216:23-26; TU, 21:23-26; НВА 132; Schaumberger 1952 228-229]; параллель см. [СТ 26, 50, К. 9794:14-15]. (2) VAT 16437: ⅔ DANNA *a-na* ^{mul}a-si-[du] “20° до Пятки (Демона с Разинутой Пастью)” [Schaumberger 1952 224-225:6]. (3) VAT 16436: ^{mul}a-si-du // 1 // 8 IGI 2 ME KUŠ₃ “Пятка // 1 (звезда) // 8200 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:3]. (4) BM 38369+: a) TA ^dki-in-ši-šu EN *a-si-di-šu*₂ [⅔] [DANNA] “От его Колена до его Пятки ⅔ [мили] (20°)”, b) TA ^da-si-di-šu EN SI ša ^{mul}LU.[LIM ...] “От его Пятки до Пога Оле[ня]...” [Horowitz 1994a 91-92:5-7]. (5) Sippar Planisphere: ⅔ DANNA *ana* ^{mul}a-si-du “⅔ мили (20°) до (его) Пятки” [Horowitz-al-Rawi 171-173:11]. Анафора. BM 36609+: EN *a-si-du*, см. m15MAŠ.MAŠ; TA *a-si-du*, см. a21ALLA. “Дневники наблюдений”. ^{mul}a-si-du *ziq-pi sin* AN.KU₁₀ “(Когда) Пятка кульминировала, затмение Луны (имело место)” [AD III, No. -90 obv. 6]. Календарь ежедневных восходов и заходов *ziqri-zvezd*. См. [Schaumberger 1955 247-251].

См. также: TA *kin-ši-šu*₂ EN *a-si-di-šu*₂ “От его (Демона с Разинутой Пастью) колена до его пятки” [TCL 6, 18 г. 15]; *a-na a-si-du* [LBAT, 1501:10]; EN *a-si-di* [^{mul}]En-me-šar₂-ra “до пятки Эн-мешарры” [ACh Suppl. 2, 53 г. 15]; ^{mul}a-[si-du] [Sachs 1952 75, U. 197:9’].

II. Отождествление.

Ziqri XI:

= α Andromedae [G. 38];

= ^{mul}a-si-du включало 1 звезду, согласно VAT 16436:3;

= σ Andromedae (?) [Schaumberger 1952 227-227, 229];

= α Cassiopeiae [MA 143];

= λ Andromedae [ASM 86, 275].

Как элемент фигуры созвездия:

1) Пятка Энмешарры, см. e11^dEN.ME.ŠAR₂.RA, V 2.

2) Задняя пятка Праведного Пастуха Ану, см. s22SIPA.

ZI.AN.NA

3) Пятка Старика, см. sh16ŠU.GI, e11^dEN.ME.ŠAR₂.RA, III 4.

a48. ^{mul}AŠ.GAN₂ (3),

вар. чтения: ^{mul}AŠ.GANA₂, ^{mul}IKU, ^{mul}DIL.GAN₂, ^{mul}AŠ.IKU, ^{mul}iku;
 вар. обозначения: ^{mul}A.ŠA₃.GA, (^{mul})A.ŠA₃; = (^{mul})iku “Поле”, букв.
 “единица измерения (площади)” [G. 110, 193; AHw 370b; BPO 2
 11; CAD I 69]. 1) Созвездие, так называемый “Четырехугольник
 Пегаса” (Pegasus), 2) знак зодиака Рыбы (или соответствующая
 часть микрозодиака) в поздних астрономических и астрологи-
 ческих текстах.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ^{mul}AŠ.GAN₂ = i-
 ku-и [MSL XI 30:27]; параллели [Cavigneaux 1979 132:7;
 SpTU III, 114A v 16; Weidner 1959-60 112, VAT 9430:19].
 (2) Серия AN:^dAnum (I 79), в списке 7 мудрецов Ану: ^dMUL
 i-ku-^uAŠ.GAN₂ [CT 24, 3:15; Litke 29:79]. (3) Серия Antagal
 (Tablet G 312): [^{mul}AŠ].GAN₂ = KA₂.DINGIR.MEŠ “[Созвез-
 дие) П]оле = Вавилон” [CT 19, 19 iv 60; MSL XVII 229].
 (4) i-kuGAN₂¹ = kak-ka-bu [CT 18, 49 ii 6; CT 19, 33, 80-719,307:
 8], см. также [CAD I 69a; CAD K 46a; AHw 421b]. “**Молитвы
 ночным богам**”. Новоассирийская молитва: ^{mul}AŠ.GAN₂ [Op-
 penheim 1959 282:13]. **ЕАЕ**. См. [BPO 2, II 15a-c, e, III 6c, catch
 line, IV 3a, IX 1, 16-17, catch line, X 1, XII 1-4, XV 19-23; BPO 3
 p. 279; Borger 1973, LB 1321 r. 4', 11', 15'; Largement 1957 248:70;
 NSAM 2 247; SpTU III, 101:16-17, 25]. “**Энки и устройство
 мира**”. [eš, k]i-gub-bi ^{mul}iku DU-a / [eš,]-ku, -ga igi²-nim²-ma gub-bi
^{mul}giš-gigir-še₃ i₃-DU “[Святилище], его место — (созвездие) Поле
 [...] / Верх(?) светлого [святилища] к (созвездию) Колесница
 подступает!” [Benito 1969 101:288-289; Falkenstein 1964 80; Еме-

льянов 2001 335; 2002]. “*Астролябии*”. *Astrolabe P.* Месяц нисану, звезды Эа, 200 [Pinches 573]. *Astrolabe B.* (1) Менологии: [ⁱⁱⁱbara₂] ^{mul}AŠ.GAN₂ bar₂.an.na : ⁱⁱⁱbara₂ i-ku-u₂ šu-bat ^dA-nim “Месяц нисану, Поле, жилище Ану” (A i 1, 7); параллель см. [Çağırğan 403:1], см. также [BPO 2 81; CAD 1 69b; Емельянов 1999 50]. (2) Список (12×3): ^{mul}AŠ.GAN₂ ša₂ ina zi im.kur.ra gub-zu / ana im.ulu₃.lu gib mul.bi / mul sag.mu a-lik igi mul.meš / šu-ut ^dE₂-a “(Звезда) Поле, которая стоит при восходе восточного ветра и лежит поперек южного ветра, эта звезда — звезда Нового года, идет впереди звезд Эа” (B i 1-4); параллель см. [BPO 2, II 15a; Oelsner-Horowitz, Ea 1]. (3) Список (3×12): ⁱⁱⁱbara₂ ^{mul}AŠ.GAN₂ šu-ut ^dE₂-a “Месяц нисану: Поле (на пути) Эа (восходит)” (C i 1); параллель см. [BPO 2, III, catchline; IX, catchline; BPO 3 58-59 i 23; 191, D.T.274 A 6; Oppenheim 1974 199:34]. (4) Список (восход-заход=6^m): а) [ⁱⁱⁱbara₂ ^{mul}AŠ.GAN₂ ^{mul}Dil-bat ^{mul}giš.apin ḡe₃’ “Нисану: Поле, Венера и Плуг восходят” (C 13), б) [^{mul}AŠ.GAN₂ šu₂ ^{mul}Dil-bad ut-ta-na-kar ^{mul}apin kal šat-te iz-z[a-az] “(Ташриту): Поле заходит, Венера изменяет (свое положение), Плуг весь год сто[ит]” [KAV 218, С. 26]. BM 82923. Месяц нисану, звезды Эа: [^{mul}AŠ.GAN₂] // 3,20 // LUGAL DINGIR.MEŠ AN.NA “Поле // 200 // Царь небесных богов” [Walker-Hunger 27:1]. BM 34713. [ⁱⁱⁱba]ḡ₂ // 3,20 ^{mul}AŠ.GAN₂ // 1,30 ^{mul}ka₅.a // 55 ^{mul}damar.ud “Нисану: 200 Поле, 90 Лиса, 55 Мардук” [LBAT, 1499:1]. Звезды Эа, Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Ану (№ 2): ^{mul}iku [CT 33, 9 r. 8; MCG 176]. “*Каталог 30 звезд*”. Ea 1. ^{mul}IKU ša i-na ZI IM.KUR.RA GUB-zu a-na IM.ULU₃ GIB'-ta (в тексте: BAR) MUL šu-u₂ MUL SAG.MU / a-lik IGI MUL.MEŠ šu-ut ^dE₂-a a-na TUKU' N[AM.DAM] “(Звезда) Поле, которая стоит при восходе восточного ветра, и лежит поперек южного ветра, эта звезда — звезда Нового года, (она) идет впереди звезд Эа. (Благоприятно) для приобретения жены.” (A. 1-2, B. 4-5) [Oelsner-Horowitz 177]. “*Рапорты*”. См. [ARAK 350a]. *Текст BM 77054.* ina ⁱⁱⁱziz₂ ud.5.kam ^{mul}ur.gi₁ [...] / ^{mul}AŠ.GAN₂ [...] “5-го шабату Пес [...] / Поле [...] [George 1991 305-306, rev. 11'-12']. *MUL.APIN.* (1) Звезды Ану (№ 1):

^{mul}AŠ.IKU *šu-bat* ^dE₂-a *a-lik* IGI MUL.MEŠ *šu-ut* ^dA-nim “Поле, сиденье Эа, которое идет впереди звезд Ану” (I i 40), параллель см. MLC 1866 i 1; см. также s19SIM.MAḤ. (2) Даты гелиакических восходов: *ina* ^{iti}ZIZ₂ UD 5 KAM ^{mul}GU.LA ^{mul}AŠ.IKU *u* ^{mul}lu-lim IGI^{mes} “5-го шабату Великан, Поле и Олень восходят” (I iii 10); ранняя параллель см. BM 77054. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) ^{mul}ŠU.PA ^dEn-lil₂ KUR-*ma* ^{mul}AŠ.IKU SU₂-*bi* “Шупа, Энлилль, восходит, Поле заходит” (I iii 21), б) ^{mul}AŠ.IKU ^{mul}GU.LA *u* ^{mul}LU.LIM KUR^{mes}-*ma* / ^{mul}UR.GU.LA ^{mul}^dMUŠ *u* ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḤUM ŠU₂^{mes} “Поле, Великан и Олень восходят / Лев, Змея и Энтенабархум заходят” (I iii 31-32). (4) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR *ša*₂ ^{mul}SIM.MAḤ 20 UD^{mes} *ana* KUR *ša*₂ ^{mul}AŠ.IKU / TA KUR *ša*₂ ^{mul}AŠ.IKU 40 UD^{mes} *ana* KUR *ša*₂ ^{mul}KU₆ “20 дней от восхода Ласточки до восхода Поля. 40 дней от восхода Поля до восхода Рыбы” (I iii 41-42). (5) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: *ina* ^{iti}ZIZ₂ UD 15 KAM ^{mul}UR.KU MIN(= *ina* MURUB₄ AN-*e*) / IGI-*it* GABA-*ka* GUB-*ma* ^{mul}AŠ.IKU KUR-*ḥa* “15-го шабату Пес стоит в середине неба напротив твоей груди, и Поле восходит” (I iv 29) [MA 29, 46, 49, 52, 55, 66]. “*Большой список звезд*”. 12 звезд Амурру, на первом месте: ^{mul}AŠ.GAN₂ [Mesop.Astrol., App B:215], см. также [ARAK, 412 г. 3]. *Список звезд V R 46, 1:50*. ^{mul}iku = *mul ta-a-tu₂* : *ta-a-tu₂* kur.ka₂^{ki} “Поле = Звезда страны, страны вавилонской”, см. также [HBA 52:50]. *Текст III R 53, 2:4*. Список 12 имен Мардука: ^{iti}sig₄ ^diku ka₂.dingir.meš = ^damar.ud “Месяц симану, Поле Вавилона = Мардук”; параллель в S 777:3 [CT 26 40; HBA 24]. *Текст Nv.10*. *ina* ^{rii}[gu₄ ...] // ^{mul}AŠ.GAN₂ / *u* [...] // ^{mul}AN.TA.GUB.BA / [...] ^{mul}uga^{mušcu} / *u* m[ul ...] // ^{mul}AN.TA.ŠU.UR.RA “В месяце айяру Поле, / и [...] Наверху стоящая звезда / и [...] Наверху вспыхивающая звезда” (Rev. 25-28) [Donbaz-Koch 64, 66, 70]. “*Планисфера*”. Сектор 1, надпись: ^{mul}AŠ.GAN₂, рядом изображения двух треугольников (у одного отсутствует сторона), из которых один, вероятно, относится к ^{mul}AŠ.GAN₂ [Koch 1989 56] (рис. 9). *Dalbanna-текст*. §D. См. a42Anunnītu. §E. [mul ... ḥ]u⁷ *ša*₂ zag

AŠ.G[AN₂] “[Звезда ...] с правой стороны По[ля] (α Peg), см. k05KA.MUŠ.I₃.KU₂.E. §T. [mul gub₃ ša₂ zag AŠ-iku]’, см. k05KA.MUŠ.I₃.KU₂.E. WA 77824. Список соответствий «месяц–созвездие»: “Месяц аддару — Поле (и) Хвосты” [HCH 17, Table 1]; см. также [HBA 121, 123]. *MLC 1866.* ^{mul}AŠ.IKU¹ šu-bat ^d60 a-lik ra-na-at ^{mul}MUL¹. [MEŠ šu-ut ^dA-nim] “Поле, сидение Ану, которое идет впереди [звезд Ану]” (i 1-2). “Учебник предсказателя”. *mit-ḥur-ti SAG.MU ša₂* ^{mul}AŠ.GAN₂ “(Наблюдай) совпадение начала года с (появлением) созвездия Поле” [Oppenheim 1974 200:59; MCG 151-152]. *Анафора. А 3427: ina* ^{mul}bar *ina še-rim* *ud 28* ^{mul}2.AŠ.GAN₂ *ki.min (=meš-ḥa im-šuh) ZI* “В месяце нисану утром 28-го дня Поле испускает *mišḥu* и восходит” [Schaumberger 1955 238:8]. *Поздняя астрология, магия и календарь. (1) “Лунарии”.* BRM IV, 19 содержит зодиакальную схему, известную под названием “додекатемория”, в которой AŠ.GAN₂ (вместо KUN.MEŠ “Хвосты”) используется для обозначения знака зодиака Рыбы [Ungnad 1941-44 274: f, 1, 13, 14; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (2) “Микрозодиак.” а) Подразделение знака зодиака Наемник(=Овен) на 12 равных частей: *Sp II 202+:* 12-tu₂ ḥa.la ša₂ ^{mul}2.lu ^{mul}2.AŠ.GAN₂ ša₂ ^{mul}2.lu “12-я часть Овна — Поле Овна” [LBAT, 1499 rev. 26; Schaumberger 1955 246:26]. б) Подразделение знака зодиака Лев на 12 частей: 8-я часть — ^{mul}AŠ.GAN₂ (вместо ^{mul}kun^{mcš}) [Weidner 1967 16-17, Taf. 6: VAT 7847]. (3) *Календарно-ритуальные тексты. W 22704* (рецепт изготовления мази + “додекатемория”): MIN(=ŠU) 10 // AŠ.GAN₂ 10 // *qaqqad(SAG.DU) summati(TU^{mušcn}) dām(UŠ₂) MIN(= summati) qaqqad(SAG.DU) sinuntii(SIM^{mušcn}) u dām(UŠ₂) MIN(= sinuntii) MIN(= tapaššaš)* “Дузу 10 // Рыбы 10⁰ // Голова голубя (и) кровь голубя, голова ласточки и кровь ласточки — ты намазываешь” [SpTU III, 104:10, а также 23]; параллель для месяца арахсамну см. W 22619/9+ [SpTU III, 105:7, 20]. *Текст W. 22281a.* См. u06UD.KA.DU₈.A.

^{mul}AŠ.GAN₂ как обозначение 12-го знака зодиака, см. [LBAT, 1600 obv. 14’; Rochberg-Halton 1984 134:6’, 135: rev. 12; 1987b 213:12, 20]. См. также [SpTU V, 270:2’].

II. Божество.

“Поле” почиталось как созвездие города Вавилон и было связано с Эсагилой. Его имя записывалось иногда с детерминативом божества ^d. *Молитвы и ритуалы.* (1) Новоассирийская молитва ночным богам, см. выше. (2) Новогодний ритуал в Вавилоне: ^{mul}AŠ.GAN₂ *e₂-sag-il₂ tam-šil šamê(AN) u eršeti(KI)* “Поле, Эсагила, подобие неба и земли” [Racc. 136:274]. Близкие формулы находим уже в новоассирийский период: *Esagila ... tam-šil* ^{mul}*Iku*(AŠ.GAN₂) “Эсагила ... подобие созвездия Поле”, [...] ^{mul}*Iku*(AŠ.GAN₂) *at-ta-ad-di tem-me-en-šu₂* “(Копии) созвездия Поле, (храма Эсагила), я заложил его фундамент” [Borger Esarh. 21:51, 94:33; CAD I 69]. (3) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества: 4 KEŠDA.MEŠ *a-na* ^{mul}AŠ.GAN₂ ^{mul}SIM.MAḤ ^{mul}*A-nu-ni-tum* ^{mul}AB.SIN₂ *tara-kas₂*, KI.MIN(= KA.LUḤ.U₃.DA DU₃-uš) “4 жертвенника ты устанавливаешь перед (созвездиями) Поле, Ласточка, Ануниту, Борозда (и совершаешь) то же (=омовение рта)” [Smith 1925; TuL 105:34; Reiner 1995 141; SAALT I 72:34]. (4) Ритуал против эпидемии [TuL 163, 34:14]. (5) Пожелания благополучия ассирийскому царю, см [Watanabe 1992 370, K. 6331 Rd. 2].

III. Символ.

До недавнего времени предполагалось, что фигура созвездия ^{mul}AŠ.GAN — четырехугольник [G. 193; Waerden 1949 21; 1974 72; Weidner 1957-59 74b, 76a; BPO 2 8, 11]; его изображение (заштрихованный четырехугольник между двумя рыбами), возможно, представлено на зодиаке из Дендеры времен Тиберия (14-37 гг. н. э.) [EAT III 79-80, № 80, Pl. 42; Gundel 1992 208, Nr. 12]. Исходя из данных “Планисферы” и других источников, Кох показал, что фигурой созвездия должен быть треугольник [Koch 1989 86-103] (рис. 9). Его доводы оспариваются Пингри [Pingree 1992 169].

IV. Отождествление.

= “Четырехугольник Пегаса” (α, β, γ Pegasi + α Andromedae) [G. 193; Waerden 1949 21; 1974 72; Weidner 1957-59 74b, 76a; BPO 2 p. 8, 11; MA 138; ASM 272].

= треугольник, образованный звездами α, γ, δ Pegasi, [Koch 1989 86-103; 1995 56-57; 1991-92 129].

= часть Пегаса [Mesop.Astrol. 207, App. C].

= “Четырехугольник Пегаса” и, возможно, некоторые южные звезды — ι, κ, λ, ω Piscium [BPO 3, p. 7].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) “Звезда ... с правой стороны Поля”, или “боковая звезда с правой стороны Поля” (α Peg), см. dbn-текст.

(2) В астрологии различали 4 части созвездия Поле — южную, северную, восточную и западную, см. ниже (7).

(3) “Передние звезды”, см. ниже (5).

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Венера в месяце шабату*; ^{mul}AŠ.GAN₂ ^{mul}Dil-bat ina ^{mul}ZIZ₂ “Поле — Венера в месяце шабату” [LBAT, 1564:9], параллель см. [ACh, Ištar 8:4]; MUL UDU.BAD ana A.ŠA₃ TE ^dGUD.UD ana ^dDil-bad ina šu-ut ^d50 ina šu-ut ^dA-nim TE-ma “Если планета подходит близко к созвездию Поле, (это означает): Меркурий подходит близко к Венере на (пути) Энлиля (или) на (пути) Ану” [BPO 3 248-249, K.2346+:55]; см. также d06Dil-bat.

(2) = *Меркурий*; ^{mul}AŠ.GAN₂ = min(=^{mul}udu.idim.gu₄.ud) [CT 25 13, K4339 rev. iv 3], параллель см. [BPO 3, p. 57-58, K.148+:37].

(3) = *Марс*; [^{mul}AŠ.GAN₂ = ^dšal-bat-a-nu [II R 39, 5 i 25]; [DIŠ ^{mul}AŠ.GAN₂ ana ^{mul}APIN TE ^dšal-bat-a-nu ina ŠA₃ ḲUN¹ [...] / lu-u ina ŠA₃ KUN.MEŠ [...] “(Если) Поле к Плугу приближается, (это означает:) Марс в середину [...] или в середину Хвостов [...] [ACh Ištar, 30:11-12]; [DIŠ ^{mul}KU₆ ana ^{mul}AŠ.GAN₂ TE ^dGU₄.UD i-na ^dšal-bat-a-nu [...] “Если Рыба к Полю приближается, (это означает:) Меркурий в Марс [входит]” [ACh Ištar, 30:13].

(4) = *Юпитер* в месяце симану; см. выше III R 53,2.

Предсказания:

(5) *Видимость созвездия*; DIŠ ^{mul}AŠ.GAN₂ MUL.MEŠ-šu₂ ma-diš SA₅... “Если Поле, звезды его очень красные: поднимет-

ся сильный ветер” [BPO 2, III 6c + Parallels]; [DIŠ ^{ul}AŠ.GAN₂ KA×MI ... “Если созвездие Поле очень темное: ворота Вавилона ...” [BPO 2, XV 19]; DIŠ ^{ul}AŠ.GAN₂ UL.MEŠ-š_u₂ un-nu-tu₄... “Если созвездие Поле, звезды его тусклые: высокая вода не придет” [BPO 2, XV 21+ Parallels]; [DIŠ] ^{ul}AŠ.GAN₂ UL.MEŠ-š_u₂ it-ta-na-an-bi-tu... “Если звезды созвездия Поле мерцают, высокая вода [придет]” [BPO 2, XV 20]; параллель [BPO 2, IV 3a]; DIŠ ^{ul}AŠ.GAN₂ UL.MEŠ-š_u₂ reš-tu-tu it-ta-na-an-bi-tu... “Если созвездие Поле, его передние звезды мерцают...: высокая вода придет, но не оросит поле народа” [BPO 2, XV 22].

(6) *Гелиакический восход*; DIŠ ^{ul}AŠ.GAN₂ ina ⁱⁱⁱBAR₂ IGI-mar BE-[ma MUL BI NIM-ma IGI...] / BE-ma MUL BI uḫ-ti-ir-ma I[TI-š_u₂ DIB-ma IGI ...] “Если Поле восходит гелиакически в месяце нисану; если эта звезда восходит раньше: [...], если эта звезда опоздала, проходит свой месяц и восходит [...] [BPO 2, IX 1, X 1]; начало этого предсказания, как начало табл. 51 EAE, цит. в “Учебнике предсказателя” [Oppenheim 1974 199:34]; DIŠ <^{mul}AŠ.GAN₂> IGI-ma ut-tab-bat ... “Если (Поле) восходит гелиакически и имеет большой блеск: в течение 3 лет во всей стране болезнь (и) демон Ламашту [будут свирепствовать] [BPO 2, XII 5]; DIŠ <^{mul}AŠ.GAN₂> IGI-ma u₂-tak-kal... “Если (Поле) восходит гелиакически и становится темным: во всей стране будет чума, эпидемия среди скота или голод” [BPO 2, XII 6]; DIŠ <^{mul}AŠ.GAN₂> IGI-ma GIM di-pa-ri i-nam-bu-ut ... “Если (Поле) восходит гелиакически и светит ярко как факел: во всей стране будет засуха” [BPO 2, XII 7].

(7) *Гелиакический восход и 4 части созвездия*; DIŠ ^{mul}AŠ.GAN₂ ina ⁱⁱⁱBAR₂ IGI-ma ša₂ IM.U_x.LU NU [IGI] ina KUR URI^{ki}... “Если Поле восходит гелиакически в месяце нисану и его южная часть не видна: в Аккаде возделанная земля не будет процветать, будет...” [BPO 2, XII 1]; DIŠ ^{mul}AŠ.GAN₂ ina ⁱⁱⁱBAR₂ IGI-ma ša₂ IM.SI.SA₂ NU IGI ina ⁱKUR¹ [SU.BIR₄^{ki}] ... “Если Поле восходит гелиакически в месяце нисану и его северная часть не видна: в Сугарту возделанная земля не будет процветать, люди будут жить

за счет стоимости своих детей” [BPO 2, XII 2]; DIŠ ^{mul}AŠ.GAN₂ ina ^{mul}BAR₂ IGI-*ma ša*₂ IM.KUR.RA NU IGI ina KUR NIM.MA^{ki} [KI.MIN] “Если Поле восходит гелиакически в месяце нисану, и его восточная часть не видна: в Эламе [случится то же] [BPO 2, XII 3]; DIŠ ^{mul}AŠ.GAN₂ ina ^{mul}BAR₂ IGI-*ma ša*₂ IM.MAR.TU NU IGI ina KUR MA[R.TU^{ki} KI.MIN] “Если Поле восходит гелиакически в месяце нисану и его западная часть не видна: в А[мурру] случится то же [BPO 2, XII 4]; параллель [BPO 2, IX 16-17]. По мнению Коха, в приведенных четырех предсказаниях речь идет не о гелиакических восходах созвездия Поле, а об его особом положении относительно горизонта в месяце нисану [Koch 1989 94, Anm. 320].

(8) *Комета и Поле*; DIŠ *ša-lum-mi-u*₂ ana IGI ^{mul}AŠ.GAN₂ GIL... “Если комета проходит поперек впереди созвездия Поле: в течение трех лет высокая вода Евфрата будет уменьшаться” [BPO 2, XV 23].

(9) *Венера и Поле*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat] ina ŠA₃ ^{mul}AŠ.GAN₂ IGI-ir ... “Если Венера становится видна в пределах созвездия Поле: будет дождь с неба, наводнение от ручьев, урожай в Амурру будет удачным, заброшенные пастбища будут восстановлены” [BPO 3 214, 221, K.3601+:14]; параллели см. [BPO 3, 210, K.7936+:11; 251, Rm.2,565:10-11; ARAK 537:3-5]; [DIŠ ^{mul}Dil-bat ina la KI.GUB-šu₂ DU ... ina IGI ^{mul}AŠ.GAN₂ DU-iz] “[Если] Венера стоит не на своем месте: нападение вражеской армии, вар.: военное нападение будет в стране, женщины будут спасать (своих?) мужчин, земля царя обратится против него, эта земля будет опустошена; (это случится когда) она (т. е. Венера) стоит впереди созвездия Поле” [BPO 3, 219, 224, K.3601+: rev. 35]; [DIŠ ^{mul}Dil-bat (x)] ^{mul}AŠ.GAN₂; ^{mul}NUN^{ki} KI-ša₂ uš-ta₅-tam-ma DU-iz... “[Если Венера] <и> Поле, вар.: звезда Эриду, стоит в оппозиции с ней: имущество? и ячмень... Син будет просить царя о совершении “лунных жертвоприношений”, он будет... пищевые жертвоприношения Сину, вар.: пищевые жертвоприношения богов будут уменьшены” [BPO 3, 94, K.2226:30]; параллель [BPO 3, 64, Sm.1354:3, 238, ND 4632 rev. i 14].

(10) *Поле и Луна*; DIŠ ^{mul}AŠ.GAN₂ ana IGI d30 [T]E-ma GUB-iz... “Если Поле подходит близко к передней части Луны и стоит там: в этом [году] [...], вар.: [будет] нападение [врагов] [ARAK, 22:5-6, 72:7-г. 1]; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-ma ^{mul}AŠ.GAN₂ ina ŠA₃-šu₂ GUB-iz / nu-šur-ru-u ŠE-im / ^{mul}AŠ.GAN₂ ^{mul}AB.SIN₂ “Если Луна окружена гало и Поле стоит в нем: / сокращение ячменя. / Поле (означает) Борозда” [ARAK, 82 г. 6-7]; DIŠ ^{mul}AŠ.GAN₂ ina SI KAB-šu₂ GUB-iz ina MU BI me-reš KUR URI^{ki} SI.SA₂ “Если Поле стоит на ее (т. е. Луны) левом роге: в этом году обработанные поля Аккада будут процветать” [ARAK, 311:7-8]; DIŠ ^{mul}AŠ.GAN₂ ina MAŠ.QA-šu₂ GUB-iz ina MU BI BURU₁₄ KUR “Если Поле стоит на плече (Луны), в этом году урожай страны будет изобильным” [ARAK, 311:9-10]; [DIŠ 30] TUR₃ NIGIN₂-ma ^{mul}AŠ.GAN₂ ša₂ EGIR-šu₂ MU[L.MUL] / ina ŠA₃-šu₂ GUB AB₂.GUD.HI.A ša₂ KUR SI.SA₂ / ^{mul}šal-bat-a-nu MUL KUR MAR.TU^{ki} / ^{mul}AŠ.GAN₂ ša₂ EGIR-šu₂ MUL.MUL ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ / ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ ^{mul}MAR.TU^{ki} “[Если Луна] окружена гало и Поле, позади которого (стоят) Звезды, стоит в нем: скот страны будет процветать. / Марс — звезда Амурру; Поле, позади которого Звезды, — Наемник; Наемник — звезда Амурру” [ARAK, 412:7-г. 4].

(11) *Звезды и Поле*; šumma MUL.MUL ^{mul}AŠ.GAN₂ ikšud (KUR)^{ud}... “Если Звезды достигнут Поля: “обжора” (= шакал?) появится; Адад [вызовет наводнение...]; вар. аподосиса: “доход от финиковой пальмы уменьшится” [SpTU III, 101:16-17]; параллель см. [Vorder 1973 40:4].

(12) *Поле и звезда Эриду*; см. n50NUN^{ki}, VI 5.

(13) *Поле и планета*; [DIŠ ana ŠA₃ ^{mul}AŠ.GAN₂ ^{mul}UDU.IDIM TU-ma IGI ina KUR ŠE.GIŠ.I₃ SI.SA₂ KI.LAM ina-pu-[uš] “[Если планета в середине] Поля входит и становится видна: в стране будет урожай сезама, деловая активность увеличится” [TU, 16 г. 9; Largement 1957 248:70].

(14) *Коза (= Венера) достигает Поля*; u31UZ₃, VI 18.

Предсказания, связанные с созвездием Поле, см. также m05MAN-ma, V 7.

а49. АŠ.МЕ (4),

= *šamšatu*, 1) солнечный диск, Солнце, 2) ложное Солнце (парегелий, *parhelion*), 3) ложная Луна (параселена, *paraselene*), 4) Сатурн, который считался звездой Солнца. Термин использовался главным образом в текстах серии *ЕАЕ*. Когда имелся в виду солнечный диск непосредственно, употреблялось выражение АŠ.МЕ SAG.УŠ = *šamšatu kajamātu* (или *kajāntu*) или АŠ.МЕ *ša₂ ginā*, вероятное значение “нормальный солнечный диск” [АНв 1158b; CAD Š/1 332-334].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [NSAM 2 239; Soldt, Table 24 I-III, passim; 25 I 18-19]. “*Ранорты*.” См. [ARAK 337b].

II. Астрология.

(1) *Солнечный диск*; DIŠ АŠ.МЕ *ša₂ gi-na-a* IGI.МЕŠ-*šu₂ kat₃-mu-ma* IM.У_xLU *rak-bat* ... “Если глаза нормального солнечного диска закрыты и южный ветер дует: саранча опустошит страну, вар.: страна совершит грех” [Soldt 18, Table 24 I 2]; DIŠ АŠ.МЕ *ša₂ gi-na-a* ŠE.ER.ZI-*ša₂ ma-aq-tu₄* ... “Если сияние нормального солнечного диска уменьшилось: зловещие предзнаменования будут в стране и боги прогневаются; в стране будет голод, вар.: в стране будет эпидемия” [Soldt 20-21, Table 24 I 14].

(2) *Парегелий*; DIŠ АŠ.МЕ SAG.УŠ GUB-*ma* I АŠ.МЕ *ina* ZAG I АŠ.МЕ *ina* GUB₃ GUB ... “Если нормальный солнечный диск присутствует и один диск справа (и) один диск слева (от него) стоят ... [Soldt 29, Table 24 III 29]; DIŠ АŠ.МЕ SAG.УŠ GUB-*ma* I АŠ.МЕ *ina* GUB₃ GUB ... “Если нормальный солнечный диск присутствует и один диск слева (от него) стоит: с престола своими верными войсками царь Амурру будет низвергнут, вар.: он возьмет трон” [Soldt 29, Table 24 III 31]; DIŠ 2 АŠ.МЕ KUR.МЕŠ-*nim-ma uš-tab-ra-a* и GUB.МЕŠ-*za* BAD₃ МЕŠ... “Если два диска восходят, задерживаются и стоят некоторое время: стены заброшенного города будут восстановлены,

рассеянные люди соберутся вместе” [Soldt 30, Table 24 III 37]; DIŠ ina ⁱⁱⁱBAR₂ UD.1.KAM 2 AŠ.ME-tum E₃.MEŠ-ni LUGAL URI.KI BE “Если 1-го нисану 2 диска появляются: царь Аккада умрет” [Soldt 32, Table 24 III 45].

(3) *Параселена*; DIŠ AŠ.ME ina GE₆ KUR-ma GUB SAG.DU 20 i-qal-lil u₃ KUR i-ḥa[d-du] ... “Если солнечный диск в ночи вспыхивает (и) стоит: царская голова умалится и страна испытает голод...” [ACh Šamaš, 4:13; CAD Š/1 334a]; DIŠ AŠ.ME ina KUR-šu₂ ina A₂ 30 GUB... “Если солнечный диск при восходе своем на стороне Луны стоит...” [ACh Suppl.2, 33:2; CAD Š/1 334b]; [DIŠ] AŠ.ME AN.TA-nu 30 KI.TA-nu 30 GUB-iz / SUḪUŠ GIŠ.GU.ZA i-ka-na / LIGAL KUR ina kit-ti-šu₂ GUB-az “[Если] солнечный диск стоит выше Луны, вар.: ниже Луны: основание трона укрепится; царь страны в своей правде пребудет” [ARAK, 95:3-5]; параллели см. [ARAK, 297:3-7, 426 r. 6-7, 431:1-5; 501:4'-6', 521:4-5; Soldt 22, Table 24 II b¹]; DIŠ AŠ.ME u 30 šu-ta-tu-u / LUGAL KUR uz-nu u₂-rap-pa-aš₂ “Если солнечный диск и Луна (находятся) в оппозиции: царь страны понимание свое расширит” [ARAK, 95:6-7; Soldt 22, Table 24 II d³]; DIŠ AGA AŠ.ME a-pir ina ITI BI SAL.PEŠ₄.MEŠ ša₃ ŠA₃-ši-na NITA.MEŠ U₃.[TU.MEŠ] “Если (Луна) корону Солнца одевает: в этом месяце беременные женщины мальчиков будут рожать” [NSAM 2 83, III c:ver. 15']; DIŠ AŠ.ME ina EN.¹NUN ^dUSAN KUR-ma ana IGI-ša₂ ^dNIN.URTA GUB... “Если диск в вечернюю стражу восходит и Нинурта (=Меркурий) стоит перед ним: растительность высохнет, страну постигнет горе” [Soldt 26, Table 24 III 21]. [DIŠ AŠ.ME i]na KUR-¹ša₂¹ ina Š[A₃-š]a₂^{mul} Dil-bat ¹GUB¹ ... “[Если диск] восходит (и) вну[три не]го Венера стоит: царь призывает (своих подданных) к ответу в борьбе” [Soldt 23, Table 24 III 5].

(4) *Сатурн*; DIŠ AŠ.ME AN.TA-nu 30 KI.TA-nu 30 GUB-iz / SUḪUŠ ⁱⁱⁱGU.ZA i-ka-na / LUGAL KUR ina kit-ti-šu₂ GUB-az “Если солнечный диск (=Сатурн) стоит выше Луны (или) ниже Луны: основания трона будут прочными; царь страны будет при-

вержен правде (и справедливости)” [ARAK, 95:3-5; 297:3-7], из контекста рапорта ясно, что AŠ.ME в данном случае обозначает Сатурн, см. также [Brown 2000 58].

Другие примеры см. [CAD Š/2, *šamšatu*].

b01. ^dBA.LIM (7),

= ^dBA-LIM(?); название содержится только в новоассирийском тексте Sm. 1113:6' (см. a33AN.TA.GUB) как аккадская параллель к ^{mul}SIPA.AN.NA [Weidner 1957-1958 393-394]. Смысл названия остается неясным; обсуждение проблемы см. [Horowitz 1993 152, note 6; Reynolds 1998 353].

b02. ^{mul}BAL.ME.GAR (10),

только в [II R 47, 24 c d]: ^{mul}BAL.ME.GAR I.GAR.IM = *i-gar-ri-im i-šid* “Стена фундамента” (?) [G. 46].

b03. (MUL) BAL.TEŠ₂.A (11),

вар. чтения: MUL.BAL.TEŠ₂.A; = *kakkab bālti* “Звезда Жизненной Силы” [AHw 112; G. 44; Labat 45]; группа звезд в Северной Короне (Corona Borealis) (?).

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, III 11d]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Энлиля (№ 14): MUL š_a₂ EGIR-š_u₂ GUB-zu ^{mul}BAL.TEŠ₂.A SUKKAL ^dMUŠ₂ “Звезда, которая позади него (т. е. позади Шупы) стоит: Балтеша, посланник Тишпака” (I i 14), параллель см. [Horowitz 1989-90 116, BM 54817:3']. (2) Список *ziqru*-звезд: MUL.BAL.TEŠ₂.A (I iv 4) [MA 22, 58]. “*Большой список звезд*”. Список имен Марса: ^{mul}bal.teš₂.a = ^dmin(=^dšal-bat-a-nu) “Балтеша = Марс” [Mesop.Astrol., App. B:104]. *Список звезд V R 46, 1:10, 45.* (1) *mul bal.teš₂.a* = ^dNa-na-a; (2) *mul bal.teš₂.a* = *kak-kab bal-tum*, см. также [HVA 51-52:10, 45]; параллель: *mul₂ bal.teš₂.a mul bal-*

*tu*₂ [RAcc. 139:329]. *Список «б дворцовых женщин»*. См. a02A. EDIN. *Списки ziqru-звезд*. ^{mul}BAL.TEŠ₂.A в списке *ziqru-звезд* в MUL.APIN соответствует, по-видимому, ^{mul}GAM-ti (=kippati “круг, кольцо”) (AO 6478:3), обычно отождествляемому с α Coronae Borealis (=Гемма) [Schaumberger 1952 229; MA 142]. Число звезд в созвездии, согласно VAT 16436:20, равно 9 (= α, β, γ, δ, ε, θ, ι, λ, ρ CrB [ASM 88]). По-видимому, ^{mul}kip-pat и ^{mul}BAL.TEŠ₂.A — два разных обозначения одной и той же звездной конфигурации, см. [ibid. 269-270]. *Новогодний праздник в Вавилоне*. ^{mul}bal.teš₂.a mul bal-tu₂ “Балтеша — Звезда-Жизненная Сила” [RAcc. 139:329].

II. Божество.

Название пишется всегда без детерминатива ^d, однако в новогодний праздник в Вавилоне к нему обращаются как к божеству [RAcc 139:329]; возможно, это одно из имен Венеры [Reiner 1995 139]. На связь с Венерой указывает также отождествление с Нанайей, см. выше, а также [Tallqvist 385-386; Heimpel 1982]. Определение ^{mul}BAL.TEŠ₂.A как “посланника Тишпака”, принятое в MUL.APIN, объяснить трудно.

III. Символ.

Сопоставление ^{mul}BAL.TEŠ₂.A и *kippati* “круг, кольцо” позволяет предположить, что символом созвездия ^{mul}BAL.TEŠ₂.A был кольцеобразный объект, расположенный на месте современной Corona Borealis (?).

IV. Отождествление.

= Corona Borealis, в особенности Гемма [G. 44];

= Corona Borealis [Weidner 1957-1959 78];

= Coronae Borealis (?) [BPO 2 11];

= Coronae Borealis [MA 137; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 271-272].

V. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*, см. “Большой список звезд”.

(2) = *Венера*, см. выше.

Предсказания:

(3) *Балтеша и Скорпион*; DIŠ MUL.BAL.TEŠ₂.A SUKKAL^d *Tišpak ana* ^{mul}GIR₂.TAB TE... “Если Балтеша (=Марс?), посланник Тишпака, к Скорпиону приближается: в течение 3 лет будут сильные холода, кашель и мокрота поразят страну” [BPO 2, III 11d + Parallels].

b04. ^{mul}BALAG (278),

= “Лира (Арфа)”. В [G. 3] — ^{mul}AB₂.VIR₃(??). По-видимому, созвездие; отождествление неясно.

I. Источники.

Лексич. тексты. Одноязычные шумерские списки звезд из Ниппура: ^{mul}balag [MSL XI 108:404].

II. Божество и Символ.

Священная лира как инструмент известна с раннединастического периода [Боровская 1997]. В эпоху III династии Ура и позднее лиры играли важную роль в храмовом ритуале в Ниппуре и других городах. Название фиксировалось, как правило, с детерминативом ^d [PSD II B 75-78; Sallaberger I 100]. Лиры имелись у многих богов. Какая именно лира послужила основой для данного созвездия, мы не знаем.

b05. ^dValum (8),

= ^{mul}NU.ME.A, букв. “(Звезда) несуществования”; эпитет Марса, отражающий его нигилистический характер, как он воспринимался в месопотамской астрологии [G. 304; AHw 100; CAD B 70; Reynolds 1998 353].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. B VI (в списке имен Марса): ^{mul}nu.me.a = *ba-lum* = min(=^dsal-[*bat-a-nu*]) “Несуществование = недостаток (отсутствие, букв. “без”) = ditto (=Марс)” [MSL XI 40:31]. *ЕАЕ.* Комментарий: ^dši₂-*mut* ^{mul}sal-bat-a-nu ša₂-niš ^dba-lu

šal-m[u] ^{mul}ud.ka.duḥ.a “Шимут, (во-первых,) Марс, во-вторых, Бал, в третьих, Демон с Разинутой Пастью” [ACh Suppl., 7:9; Reynolds 1998 353]; *ba-lum* и ^d*ba-lu*, вероятно, одно название.

В другом контексте (в заклинании) ^d*ba-a-lum* / *bal-li* обозначает, по-видимому, созвездие, находящееся вблизи Плеяд (возможно, Орион): *ina bi-rit* ^d*Za-ap-pi* и ^d*Ba-a-lum* (вар. *bi-rit zap-pi* и *bal-li* [CT 51, 202 col. iv 5]) “Между Плеядами и Бал” (речь идет о положении Венеры), цит. по [CAD B 74], см. также [Horowitz 1993 152, note 6].

b06. ^{mul}gišBAN (339),

вар. чтения и обозначения: ^{mul}dBAN, ^{mul}(giš)PAN; = *qaštu* “Лук” [G. 47; CAD Q 152-153]; созвездие в Большом Псе и Корме (Canis Majoris + Puppis).

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}gišpan [MSL XI 108:406], [^{mul}]pan [ibid. 144, BM 78206 iii 4]. (2) Серия Hḫ XXII: ^{mul}pan = *qa-al-tu*₄ [Emar VI/4 151:167], ^{mul}[gišpan] = [*qa*]-*aš*₂-*tum* [MSL XI 31, Section 10:5]; параллели см. [Cavigneaux 1979 132:9; SpTU III, 114A v 20]. (3) Серия Hg.: ^{mul}ban = *qa-aš-tu*₂ [SpTU III, 116 Rs. iii 16]. “**Молитвы ночным богам**”. (1) Старовавилонская молитва: а) Erm. 15642: *qa*₂-*aš-tum* “Лук” [Horowitz 2000 196-197:17], а также [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306], б) AO 6769: *qa*₂-*aš-tum* [Dossin 1935 181:17], в) CBS 574: gišBA[N] [Horowitz-Wasserman 58:13]. (2) Хеттская молитва: ^{mul}gišBAN [KUB IV, 47 r. 45; BPO 2 2:10; Toorn 1985 130:45]. (3) Новоассирийская молитва K. 2315+: на сохранившейся части таблички ^{mul}BAN отсутствует, однако, несомненно, оно присутствовало в оригинале [Oppenheim 1959 282-283]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2 IX 5, X 16, XI 1, XIII 7-8, XIV 7, XVI 17-18; BPO 3, K.12457:6, K.137:2, K.3124:9, K.2346+:57; Borger 1973, LB 1321 r. 12'-14', 27'; NSAM 2 248; SpTU III, 101:22-24]. **Текст HS 245 (The Hilprecht Text).** См. a33AN.TA.GUB.

“**Астролябии**”. *Astrolabe P.* Месяц абу, звезды Эа, 200 [Pinches 574]. *Astrolabe B.* (1) Менологии: “^{kin} ^{mul}ban ^dInanna elam.ma^{ki}.ke₄ : “^{kin} *ši-pir*₂ ^dEš₄-dar e-la-ma-ti, шум. “Месяц улулу, созвездие Лук, Инанна Эламская”, акк. “Месяц улулу, служба Иштар Эламской” (A ii 16); параллели см. [BPO 2, IX 7, X 16, XI 1, XIII 7; Çağırğan 1985 405:31], см. также [BPO 2 82; Емельянов 1999 92]. (2) Список (12×3): ^{mul}ša egir-šu(bi) gub-zu / ^{mul}ban ^dIštar(innana) e-la-ma-tum / [du]mu.sal ^dA-nim “Созвездие, которое после него (т. е. после ^{mul}kak.si.sa₂ “Стрела”) стоит, Лук, Иштар Эламская, дочь Ана” (B i 14-16); параллель см. [Oelsner-Hogowitz, Ea 6]. (3) Список (3×12): “^{ne} ^{mul}ban *šu-ut* ^dE₂-a “Месяц абу: Лук (на пути) Эа (восходит)” (C i 5); параллель см. [CAD N/1 259a; Q 152-153]. (4) Список (восход-заход=6^m): а) [^{ne}] ^{mul}ban ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal ^{mul}mar.gid₂.da ^e3₁ “[Абу]: Лук, Большие Близнецы, Повозка восходят” (C 21), б) ^{mul}ban ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal ^{mul}mar.gid₂.da ^{šu}₂.^a1 “(Абу): Лук, Большие Близнецы, Повозка заходят” [KAV 218, C 34]. BM 82923. Месяц абу, звезды Эа: MUL [BAN] // 3,2[0 // ...] “[Лук // 200 // ...] [Walker-Pingree 30:13]. BM 34713. [^{ne}] // 3,20 ^{mul}ban // 1,50 ^{mul}maš.tab.ba // 50⁷ [... ^{mul}2]al.tar “Абу: 200 Лук, 110 Близнецы, 50 [...] Юпитер” [LBAT, 1499:5].

“**Каталог 30 звезд**”. Ea. 6. MUL KI.MIN (=ša₂ EGIR-šu₂ GUB-zu) ^{mul}PAN Iš₈-tar₂ (B: ^d15) e-la-ma-tum (B добавляет: DUMU.SAL ^dEN:ZU) a-na še-er-re-et ša-me-e “Созвездие, которое стоит после него (т. е. после ^{mul}KAK.SI.SA₂ “Стрела”), Лук, Иштар Эламская (B добавляет: дочь Сина). Для главной веревки неба” (A. 7, B. 10) [Oelsner-Hogowitz 177, 179]; о переводе *šerret šamê / šamāmī* = “lead-rope of heaven” см. [CAD S 134-137; MCG 119-120, 265].

“**Рапорты**”. См. [ARAK 350b]. **Текст BM 77054.** См. sh16ŠU. GI. MUL.APIN. (1) Звезды Ану (№ 12): ^{mul}BAN ^dIš-tar NIM.MA-tu₄ DUMU.SAL ^dEn-lil₂ “(Созвездие) Лук, Иштар Эламская, дочь Энлиля” (I ii 7). (2) Даты гелиакических восходов: ina ^{ne}NE UD 5 KAM ^{mul}BAN и ^{mul}LUGAL IGI^{mc} “5-го абу созвездие Лук и звезда Царь восходят” (I ii 44). (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) ^{mul}BAN и ^{mul}LUGAL KUR^{mc} ^{mul}UZ₃ ŠU₂-bi “Лук и Царь

восходят, Коза заходит” (I iii 19), b) ^{mul}Pa-bil-sag ^{mul}Za-ba₄-ba₄ u DINGIR.GUB.BA ^{mcš}-ma / ^{mul}КАК.SI.SA₂ ^{mul}BAN u ^{mul}GAM₃ ŠU₂ ^{mcš} “Пабилсаг, Забаба и Стоящие боги восходят, Стрела, Лук и Посох заходят” (I iii 27-28). (4) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR ša₂ ^{mul}КАК.SI.SA₂ 20 UD ^{mcš} ana KUR ša₂ ^{mul}BAN “20 дней от восхода Стрелы до восхода Лука” (I iii 48). (5) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: ina ^{iti}IZI UD 15 KAM MUL ^{mcš} um-mu-lu-tu₄ ^{mul}ŠU.GI / ina MURUB₄ AN-e IGI-it GABA-ka GUB-ma ^{mul}BAN KUR-ħa “15-го абу слабые звезды Старика стоят в середине неба напротив твоей груди, и Лук восходит” (I iv 22-23), (см. также [Horowitz 1989-90 117, BM 73815: 1']) [MA 32, 42, 49, 51, 57, 64]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}ban = ^{mul}ab.sin₂ “Лук = Борозда”; (2) 12 звезд Элама: [^{mul}ban] [Mesop.Astrol, App. B:42, 203]. *Список звезд VR 46, I:23*. ^{mul}ban = ^dIš₈-tar₂ kur.ka₂ ^{ki} “Лук = Иштар Вавилонская” [HBA52]. *MLC1866*. [^mul]BAN ^dša-la ru-ba-at [...] “Лук, госпожа Шала [...]” (col. ii 23). *GU-текст*. (D) ^{mul}ban¹ “Лук” (η CMA), см. a18AL.LUL. *Анафора*. A 3427: ina ^{iti}ne ina še-rim ud 28 ^{mul}2ban ki.min(=meš-ħa im-šuh ZI) “В месяце абу утром 28-го дня Лук испускают *mišħu* и восходит” [Schamberger 1955 238:12]. *Поздняя астрология, магия и календарь*. *Экстиспиция*, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: ME.NI ^dNin-e₂-gal ^{iti}NE ^{mul}LUGAL.E₂.GAL / ^{mul}BAN it-ti ^{mul}LUGAL “«Ворота дворца» — Нинегаль; месяц абу; Царь Дворца; Лук с Царем” [SpTU IV, 159:10-11; Reiner 1995 78].

BAN.AN.NA, BAN AN-e “Небесный Лук” как обозначение радуги, см. t05TIR.AN.NA, I.

II. Божество.

Созвездие Лук как божество пользовалось большой популярностью, вероятно, вследствие его связи с богиней Иштар, засвидетельствованной во многих текстах. Его название нередко записывалось с детерминативом ^d. *Молитвы и ритуалы*. (1) Старовавилонские молитвы к божествам ночи (см. выше). (2) Хеттская молитва к божествам ночи [Тоопт 1985

130:45; BPO 2 2]. (3) В серии заклинаний *Šurpu* (II 182) [Reiner 1970 18:182]. (4) В апотропеическом ритуале намбурби против вреда, который может причинить лук [Caplice 1970 116-117; Ebeling 1955 137; Reiner 1995 88]. (5) Вавилонский новогодний ритуал: обращение к ^{mul}ban šub-at₂ dan-nu-tu₂ “Лук, который ниспровергает правителей” как к одному из звездных проявлений Иштар(?) [RAss. 139:326; Reiner 1995 139]. Представление о ^{mul}BAN как оружию Иштар восходит, по-видимому, к достаточно раннему времени. В серии AN:^dAnum (IV 257) ^dQa-aš-tum “Божество Лук” стоит после логограммы INANNA-INANNA [Litke 164]. Изображения вооруженной богини с луком, см., например, [CS 215, Pl. XXXVa; Barrelet 1955, Fig. 23]. Согласно новоассирийскому описанию, Иштар держит в своей руке лук [CAD Q 149b; Oppenheim 1956 249]. Происхождение созвездия Лук объясняется также в космологической поэме “Энума элиш” (VI 82-94), однако в ней Лук — оружие Ану: ⁸²im-ḥur-ma be-lum GIŠ.BAN GIŠ.TUKUL-šu₂ ma-ḥar-šu₂-un id-di / ⁸³sa-pa-ra ša₂ i-te-ep-pu-šu₂ i-mu-ru DINGIR.MEŠ AD.MEŠ-šu₂ / ⁸⁴i-mu-ru-ma GIŠ.BAN ki-i nu-uk-ku-lat bi-nu-tu / ⁸⁵ep-šet i-te-ep-pu-šu₂ i-na-ad-du AD.MEŠ-šu₂ / ⁸⁶iš-ši-ma ^dA-num ina UKKIN DINGIR.MEŠ i-qab-bi / ⁸⁷GIŠ.BAN it-ta-šiq ši-i lu-u₂ DUMU.MI₂ / ⁸⁸im-bi-ma ša₂ GIŠ.BAN ki-a-am MU.MEŠ-ša / ⁸⁹i-šu a-rik lu iš-te-nu-um-ma ša₂-nu-u₂ lu-u ka-šid / ⁹⁰šal-šu₂ šum-ša₂ MUL.BAN ina AN-e u₂-ša₂-pi / ⁹¹u₂-kin-ma gi-is-gal-la-ša₂ it-ti DINGIR.MEŠ at-ḥe-e-ša₂ / ⁹²ul-tu ši-ma-a-ti ša₂ GIŠ.BAN i-ši-mu ^dA-nu-um / ⁹³id-di-ma GIŠ.GU.ZA šar-ru-ti ša₂ ina DINGIR.DINGIR ša-qa-a-ta / ⁹⁴^dA-nu-um ina UKKIN DINGIR.MEŠ šu-a-ša₂ ul-te-šib-ši “Взял Владыка лук, свое оружие, перед ними бросил, / Сеть, что он создал, увидели боги, отцы его, / Увидели лук: “Как совершенно творение!” / Форму созданную хвалили отцы его. / Поднял (его) Анум перед Собранием богов, сказал, / Лук поцеловав: “Он пусть дочь (мне!)” / Назвал он лук такими именами его: / “Длинный ствол пусть первое, второе пусть Победитель, / Третье имя его пусть (будет) звезда Лук!”, в небе дал (ему) сия-

нье, / Установил его (звездную) стоянку (букв. престол) среди богов, его товарищей. / После того, как судьбы луку определил Анум, / Воздвиг он престол царственности, высочайший среди богов. / Анум в собрании богов тот (лук) поместил.” [Lambert, 1966, 37] (транскрипция и перевод В. В. Емельянова), см. также [Я открою тебе. 46-47; CAD Q 152b; Lewy 1965]. (6) Пожелания благополучия ассирийскому царю: [^{mul}BAN] ^{dr}Is¹-[tar] NIM¹. [M]A-tu DUMU.MI₂ ^{d+}EN.LIL₂ li-is-pu-un KUR₂.MEŠ-ka / [... ina qaq]qar tuq-ma-ti “[Лук, Иштар] из Элама, дочь Энлиля, пусть уничтожит твоих врагов [... на по]ле битвы!” [Watanabe 1992 370, К. 6331 г. 7-8].

III. Символ.

Фигура созвездия ^{mul}BAN — несомненно, изображение лука.

IV. Отождествление.

= Canis Major без Сириуса + пограничные звезды Puppis [G. 47];

= τφσεκη Canis Majoris + κζ (?) Puppis [Waerden 1949 13, 16, fig. 4];

= Canis Major без Сириуса [Weidner 1957-59 73-74, 76, 79];

= части Canis Majoris и Puppis [Waerden 1974 73, 74, Fig. 9], русский пер. см. [Ван дер Варден 1991 82, 85, рис. 9];

= τ, δ, σ, ε + Canis Majoris [BPO 2 11];

= ε, σ, δ и ω Canis Majoris и, возможно, Puppis [MA 138];

= δεηκστ Canis Majoris + ρ11,12,37G.,108G. Puppis [Koch 1989 69-74, 111, 117, Abb. 17];

= часть Большого Пса (Canis Major) [Mesop. Astrol. 207].

= δ, ε, σ, ω Canis Majoris и κ Puppis [ASM 271].

V. Астрология.

Отождествления:

(1) = Венера; Лук — Венера в месяце абу [LBAT, 1564:3; НВА 118-121] (см. d06Dilbat), см. также [BPO 3 88, К.12457:6; 248, К.2346:57] и ниже предсказание (9).

(2) = Меркурий; ^{mul}BAN ana ^{mul}KAK.SI.SA₂ KUR-ud ... ^dUDU.IDIM.GU₄.UD ina ŠA₃ ^{mul}[AB.SIN₂ DU-ma] “Если Лук достигает Стрелы: урожай будет обильным, рынок стабильным. (Это означает): Меркурий стоит в Борозде” [BPO 2, XVI 18 + Parallels]; параллель см. [Borger 1973 41: 13'; SpTU III, 101:24], см. также ^{mul}BAN = ^{mul}UDU.IDIM “Лук = планета (=Меркурий)” [R II 39, 5:19]. См. также k10KAK.SI.SA₂, VI 3.

(3) = Марс; см. тождество в предсказании a04A₂ ^{mušen}, VI 13, а также [ACh Suppl 2., 16:31; Bezold 1925 118:126].

(4) = Борозда; DIŠ ^{mul}KU₆¹ ana ^{mul}BAN TE ... ^dGU₄.UD ana ^{mul}A[B.SIN₂ ...] “Если Рыба приближается к Луку ... (Это означает) Меркурий к Борозде [приближается]” [BPO 2, XVI 17 + Parallels]; ^{mul}UDU.IDIM.GU₄.UD ina ^dUTU.E₃ 0' / ina qaq-qar ^{mul}AB.SIN₂ / it-tan-mar “Меркурий стал виден на востоке на территории Борозды (= Дева)”, вслед за которым приводится астрологическая интерпретация: DIŠ ^{mul}KU₆ a-na ^{mul}BAN TE ... “Если Рыба (=Меркурий) к Луку (=Борозда) подходит близко: урожай страны будет обильным; крупный рогатый скот распространится в степи; царь усилится и свяжет своих врагов; сезам и финики будут обильными” [ARAK, 325:1-7].

См. также: ^{mul}BAN = ^dUDU.IDIM [NSAM 2, Vg:20].

Предсказания:

(5) Лунное гало и Лук; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN-ma ^{mul} ^dBAN ana ŠA₃-šū₂ GUB ... “Если Луна окружена гало и Лук стоит в нем: люди будут беситься, кражи умножатся в стране” [ARAK, 295:3-4]; параллели см. [ibid., 155:5, 378:1, 406:1; ACh Suppl. 2, 16:31-32].

(6) Луна и Лук; DIŠ ^{mul}BAN ana UGU 30 SI₄-ma / ana ŠA₃ 30 TU UD.MEŠ NUN TIL.MEŠ “Если Лук (= Марс) подходит близко к верхней части Луны и входит в Луну: дни царя закончатся” [ARAK, 399:3-4]; [DIŠ] 30 ina IGI.LA-šū₂ ^{mul}BAN ina MAŠ.QA-šū₂ GUB A.RA₂ KUR DU₃.A.BI [KUD'...] “[Если] Луна появляется (и) у нее на плече Лук (=Марс?) стоит: пути сообщения всей страны [будут перерезаны?]” [NSAM 2, VI.4.1: § 14].

(7) Лук и Орел; *šumma* ^{mul}BAN *ana* ^{mul}TI₈ ^{mušen} ikšud(KUR)^{ud} *šamaššammu*(ŠE.GIŠ.I₃) *idammīq*(SIG₃) [...] “Если Лук (= Марс) Орла (= Плеяды) достигает: сезам уродится” [SpTU III, 101:22]; параллель см. [ACh Suppl., 50:14; BPO 3 230, K.3124:9]; см. также [Borger 1973 41: 12’], в последнем предсказании предполагаются тождества: Лук = Марс, Орел = Плеяды.

(8) Гелиакический восход в свое и не в свое время; [DIŠ *ina* ⁱⁱNE] ^{mul}BAN IGI ŠE.GIŠ.I₃ SIG₅-iq “Если Лук восходит в месяце абу: сезам уродится” [BPO 2, XIII 7]; ^{mul}BAN [*ina* ⁱⁱNE IGI-*mar*²] / BE-*ma* MUL BI NIM-*ma* IGI KI.[A KUR *u te-riš* ...] / [...] ... ŠE [SI.SA₂] / BE-*ma* MUL BI UD.ZAL-*ma* IGI KI.A [KUR *u te-riš* ...] / [...] ... ŠE [NU SI.SA₂] “Лук [восходит гелиакически в месяце абу’]; если эта звезда восходит рано: орошаемая земля и обработанный ячмень в стране будут нормальными; если эта звезда восходит поздно: орошаемая земля страны и обработанный ячмень не будут нормальными” [BPO 2, IX 5].

(9) Лук (=Венера) приближается к Юпитеру; [DIŠ ^{mul}BAN *ana*] ^{mul}UD.AL.TAR DIM₄ KUR NIM.MA^{ki} NINDA DUG₃.GA KU₂ “[Если Лук] близко подходит [к] Юпитеру: Элам будет есть хороший хлеб” [BPO 2, XIII 8]; параллель: ^{mul}BAN *ana* ^{mul}Šul-*pa-e*₃ KUR-*ud* [SpTU III, 101:23]; см. также [ACh Suppl., 50:15; Borger 1973 41:14’].

(10) Лук и Стрела; DIŠ ^{mul}pan *ana* ^{mul}gag.si.sa₂ kur-*ud* buru_x(ERUB) si.sa₂ ki.lam gi.na ^{mul}udu.idim.[gu₄.ud *ina* ša₃ ^{mul}ab.sin₂ gub-*ma*] “Если Лук Стрелы достигает: урожай будет обильным. (Это означает): Меркурий стоит в Борозде” [Borger 1973 41:13’], см. также k10KAK.SI.SA₂, VI 3.

(11) Лук (= Меркурий?) и Ворон (Коза-Рыба?); DIŠ ^{mul}pan <*ana*> ^{mul}ug₅.ga *i-mid* ku₆.meš *u* SIG[м. б. ^{mul}šen].meš *u*[*d*^o-*daššû*...] “Если Лук стоит вблизи Ворона: рыбы и [птиц]ы (станут) обильны” [Borger 1973, 41:27’], возможно, здесь имеют место тождества: “Лук = Меркурий”, “Ворон = Коза-Рыба” как в [ARAK, 73 г. 1-2] (k24KU₆, V 10).

b07. ^(mul)Barbaru (67),

= ^{mul}UR.BAR.RA “Волк”; только в лексических текстах [MSL XI 31, Gap j:d; SpTU III, 114A v 34; Weidner 1959-60 112, VAT 9430:28]; = звезда α Trianguli. См. u18UR.BAR.RA.

b08. ^(mul) dVaštu (6),

= a) UŠUM, UŠUMGAL, б) MUŠ.ŠA₃.TUR₃/TUR, с) MUŠ.A. AB.BA; = “(мифологическая) ядовитая змея”, согласно [Fauna 3:6-8, 58; ANw 112a]; созвездие в Гидре (Hydra) (?) [CAD B 141-142; G. 51; Wiggemann 1992 166-168; 1997].

I. Источники.

“*Молитвы ночным богам*”. Erm. 15642: ^(mul)ba-aš-tu-ut [Horowitz 2000 196-197:20], а также см. [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306].

II. Божество.

Vaštu — мифологическое животное, змеиный дракон бога Нингишиды (см. p29) (согласно Виггерману, последнее утверждение нельзя считать надежно доказанным [Wiggemann 1992 165-6]). *Vaštu* был связан также с Ишхарой (см. i17) и некоторыми другими божествами.

В Hh XIV приводятся тождества: muš.ušumgal, muš.ša₃.tur₃, muš.a.ab.ba = *ba-aš-tu* [Fauna 3:6-8], характеризующие три аспекта *baštu*. Трем шумерским терминам поставлено в соответствие одно аккадское слово. Возможно, здесь речь идет о разных мифологических персонажах. Виггерман различает два персонажа: (1) ušum, ušumgal = *baštu* “Ядовитая змея” или “Большая ядовитая змея”; рогатая змея с передними когтистыми лапами, изображавшаяся вертикально или в горизонтальном положении; основная ее функция — устрашение богов, убийство, вероятно, при помощи яда; (2) muš.ša₃.tur₃/tur = *baštu*, букв. “Змея — материнская утроба”, или “Змея — рождение”; рогатая змея, у которой не было передних лап [Wiggemann 1992 166-8]. К это-

му, на наш взгляд, необходимо добавить: (3) *muš.a.ab.ba* = *ba-aš-mu* “Морской змей”. В новоассирийском мифе определяются его размеры: *ina tāmti(a.ab.ba) ib-ba-ni* ^{mul}*ba-[aš-mu]* / 1 *šu.ši bēri(danna) ša₂-kin₂ u₂-rak-[šu]* “Змей Ба[шму] сотворен в море. [Его] длина составляет 60 двойных миль” [KAR, 6 ii 21-22; CAD B 141a; Livingstone 1986 91; MCG 35].

III. Символ.

Bašmu — рогатый змеиный дракон с короной (или без нее), двумя передними когтистыми лапами (или без них), длинным хвостом, иногда с крыльями [Black-Green 167-8; LABS, Fig. 29; Van Buren 1946; Wiggermann 1992 188, fig. 2 a-c; 1997]. Похожее изображение (лежащий змеиный дракон с передними лапами льва(?), крыльями и длинным хвостом) находим на селевкидской табличке VAT 7847, рядом надпись: ^{mul}MUŠ “Змея” (рис. 11). Виггерман полагает, что это сокращение от MUŠ.ŠA₃.TUR₃ = *bašmu* [ibid. 166], т. е. здесь, возможно, мы имеем изображение непосредственно *bašmu*, как он мыслился в конце I тыс. до н. э. См. также рис. 48.

IV. Отождествление.

Bašmu, как правило, отождествляют с ^{mul}dMUŠ, месопотамским прообразом греческой Гидры [Black-Green 140; CAD B 141-142; G. 51; Livingstone 1986 91; Reiner 1995 66], хотя надежные свидетельства отсутствуют. Однако водный характер *Bašmu* и его связь с Нингишзидой делают такое отождествление вероятным.

b09. ^{mul}BI.GIR₃ (181),

название созвездия (звезды?) в круглой диаграмме [TCL 6, 13 i; Rochberg-Halton 1987b 224-226].

b10. ^{mul}/dBibbu (182),

= ^{mul}/dUDU.IDIM “Дикая овца”; обозначение планет как особой категории светил, и, в особенности, Меркурия, Сатурна и Мар-

са, встречающееся главным образом в лексических и астрологических текстах [G. 55; ANw 124; CAD B 217-218].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Aa II/6 ii 36: ^{mul-lu}MUL = *bi-ib-bu* “Звезда = Дикая овца” [MSL XIV 291]. (2) Серия Hh XXII: a) ^{mul}udu.idim = *bi-i-bu* [Emar 151:174], b) [^{mul}UDU.BA]D = *bi-ib-bi* [MSL XI 31, Section 10:9]; параллель см. [Cavigneaux 1979 132:14; 1981 105 iv 5; SpTU III, 114 Rs. V 24⁷]. (3) Серия Hg. B VI: ^{mul}UDU.BAD = *bi-ib-bi* = ^dGU₄.UD “Дикая овца = Меркурий” [MSL XI 40:42]; параллель [SpTU III, 116 iii 11]. (4) Серия Antagal (G 308) (в списке планет между Сатурном и Марсом): DINGIR.BI.IB.BU = ^dUDU.IDIM.GU₄.UD “Дикая овца = Меркурий” [CT 19, 19 iv 56; MSL XVII 229:308]. (5) [*bi-ib-bu* = ^dzi-b[*a-ni-tum*] “Дикая овца = Весы (= Меркурий или Сатурн)” [CT 26 41, K.11283:3]. (6) Серия Erimhuš: ^dNIN.GIR₃.BANDA₃ = *bi-ib-bu* “Сатурн⁷ = Дикая овца” [CT 18, 48 ii 26]. **ЕАЕ.** В астрологических текстах слово *bibbu*, записанное силлабически, употребляется не часто, см. [Largement 1957 252: 99, 105, 106; NSAM 2 246]. “**Папорты**”. См. [ARAK, 503:4]. **Šumma Izbu.** Comm. 206: *bi-ib-bu* = *Nergal*, цит. по [CAD B 218]. См. также: ^d*bi-ib-bu* = ^dUDU.IDIM в астрологическом комментарии [AfO 14, Taf. VII i 24; NSAM 2 137, Vg:24⁷], (^{mul})UDU.IDIM = ^dUDU.IDIM^{bi-ib-bu} [LKU, 30:5].

II. Божество.

Название ^{mul}/^dUDU.IDIM встречается в самых ранних шумерских списках звезд [MSL XI 108:400]. Его аккадский эквивалент *bibbu* появляется впервые в текстах второй половины II тыс. до н. э. (серии Hh XXII, копия из Эмара) иногда с детерминативом ^d. Первоначально термин относился, по-видимому только к трем планетам — Меркурию, Сатурну и Марсу, затем был распространен на 7 светил (включая Луну и Солнце), положение которых меняется относительно неподвижных звезд. Планеты почитались как божества уже, по-видимому, в старовавилонский период, а возможно, и раньше. Неизвестно, однако, когда именно в Месопотамии были выделены все 5 планет наблюдаемых невооруженным глазом. Относящиеся к старова

вилонскому периоду свидетельства касаются только Венеры, Юпитера и Марса.

III. Отождествление.

(1) = *Планета*; значение надежно засвидетельствовано в лексических и астрологических текстах, см. u07UDU.IDIM.

(2) = *Меркурий*; см. выше, а также u08UDU.IDIM.GU₄.UD.

(3) = *Сатурн*; см. выше, а также u09UDU.IDIM.SAG.UŠ.

(4) = *Марс*; см. выше, а также ts02Šalbatānu.

(5) = *метеор, комета*; см. [AHw 124; CAD B 218], см., однако, [Chardwick 1993 171].

IV. Астрология.

(1) *Планета и Коза*; DIŠ ^{mul}bi-ib-bu ana ^{mul}UZ₃ [TE] ... “Если планета к Козе (= Венера?) [приближается]: страна Аккада распадется, царь Аккада умрет” [TU, 16 rev. 45; Largement 1957 252:106].

(2) *Планета и Челюсть Быка*; см. i15Is lē, VI 2.

(3) *Меркурий как планета*; DIŠ MUL.UDU.IDIM bi-^rib-bu¹ ša₂ ^dnin-urta MU.NE ina ^dUTU.E₃.A lu ina ^dUTU.ŠU₂.A IGI.LA₂-ma ... “Если планета, (читай) *bi-ib-bu*, чье имя Нинурта, при восходе Солнца или при заходе Солнца появляется...” [TU, 16 rev. 38; Largement 1957 252:99ff.].

b11. ^{mul}BIR (321),

вар. чтения: ^{mul}ELLAG₂, ^{mul}ELLAG₃; = (^{mul})*kalītu* “Почка”; 1) созвездие или звезда в пределах Кормы (Puppis), 2) звезда в созвездии LU.LIM “Олень” (β Andromedae) [BPO 2 11; G. 56].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: ^{mul}bir = *ka-li-tu* [MSL XI 30:26a, 49:63]; параллели см. [SpTU I, 54:11'; Weidner 1959-60 112, VAT9430 Rs. 18]. *ЕАЕ.* См. [BPO 2, III 27-27a, 31-31a, IX 6, X 17, XI 2, XIII 9, XIV 6; BPO 3 246, K.2346+38; Borger 1973, LB 1321 r. 3', 25'; Largement 1957 246:51^a; SpTU III, 101: 15, 33]. “*Астролябии*”. *Astrolabe P.* Месяц улулу, звезды Эа, 180 [Pinches 574]. *Astrolabe B.* (1) Список (12×3): табличка повреждена (B i 17-18); вероятный

текст: *mul sa₅ ša ina zi im.ulu₃.lu ana igi-it* ^{mul}šudun du-zu ^{mul}bir ^dE₂-a “Красная звезда, которая при восходе южного ветра перед Ярмом стоит, Почка, Эа”, см. [Oelsner-Horowitz, Ea 7, B], а также [BPO 2, III 31, IX 6]. (2) Список (3×12): ^{mul}kin ^{mul}ka-li-tum šu-ut ^dE₂-a “Месяц улулу: Почка (на пути) Эа (восходит)” (C i 6); параллель см. [BPO 2, III 27]. (3) Список (восход-заход=6^m): а) [^{mul}ki]n ^{mul}ka-li-tum ^{mul}uga ^{mul}šu.ра ^гe₃¹ “[Улул]у: Почка, Ворон, Шупа восходят” (C 23), б) ^{mul}ka-li-tum ^{mul}ug₅ga ^{mul}šu.ра šu₂ “(Аддару): Почка, Ворон, Шупа заходят” [KAV 218, C 23, 36]. BM 82923. Месяц улулу, звезды Эа: ^{mul}[BIR] // 3 // ^d1 ^d50 ^d40 x šu₂-nu “[Почка] // 180 // Ану, Энлиль, Эа, все трое(?)” [Walker-Hunger 28, 30:16]. BM 34713. [^{mul}ki]n // 3[...]
^{mul}bir // 1,40 ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal // [... ^{mul}mar].gid₂.da “Улулу: // 180⁷ Почка // 100 Большие Близнецы // [...Ко]лесница” [LBAT, 1499:6]. “Каталог 30 звезд”. Ea 7. MUL SA₅ (B: MUL.MEŠ — ошибка) *ša i-na ZI IM.ULU₃ lu a-na mi-iḫ-ri-it* ^{mul}ni-ri(B: ŠUDUN) GUB-zu MUL *šu-u₂* ^{mul}[BIR ^dE₂-a] “Красная звезда, которая там, где восходит южный ветер, перед Ярмом стоит, эта звезда Почка, Эа” (A. 8, B. 11) [Oelsner-Horowitz 177]. “Ранорты”. См. [ARAK, 325 г. 3, 5]. MUL.APIN. MUL SA₅ *ne₂-bu-u₂ ša₂ ina BIR* ^{mul}lu-lim GUB-zu ^{mul}KA.MUŠ.I₃.KU₂.E “Красная звезда с большим блеском, которая стоит в почке Оленя: Вредитель” (I i 34-35) [MA 28]. “Большой список звезд”. (1) Список имен Марса: ^{mul}bir = ^dmin (= ^dšal-bat-a-ni) “Почка = Марс”; параллель [Civil 1974 337:21; Reiner 1995 60]; (2) 12 звезд Амурру: ^{mul}bir; (3) описание фаз Луны: 30 *ina igi.lal-šu₂ ... ta ud.6.kam en ud.10.kam 5 ud-mi ka-li-tu₂* ^de₂-a “Луна при своем появлении ... от 6-го дня до 10-го дня, 5 дней, Почка, Эа” [Mesop. Astrol., App. B: 106, 217, 281, 283-4]. Анафора. A 3427: *ina* ^{mul}kin *ina še-rim ud 28* ^{mul}bir *ki.min(=meš-ḫa im-šuḫ ZI)* “В месяце улулу утром 28-го дня Почка испускают *mišḫu* и восходит” [Schaumberger 1955 238:13], параллель в Sp II 202+: *ina kin ina še-rim ud 28.kam* ^{mul}bir *meš-ḫu im-šuḫ ZI* [ibid. 245:15].

II. Божество.

Мифологическая основа названия “Почка” неясна. О вероятной связи созвездия с богом Эа см. [Reiner 1995 88]. *Молит-*

вы и ритуалы. (1) Ритуал против эпидемии: ^{mul}BIR [CAD K 76b; OECT 6, 12:14; Horowitz 1993 158, note 16; TuL 163, 34:14]. (2) Заклинание E₂.NU.RU против ошибок при совершении храмовых служб: MUL.MUL *ina* ZAG¹.MU MUL.BIR *ina* GUB₃.MU *i-zi-za* “Звезды (=Плеяды) стоят справа от меня, Почка стоит слева от меня” [Caplice 1970 124:14; Ebeling 1955 184; Reiner 1995 16]. (3) Ритуал против зла, предвещаемого “городским культом и святилищем”: GI.DU₈ *ana* IGI ^{mul}BIR DU “Ты воздвигаешь тростниковый алтарь перед (созвездием) Почка”, LUGAL ŠU-*su ana* IGI ^{mul}BIR “Царь руку свою перед (созвездием) Почка (воздевает)” [Caplice 1970 133:12, 14; Reiner 1995 88]. (4) Пожелания благополучия ассирийскому царю: [^{mul}BIR ^dE₂-а *uz-na p*] *al-ka-a <ina>*¹ *nar-ḥar ru-be₂-e lu-ša₂-ter-[k]a* [...] “[‘Почка’, Эа, да превзойдет разум обширный (твой) всех правителей [...]” [Watanabe 1991 362; 1992 370, К. 6331 г. 9].

III. Символ.

Отождествление Почки с выпуклой Луной, не достигшей полнолуния, позволяет предположить, что фигура созвездия напоминала Луну в соответствующей фазе.

IV. Отождествление.

(1) *Звезда в созвездии Олень*: BIR ^{mul}LU.LIM “Почка Олень” (MUL.APIN I i 34), см. также L09LU.LIM.

= Canopus (?) [Weidner 1957-59 75];

= β Andromedae [MA 28, 138];

= Canopus [Mesop.Astrol. 207];

= не определено [ASM 273].

(2) *Созвездие*:

= Vela [G. 46],

= ζ⁺ Puppis [BPO 2 11];

= γδκλ Velorum + ει Carinae [Koch 1989 36-37, Anm. 164];

обсуждение сложной проблемы о соотношении ^{mul}ELLAG₂, ^{mul}NUN^{ki} и ^{mul}ŠUDUN см. [ibid.], см. также n50NUN^{ki};

(3) *Луна в промежутке от 6-го до 10-го дня месяца*, см. “Большой список звезд”.

V. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*; см. выше “*Большой список звезд*”.(2) = *Меркурий*; ^{mul}BIR = ^dUDU.IDIM.GUD.UD [ARAK, 32 г. 5], см. также (8)-(12).(3) = *Меркурий в Водолее*; см. ниже (8)-(11).(4) = *звезда Эриду*; ^{mul}BIR = ^{mul}NUN^{ki} [BPO 2, III 27a].(5) = *Ярмо*; MUL ša₂ ina ZI IM.U_x.LU DU-zu ^{mul}BIR ^dNi-ⁿ₄E₂-a [...] “Звезда, которая при восходе южного ветра стоит, Почка, Ярмо Эа” [BPO 2, IX 6].(6) = *Коза-Рыба*; см. s24SUḤUR.MAŠ₂, VI 3.(7) = *Звезды*; MUL.MUL = ka-li-tum [Koch-Westenhof 1999 7-9].

Предсказания:

(8) *Видимость Почки (=Меркурий)*; DIŠ ^{mul}BIR MUL BI<<-ma>>^s₇ a-dir ^dE₂-a [...] / DIŠ ^{mul}BIR ma-diš SIG₇ / DIŠ ^{mul}BIR ma-diš GI₆.^dGU₄.UD ina ^{mul}GU.LA u₂-tan-na-at-ma “Если Почка, звезда эта стала темной, Эа [...] / Если Почка очень зеленая, / Если Почка очень темная, (это означает): Меркурий, находящийся в Великане, тусклый” [ACh Ištar, 21:31-34].(9) *Почка(=Меркурий) и планета(=Сатурн)*; ^{mul}BIR ana ^{mul}UDU.IDIM TE ŠE.GIŠ.I₃ SI.[SA₂] / ^dGU₄.UD ina ^{mul}GU.LA ana ^dSAG.UŠ TE “Почка к планете приближается: сезам будет нормальным. (Это означает): Меркурий, находящийся в Великане к Сатурну приближается” [ACh Ištar, 21:36-37].(10) *Почка(=Меркурий) и планета(=Сатурн)*; DIŠ ^{mul}BIR ana ^{mul}UDU.IDIM TE ŠE.GIŠ.I₃ SI.[SA₂] / ^dGU₄.UD ina ^{mul}GU.LI ana ^dSAG.UŠ TE “Если Почка к планете приближается: сезам будет нормальным. (Это означает): Меркурий в Великане к Сатурну приближается” [ACh Ištar, 21:36-37].(11) *Почка(=Меркурий) и Ворон (=Сатурн)*; šumtu ^{mul}ELLAG₂ ana ^{mul}UGA^{mušcn} i-z[iz...] “Если Почка у Ворон сто[ит(?)....]” [SpTU III, 101:33]; DIŠ ^uellag_x(BIR) ana ^uug₅.ga i mid še.giš.i₃ sig₅ AN.MI [...] “Если Почка останавливается близку

от Ворона: сезам будет хорошим, затмение [...]” [Borger 1973 41:25’]; DIŠ^{mul} BIR *ana* ^{mul}UGA^{mušcn} *i-mid* ŠE.GIŠ.I₃ SIG₅ / ^dGU₄.UD *ina* ^dGU.LA *ana* ^dSAG.UŠ TE “Если Почка стоит вблизи Ворона: сезам будет хорошим. (Это означает): Меркурий, находящийся в Великане к Сатурну подходит” [ACh Ištar, 21:39-40].

(12) *Планета и Почка (= Меркурий?)*; DIŠ^{mul} UDU.IDIM ^{mul}BIR TE-*š*u ŠE.GIŠ.I₃ SI.SA₂ “Если планета приближается к Почке: сезам будет нормальным” [Largement 1957 246:51^a].

(13) *Гелиакический восход в месяце улулу*; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱKIN ^{mul}BIR (в [G. 395] ошибочно ^{mul}TAH) IGI-*ir* GIŠ[!].APIN KUR[!] SI.SA₂ “Если в месяце улулу Почка становится видна: плуг страны будет благоденствовать” [ARAK, 325 г. 3-4]; параллели см.: [BPO 2, IX 6, XIII 9, XIV 6].

(14) *Гелиакический восход раньше и позже установленного времени*; BE-*ma* MUL BI NIM-*ma* IGI KI.A [*me-riš* KUR SI.SA₂] / BE-*ma* MUL BI UD.ZAL-*ma* IGI KI.A [*me-riš* NU SI.SA₂] “Если эта звезда восходит рано: [обработанная] земля [страны будет процветать]; если эта звезда восходит поздно: [обработанная] земля [страны не будет процветать]” [BPO 2, IX 6], см. также [ibid., X 17].

(15) *Луна и Почка*; [DIŠ] 30 *ina* ⁱⁱⁱBAR₂ TUR₃ NIGIN-*ma* ^{mul}BIR *ina* ŠA₃-*š*u₂ GUB ... “Если в месяце нисану Луна окружена гало и Почка (= Меркурий или Марс) в нем стоит...” [ACh Suppl. 2, 16:33; CAD K 76]; см. также m35MUL.MUL.

(16) *Плеяды и Почка*; *šumma*(DIŠ) MUL.MUL ^{mul}ELLAG₂ *ikšud*(KUR)^{ud} *ina* šatti(MU) šīāti(BI) *um-mu* [...] “Если Звезды достигают Почки: в этом году зной [...]” [SpTU III, 101:15], параллель см. [Borger 1973 40: г. 3’]; DIŠ^{mul} BIR *ana* MUL.MUL TE ^dIM [RA] “Если Почка к Звездам приближается: Адад [пожрет]” [ACh Ištar, 21:38].

b12. ^{mul id₂} BURANUN (303),

вар. чтения: ^{mul id₂}UD.KIB.NUN.KI; = *Purattu* “Евфрат” [G. 53].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: ^{mul}id₂buranun = *si-nun-tun* = [...] “Евфрат = Ласточка” [MSL XI 40:23]. “**Большой список звезд**”. (1) ^{mul}id₂buranun = ^{mul}šim.maḥ “Евфрат = Ласточка”; (2) *egi meš-tum* = ^{id₂}buranun^{ki} “Задние (звезды Краба) = Евфрат”; (3) астрологическое предсказание (см. a18AL.LUL, I, а также VI 11) [Mesop. Astrol., App. B:147, 149, 152; Weidner 1959-60 107]. **Список звезд V R 46, 1:34.** ^{mul}A-nu-ni-tu₄ и ^{mul}šī-nu-nu-tu₄ = ^{id₂}idigna и ^{id₂}buranu “Ануниту и Ласточка = Тигр и Евфрат”, см. также [HBA 52:34; **MLC 1866.** [MU]L.MEŠ ^{id₂}IDIGNA и ^{id₂}BURANUN^{ki} *ina šip-i mul*ZIB^{<me>} “Звезды Тигр и Евфрат на концах Хвостов” (i 8).

Название появилось достаточно поздно, не ранее начал I тыс. до н. э.(?), поскольку оно отсутствует в Hh XXII.

См. также a18AL.LUL, s19SIM.MAḤ.

b13. ^{mul}Burru AN.NA (275),

= “Сверкание неба”(?), букв. “Пестрое (разноцветное) небо”; част созвездия PA.BIL.SAG(?). Только в “Большом списке звезд”: ^{mul}buru-um an.na = min(= *me-ših* ^dpa.bil.sag) “Сверкание неба = Блеск Пабилсага” [Mesop. Astrol., App. B:144; Weidner 1959-60 107].

d01. ^{mul}₂ ^{gl³}DA (265),

= *is le*₁₀; псевдошумерограмма для обозначения созвездия ^{mul}Is “Челюсть Быка” (= Плеяды, Pleiades).

Стандартное значение ^{gl³}DA = ^{ri²}lē²u “табличка (для письма [АНw 546-547]. Использование ^{gl³}DA для обозначения *is le* объясняется двумя совпадениями: 1) *is* и ^{gl³} графически один и тот же знак, 2) *lē* (от *lū*, *lī*u “бык” [АНw 560]) фонетически близки *lē*²u “табличка” [3 Erg. 336; G. 77, 96].

Название использовалось в “Дневниках наблюдений” (к правилу, без детерминатива) для обозначения α Tauḡi (= Альд баран) как нормальной звезды (см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ); сами

ранние примеры см. [AD I, -384 Rev. 9, -378 Obv. 6', -372 A Col. I 6, 10 and passim]. См. также [LBAT, 1564 г. 7, 1567:4], в последнем случае название дано с детерминативом ^{mul}2. См. также *i15Is lē*.

d02. ^{mul}/^d*Damu* (266),

божество (богиня?) созвездия ŠAH “Свинья”, имя которого иногда использовалось как название созвездия [G. 97].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: ^{mul}.šul¹ = ^d*Da-mi* [SpTU III 114, Rs. IV 114]; знак šul поврежден, не исключено, что это šah, если судить по автографии. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, XVII 5; NSAM 2 199, VIо: v. 3'-5']. “Астролябии”. **Astrolabe P.** Месяц шабату, звезды Энлиля, 40 [Pinches 575]. **Astrolabe B. (1)** Список (12×3): ^{mul} sa₂ ša [xxx] / ^{mul}.bi ^d*Da-[mi]*... “Красная звезда [...] / Звезда эта, богиня Даму” (B iii 19-20). **(2)** Список (3×12): [iii'ziz₂] ... ^{mul}*Da-mi* šu-[ut ^d*En-lil*₂] “[Месяц шабату]: ... Даму (на пути) Энлиля (восходит)” (C iii 11). **(3)** Список (восход-заход=6^m): восход — шабату, заход — абу [KAV 218, C 22, 33], см. p49NU.MUŠ.DA. BM 82923. Месяц шабату, звезды Энлиля: ^{mul}*Da-mi* // [40] // *bēlet TIN* “Даму // [40] // Владычица жизни” [Walker-Hunger 30:33]. BM 34713. Месяц аддару, звезды Энлиля [LBAT, 1499:12], см. k24KU₆. **Звезды Эа, Ану и Энлиля.** Список 12 звезд Энлиля (№ 11): ^{mul}*Da-mi* [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. **MUL.APIN.** Список звезд Энлиля (№ 28): MUL ša₂ ina ZAG-šu₂ GUB-zu ^{mul}ŠAH ^d*Da-mi* “Звезда, которая стоит с его (т. е. ^{mul}UD.KA.DUḪ.A) правой стороны: Свинья, Даму” (I i 29) [MA 26, 126]. “**Большой список звезд**”. **(1)** ^{mul}*da-mi* = ^d*gu-la* “Даму = Гула”; **(2)** 12 звезд Аккада: ^{mul}*da-mi* [Mesop.Astrol., App. B:158, 213]. **Список звезд V R 46, I.** ^{mul}šah ^d*Da-mi* = ^d*A-mi*, см. также [HBA 51:19]. См. также: ^{mul}šul = ^d*Da-[mi]* = ^d*Gu-la* [SpTU I, 49:6].

II. Божество.

Даму — божество здоровья, обладавшее способностью прогонять демонов и целить болезни. Почитался в Исине, а также

в Ларсе и Уре. Считался сыном богини-целительницы Нини сины (Госпожи Исина), которая передала ему силу врачевания. В некоторых аккадских текстах, в том числе астрономически (см. выше), считается богиней и отождествляется с Гулой. Вероятно, Даму обладало как мужскими, так и женскими чертами [МНМ 1 349; Black-Green 57; Kraus 80-81; Tallqvist 279]. В астрономических текстах Даму, по-видимому, всегда богиня. Выделение созвездия ŠAH “Свинья” и его отождествление с ^dDa-m произошло, по-видимому, достаточно поздно; в ранних лексических текстах это имя отсутствует.

III. Астрология.

(1) *Даму красное*; DIŠ ^{mul}Da-mi SA₅ GIG.AN.TI.LA ina [...] Если созвездие Даму красное: лечение больного (будет) в [...] [BPO 2, XVII 5].

(2) *Даму и Луна*; DIŠ ^{mul}Da-mi ana IGI ^d30 TE-ma [...] “Если Даму к передней части Луны приближается [...]”, DIŠ MUL MIN ana UGU ^d30 SI₄-ma [...] “Если эта же звезда (= Даму) к верхней части Луны подходит? [...]”, DIŠ MUL MIN ana UGU ^d30 SI₄-m GUB [...] “Если эта же звезда (= Даму) к верхней части Луны подходит? и стоит там [...]” [NSAM 2 199, VIю: v. 3'-5']; обсуждение значения SI₄-ma см. [ibid. 192]. В двух последних предсказаниях предполагается отождествление Даму с какой-то планетой возможно, Марсом, см. sh02ŠAH.

d03. ^dDāpīnu (267),

= ^{mul/d}UD.AL.TAR “Героический, Воинственный, Жестокий” – эпитет Мардука; употреблялся в качестве названия Юпитера [G.99; PSD I A, pt. 3 154], см. также a19AL.TAR, u05UDAL.TAR.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hg. В VI: ^{mul}ud.al.tar = da-pi-m [MSL XI 40:26]. (2) Серия Antagal (G 305): ^dda.pi.nu = ^dšul-pa-e, a [MSL XVII 229]. *ЕАЕ.* См. [BPO 3 230, K.3124:6; Soldt 89-90

Ca 9]. *Список 12 имен Мардука*: *ina* ⁱⁱⁱšu ^dDa-pi-ni = ^damar.ud “В месяц дузу — Дипину, Мардук” [III R 53, 2:5]; параллель см. S.777 [CT 26 49:4, HBA 24]. *Названия Юпитера в зависимости от его положения относительно горизонта*. [DIŠ ^{mul}dAMAR.UD *ina* IGI.LA₂-š₂ Šu]l-pa-e₃ I KASKAL.GID₂ i-šaq-qam-ma ^{mul}SAG.ME.GAR¹ / [*ina* MURUB₄ AN-e DU-ma] Ni-bi-ru *ina* ^dUTU. Š₂.A DU-iz ^dDa-pi-ni “[Если звезда Мардука (стоит) при своем появлении (на востоке, ее имя) Шу]льпаэ; если проходит I двойной час после восхода, — Сагмегар; (если) она стоит в середине неба, — Нибиру, (если) стоит при заходе Солнца, — Дипину” [BPO 3 230, K. 3124:6’], параллель см. [ARAK, 147:7-r. 1] (см. a28^dAMAR.UD, IV 8). См. также ^{<d>}da-[pi-nu] (?) в тексте экстиспиции [SpTU IV, 159:8] (a21ALLA).

II. Отождествление.

= *Юпитер*, см. выше.

Предполагается также, что название ^dDāpini служило для обозначения Проиона (α CMA) [G. 99; AHw 162], что едва ли соответствует действительности.

II. Астрология.

(1) *Затмение Солнца и Юпитер*; DIŠ MAN ŠU-ma *ina* GIŠGAL-š₂ ^dda-pi-ni G[UB...] *ina* AN.MI ^dUTU ^d[da-pi-nu...] “Если Солнце заходит и Юпитер на его месте сто[ит ...], во время затмения Солнца [Юпитер ...] [ACh Šamaš, 16:12; Soldt 89-90, Tablet 27, Ca 9]; см. также [3. Erg. 305].

d04. ^{mul}DAR.LUGAL^{mušcn} (125),

вар. чтения: = ^{mul}TAR₂.LUGAL^{mušcn}; = *tarlugallu* “Петух”; 1) созвездие в Малом Псе (Canis Minor) (?), 2) название Марса (?) [G. 396].

I. Источники.

ЕАЕ. Поздний комментарий [ABCD 289; NSAM 2 249]. “*Астролябии*”. *Звезды Эа, Ану и Энлиля*. Список 12 звезд Ea (№ 6): ^{mul}d[ar].lugal^{mušcn} [CT 33, 9 r. 17; HBA 104; MCG 176].

MUL.APIN. Звезды Ану (№ 10): MUL δ_2 EGIR- δu_2 GUB-zu ^{mul}DAR.LUGAL “Звезда, что стоит позади него (т. е. позади ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA), Петух” (I ii 5) [MA 31], параллель см. MLC 1866. *Список звезд V R 46, 1:27.* ^{mul}dar.lugal ^dEn-lil₂ δ_2 kul.aba₄^{ki} ^dLugal-ban₃-da “Петух, Энлиль из Кулабы, Лугальбанда”, см. также [HBA 52]. *Текст LBAT 1502 obv.* (^{mul})DAR.LUGAL — звезда Антагубба, см. d08DILI δ_2 KUN- δu_2 . *Список “7 Энлилей”.* Петух соотносится с Энлилем из Кулабы, см. e10^dEn-lil₂. **GU-текст.** (A) ^{mul}sipa.[z]i.an.na ^{mul}dar.ḡlugal¹ gu “Праведный Пастух Ану (β Ori), Петух (μ Lep) — веревка” [Pingree-Walker, BM 78161:1; ASM 91], начальной звездой в этом уравнивании, возможно, была “Рука на Посохе” (=ziqpu XVII: θ Aur) [Pingree-Walker 319, note 15]; согласно Й.Коху, здесь ^{mul}sipa.zi.an.na — γ Ori, ^{mul}dar.lugal — ι Lep, χ LepS [Koch 1992 54]. (B) ḡgir¹¹.meš¹ u₃ ḡšu¹¹¹.meš δ_2 ^{mul}maš.tab.ba.ḡgal¹.gal igi-u₂ šu imittu(15) u a-si-du / ḡegir¹-u₂ δ_2 ^{mul}sipa.zi.an.na u murub₄ ^{mul?}dar.lugal gu “Передние ноги и руки Великих Близнецов (θ Gem — рука, v Gem — нога), правая рука и задняя пятка Праведного Пастуха Ану (ξ Ori, κ Ori) и середина Петуха (α Lep) — веревка” [Pingree-Walker, BM 78161:2; ASM 91]; согласно Коху, gir₃¹¹.meš — η Gem, μ Gem, šu¹¹.meš — θ Gem, μ Gem, šu imittu(15) — v Ori, a-si-du egir-u₂ — λ Eri, murub₄ ^{mul}dar.lugal — 64 Eri, 60 Eri [Koch 1992 55]. **MLC 1866.** MUL δ_2 ina šap-li / ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA GUB-zu ^{mul}DAR.LUGAL “Созвездие, которое стоит ниже Праведного Пастуха Ану, Петух” (col. ii 16-17).

II. Божество.

В астрономическом контексте ^{mul}DAR.LUGAL^{mulen} связан только с Лугальбандой (см. выше), легендарным героем и правителем Урука, персонажем ряда шумерских мифов [МНМ II 75]. В так называемых “The birdcall texts” DAR.LUGAL^{mulen} связан с ^dEn¹-[me-šar₂]-ra и ^dNusku [Lambert 1970 112-113, STT 341+2; 114-115, KAR 125:15; Salonen 1973 155]. Отсутствие названия в лексических текстах и в текстах предсказаний свидетельствует о его позднем происхождении.

III. Символ.

Неизвестны изображения, которые можно было бы интерпретировать как фигуру созвездия Петух.

IV. Отождествление.

(1) Созвездие:

= звезды к востоку от Ориона до Прочиона (α CMi) [G. 396];

= Lepus (?) [Weidner 1957-59 79];

= Canis Minor (?) [BPO 2 11];

= Lepus [MA 138; ASM 275].

(2) = Марс; см. [ACh Suppl., 6:3; Bezold, 1920 110:79, 123:124; G. 396].

V. Части созвездия.

murub₄ ^{mul}dar.lugal “Середина Петуха”, см. выше GU-текст.

VI. Астрология.

(1) *Орион и Петух*; поздний астрологический комментарий к EAE: AN.MI ina ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ana tar-ši ^{mul}DAR.LUGAL “Затмение (Луны) в Праведном Пастухе Ану напротив (или в направлении) Петуха” [ABCD 289; TU, 17:9].

(2) *Затмение Луны и Петух*; [DIŠ AG]A GIŠ.GIDRI AN.MI SA₃ ^{mul}DAR.LUGAL KI 30 [...] “[Если] (Луна несет) [коро]ну (и) скипетр, (и) при (своем) затмении красная, (это означает): Петух [достиг²...] области Луны” [ACh Suppl. 6:3; NSAM 2 87, Text IIIg ii 3’]. Возможно, здесь подразумевается тождество: ^{mul}DAR.LUGAL = ^dŠalbatānu “Петух = Марс”, поскольку Марс упоминается в предыдущей строке.

d05. ^{mul}DI (351),

= *dīnum* “Судебное решение”, “Приговор” [AHw 171]; одно из названий созвездия и знака зодиака Весы (Libra).

I. Источники.

Текст Nv. 10. Интеркаляционная схема: [ina ⁱⁱⁱab ki.]min ^{mul}di // 4 šu-ut ^dEn-lil₂ / [^{mul}ab.s]rⁱn₂¹ rⁱkip-pat¹ // 3 šu-ut ^dA-nim / [^{mul}š]rⁱar₂¹.ur₄ ^dšar₂.gaz // 2 šu-ut ^dE₂-r^a / [GIŠ] 4 4 ^{mul}AN.TA.GUB.

BA // 1 *šu-qa₂* sim. ¹maḥ¹ “[В месяце тебету, соответ]ственно: (звезда) Приговор, 4, (звезда на пути) Энлиля, / [Бороз]да, Круг, 3, (звезды на пути) Ану, / [Ш]арур, Шаргаз, 2, (звезды на пути) Эа. / [Измерительный инструмент]: 4 (локтя) 4 (пальца) (от) Наверху стоящей звезды, 1, (до) высоты Ласточки” (Obv. 9'-12') [Donbaz-Koch 64-66, 69].

В Nv. 10 созвездие причислено (ошибочно?) к числу звезд Энлиля [Donbaz-Koch 65-66, 71], тогда как ^{mul}ZI.BA. AN.NA — звезда Ану, согласно MUL.APIN I ii 11 [MA 33] (см. z07).

d06. ^{mul/d}Dilbat (2),

вар. чтения: ^{mul}Dilibat, ^{mul}DIL.BAD, ^{mul}dili-bad, ^(d)dili-pat₂, *delebat*; = “та, что сверкает”; от dil.bad = *nebu* “сиять, сверкать”. Общепринятое название Венеры в астрономических и астрологических текстах I тыс. до н. э.; впервые, возможно, в гимне Иддин-Дагана (XX в. до н. э.) как *mul dalla dili* ^{mul}dili-bad “блестящая/единственная звезда, Венера” [AHw 774; Bruschweiler 112 (note 32), 114; Reisman, 1973; ETCSL 2.5.3.1: 89, 135]. Греческий лексикограф Гесихий приводит вавилонское название Венеры: Δελέφατ. ὁ τῆς Ἀφροδίτης ἀστὴρ, ὑπὸ Χαλδαίων “Делефат: звезда Афродиты: от халдеев” [TLG 4085-002, Δ 590], происходящее, несомненно, от *Dilbat*. См. [G. 109; Tallqvist 282].

1. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия H₂ XXII: ^{mul}[dil]-bat = *di-il-bat* [Emar 151:154]. (2) Серия Antagal (G 306): ^dzibZIG = ^ddil-bat (в списке планет) [MSL XVII 229]. (3) Серия AN:^dAnum (IV 181): ^dDili.bad = min(= ^dIš₈-tar₂ mul.<meš>) “Венера = Богиня звезд” [Litke 161]. **ЕАЕ.** Корпус астрологических предсказаний, связанных с Венерой, анализ используемых в них терминов см. [BPO 3]; см. также [ABCD 62, 179:5, 205:8; Biggs 1987 10: г. 11-17, 25-29; BPO 1 8; BPO 2 11; Borger 1973, LB 1321 г. 15', 16', 18', 21', 22'; Largetment 1957 240-243:26^a, 26^b, 27; 250:81, 82; Leibovici

1957 23:33; NSAM 2 247; Pingree 1993; SpTU I, 91:12-14; SpTU II, 41:17; SpTU III, 101: 28, r. 9, 13; SpTU V, 264:7', 9'; Stev. O.T: Pl. XVII 11-13]. "**Астролябии**". Astrolabe P. Месяц нисану, звезды Ану, 100 [Pinches 573]. Astrolabe B. (1) В списке (12×3): mul gal ša ugu mul.meš gal.meš / ša ina zi im.ulu₃.lu gub-zu / ki.gub kur₂.kur₂ ½(sa₉) mu ina ^dutu.e₃ / ½(sa₉) mu ina ^dutu.šu₂.a mul.bi ^{mul}Dil-bat / a-lik pa-ni mul.meš šu-ut ^dA-nim "Великая звезда, которая выше великих звезд / при восходе южного ветра стоит, / место (свое) изменяет: половину года (она) на востоке (стоит), / половину года — на западе. (Это) звезда Венера, / (которая) первой из звезд Ану идет" (B ii 1-5); параллель см. [Oelsner-Horowitz, Anu 1]. (2) Список (3×12): ^{mul}bara₂ ... ^{mul}Dil-bat šu-ut ^dA-nim "Месяц нисану: ... Венера (на пути) Ану (восходит)" (C ii 1). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — нисану, заход — ташриту (C 13, 26); кроме того о Венере сказано: ^{mul}Dil-bat ut-ta-nak-kar "Венера изменяет (свое положение)" [KAV 218, C 26]; см. a48AŠ.GAN₂. BM 82923. Месяц нисану, звезды Ану: [^{mul}Dili-bat] // 1,40 // RI MUL.MEŠ "[Венера] // 100 // Самая блестящая из звезд" [Walker-Hunger 27-28:1; 32, Anm. 2]; здесь RI = nabāṭu "сиять, сверкать", как в ND 4362:26, где дано тождество: RI = nabāṭu "to shine brightly" [BPO 3 237, 241]. BM 34713. Месяц айяру, звезды Ану: ^{mul}2Dil-bat [LBAT, 1499:2], см. m35MUL.MUL. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Ану (№ 1): ^{mul}Dil-bat [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. "**Каталог 30 звезд**". Anu 1. ^{mul}Dil-bat ša₂ ina ZI IM.KUR.RA GUB-zu KI.GUB KUR₂.KUR₂ ½ MU ina ^dUTU.E₃.A ½ MU ina ^dUTU.ŠU₂.A x [...] "Венера, которая стоит при восходе восточного ветра, положение изменяет, половину года (она) на востоке, половину года на западе [...]" (B. 15) [Oelsner-Horowitz 177], см. также i18^dIštar. "**Письма**" и "**Репорты**". См. [LABS 378; ARAK 349-350]. MUL.APIN. (1) Звезды Ану (№ 20): ^{mul}Dili-bat KI.GUB-su KUR₂.KUR₂-ir-ma AN-e ib-bir "Венера свое положение постоянно изменяет и пересекает небо" (I ii 13). (2) Планеты "на пути Луны": KASKAL ^dSin DU-ku ^{mul}Dili-bat DU-ak "Венера проходит (тот же) путь, что и Луна проходит" (II i 3). (3) Спи-

сок и определение планет: Венера на втором месте после Юпитера, см. 07UDU.IDIM. (4) Планетная теория: а) [^{mul}Dil]li-bat ^dUTU.E₃ TUM₃-ma ITI ina AN-e u_h-ha-ra / [KIMIN] 1 ITI UD 15 KAM u₄-mi KIMIN 2 ITI u_h-ha-ram-ma / ^dUTU.ŠU₂.A IGI.LA₂ “Венера исчезает на востоке и остается (невидимой) на небе в течение месяца / или в течение месяца и 15 дней, или она остается в течение 2 месяцев, и / становится видна на западе” (II i 44-46), б) ^{mul}Dili-bat ina ^dUTU.ŠU₂.A TUM₃-ma ina u₄-me TUM₃ ina ^dUTU.E₃ KUR-ha KIMIN 3 u₄-mi / KI.3 7 u₄-mi KI.4 14 u₄-mi u_h-ha-ram-ma KUR-ha “Венера исчезает на западе и становится (опять) видна на востоке в день, в который она исчезает; или, (она исчезает) на 3 дня, / в-третьих, на 7 дней, в-четвертых, на 14 дней, она остается (невидимой), и затем восходит” (II i 47-48), в) ^{mul}Dili-bat lu ina ^dUTU.E₃ lu ina ^dUTU.ŠU₂.A IGI.LA₂-ma / 9 ITI^{mes} ina AN-e GUB-ma i-tab-bal “Венера становится видна либо на востоке, либо на западе, / стоит на небе в течение 9 месяцев и исчезает” (II i 61) [MA 33, 70, 80, 81-82, 85]. *Iqqur ipuš*. §§ 82-86 содержат предсказания для ^{mul}Dil-bat на каждый день месяца [Labat 1965]. “**Большой список звезд**”. (1) [^ddil].bat = ana si.sa₂ bu-lim “Венера — для процветания скота”. (2) [^{mul}im.šu.rin.na nu.kuš₂.u₃ = ^ddil.bat “Вдовья Печь = Венера”. (3) ^{mul}dil.bat = ^diš-tar be-let kur.kur “Венера — Иштар, владычица стран”. (4) 12 звезд Элама: [^{mul}dil.bat на первом месте. (5) Список планет: ^{mul}dil.bat на 4-м месте (после Луны, Солнца и Юпитера) [Mesop.Astrol., App. B:28-30, 201, 242]. **Список звезд VR 46, 1:40**. ^{mul}Dil-bat = na-ba-at kak-ka-bu “Венера — звезда с наибольшим блеском”, см. также [HBA 52:40]; параллель: ^ddil-bat na-bat MUL.MEŠ, см. [Parpola-Watanabe 46, 428]. **MLC 1866**. ^{mul}SIM.MAH u DUR? ^{mul}a-nu-ni-tu₄ tan-za-za ^{mul}dil-bat “Ласточка и лента(?) Ануниту — место Венеры” (i 9). “**Таблица Дилбат**”. На каждый месяц вавилонского календаря указано созвездие, отождествляемое с Венерой. Основной текст LBAT, 1564:1-12 (= 81-7-6,102, публикация Пинчеса см. [PSBA XXXI, Pl. IV]): (1) ^{mul}nin.si₄? .an.na ^{mul}Dil-bat ina ^{iib}bar₂ “Нинсианна — Венера в месяце нисану”, (2) ^{mul}A-ri-tu₄ ^{mul}Dil-bat

*ina*ⁱⁱⁱ*gu*₄ “Щит — Венера в месяце айяру”, (3) ^{mul}*ban* ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*ne* “Лук — Венера в месяце абу” (порядок месяцев в тексте не соответствует стандартному), (4) ^{mul}*nun*^{ki} ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*kin* “Эриду — Венера в месяце улулу”, (5) ^{mul}*en.te.na.bar.ḥum* ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*du*₆ “Этнабархум — Венера в месяце ташриту”, (6) ^{mul}*Rap-pi* ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*arin* “Уздечка — Венера в месяце арахсамну”, (7) ^{mul}*gir₂.an.na* ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*gan* “Небесный меч (=Скорпион) — Венера в месяце кислиму” (в [ACh Ištar, 8:2] месяцу кислиму соответствует ^u*gu.la* “Великан”), (8) ^{mul}*uz₃* ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*ab* “Коза — Венера в месяце тебету” (в [ACh Ištar, 8:3] — ^u*uz₃* “Коза”), (9) ^{mul}*AŠ.GAN₂* ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*ziz₂* “Поле — Венера в месяце шабату” (в [ACh Ištar, 8:4] — ^u*AŠ.GAN Bābilī(ka₂.dingir.meš)* “Поле Вавилона”), (10) ^{mul}*ku₆* ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*še* “Рыба — Венера в месяце аддару”, ([ACh Ištar, 8:6] — *ina*ⁱⁱⁱ*še* ^u*ku₆* ^d*E₂-a* ^d*Dil-bat* “В месяце аддару Рыба Эа, Дилбар”), (11) [^{mul}*s*]*ag* ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*sig₄* “Голова — Венера в месяце симану” (речь идет, по-видимому, о части какого-то созвездия, но какого именно — неясно), (12) [^{mul}*mu*]*š.a.sag.ga* ^{mul}*Dil-bat ina*ⁱⁱⁱ*šu* “Мушасагта — Венера в месяце дуузу” (так в [LBAT, 1564:12], но в [PSBA XXXI, Pl. 4:12] — [^{mul}*mu*]*š.min.sag.ga* “Двухголовый Змей” [MSL VIII/2 93]), см. также [HBA 119; G. 109, I]. “*Дневники наблюдений*”. ^d*dele-bat* — стандартное обозначение Венеры в дневниках [AD I-III]. “*Математическая астрономия*”. См. [ACT I-III; LBAT, passim]. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) Характер астрологического воздействия. а) ^r*DIŠ*¹ ^d[*Dil-bat pa-aš₂-ḫat at-rat e-ma* GIN-*ku* ŠE.GA U₄ GID₂.DA] “Если [Венера (появляется): (этот знак) очень мирный; куда бы он ни пошел, (ему будет сопутствовать) успех; (он будет) долго жить]”, б) *DIŠ KI* ^d*Dil-bat DUMU.MEŠ* и *DUMU.SAL.MEŠ UN.MEŠ.BI* “Если область Венеры: сыновья и дочери у тех людей” [TCL 6, 13 obv. ii 1, 6; Rochberg-Halton 1987b 212, 215, 219 Comment. + Parallels; 1988b 324-325]. Параллель: LU₂.TUR *a-lid-ma* ^d*Dil-bat E₃-a pa-aš₂-ḫat at/d-rat e-ma* GIN-*ku* ŠE.GA U₄.GID₂.DA “Если ребенок родился, когда Венера вышла вперед: (его жизнь будет) в особенности(?)”

спокойной; куда бы он ни направил свои стопы, ему будет сопутствовать удача; (его) дни будут долгими” [TCL 6, 14 obv. 30; Sachs 1952 66]. (2) “Гороскопы”. ^(d)*dele-bat*, см. [BH, passim]. (3) “Гипсома”. **a**) DIŠ ^{mul}Dil-bat KI *ni-šir-ti* KUR-ud SIG₅ GAR ^{mul}UR.GU.LA KUR-*ma* : *ana* 1 $\frac{2}{3}$ KASKAL.GID₂ *i-šaq-qam-ma* “Если Венера достигает места *niširtu*: (это) предвещает добро; (это означает, что) она достигает Льва, вар.: она поднимается’ на 1 $\frac{2}{3}$ *bēru*” [ACh Suppl., 34:27; BPO 3 232, D.T.47:13; 250, K.3708+: 3; 216, K.3601+: г. 8; Rochberg-Halton 1988a 53]. **b**) [DIŠ ^{mul}] *Dil-bat* KI *ni-šir-ti la* KUR-ud-*ma u it-bal* KUR *ut-ta[h-ḥas]* “Если Венера не достигает места *niširtu* и исчезает: страна подвергнется удару” [ACh Suppl., 34:28; BPO 3 232, D.T.47:14; Rochberg-Halton 1988a 54]; параллель см. [BPO 3 250, K.3708:3-4]; другие примеры предсказаний, в которых речь идет об *ašar*(KI) *niširtu* Венеры (однако без указания его положения относительно звезд), см. [ACh Suppl., 34: 29-32; Rochberg-Halton 1988a 54; BPO 3 232, D.T.47:15-16; 244, K.2346+:21-22; 250, K.3708+:5-8; 256, K.7050 ii 6’]. **c**) [^m] ^{ul}*Dilbat nabât kakkabāni / ina amurri / [ina ḥarrān šūt] ^dEa / innamirma ... niširtu / ikšudamma itbal / ^{mul}Šalbatānu pāris / pursê māt amurri / ina ḥarrān šūt ^dEa / ib’i* “Венера, самая блестящая из звезд, появилась на западе [на пут]и Эа, ... достигла (места *niširtu*) и (затем) исчезла. Марс, который выносит решение, касающееся Амурру, (находился) на пути Эа и имел большой блеск” [Borger Esarh. §2 i 39-ii 9], цит. по [Rochberg-Halton 1988a 54]. Согласно расчетам, упомянутое здесь место *niširtu* находилось в Рыбах (Pisces), как это имело место в греческой астрологии [Rochberg-Halton 1988a 54, 57; ASM 28, 138], см. также **e**). **d**) В гороскопе: *ina E₂ ni-šir-tu₄ / ša₂ dele-bat LU₂.TUR a-lid* “В доме *niširtu* Венеры ребенок родился” [BH 46-50, 77, Text 8, rev. 2-3]. **e**) ^{mul}SIM.МАН₄ *u DUR*? ^{mul}*a-nu-ni-tu₄ man-za-za ^{mul}dil-bat* “Ласточка и лента Ануниту — место Венеры”(?), MLC 1866 i 8-9; см. s19SIM.МАН. (4) Предсказание цен на злаки на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий и других явлений (^d*Dilipat.*) [SpTU I, 94:23, 28]. (5) Экстиспиция, включающая соответс-

твие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: ID₂ VA₃ ^dx[... i]u^šE MUL^{!mcs^d} *Dil-bat* "... : месяц аддару; звезды², Венера" [SpTU IV, 159:21; Reiner 1959 78]. (6) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: ^d*Dil-bat*, *passim* [Rochberg-Halton 1984 134-136], см. s20Sin. (7) Предсказания нападения врагов из наблюдений положений и видимости планет относительно зодиакальных созвездий [TCL 6, 13 obv. ii 22, 27; Rochberg-Halton 1987b 213-214, 216].

См. также [SpTU II, 42:10; SpTU V, 261: 13'-18'; SpTU V, 271:7'].

II. Божество.

В III тыс. до н. э. Венера почиталась как астральное воплощение богини Инанны (Inanna), во II-I тыс. до н. э. — богини Иштар (*Ištar*). Имя ^{mul}/^d*Dilbat* использовалось также в молитвенных обращениях к другим богиням, см., например, [LABS, 197:8, 240 г. 3; RAcc. 139:325]. *Венера мужская и женская*. Венера как божество изменяла свой пол в зависимости от ее положения относительно Солнца. В астрологических текстах засвидетельствованы две противоположные традиции: (1) как утренняя звезда Венера считалась женским божеством, как вечерняя звезда — мужским; DIŠ^{mul} *Dil-bat ina* ^dUTU.E₃ KUR-*ma sin-ni-šat* / DIŠ SIG₅ *ina* ^dUTU.ŠU₂.A IGI-*ma zik-rat BAR-tum* "Если Венера восходит на востоке, она женская, благоприятный (знак); если она видна на западе, она мужская, неблагоприятный (знак)" [BPO 3 218, K. 3601 г. 31-32; 237, ND 4362:27; 253, 81-2-4, 239:2; BPO 2, IV 6a, 7a + Parallels]; (2) как утренняя звезда Венера считалась мужским божеством, как вечерняя звезда — женским; ^d*Dil-bat* : *sin-ni-šat* : TA ^dUTU.SU₂.A "Венера, женская, от запада", ^d*Dil-bat* : *zi-ka-rat* : TA ^dUTU.E₃ "Венера, мужская, от востока" [ACh *Ištar*, 8:8-9; III R 53, 2 rev. 30-33]. В списке богов *Anum*: ^d*be-el dil-bat* "Господин Дилбат" [Cavigneaux 1981 98:221]; см. также [LAS 2, p. 77, note 157; Mesop.Astrol. 125-126; Reiner 1985 591; 1995 6; Heimpel 1982 14-15]. Как мужское божество Венера

отождествлялась с Нингирсу: [EN.TE.NA].BAR.ĤUM ^dNin-gir₂-su ^dDil-bat KI.MIN-ma “Этнабархум = Нингирсу, Венера ditto” [BPO 3 262, K.3384 r. 6]. О мужской и женской Венере см. также s11SAL.A.ŠE₃, n46NITA.A.ŠE₃, s12SAL.ARĤUŠ.ŠA₃.GA. *Молитвы и ритуалы*. (1) В новоассирийском списке 6 астральных богов, свидетелей договора, ^{mul}Dil-bat стоит на втором месте после ^{mul}SAG.ME.GAR [Parpola-Watanabe, 6 iv 13-15], параллель см. [Wiseman 1958 29:13, 61:428]. (2) Гемерологии на 16-е симану и 14-е тебету: pad-su ana ^damar.ud / ^dgu-la ^{mul}dil-bat gar-ma ma-ĥir “Жертвоприношение свое Мардуку(=Юпитер), Гуле, Венере, он приносит, и (оно) принято” [KAR, 178 col. v 44-45, rev, ii 53-54; Labat 1939 88-87, 134-135]. (3) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества: Венера упоминается дважды как ^dIštar(15) mul.meš и как ^dDil-bat [Smith 1925, BM 45749:25, 29; TuL 104; SAALT I 71: 25, 29]; см. также s09SAG.ME.GAR, II. (4) Серия заклинаний Намбурби: заклинание “против зла, (предвещаемого) затмением Венеры” [CT 41, 23:4; Ebeling 1954 10-11]. (5) Новогодний праздник в Вавилоне: ^{mul2}Dil-bat na-bat mul.<meš> “Дилбат — самая блестящая из звезд” [Racc. 139:325]. (6) Ритуал в храме Ану в Уруке, см. u07UDU.IDIM. (7) Предупреждающие сны: “Если он ditto (= в своем сне восходит на небо) и Венера [...]” [Oppenheim 1956 282, 327:41]. См. также [Mayer 1976 429, ^{mul}DIL.BAT + Ištar].

Названия, характеризующие Венеру как божество и как планету, см. a05A₂.GU₂.ZI.GA, a14A-ĥa-ti, a26^dAMA.ME.TIL, e03^dE.TA.NAM.AN, g04^dGAL.A.RU.RU, g16GILIM.MA, i10IM.ŠU.RIN.NA, i13^dINANNA, i18^dIštar, k07^dKAB.TA, k16KAR₂.ŠUL, m30^dMUL.AN.DIRI.A, m33MUL.KI.GAL, n26^dNIN.AN.NA, n30NIN.GIRIM₃, n31NIN.GUL.TI, n42NIN.SI₄.AN.NA, n47NU.KUŠ₂.U₃, s16^dSI.MU₂.A, sh01ŠA₃.TUR₃.RA.ŠE₃, t02^dTI.MU₂.A, u02U₄.ZAL.LE, z09^dZIB₂.

III. Символ.

Стандартный символ Иштар как планеты Венеры на печатях и на кудурру — восьмилучевая звезды в круге или без

него [Seidl 1968 100-101; Van Buren 82-85; Куртик 1998 20-21] (рис. 48). В селевкидский период тот же символ использовался в связи с Меркурием и Сатурном [Weidner, 1967, VAT 7847, AO 6448].

IV. Венера как утренняя и вечерняя звезда (букв. “Венера на востоке, на западе”).

На востоке: (1) [^{mul}MAR].GID₂.DA ^{mul}Dil-bat ina ^d[UTU.E₃].A “Повозка — Венера на востоке” [LBAT, 1564:13] (см. также [BPO 3 262-263, К. 3384 rev. 1; G. 109 I; НВА 118; Reiner 1995 58]); (2) ina GIŠ.NIM ^{ul}Dil-bat ^{ul}BAN... “На востоке Венера — Лук” [BPO 3 248-249, К.2346+:57]; (3) ^{ul}Dil-bat ina ^dUTU.E₃ ^dUTU “Венера на востоке — Шамаш” [ACh Ištar, 8:10; III R 52, 2 rev. 32], (4) ^{ul}Dil-bat ina ^dUTU.E₃ ^dInnin A-ka₃-de₃^{ki} “Венера на востоке — Иштар Аккада” [ACh Ištar, 8:12; III R 53, 2 rev. 34], (5) ^{ul}Dil-bat ina ^dUTU.E₃ ^dIštar(15) MUL.MEŠ “Венера на востоке — Богиня звезд” [ACh Ištar, 8:14; III R 53, 2 rev. 36].

На западе: (1) ^{ul}Dil-bat ina ^dUTU.ŠU₂.A ^dMAŠ “Венера на западе — Нинурта” [ACh Ištar, 8:11; III R 53, 2 rev. 33], (2) ^{ul}Dil-bat ina ^dUTU.ŠU₂.A ^dInnin UNUG^{ki} “Венера на западе — Иштар Урукская” [ACh Ištar, 8:13; III R 53, 2 r. 35], (3) ^{ul}Dil-bat ina ^dUTU.ŠU₂.A ^dbe-let DINGIR.MEŠ “Венера на западе — госпожа богов” [ACh Ištar, 8:15; III R 53, 2 r. 37].

IV. Астрология.

Отождествления:

(1) = Эруа; см. a02A.EDIN, V 1.

(2) = Коза; ^{mul}UZ₃ = ^dDil-bat “Коза = Венера” [ARAK, 175 r. 7], см. также u31UZ₃,

(3) = Повозка; [DIŠ e-le-nu ^{mul}]^{ul}MAR.GID₂.DA AN-u₂ MI AN.MI GAR UGU-nu ^dDil-bat ^dUDU.BAD.[GUD.UD DU-ma] “Если выше Повозки небо темное: произойдет затмение; (это означает): выше Венеры Меркурий стоит” [BPO 3 218, К.3601 r. 33], см. также [BPO 3 262, К.3384 r. 1].

(4) = Праведный Пастух Ану; [...Sipa]-zi-an-na ^dDil-bat “Праведный Пастух Ану = Венера” [BPO 3 262, К.3384 r. 2].

(5) = *Желтая (Зеленая?) звезда*; MUL SIG₇ = ^d*Dil-bat* [BPO 3 248, K.2346+:54].

Предсказания:

См. [BPO 1; BPO 2; BPO 3; G. 109, III], а также многочисленные статьи настоящего издания.

d07. (MUL) DILI (1),

вар. чтения: ^{mul}DIL, ^{mul}AŠ; = *ēdu* “единственная, отдельная (звезда)”; 1) = *ziqru* VI, группа звезд в Геркулесе (Hercules) [G. 108; AHw 1495a], 2) в названии *ziqru* XXIV, см. d08DILI ša₂ KUN-šu₂.

I. Источники.

Списки ziqru-звезд. (1) AO 6478: a) 1½ MA.NA MIN(=*šuqultu*) | 10 UŠ *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 18 IGI DANNA *ina* KI.MIN(=*ina šamê*) / TA MUL ša₂ *taš¹-ka-a-ti* | EN ^{mul}DILI “1½ мины веса, 10° на земле, 18000 миль на небе / От звезды из Тройни до Отдельной звезды”, b) 1½ MA.NA MIN | 10 UŠ *i-na* KI.MIN | 18 IGI DANNA *ina* KI.MIN / TA ^{mul}DILI | EN ^{mul}GAŠAN.TIN “1½ мины веса, 10° на земле, 18000 миль на небе / От Отдельной звезды до Госпожи жизни” [Thureau-Dangin 1913 216:13-16; TU, 21:13-16; HBA 132; Schaumberger 1952 228-229]; параллель см. [CT 26, 50, K. 9794:4-5]. (2) VAT 16436: MUL₂ *e-du* // 1 ša₂-niš 2 // 10 IGI 6 ME KUŠ₃ “Отдельная звезда // 1 или 2 (звезды) // 10600 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:23]. (3) Sippar Planisphere: 10 UŠ *ana* MUL *e-du* “10° до Отдельной звезды” (rev. 6) [Horowitzal-Rawi 171-173:6]; параллель см. в BM 61677 [ibid. 180:3’]. *GU-текст.* (S) [mul] *e⁻¹du¹* [ša₂] *kin-ši* ^{mul}uz₃ “Отдельная звезда на колене Козы” (= *ziqru* VI: μ Her) [Pingree-Walker, BM 78161:30], см. также u31UZ₃. LBAT 1502. [...] MUL₂ AN.TA.ŠUR.RA | *e-du ana ziq-pi* 30 [...] “[...] — звезды Анташурра. Отдельная (звезда) кульминирует. 30 [...]” [Donbaz-Koch 76: i 13, ii 12’]. *Поздняя астрология.* AO 6483: [...] ^{mul}₂*e-du e₃-a uku₂-in* “(Если ребенок родился, когда) [...] Отдельная звезда появляется: он будет беден” [TU, 14 r. 31; Sachs 1952 67, 70].

II. Отождествление.

Ziqru VI = μ Herculis, *ziqru* XXIV = β Leonis [Schaumberger 1952 229; Pingree-Walker 320-321; Koch 1992 60; ASM 86].

См. также u31UZ₃, V 2.

d08. (MUL) DILI ša₂ KUN-šu₂ (5),

“Отдельная звезда на его (Льва) хвосте”; = *ziqru* XXIV (β Leonis) [G. 162, IV 3].

I. Источники.

Списки *ziqru*-звезд. (1) AO 6478: a) 1 $\frac{2}{3}$ MA.NA MIN(=šuqultu) | 10 UŠ *i-na* KI.MIN(=ina qaqqari) | 18 IGI DANNA ina KI.MIN(=ina šamê) / TA MUL 2 ša₂ GIŠ.KUN-šu₂ | EN MUL DILI ša₂ KUN-šu₂ “1 $\frac{2}{3}$ мины веса, 10° на земле, 18000 миль на небе / От 2 звезд на его бедре до Отдельной звезды на его хвосте”, b) 1 $\frac{2}{3}$ MA.NA MIN | 10 UŠ *i-na* KI.MIN | 18 IGI DANNA ina KI.MIN / TA MUL DILI ša₂ KUN-šu₂ | EN ^{mul}A.EDIN “1 $\frac{2}{3}$ мины веса, 10° на земле, 18000 миль на небе / От Отдельной звезды на его хвосте до Ветви” [Thureau-Dangin 1913 217:17-20; TU, 21 г. 17-20; HBA 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: 10 UŠ *a-na* e-DIL ša₂ K[UN] “10° до Отдельной (звезды) на хвосте” [Schaumberger 1952 225:18]. (3) VAT 16436: MUL₂ DILI ša₂ KUN-šu₂ // 1 // 7 IGI 2 ME KUŠ₃ “Отдельная звезда на его хвосте // 1 (звезда) // 7200 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:15]. (4) BM 38369+: a) TA 2 M[UL.ME]Š ša ra-pal-t[i-šu₂] / ^rEN¹ [is-hu-u]n-na-at KUN-šu ½ D[ANNA] “От 2 зв[езд] на его бед[ре], до кисти его хвоста ½ м[или] (=15°)”, b) [TA i]s-hu-un-na-at KUN-[šu] / ^rEN¹ ^{mul}ŠU¹.PA 1 DAN[NA] “[От кисти [его] хвоста до ŠU.PA 1 ми[ля] (30°)” [Horowitz 1994a 91-92:16-19]. (5) Sippar Planisphere: a) [10 U]Š DANNA ana e-^rdu¹ ša₂ MUL KUN-šu₂ “[10°] до Отдельной звезды на его хвосте” (rev. 23), b) e!-^rdu¹ ša₂ KUN-šu₂ “Отдельная (звезда) на его хвосте”, на диаграмме изображена 1 точка (obv., Segment 4) [Horowitz-al-Rawi 172-173:23, 176-178]. **GU-текст.** (J) ēdu(AŠ) ša₂ kun ^{mul}ur.a [Pingree-Walker, BM 78161:16], см. u17UR.A. Кульминации *ziqru*

звезд. (1) LBAT 1502. [...] и DAR².LUGAL MUL₂ AN.TA.GUB | 1 $\dot{s}a_2$ <<GIŠ>>.KUN- $\dot{s}u_2$ *ana ziq-pi* '10' [...] “[...] и Петух — звезда Антагуб. Одна (звезда) на его хвосте кульминирует. 10 [...]” [Donbaz-Koch 76: obv. i 4', ii 3']. *Анафора. А 3427*: ^{mul}DILI $\dot{s}a_2$ KUN- $\dot{s}u_2$ (при определении времен восхода двенадцатых частей знака зодиака Скорпион и Стрелец) [Schaumberger 1955 238-239: 1, 12-13, 15, 19]. *Поздняя астрология. W 23313/3*: [DIŠ K]I MUL *e-du* $\dot{s}a_2$ KUN- $\dot{s}u_2$ U₃.TU DUMU×MUNUS^{mes} [...] “[Если] он, когда Отдельная звезда на его хвосте (кульминирует), родился: дочери [...]” [SpTU V, 265:7’].

II. Отождествление.

Ziqru XXIV = β Leonis [Schaumberger 1952 229; Pingree-Walker 320-321; Koch 1992 58; ASM 86].

d09. DINGIR (17),

= *ilu(m)* “Бог”; не часто используемое название Луны и Солнца в астрологических текстах [G. 194].

I. Источники.

“*Табличка Шилейко*”. Старовавилонские предсказания по наблюдениям Луны: DIŠ *i-na* $\dot{s}a-me-e$ *i-lu-um* *i-na* u_4 -*mi* *bi-bu-li-im* / *ar-ḫi-iš* *la it-ba-al* / *a-ru-ur₂-tum* *i-na* *ma-a-tim* *iš-ša-ka-an* “Если Бог(=Луна) на небе в день (своего) появления не исчезает быстро: в стране будет засуха” [Horowitz 2000 204-205: 8-10], см. также [ibid. 204-205: 11-12, 15]. *ЕАЕ*. См. [ABCD 179-227 passim; NSAM 2 221-222]. “*Рапорты*” и “*Письма*”. См. [ARAK 320a; LBAT 333a].

В новоассирийских текстах встречаем стандартные выражения, касающиеся оппозиции Солнца и Луны: UD-14-KAM₂ DINGIR KI DINGIR IGI-*ma* “В 14-й день (месяца) бог увидит (другого) бога” [ARAK, 294 г. 2]; UD-14-KAM₂ DINGIR KI DINGIR *la in-* / [*nam-mar-ma*] “В 14-й день бог не увидел (другого) бога” [ARAK, 295:3]; DIŠ 30 *u* UTU $\dot{s}u-ta-ta-u_2$ / LUGAL KUR *uz-nu* u_2 -*rap-pa-aš₂* / UD-14-KAM₂ ITI-*us-su* DINGIR KI DINGIR

IGI-*ma* “Если Луна и Солнце находятся в оппозиции, царь страны пусть расширит свое понимание: в 14-й день каждого месяца один бог увидится с (другим) богом” [ARAK, 371: 1-3]; *ina UD-15-KAM₂ / DINGIR KI DINGIR / it-ta-mar* “В 15-й день бог с (другим богом) появились (вместе)” (сообщение о проведенном наблюдении) [LABS, 135 г. 3-5], см. также [Koch-Westenholz 1999 157]. В этих рапортах и письмах речь идет о наблюдении дисков Солнца и Луны в момент, когда они находятся в оппозиции в середине лунного месяца и могут наблюдаться одновременно в противоположных сторонах горизонта.

См. также: DINGIR KUR-*ma* KU NU ZAḤ₃ “Бог (=Марс) взойдет и не станет причиной разрушения [...]” [ABCD 125, D ii 5 + note 7].

d10. ^{mul}DINGIR.GUB.BA^{meš} (24),

вар. чтения: ^{mul}AN.GUB.BA.MEŠ; = *angubbû* “Стоящие Боги” [BPO 2 11; G. 22]; созвездие в Геркулесе (Hercules), см. также [AHw 51; CAD A/2 117-118].

1. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. B VI: **a)** ^m[^uan.gub].ba^{meš}<^u^{mul}>an.tuš.a^{meš} = ^dsin u ^dutu = *mul-te-šir* SAL.LA [MSL XI 41:52], **b)** <^{mul}>an.gub.ba.meš ^{hi-pi eš-šû} = ^dSin(30) u ^dŠamaš(utu) [SpTU III, 116 Rs. iii 20]. **Текст BM 77054.** *ina* ⁱⁱⁱab ud.15.kam ^{mul}<dingir>.gub.ba.<meš> *ina r*[a-be₂-e...] / ^{mul}ši-nu-nu-tum [...] “15-го тебеу Стоящие Боги в[осходят...] / Ласточка [...]” [George 1991 304-305, rev. 9'-10']. **MUL.APIN.** (1) Звезды Энлиля (№ 21): ^{mul}DINGIR.GUB.BA^{meš} *šū-ut E₂-kur* “Стоящие Боги из Экура” (I i 23), параллель см. [Hogwitz 1989-90 116, BM 54817:10']. (2) Одновременные суточные восходы и заходы: (I iii 27), см. **b06BAN.** (3) Список *ziqru*-звезд: ^{mul}DINGIR.GUB.BA^{meš} на третьем месте после ^{mul}BAL.TEŠ₂.А перед ^{mul}UR.GI₇ (I iv 4). (4) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: *ina* ⁱⁱⁱAB UD 15 KAM ^{mul}DINGIR.GUB.BA^{meš} MIN(=*ina* MURUB₄ AN-e) / IGI-it GABA-ka GUB^{meš} ^{mul}SIM.MAḤ

KUR-*ha* “15-го тебегу Стоящие Боги в середине неба напротив твоей груди стоят, и Ласточка восходит” (I iv 28) [MA 25, 51, 58, 66]. “*Большой список звезд*”. ^{mul}dingir.gub.ba.meš = ^d30 u ^dutu “Стоящие Боги = Син и Шамаш” [Mesop.Astrol., App. B:154]. *Список звезд V R 46, 1:15*. ^{mul}<dingir>.gub.ba^{meš} šu-ut E₂-kur = ^d30 u ^du.gur “Стоящие (Боги) из Экура = Син и Нергал” [HBA 51:15].

II. Божество.

“Стоящие божества” (среди эпитетов: *ilū šīrūtu* “Высокие боги”) известны как из списков богов, так и из других текстов. Почитались как защитники, охранители храмов; упоминаются в паре с DINGIR.KU.A^{meš} “Сидящими божествами” [AHw 51; CAD A/2 117-118; Heimpel 1968 323; Sidersky 1920 567:16]. Особую группу составляли an.gub.ba^{meš} ša₂ e₂-kur “Стоящие боги из Экура”, имевшие, по-видимому, астральное значение. В серии AN:^dAnum (I 364-366) они определяются как: ^dUL.maš / ^dAŠ.daḥ / 2 dingir.gub.ba e₂.kur.ra.ke₄ “Ульмаш, AŠ.daḥ = 2 стоящих божества из Экура” [CT 24, 24:67-68; Litke 65]. Другие варианты отождествления “Стоящих богов” см. [CAD A/2 117-118; Tallqvist 25].

III. Символ.

Описание в VAT 9428 г. 12: 3 MUL.MEŠ n[a-bu-ti(?) ^{mul}A]N. GUB.BA^{meš} “3 бл[есящие] звезды, Стоящие [Б]оги” [Weidner 1927 75-76].

IV. Отождествление.

= α, β Ophiuchi до приблизительно α Hercules [Weidner 1927 84; 3 Erg. 333-334; G. 22];
 = вероятно, α Hercules и α + β Ophiuchi [Weidner 1957-59 78];
 = ζ и η Hercules (?) [MA 138; ASM 278].
 = часть Геркулеса (Hercules) [Mesop.Astrol. 208, App. C].

d11. ^{mul}DINGIR.KU.A^{meš} (28),

вар. чтения: ^{mul}AN.KU.A^{meš}, ^{mul}DINGIR.TUŠ.A^{meš}, (^{mul})an.KU.a.meš;
 = antušû(?), ankurû(?) “Сидящие(?) Боги” [AHw 56; BPO 2 11;

CAD A/2 124; G. 28, 113; Labat 1976 49]; группа звезд в созвездии Девы (Virgo) (?).

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hg. В VI, см. d10DINGIR.GUB. BA^{meš} “Астролябии”. Звезды Эа, Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Ану (№ 11): ^{mul}an.KU.a^{meš} [CT 33, 9 r. 13; MCG 176]. **MUL.APIN.** Список звезд Энлиля (№ 22): ^{mul}DINGIR.TUŠ.A^{meš} šu-ut E₂-kur “Сидящие Боги из Экура” (I I 23), см. также [Horowitz 1989-90 116, BM 54817:10’]. **Список звезд VR 46, 1:16.** ^{mul}dingir.ku.a^{meš} šu-ut E₂-kur = ^dA-nu и ^dEn-lil₂ “Сидящие Боги = Ану и Энлиль” [HBA 51:16]. **GU-текст.** (L) ^r1/2 danna¹ egir (^{mul}E₄-ru₆(A.EDIN) kimin dingir.ku.a^{meš} kal-lum ^{mul}giš.erin₂ igi-u₂ / ^rmul^{nu}.muš.¹da u udu. idim.sag.uš ša₂ igi ^{mul}giš.erin₂ gub gu “(Точка, находящаяся на расстоянии) половины bēru(=15°) позади Эруа, или Сидящие Боги (μ Vir), передняя чаша Весов (α Lib), Нумушда (κ Cen), и Сатурн, который стоит впереди Весов, — веревка” [Pingree-Walker 314-315, BM 78161:19-20; ASM 92]; согласно [Koch 1992 58], an-KU-a-meš = ν Vir, kal-lum ^{mul}giš.erin₂ igi-u₂ = α Lib, ^{mul}Nu-muš-da = ω Lup, Lup d, Lup g. **Текст Nv. 10.** (1) Схема интеркаляции: ^{mul}dingir.tuš.a.^rm¹eš как звезда Ану — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце шабату, см. u19UR.GI₇. (2) ^{mul}dingir.tuš.a.[meš] — звезда AN.TA.ŠU.UR.RA в месяце абу, см. g06GAM₃.

II. Божество.

Божества-защитники, охранители; упоминаются в паре с DINGIR.GUB.BA^{meš} “Стоящими божествами”, см. предыдущую статью. Среди эпитетов: dingir.meš na-bu-u-ti “Блестящие боги” [Sidersky 1920 569:17, note 5].

III. Символ.

Описание в VAT 9428 r. 12: 9 MUL.MEŠ DINGIR.TUŠ.A^{meš} “9 звезд, Сидящие Боги” [Weidner 1927 75-76].

IV. Отождествление.

= “возможно, звезды в передней части Змеи, в южной части Геркулеса и в северо-западной части Змееносца” [Weidner 1927 84; G. 28];

= “(9) сидящих богов”, звезды в Змее, Геркулесе и Змееносце [Weidner 1957-59 78];

= ε, π, ρ, θ Herculis (?) [MA 138];

= ι Vir (?) [Pingree-Walker 320];

= υ Vir [Koch 1992 58; Donbaz-Koch 1995];

= звезды Девы в окрестности Весов [Donbaz-Koch 1995 71];

= μ Virginis [ASM 275].

Переход от Геркулеса к Деве может служить иллюстрацией того, насколько еще ненадежны некоторые отождествления месопотамских созвездий.

d12. ^dDU.ŠE.E GU₄.UD (176),

[G. 107*]; только в [ACh Suppl., 7:44] в неясном контексте.

Знак DU допускает прочтение KAŠ₅, и может употребляться вместо KAŠ₄ в выражении KAŠ₄.E = *lāsimu* “бегун, курьер” [ANw 539; Borger 1978 107, Nr. 202; 2004 317, Nr. 350]. В месопотамском пантеоне существовало божество ^d*Lāsimu* [Tallqvist 346]. Если данное предположение верно, название приобретает астрономический смысл и может означать: “Быстро движущийся — Меркурий”(?).

d13. ^{mul}/^dDUMU.ZI (150),

1) божество созвездия ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ “Наемник” (см. [h12](#)); 2) планета, возможно, Сатурн.

I. Источники.

Хеттская молитва ночным богам. В списке планет(?) на третьем месте: ^{mul} ^dDUMU.ZI [KUB IV, 47 r. 43; BPO 2 2:3; Toom 1985 129:43]. *MUL.APIN.* В списке звезд Ану: ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ ^d*Dumu-zi* “Наемник, Думузи” (I i 43) [MA 30]; параллель см. [STC 1, 217:9; HVA 112]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}dumu.[zi] = ^dmin(= ^d*ištaran*) “Думузи = Иштаран”, (2) ^{ul}sig₇ = ^ddumu.zi “Желтая звезда = Думузи” [Mesop.Astrol., App. B:82, 171]. “*Плани-*

сфера” К 8538. Сектор 0: вдоль стрелы, представляющей ^{mul}ka.ki.sa₂, надпись — ^ddumu.zi [CT 33, 10; Koch 1989 56-61] (рис. 9).

Поздняя астрология, магия и календарь. Экстиспиция, включающая соответствия между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: NA // ^dEn-lil₂ // ⁱⁱⁱBARA₂ [^{mul} lu₂HUN.GA₂] / ^dDumu-zi ... “«Стоянка» — Энлиль; Нисану; [Наемник], Думузи” [SpTU IV, 159:1-2]; здесь Думузи, по-видимому, соответствует ^{mul} lu₂HUN.GA₂ [Reiner 1995 78].

II. Божество.

Мифологическая основа, объясняющая связь Думузи с созвездием Наемник, неясна. Вероятно, при этом имела значение роль Думузи как пастуха Ана. Об отождествлении Думузи с Иштараном см. [Livingstone 1986 137]. О Думузи как возрождающемся лунном месяце см. [Foxvog 1993].

III. Символ.

Во второй половине I тыс. до н. э. фигурой созвездия Наемник считался баран, см. h12 ^{lu₂}HUN.GA₂.

IV. Отождествление.

Как созвездие:

= Наемник (Aries) [Foxvog 1993 106]; возражения против отождествления ^{mul} / ^dDUMU.ZI с ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA см. [ibid.].

= Орион (Orion) [Mesop.Astrol. 207, App. C].

Как планета:

= Сатурн (?) [HVA 61; Lambert 1987 95-96].

e01. ^{mul}E-pa₂-e (228),

возможно, от ^šSul-pa₂-e, Юпитер [BPO 2 2-3; Lambert 1987 94-95].

I. Источники.

Хеттская молитва ночным богам. ^{mul}E-pa₂-e [KUB IV, 47 г. 43; BPO 2 2:5; Toorn 129:43].

Ранее читалось как ^{mul}e-ku-e и отождествлялось с ^{mul}AŠ.GAN₂ = *ikû* “Поле” [HVA 60; Weidner 1957-59 73], см., например, [G. 117; ANw 370; Toorn 129:43].

e02. ^uE-ra-^a-al-BU (235),

[G. 124; BPO 2 11]; только в предсказании: ^uE-ra-^a-al-BU [...] ŠUB-tim ERIN₂-[šū] “Эральбу [...] поражение [его] войска [...]” [ACh Suppl. 2, 86:5].

e03. ^dE.TA.NAM.AN (233),

вар. чтения и обозначения: ^dE.TA.NA₇.AN, ^dA.TA.NAM.AN; = “быть не враждебным”(?) ; эпитет Венеры [G. 129; Tallqvist 287; Litke 161].

I. Источники.

Списки богов. ^dE.ta.nam.an = min(= ^dlš₈-tar₂ mul.<meš>) “Эта-наман = Богиня звезд” [CT 25, 31:14]. См. также ^dA.¹ta¹.nam.an [Litke 161:183 + note].

e04. ^{mul}^dE₂-a (251),

= ^dDIŠ; Эа, бог подземного океана Апсу, бог мудрости, господин судьбы и покровитель предсказательства; играл важную роль на месопотамском небе. Среди его эпитетов *ka-bi-su qe₂-reb šamê rûqûti* “Выступающий посреди небес высоких” [Tallqvist 107]. Можно выделить следующие астральные аспекты Эа.

(1) В подразделении неба на три региона, “Звезды (или ‘пути’) Энлиля, Ану и Эа”, с Эа связаны звезды, расположенные к югу от экваториальной зоны. Впервые такое подразделение встречается в хеттской молитве ночным богам [KUB IV, 47 г. 46-47; Toom 130]. Употреблялись выражения: *kakkabāni*(MUL.MEŠ) *šu-ut* ^dE₂-a “Звезды Эа” и *harrān*(KASKAL) *šu-ut* ^dE₂-a “Путь (или ‘дорога’) Эа”; в *Enūma eliš* (V 8): *man-za-az* ^dEn-lil₂ и ^dE₂-a “стоянки Энлиля и Эа” [Landsb.-Kinier Wilson 156]. Списки звезд Эа: а) 15 звезд Эа в MUL.APIN I ii 19-35, б) 12 звезд Эа в списке 82-5-22,512 [CT 33, 9 г. 15-21], в) 12 звезд Эа в Astrl. B [KAV 218, B i 1-28, C 1-12, левый столбец], д) 10 звезд Эа в “Каталоге 30 звезд” (A 1-13, B 1-14) [Oelsner-Horowitz 177].

(2) В ряде случаев подчеркивается принадлежность светила к звездам Эа, в том числе: а) ^{mul}KU₆ ^dE₂-a, ^{mul}GU.LA ^dE₂-a, ^{mul}NUN^{ki} ^dE₂-a в MUL.APIN I ii 19-20, ^{mul}KU₆ ^dE₂-a — имя Юпитера в месяце аддару в K.5990:13 [III R 53,2], б) ^{mul}BIR ^dE₂-a в “Каталоге 30 звезд” (Ea 8, B. 11) и, возможно, в Astrl. B [KAV 218, B i 17-18], при этом название самой звезды может опускаться и записываться сокращенно как ^dE₂-a [KAV 218, B i 19, 21, 23; Oelsner- Horowitz, Ea 8-10].

(3) “Звезда Эа” как обозначение планет в астрологических текстах; DIŠ MUL ^dE₂-a a-dir GAN₂ZI NU SI.SA₂ ...: ^dGU₄.UD ina ^{mul}SUHUR.MAŠ₂ ^{ku}u₂-tan-nat-ma “Если звезда Эа тусклая, урожай не вырастет... (это означает): Меркурий в Козероге имеет малый блеск” [ACh Ištar, 21:43-44], здесь “звезда Эа” = Меркурий в Козероге; DIŠ ^{mul}MIN(=^dE₂-a) ^{mul}AŠ.GAN₂ KUR-ma [...] : ^dDil-bat ina ^{mul}lu₂HUN. G[A₂...] “Если звезда Эа достигает Поля [...] (это означает): Венера в Наемнике [...]” [ACh Ištar, 22:3-4] (“звезда Эа” = Венера); [DIŠ ^{mul}^dE₂]-a ina ŠA₃ ^{mul}AŠ.GAN₂ GUB-iz “[Если звезда Э]а в середине Поля стоит [...]” [ACh Ištar, 23:24] (а также [ibid., 23:25]), (звезда Эа = Венера?); другие примеры см. [ACh Suppl. 2, 51:12-13, 68 r. 11-13].

Об астральном значении Эа см. также [Galter 1983 116-120].

e05. (MUL.MEŠ) E₂ sak-ki-i (250),

= “(Звезды) дома *sakkû* (или *šakkû*)” [G. 59; CAD S 79a; ANw 1012b]; группа звезд в Змее (Serpens) и Змееносце (Ophiuchus) около Геркулеса (Herkules) (?).

I. Источники.

Только в новоассирийском тексте VAT 9428 r. 13: 6 MUL.MEŠ E₂ sak-ki-i i-ti-[qu’ ...ana KASKAL] šu-ut ^da-nim li-me-tu₂ “6 звезд дома *sakkû* прохо[дят ... (и образуют) на пути] Ану границу” (?) [Weidner 1927 75, 77].

II. Отождествление.

= возможно, звезды в задней части Змен (ζ, η, θ Ser) и в северной части Змееносца [Weidner 1927 84; G. 59].

= среди звезд около созвездия Геркулес [CAD S 79a].

e06. ^{mul}E₂.TUR₃ (249),

= *Tarbāšu* “Загон (для скота)”; вар. обозначения: ^{mul}E₂.TUR₃.RA₄; ^{mul}E.TU.RA.ME, ^{mul}E.TU.RA.AM.MA/MI; = ^{mul}*eturammi* “Звезда Этурамми” [BPO 2 11; G. 130, 131].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: [^{mul}e-TU-r]a-am-me = *sukkal* ^d*a-nu-ni-tum* “Загон = Посланник Ануниту”, [^{mul}e-tu-r]a^d-am-me = ^{mul}*ur.gu.la* “Этурамми? = Лев” [Cavigneaux 1979 134; 17:19-20], см. также [ACh Suppl. 2, 78 i 7]. **ЕАЕ. (1)** ^{mul}E₂.TUR₃ NAM *ar-ku* : *pa-ar-ku* E₂.TUR₃ “Звезда Загон вдоль (движется), (что соответствует) лежащему поперек загону” [BPO 2, III 21; Koch 1989 120-121]. **(2)** ^{mul}E₂.TUR₃.RA DIM₂.MA.AN.NA [DUG₄: GA⁷] / *a-na nap-ḥar* AN-e DIM₂ : *na[p-ḥa-ru* (DIM₂ = *banū*)] *a-na bi-nu-ut* AN-e *i-qab-bi* “Загон (относится к) DIM₂.MA.AN.NA / то есть ко всему небу, (потому что) dim₂ (означает) «совокупность», (кроме того) dim₂ = *banū* «создавать», (поэтому) это названо «для созданий? неба»” [BPO 2, III 22-22a; Koch 1989 121]. **(3)** DIŠ ^{mul}E₂.TUR₃.RA.ME SUKKAL ^{mul}*A-nu-ni-tu*₄ *ana* ^{mul}ŠU.PA TE / *ina* MU BI *ina* TIL MU LUGAL UŠ₂ BURU₁₄ *nap-ša*₂ KUR GU₇ BURU₁₄ ŠE и ŠE.GIŠ₁ GAL₂ “Если Этурамме, посланник Ануниту, к Шупе приближается, в этом году (в конце года) царь умрет; страна будет есть урожай вдоволь; урожай хлеба и сезама” [ACh Suppl. 2, 78 i 7]. “**Большой список звезд**”. ^{mul}*e-tu¹-ram-mi* = ^{mul}*min*(=^{mul}*ur.gu.la*) “Этурамми = Лев” [Mesop.Astrol., App. B:137].

II. Божество.

В астрологических и лексических текстах Этурамми связано с богиней Ануниту. В серии AN : ^d*Anum* (V 202): [^dE]-*tu-ra-am-mi* = *sukkal* ^d*Bi-i-ir-du.ke*₄ “Этурамми — посланник Бирду” [Litke 187]; ^d*Bi.ir.du* (= ^d*Binibu*) — одно из имен Нергала [Tallqvist 277; Litke 185, note 191].

III. Отождествление.

Согласно [BPO 2 11], приведенные варианты названия относятся к одному светилу, отождествление которого неясно.

Гёсман трактует ^{mul}E₂.TUR.RA и ^{mul}E₂.TU.RA.ME как два разных светила, не аргументируя [G. 130, 131]. ^{mul}eturammi в “Большом списке звезд” может обозначать часть созвездия UR.GU.LA “Лев” [Mesop.Astrol. 193, notes]. В предсказании [ACh Suppl. 2, 78 i 7] ^{mul}E.TU.RA.ME движется относительно неподвижных звезд, что делает вероятным его отождествление с планетой (Венерой, Марсом?). См. в этой связи также t10TUR₃. Согласно Коху, ^{mul}Tarbāšu — это Солнце, точка восхода которого перемещается на протяжении года относительно участка горизонта, имевшего мифологическое название E₂.TUR₃ [Koch 1989 123].

e07. ^{mul}Ēdu (234),

= ^{mul} / ^{mul}₂DILI “Отдельная (звезда)”; в названиях *ziqpu*-звезд VI, XXIV, см. d07DILI, d08DILI ša₂ KUN-šu₂.

e08. ^(mul)Elamātum (229),

= “Женщина Элама”(?!); отождествление не установлено.

I. Источники.

“*Молитвы ночным богам*”. Старовавилонская молитва: AO 6769: *e-la-ma-tum* [Dossin 1935 181:17]; ранее интерпретировалось как определение в выражении *qaštum elamātum* “Эламский Лук” [АНw, 196; CAD Q 152; Weidner 1957-59 73] и отождествлялось с созвездием ^{mul}BAN, считавшимся астральным воплощением Иштар Эламской, см. b06BAN. “*Гирра и Эламатум*”. Описание истории созвездия Эламатум: *u₃ elam-ma-tum ša 'te¹-ne-ru-ši-i-ma / 'li-ši¹-a-¹am-ma¹ i-na 'qa-ab-lī¹-tu ša-ma-i / [xxx] x li-iz-zi-iz-ma* “И пусть Эламатум, которую ты убил, / восходит и в середине небес / [...] пусть она стоит” [Walker 1983, BM 78962:36-38].

Хотя миф “Гирра и Эламатум” свидетельствует как будто о том, что название “Эламатум” связано со светилом, не совпадающим с созвездием Лук, однако более ранняя интерпретация

elamātum как определения при *qaštum* в молитве ночным богам, не может быть, по нашему мнению, безусловно отвергнута.

e09. ^{mul(d)} EN.GIŠGAL.AN.NA (107),

= “Владыка небесных стоянок”; название Юпитера в астрологических текстах [G. 120].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 3, D.T.51 rev. 8]. “*Ранорты*”. [DIŠ ^{mul} EN.GIŠGAL.AN.NA *i-ba-’i-il* / A.KAL.ME и A.AN.ME [GAL₂.ME] / ^{mul} EN.GIŠGAL.AN.NA ^{mul} SAG.ME.[GAR] “[Если] Энгишгальанна сверкает: [будут] наводнения и дожди. Энгишгальанна = Юпитер” [ARAK, 254:7-9]. **MUL.APIN.** Астрологические предсказания: DIŠ ^{mul} EN.GIŠGAL.AN.NA KUR₄-*ma* A.AN и A.KAL “Если Юпитер имеет большой блеск: (будут) дождь и наводнение” (II iii 33) [MA 112].

e10. ^(mul) dEn-lil₂ (109),

= ^dBAD, ^d50; = Энлиль, один из трех главных богов аккадского пантеона. Играл важную роль на месопотамском небе.

Астральные аспекты Энлиля:

(1) В подразделении неба на три региона с ним связаны звезды, расположенные к северу от экваториальной зоны, в том числе околополярные, *kakkabāni* (^{mul}.meš) *šū-ut* ^dEn-lil₂ “звезды Энлиля” (впервые в хеттской молитве ночным богам, см. e04^dE₂-a) или *ḥarrān* (*kaskal*) *šū-ut* ^dEn-lil₂ “путь Энлиля”; в *Ee* V 8: *man-za-az* ^dEn-lil₂ и ^dE₂-a “стоянки Энлиля и Эа”, см. e04^dE₂-a. Списки звезд Энлиля: а) 33 звезды Энлиля в MUL.APIN I i 1-39, б) 12 звезд Энлиля в поврежденном списке 82-5-22,512 [CT 33, 9 r. 1-7], в) 12 звезд Энлиля в *Astrolabe* B [KAV 218, B iii 1-27, C 1-12].

(2) В ряде случаев особо подчеркивалась принадлежность созвездия к звездам Энлиля: а) ^{mul} giš APIN ^dEn-lil₂ “Созвездие Плуг, Энлиль” (MUL.APIN I i 1), параллель *Astrolabe* B (B iii 1),

b) ^{mul}ŠU.PA ^dEn-lil₂ ša₂ šī-mat KUR i-šim-mi “Шупа, Энлиль, который определяет судьбу страны” (MUL.APIN I i 12, ii 46, iii 21), параллель см. [V R 46, 1:11; PSBA XXXIII, Pl. XI], c) в астрологическом контексте Энлиль отождествлялся с ^{mul}ŠU.GI, см. sh16ŠU.GI, VI 4, а также [V R 46, 1:16].

(3) Список “7 Энлилей” (7 ^dEN.LIL₂.MEŠ), соответствия “звезда — Энлиль — город (или храм)”:

- ^{mul}šu.gi ^dEn-lil₂ / ša₂ Nibru^{ki} “Старик — Энлиль из Ниппура”,
- ^{mul}ka₅.a ^dEn-lil₂ / ša₂ E₂-nam-ti-la “Лиса — Энлиль из Энамиты”,
- ^{mul}ur.bar.ra ^dEn-lil₂ / ša₂ Hur-sag-kalam-ma^{ki} “Волк — Энлиль из Хурсагаламмы”,
- ^{mul}dar.lugal ^dEn-lil₂ / ša₂ Kul.aba₄^{ki} “Петух — Энлиль из Кулабы”,
- ^{mul}am.an.na ^dEn-lil₂ / ša₂ LAM×KUR.RU^{ki} “Небесный Бык — Энлиль из Шуруппака (=Аратта)”,
- ^{mul}NUM.BA ^dEn-lil₂ / ša₂ ZA.MUŠ₂.<UNUG>^{ki} KUR.NIM.MA^{ki} “Хумба — Энлиль из Забалама, Элам”,
- ^{mul}šu.pa ^dEn-lil₂ / ša₂ tin.tir^{ki} “Шупа — Энлиль из Вавилона”

en ^dEN.LIL₂.MEŠ ^damar.ud / ^{mul}šu.pa ^den-lil₂ ša₂ šī-mat kur i-šim-mi “Господин Энлилей, Мардук. Шупа, Энлиль, который судьбу страны определяет” [PSBA XXXIII, Pl. XI, Text 82,9—18,7292; НВА 58-59]; параллель см. [KAR, 142 iii 3-10].

(4) Список “4-х Энлилей”: ^{mul}ur.gu.la ^{mul}ur.gi₇ / ^{mul}ur.bar.ra ^{mul}ka.a₅ : 4 en.lil₂.meš ša₂ tur₃ ^dmi₂.ša₃.e₂.gal.meš “Лев, Пес, Волк, Лиса : «4 Энлиля» из окружения «дворцовых женщин»” [KAR, 142 iv 9-11].

e11. ^{mul}/^dEN.ME.ŠAR₂.RA (111),

букв. “Господин всех *me*”; 1) божество созвездия ^{mul}gisGIGIR “Колесница”, 2) божество созвездия ^{mul}ŠU.GI “Старик”, 3) божество созвездия ^{mul}LU.LIM “Олень” [G. 122; Tallqvist 304; МНМ II, 663], см также g15GIGIR, sh16ŠU.GI, L09LU.LIM.

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Ea I 48a: ^{si-gir}LAGAB×BAD = ša₂^{mul}LAGAB×BAD ^dEn-me-šar₂-ra “Колесница = созвездия Колесницы, Энмешарра” [MSL XIV 197; CAD N/1 353b]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, XVI 8-9, 11-12; BPO 3 281; Weidner 1925 352f.]. “**Астролябии**”. **Astrolabe В.** Список (12×3): ^{mul}šu.gi / ^dEn-me-šar₂-ra ^dmar.tu “Старик, Энмешарра, божество-Запад” (В ii 13-14), см. sh16ŠU.GI. “**Каталог 30 звезд**”. **Ану 5**, см. sh16ŠU.GI. “**Ранорты**”. См. [ARAK, 503:6, 549:1]. **MUL.APIN.** Звезды Энлиля (№ 3): ^{mul}ŠU.GI ^dEn-me-šar₂-ra “Старик, Энмешарра” (I i 3) [MA 18]. “**Большой список звезд**”. [...] = [^den.me].šar₂.ra [Mesop. Astrol., App. В:114]. **Список звезд V R 46, 1:14, 21.** (1) ^{mul}giš.bar zalag₂ igi ^dEn-me-šar₂-ra = ^dNusku(PA + TUG₂) “Гирра, (звезда) с большим блеском, что впереди Энмешарры, Нуску”, параллель [SpTU I, 95:10’]. (2) ^{mul}lu.lim = ^dEn-me-šar₂-ra “Олень = Энмешарра”, см. также [HBA 51]. **Текст W22281a.** См. h12^{lu2}HUN.GA₂.

II. Божество.

Энмешарра — древнее божество, связанное с подземным миром; среди его эпитетов: *šābit kippat kigalli* “Тот, кто держит круг преисподней” [MCG 275, 361]. Имя известно со времени III династии Ура [Sallaberger I 103]. Вместе с Нинмешаррой составлял пару предков Энлиля в божественных генеалогиях старовавилонского времени [Genouillac 1923, AO 5376 col. i 28-29; Litke 34, Tablet I 136-137; Livingstone 1986 153]. Позднее отождествлялся с Ану, Думузи и Кингу [TU, 47 obv. 2-3, rev.; Livingstone 1986 145, 190-191, 194, 198-199]. Энмешарра считался отцом божественной Семерки: ^dimin.bi dumu.meš ^dEn-me-šar₂-ra “Семерка, сыновья Энмешарры”, 7 dumu.meš ^dEn-me-šar₂-ra “Семеро сыновей Энмешарры” [Livingstone 1986 126-127:5, 176-177: 29]. В новоассирийский период в храме, посвященном Энмешарре (*bīt^dEn-me-šar₂-ra*), совершались связанные с ним ритуалы. В описании одного из них (VAT 8917 obv. 24-29) упоминается священная колесница (^{si}gigir ša₂ kur elam.ma^{ki} ša₂ ^{si}kussê-ša₂ ja¹-

a¹-nu “Эламская колесница без сидения”), в которой перевозилось тело божества (*adda ša₂ ^dEn-me-šar₂-ra*) [ibid. 124-125, 147]. Изображение этой колесницы с Энмешаррой в ней рассматривалось, вероятно, как символ созвездия ⁸⁴GIGIR, название которого присутствует уже в раннем одноязычном ниппурском списке звезд, см. g15⁸⁴GIGIR. Созвездие Энмешарра, расположенное в зодиакальном поясе на севере Тельца, составляло часть созвездия ^{mul}ŠU.GI “Старик” [Weidner 1925 352; 3. Erg. 327]. Поэтому Энмешарра как божество отождествлялся как с ^{mul} ⁸⁴GIGIR, так и с ^{mul}ŠU.GI.

II. Отождествление.

= ζ, ο⁺ Persei, возможно, с некоторыми звездами на севере Тельца [BPO 2 11].

= северная часть Тельца [ASM 271-272].

III. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) ^{mul} ^dEn-me-šar₂-ra MUL IGI-šu₂ “Передняя звезда Энмешарры”, см. ниже IV, 1.

(2) MUL GIŠ.KAK ^dEn-me-šar₂-ra MUL.BI IGI.BI “Передняя звезда оси (колесницы) Энмешарры”, см. ниже IV, 1.

(3) *a-si-di* [ša ^d]En-me-šar₂-ra “Пятка Энмешарры”, см. ниже IV, 2.

(4) [^{mul}ŠU].GI TA *kin-ši-šu₂* EN *a-si-di-šu₂* : ^dEn-me-šar₂-ra *šum-[šu]* “[Старик от его колена до его пятки = [его] имя Энмешарра” [TU, 18 г. 15; Weidner 1925 352].

IV. Астрология.

(1) *Видимость созвездия*; ^{mul} ^dEn-me-šar₂-ra MUL IGI-šu₂ *ma-diš e-kil* EN.TE.NA *dan-nu* G[AL₂] “Если передняя звезда Энмешарры очень темная: наступит суровый холод” [BPO 2, XVI 8], вариант аподосиса: GU₄.UD *ina* ^{mul}ŠU.GI IGI-*ma* “Меркурий в Старике появился” [TU, 18 г. 18; BPO 2, XVI 8 + Paralels]; [DIŠ] ^{mul}En-me-šar₂-ra MUL IGI.BI GIM *ka-ra-ri-e ina* MURUB₄-šu₂ 1 MUL *ma-diš* SA₃ *um-šum dan-nu* [GA]L₂ “[Если] передняя звезда Энмешарры подобна полуденному Солнцу (и) в середине его одна звезда очень красная: [насту]пит жесто-

кая жара” [BPO 2, XVI 9], вариант аподосиса: AN *ina* IL₂ ša₂-ru-ru KI *Dil-bat ina* MUL [...] “Марс в возбужденном блеске (достигает) места Венеры в (пределах) созвездия [...]” [TU, 18 г. 16-17; BPO 2, XVI 9 + Parallels]; ¹DIŠ¹ MUL GIŠ.KAK ^dEn-me-šar₂-ra MUL.BI IGI.BI LUL.AŠ AL.SI₄.SI₄ A.ZI.GA DUGUD. DA KALAM.MA[?] [...] “Если передняя звезда оси (колесницы) Энмешарры очень красная: сильное половодье (наступит в) стране” [BPO 2, XVI 11 + Parallels]; DIŠ^{mul} EN.ME.ŠAR₂. [RA] / MUL-šu₂ ma-a¹-diš [SA₃] / A.KAL uš-ša-[pa] “Если Энмешар[pa], звезда его (при его восходе) очень [красная]: половодье усилится” [ARAK, 549:1-3]; параллель: DIŠ^d En-me-šar₂-ra ma-diš SA₃ A.KAL [...] [BPO 2, XVI 12], вариант аподосиса: GU₄.UD *ina* ŠU.GI GUR₄-m[a] “Меркурий в Старике имеет большой блеск” [TU, 18 г. 14; BPO 2, XVI 12 + Parallels].

(2) *Венера и Энмешарра*; [^{mul}Dil-bat ina ŠA₃] ^dEn-me-šar₂-ra DU-iz ŠI.ŠI KUR.URI^{ki} GAR-an / [TA ... ^{mul}]ŠU.GI EN a-si-di [ša^d] En-me-šar₂-ra “[Если Венера стоит внутри] Энмешарры: будет поражение Аккада; (это означает, что она) [от ...] Старика до пятки Энмешарры (стоит)” [ACh Suppl. 2, 53 г. 15; BPO 3 104-105, К.3632:24]; параллели см. [ibid. 218, К.3601+ г. 29; 237, ND 4362:21; 246, К.2346+:31].

(3) *Странная звезда (=Марс) и Энмешарра*; см. m05MAN-ta, II 6.

e12. ^dEN.MUL (108),

“Господин звезд”(?!); вместе с ^dNIN.MUL образует пару предков Энлиля в божественных генеалогиях [G. 325; Lambert 1975 51; Tallqvist 304].

I. Источники.

Списки богов. (1) Серия AN:^dAnum (I 100-101): ^dEn.mul / ^dNin.mul [Litke 31 + note 100]. (2) AO 5376 (Col. I 3-4): ^dEn.mul / ^dNin.mul [Genouillac 1923 97].

e13. ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ĦUM (110),

вар. чтения: ^{mul}EN.TE.NA.BAR.GUZ/LUM/ĦUŠ; = ^{mul/d}Habaširānu; возможные значения: шум. “Косматая зимняя звезда”, акк. “Подобный мыши” [CAD Ħ 8a; Landsberger, Fauna 105f; AHw 303a, 355b; Mesop.Astrol., App. B:157]; созвездие в пределах Центавра (Centaurus) [G. 123; BPO 2 12]. См. также h01 Habaširānu.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки: ^{mul}en.te.en.na.bar.ĥum [MSL XI 108:392], ^{mul}en.te.en.bar.ĥum [MSL XI 143, Forerunner 8, col. x 16]. (2) Серия Ħĥ XXII: ^{mul}en.te.na.bar.ĥuš = ^{mul}ĥa-ba-ši-na-nu A / ^{mul}ĥa-ba-ši-na-ru B [Emar VI/4 151:163], [^{mul}en.te].na.[bar.ĥum] = [ĥa-ba-š]i-ra-nu [MSL XI 31, Gap j: g], [^{mul}en.te.na.bar.ĥum] = ^rĥu-mu-un¹-si₃-ru [MSL XI 49, RS Rec. A:65], [^{mul}en.te.na.bar.lum] = [ĥa-ba-š]i-ra-nu [Weidner 1959-60 112, VAT 9430:33], [^{mul}en.te.na.bar.ĥum] = ĥa-ba-ši-ra-nu [SpTU III, 114 A v 41]. (3) Серия Ħg. B VI: [^{mul}en.te.na.bar.ĥum] = ĥa-ba-ši-ra-nu = UZU. GU₂.MUR₇ ^da-^rnim¹ “Косматая зимняя звезда = Подобный мыши = Главная опора Ану” [MSL XI 41:45], см. также [SpTU III, 116 Rs. III 14]. *ЕАЕ*. См. [BPO 2, III 5, 5b, 35–35a, X 18, XI 3, XIII 4, XIV 3; Borger 1973, LB 1321 r. 31'; BPO 3 281]. “*Астролябии*”. Astrolabe P. Месяц ташриту, звезды Эа, 40 [Pinches 574]. Astrolabe B. (1) Список (12×3): [^{mul}en.te.na.bar.ĥum ^dnin.gir₃.su “Этенабархум, Нингирсу” (Section B i 26). (2) Список (3×12): [ⁱⁱdu₆] ... ^{mul}en.te.na.bar.ĥum šu-[ut ^dEn-lil₂] “[Месяц ташриту]: ... Этенабархум (на пути) Энлиля (восходит)” (C iii 7). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — ташриту, заход — нисану [KAV 218, C 14, 25]; см. p37NIN.MAH. BM 82923. Месяц ташриту, звезды Энлиля: ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ĦUM // 40 // GIŠ.TUKUL MUL ^dE[N] [x] “Этенабархум // 40 // Оружие, звезда [...]” [Walker-Hunger 30:21]. BM 34713. Месяц арахсамну, звезды Энлиля [LBAT, 1499:8], см. u19UR.GI₇. “Круглые астролябии”. К.14943+: [^{mul}en.te.na].bar.ĥum “(Звезды Энлиля, месяц тебету), [Этена]бархум” [CT 33, 12]. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Энлиля (№ 7): [^{mul}en.te.na.bar¹.

ĥum [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. *Текст Sm. 162 rev. 8.* [...^{mul}] *ĥa-ba-ši-ra-nu* [Weidner 1957-58; Horowitz 1993 154]. “*Папорты*”. См. [ARAK, 158 г. 7]. “*Молитвы ночным богам*”. Новоассирийская молитва: ^{mul}EN.<TE>.NA.BAR.ĦUM [Oppenheim 1959 283:14]. *MUL.APIN.* (1) Звезды Эа (№ 5): ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ĦUM ^dNin-gir₂-su “Энтенабархум, Нингирсу” (I ii 22). (2) Даты гелиакических восходов: “15-го ташриту” (I iii 1), см. z10*Zibānītum*. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) (I iii 23), см. h12^{lu2}ĦUN.GA₂, б) (I iii 32), см. a48AŠ.GAN₂. (4) Астрологические предсказания: MUL [TA ⁱ]mKUR ana ^{im}U₁₈ SUR-ma ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ĦUM DIB-ma / ina ^{im}MAR ŠU₂ 3 MU^{meš} KUR ĦE₂.NUN IGI “(Если) звезда вспыхивает от востока по направлению к западу, проходит Энтенабархум и садится на западе: в течение трех лет страна будет наслаждаться изобилием” (II iii 46-47) [MA 36, 43, 50, 52, 115]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}ĥa-ba-ši-ra-nu = ^dnin-gir₂-su “Подобный Мыши = Нингирсу”; (2) 12 звезд Элама: [^{mul}en.te.na.bar.ĥum]; (3) 7 *lumāšu*-звезд: ^{mul}en.te.<na>.bar.ĥum [Mesop. Astrol., App. B:157, 204, 228; Weidner 1959-60 107:19]. *Список звезд V R 46, 1:24, 48.* (1) ^{mul}en.te.na.bar.ĥum = ^dUraš(ĪB) “Энтенабархум = Ураш”; (2) ^{mul}ĥa-ba-ši-ra-nu ^dNin-gir₂-su *iĥ-bu-ut šēr(edin) ^dA-nu* “Хабацирану, Нингирсу: он расхитил поле Ану” [CAD Ħ 7; HBA 52:48; G. 179]. *MLC 1866.* ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ĦUM [...] / *ša-lam* SAG.DU [...] / ina ŠU^{ll} [...] “Энтенабархум [...] / фигура, голова [...] / в руке [...]” (col. iii 7-9). *GU-текст.* (J) *šu* ^{mul}en.te.na.bar.ĥum “Рука Энтенабархум” (δ Cen) [Pingree-Walker, BM 78161:16], см. также u17UR.A. *Dalbanna-текст.* §X. ^{mul}gir₃ gub₃ [en.te].na.bar.ĥum ^{mul} ^dPA[?] [...] 3 mul.meš [...] 2 dal.ba.a]n.na dal. ^{ba.an.na} ^{mul}gir₃ g[ub₃ [...] “Левая нога [Энте]набархум (κ Cen[?]), Шуллаг [...], [...]: 3 звезды. [...] 2 интерв]ала, интервал. Ле[вая] нога [...] [Walker 1995 35; ASM 107]; согласно [Koch 1995 47, 60]: ^{mul} ^dPA[?] [...] = ^{mul} ^dPA[?][4-š_u]₂ “[4] (звезды) Шуллата” (321G, 328G, 340G, υ Cen), [...] = [^{mul} *Haniš*(LUGAL)] “[Ханиш]” (α Cen[?]). “*Таблица Дилбат*”. ^{mul}en.te.na.bar.ĥum — имя Венеры в месяце ташриту, см. d06*Dilbat*.

См. также [SpTU II, 42:14], [EN.TE.NA].BAR.ĪUM ^dNin-gir₂-su [BPO 3 262, К.3384 г. 6]; ^{mul}Īa-ba-ši-ra-nu ^dNin-gir₂-su ^dLU.[BAD] “Хабацирану = Нингирсу = Планета” [ACh Sin, 19:22].

II. Божество.

Название созвездия фиксируется нередко с детерминативом ^d, упоминается в списке ночных богов [Tallqvist 14], в новоассирийской молитве к ночным богам. Однако в стандартных списках богов его имя отсутствует. Отождествляется с Нингирсу и Урашем, которые были тесно связаны с Нинуртой [Tallqvist 404-405, 480; Litke 233, A 71]. Мифологический сюжет, объясняющий связь этих божеств с созвездием, остается неясен. *Молитвы и ритуалы.* (1) Новоассирийская молитва ночным богам, см. выше. (2) Ритуал против эпидемии [TuL 163, 34:14].

III. Символ.

Неизвестен. По-видимому, это была антропоморфная фигура. В текстах упоминаются голова, левая нога и рука фигуры.

IV. Отождествление.

= Центавр (Centaurus) [G. 123; BPO 2 11].

= большая часть Центавра и, вероятно, Крест (Centaurus, Crux) [MA 138].

= часть Центавра, Центавр (Centaurus) [Mesop.Astrol. 207, App. C].

= большая часть Центавра [ASM 272–273].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) šu ^{mul}en.te.na.bar.Īum “Рука Энтенабархум”, см. GU-текст, MLC 1866.

(2) ^{mul}gir₃ gub₃ en.te.na.bar.Īum “Левая нога Энтенабархум”, см. dbn-текст (§X).

(3) “Голова (Энтенабархум)” (?), см. MLC 1866.

VI. Астрология.

Отождествления.

1) = *Венера в месяце тауритуту*; см. d06Dilbat.

2) = *Меркурий*; ^{mul}en.te.na.bar.Īum = min(=^{mul}udu.idim.gu₄.ud) [CT 25, 13, К.4339 rev. col. iv 5]; параллель см. [ACh Suppl. 2, 66:30].

3) = *Юпитер*(?), см. [Bezold 1920 123:205].

4) = *Сатурн*(?); отождествление Энтеабархум с Нингирсу, местной формой Нинурты, наводит на мысль о возможной связи созвездия с Сатурном, однако явных подтверждений в текстах мы не находим.

5) = *Краб*; см. a18AL.LUL, VI 3.

Предсказания.

(6) *Общее астрологическое значение*; ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM *a-na* IM.SAG IM.SAG : *ḥa-ru-up-tu₂* : / MUL *ša₂* *ina* A₂-*šu₂* GUB-*zu* ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM ^dNin-[*gir₂-su*] “Энтеабархум для (предсказания) раннего ветра. IM.SAG = *ḥaruptu* “рано”. Звезда, которая на его стороне стоит, (это) Энтеабархум, Нингирсу” [ACh Ištar, 25:10-11; BPO 2, III 5-5b].

(7) *Гелиакический восход в свое и не в свое время*; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱDU₆ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM ^{mul}A[*n-nu-ni-tum* BE-*ma* *ina*] UD.DU[G₄.GA-*šu₂* KUR-*ḥa*] / KI.ḪAL GUN-*ša₂* IL₂ BE-*ma* *ina* NU UD.[DUG₄.GA-*šu₂* KUR-*ḥa* KI.ḪAL] GUN-*ša₂* [NU⁷ IL₂] “В месяце ташриту Энтеабархум, Ан[униту, если он восходит] в свое установленное время: борозда принесет свой урожай, если [он восходит] не в свое установленное время: [борозда не принесет] свой урожай” [BPO 2, X 18].

(8) *Гелиакический восход в месяце ташриту*; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱDU₆ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM IGI LUGAL UD.MEŠ-*šu₂* GID₂.MEŠ⁶ “Если в месяце ташриту Энтеабархум восходит гелиакически: дни царя будут долгими” [BPO 2, XIII 4, XIV 3].

(9) *Вид созвездия при гелиакическом восходе*; DIŠ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM *ina* E₃-*šu₂* *mul-lu-uh* / SI.SA₂ BURU₁₄ KI.LAM GI.NA “Если Энтеабархум (=Меркурий) при своем появлении вспыхивает: нормальный урожай, деловая активность будет стабильной” [ARAK, 158 г. 7-8]; DIŠ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM *ina* E₃-*šu₂* *mul-lu-uh* *ina* SAG ⁱⁱⁱŠU IGI NINDA SI.SA₂ KI.LAM GI.NA / ^dGU₄.UD *ki-ma* TUM₃ *ḥa-an-ṭiš* IGI-*ma* “Если Энтеабархум при своем появлении вспыхивает, в начале месяца дуузу восходит: хлеб будет хорошим, деловая активность нормальной. (Это бу-

дет иметь место, если) Меркурий после своего исчезновения быстро восходит” [ACh Ištar, 21:47-48], см. также [ACh Sin, 19:16], где дано тождество *mulluḥ* — *mul.meš-šu₂ ba-'a-lu* “его звезды блестящие”; *DIŠ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM ina E₃-šu₂ a-bi-il ina SAG ^{ne}IGI NINDA NU SA.SI₂ KI.LAM TUR / ^dGU₄. UD ki-ma TUM₃ a-dan-an-šu₂ ina AN-e DIB-iq-ma* “Если Энтебархум при своем появлении туманный, в начале месяца абу восходит: хлеба не будет, деловая активность уменьшится. (Это будет иметь место, если) Меркурий после (своего) исчезновения в свое установленное время на небе отсутствует” [ACh Ištar, 21:49-50], см. также [ACh Sin, 19:17], где дано тождество *a-bi-il* — *mul.meš-šu₂ ut-tu-lu* “его звезды туманные”; см. также [3. Erg. 289].

(10) *Положение созвездия при восходе*; *DIŠ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM SAG-šu₂ AN-e i-na-ṭa-la ina MU.B[...]* “Если Энтебархум, голова его, (при его появлении) небо видит: в этом году [...]” [ACh Ištar, 21:51]; *DIŠ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM ana ABZU šu-ur₂ ina MU.BI [...]* “Если Энтебархум (при своем появлении) в сторону Апсу обращен(?): в этом году [...]” [ACh Ištar, 21:52].

(11) *Вид созвездия*; *DIŠ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM ma-diš SA₃ ...* “Если Энтебархум очень красный...” [ACh Ištar, 21:53]; *DIŠ EN.TE.NA.BAR.ḪUM MUL.ME-šu₂ ḥi-i-pu DIŠ-niš it-ta-na-ba-tu₃ [...]* “Если Энтебархум, звезды его (оригинал поврежден) вместе очень яркие [...]” [ACh Ištar, 21:54; LKU, 104:6, 120:17; CAD N/1 24a]; *DIŠ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM MUL.ME-šu₂ da-'a-tu IGI-šu₂-ni ana ^dUTU.ŠU.A GAR-nu [...]* “Если Энтебархум, звезды его, темные (и) лица их на запад обращены [...]” [ACh Ištar, 21:55].

(12) *Заход Солнца в области Хабаци*; *DIŠ MAN ŠU₂-ma ina GIŠGAL-šu₂ ^dHa-ba-ši GUB [...]* “Если Солнце при своем заходе в области Хабаци стоит [...]” [ACh Šamaš, 16:14].

(13) *Вредитель и Энтебархум*; см. k05KA.MUŠ.I₃.KU₂. E, IV 4.

e14. ^{mul}Enzu (106),

= ^{mul}UZ₃ “Коза”; созвездие в Лире (Lyra), в лексических, религиозных и астрологических текстах; см. u31UZ₃.

e15. ^(mul)Epinnu (236),

= ^{mul}gis APIN “Плут”; созвездие в Северном Треугольнике и Андромеде (Triangulum Boreale + Andromeda); аккадское название приводится в поздних лексических текстах, см. a43^{gis}APIN.

e16. ^dEreš-ki-gal (411),

богиня подземного мира, отождествляемая с Марсом и созвездием Змея (^{mul}MUŠ) [G. 128; Tallqvist 307-308; Wiggermann 1997 34-35].

I. Источники.

“*Большой список звезд*”. [^dEreš]-ki-gal = min(=^dsal-bat-a-nu) “Эрешкигаль = Марс” [Mesop. Astrol., App. B: 110]. *Список звезд V R 46, 1:29*. ^{mul}muš = ^dEreš-ki-gal “Змея = Эрешкигаль” [HBA 52:29].

См. m43^dMUŠ, n29^dNIN.GIŠ.ZI.DA.

e17. ^(mul)Eridu^{ki} (232),

= ^{mul}NUN^{ki} “(Звезда города) Эриду”; силлабическая запись в списке звезд Hh XXII из Эмара; см. n50NUN^{ki}.

e18. ^{mul}ERIN₂ (308),

вар. чтения: ^{mul}RIN₂; сокращение от ^{mul}GIŠ.ERIN₂ “Весы”; созвездие и знак зодиака Весы (Libra) в поздних астрономических, астрологических и магических текстах [G. 176]. См. также g22GIŠ.ERIN₂, z10Zibānītu, z07ZI.BA.AN.NA.

I. Источники.

“Дневники наблюдений”. (1) Обозначение первоначально созвездия, а затем знака зодиака Весы [AD I-III, *passim*]; самый ранний пример: ^{mul}2 ERIN₂ в дневнике за -651 год [AD I 42:16], позднее без детерминатива. (2) Входило в названия двух “нормальных звезд”: а) ERIN₂ ša₂ ULU₃ “Южная часть Весов” (α Librae), б) ERIN₂ ša₂ SI “Северная часть Весов” (β Librae) [AD I 18]. **Математическая астрономия.** Знак зодиака Весы [ACT I-III; LBAT, *passim*]; используется в лунных таблицах за -474 год [Aaboe-Sachs 1969; Britton 1989 30-31]. **Поздняя астрология, магия и календарь.** (1) **“Гороскопы”.** ERIN₂ — обозначение 7-го знака зодиака [BH, *passim*]. (2) **“Лунарии”.** BRM IV 19: ERIN₂ — знак зодиака Весы в зодиакальной схеме, известной под названием “додекатемория” [Ungnad 274-275: e, n, o, 9, 21, 32; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) **“Микрозодиак”.** Подразделение знака зодиака Наемник (= Овен) на 12 частей. Sp II 202+:16-17: 7-tu₂ ha.la ša₂ ^{mul}2 lu ^{mul}2 erin₂ ša₂ ^{mul}2 lu “7-я часть Наемника — Весы Наемника” [Schaumberger 1955 245]. (4) **Календарно-ритуальные тексты.** W 22704 (рецепт изготовления лечебной мази + “додекатемория”): MIN(=ŠU) 4 // ERIN₂ 21 // KI.KAL-tim tapaššaš(ŠEŠ₂) “Дуузу 4 // Весы 21° // Все что угодно намазываешь”(?) [SpTU III, 104:3, а также 16, 29], о трудностях перевода см. [ibid. 200, Bemerk. Z. 3]; параллель для месяца арахсамну см. W22619/9+ [SpTU III, 105:9, 22]. (5) **“Гипсома”.** Весы — гипсома Сатурна, см. u09UDU. IDIM.SAG.UŠ (6) **Зодиакальная астрология.** а) См. z06ZI. б) [K]I ^{mul}2 ERIN₂... “Область Весов...”, KI ^{mul}2 ERIN₂ a-lid ki-ini la ki-nut ⁴UTU ra-gu-ug²-šu₂ “Родился в области Весов: (характер) верный или неверный, Шамаш будет обходиться с ним зло” [LBAT, 1593: 2', rev. 6'; Reiner 2000]. (7) **Предсказание цен на злаки** на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий и других явлений (^{mul}2 ERIN₂) [SpTU I, 94, *passim*]. См. также [SpTU V, 268]. **Позднеавиловский каталог BM 46083.** а) ^{mul}2 erin₂ ša₂ tu₁₅-l 20 erin₂ “Южная Чаша

Весов: 20 Весы” (α Librae). b) ^{mul}erin₂ ša₂ tu₁₅-2 25 erin₂ “Северная Чаша Весов: 25 Весы” (β Librae) [Sachs 1952a 146:3'; ASM 150]; новое издание см. [Roughton-Steele-Walker 563-564].

e19. ^{mul}Eriqqu (231),

= ^{mul}MAR.GID₂.DA “Повозка”; силлабическая запись встречается в лексических и ряде других текстов; см. m08MAR.GID₂.DA.

e20. ⁴Erra (39),

= ⁴Ir₃-ra “Эрра, Ирра”; божество войны и чумы, одно из имен Нергала [Roberts 21-29; Tallqvist 329]; 1) группа звезд в созвездии Большой Медведицы, 2) Марс(?).

I. Источники.

“*Молитвы ночным богам*”. Старовавилонская молитва: а) Erm. 15642: qu₂-ra-du-um ⁴Er₃-ra “Героический Эрра” [Horowitz 2000 196-197:16], а также [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306], б) AO 6769: qu₂-ra-du Ir-ra [Dossin 1935 181-182:16; Horowitz 1996 60], в) CBS 574: [qu₃-ra¹-[d]u [Ir₃-ra [Horowitz-Wasserman 58:13]. *MUL.APIN*. Звезды Энлиля (№ 16): ^{mul}KA₅.A ⁴Er₃-ra gaš-ri DINGIR^{meš} “Лиса, Эрра, сильный среди богов” (I i 17) [MA 23]. “*Ишум и Эрра*”. а) См. k06KA₅.A, б) *kak-kab* ⁴Er₃-ra im-tu-lu ša-ru-ri i-na-aš₂-ši “Звезда Эрры сверкает и испускает сияние” [Al-Rawi-Black 118:10].

II. Отождествление.

Как созвездие:

См. k06KA₅.A.

III. Астрология.

(1) *Плеяды и Эрра* (= Марс?); UL.UL ni-iḫ-su-ta UD.DA-su-ni NU GAL₂ ⁴Ir₃-ra ZI-ta UN.MEŠ ul u₂-[šam-qat] “Если Звезды (стоят) в стороне и не имеют света: Эрра взойдет, но не будет убивать людей” [BPO 2, XV 29 + Parallels].

e21. ^dErragal (40),

вар. чтения: *Irragal* “Великий Эрра”; божество чумы и смерти, одно из имен Нергала. В астрономических текстах записывается обычно в паре с ^dNin.SAR на первом месте и отождествляется со звездой в созвездии Лира (ζ Lyrae) [G. 125; Litke 60; Tallqvist 329, 402].

I. Источники.

MUL.APIN. Список звезд Энлиля (№ 26): 2 MUL^{mes} ša₂ EGIR-šū₂ GUB^{mes}-zu ^dNin-SAR u ^dEr₃-ra-gal “Две звезды, которые стоят позади него (т. е. позади ^dLAMMA = Вега): Нинсар и Эррагаль” (I i 27) [MA 26]. “*Большой список звезд*”. 7 пар небесных Близнецов: ^{mul}ir₃.ra.gal в паре с ^{mul}nin.mu₂ [Mesop.Astrol., App. B:233]; параллель см. [KAR, 142 i 33]. *Список звезд V R 46, 1:18*. ^{mul}nin.mu₂ u ^dIr₃-ra-gal = ^du.gur u ^dAḥ-bi-tum [HBA 51].

II. Божество.

В списке богов AN:^dAnum (I 332) Эррагаль определяется как муж ^dNin.SAR и отождествляется с Нергалом (^dGIR₃.UNU₇.GAL) [Litke 60 + note 332, 200:10-11 + note 10]. В списке *V R 46, 1:18*, напротив, ^dNin.SAR (ошибочно?) связано с Нергалом, а Эррагаль с неизвестным божеством ^dAḥ-bi-tum. В “*Большом списке звезд*” имена двух богов включены в список небесных близнецов (см. выше).

III. Отождествление.

^{mul}nin.sar и ^{mul}ir₃.ra.gal = η + θ Lirae (?) [Weidner 1957-59 80b].
^dNin-SAR u ^dErragal = ε и ζ Lyrae [MA 138; ASM 272, 274].

e22. (^{mul})E/Arû (230),

= ^{mul}A₂ ^{mušcn} “Орел”; силлабическая запись встречается в текстах серии Hh XXII, см. a04A₂ ^{mušcn}.

g01. ^{mul}Ga-ga (245),

вар. чтения: ^{mul}DUG.DUG, ^{mul}ka₃-ka₃; = Какка, божество, почитавшееся в Ассирии, вероятно, аморитского происхождения, связанное с Меркурием (?) [G. 103].

I. Источники.

“*Молитвы ночным богам*”. (1) Хеттская молитва: ^{mul}ga-ga [KUB IV, 47 г. 43; BPO 2 2:2; Toorn 129:43]. (2) Новоассирийская молитва: ^{mul}ga-ga [Oppenheim 1959 282:10]. Согласно Лэмберту, это ^dka₃-ka₃ — визирь или посланник Ану и/или Иштар, отождествляемый с Меркурием [Lambert 1987 94-96]; см. также [Litke 182:146; Steinkeller 1982; Tallqvist 340].

g02. GABA (164),

= *irtu* “грудь”; часть фигуры созвездий, используемая при описании положений отдельных звезд.

В том числе:

- 1) ^{mul}UR.GU.LA, см. u20.
- 2) ^{mul}UD.KA.DU₈.A, см. u06.
- 3) ^{mul}LU.LIM, см. L09.
- 4) ^{mul}GIR₂.TAB, см. g19.
- 5) ^{mul}ŠU.GI, см. sh16.
- 6) ^{mul}ŠAH, см. sh02.

g03. (MUL) 4 ša₂ GABA-šu₂ (453),

“4 звезды на его (Льва) груди”; = *ziqru* XXII (α, γ, η, ζ Leonis) [G. 162, IV 1].

I. Источники.

Списки ziqru-звезд. (1) AO 6478: a) 1²/₃ MA.NA MIN(=*šūqultu*) | 10 UŠ *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 18 IGI DANNA *ina* KI.MIN(=*ina šamê*) / TA 2 MUL.MEŠ ša₂ SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA | EN MUL 4 ša₂ GABA-šu₂ “1²/₃ мины веса, 10⁰ на земле, 18000 миль на небе /

От 2 звезд головы Льва до 4 звезд на его груди”, b) 3 MA.NA $\frac{1}{3}$ MA MIN | $\frac{2}{3}$ DANNA *i-na* KI.MIN | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN / TA MUL 4 $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ | EN MUL 2 $\check{s}a_2$ GIŠ.KUN- $\check{s}u_2$ “ $3\frac{1}{3}$ мины веса, 20⁰ на земле, 36000 миль на небе / От 4 звезд на его груди до 2 звезд на его бедре” [Thureau-Dangin 1913 217:13-16; TU, 21 r. 13-16; HBA 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: 10 UŠ *a-na* 4 $\check{s}a_2$ ^{mul}GABA- $\check{s}u_2$ “10⁰ до 4 (звезд) на его груди” [Schaumberger 1952 225:16]. (3) VAT 16436: MUL₂ 4 $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ // 4 // 7 IGI 2 ME KUŠ₃ “4 звезды на его груди // 4 (звезды) // 7200 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:13]. (4) BM 38369+: a) TA SAG.DU $\check{s}a$ ^{mul}UR.[GU.LA] / 10 UŠ *a-na* GABA $\check{s}a$ ^{mul}UR.[GU].[LA] “От головы Ль[ва] / 10⁰ до груди Л[ьва]”, b) TA GABA $\check{s}a$ ^{mul}UR.GU.LA / EN 2 MUL.M[EŠ \check{s}]a *ra-pal-ti- $\check{s}u_2$* [...] “От груди Льва до 2 зве[зд]а его бедре [...]” [Horowitz 1994a 91-92:12-15]. (5) Sippar Planisphere: a) 10 UŠ *ana* 4 $\check{s}a_2$ MUL GABA- $\check{s}u_2$ “10⁰ до 4 звезд на его груди” (rev. 21), b) 4 $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ “4 (звезды) на его груди”, на диаграмме изображены 4 точки (obv., Segment 3) [Horowitz-al-Rawi 172-173:21, 176-177]. **GU-текст.** (G) 4 ^{mul}.meš $\check{s}a_2$ gaba ^{mul}ur.a “4 звезды на груди Льва” (*ziqru* XXII: ζ , γ , η , α Leo). (H) $\frac{1}{2}$ *danna egir* 4 $\check{s}a_2$ gaba- $\check{s}u_2$ [Pingree-Walker, BM 78161:11, 12], см. u17UR.A. Анафора. A 3427: 4 $\check{s}a_2$ gaba- $\check{s}u_2$ (при определении времен восхода двенадцатых частей знака зодиака Скорпион) [Schaumberger 1955 238:3-8]. **Поздняя астрология.** W 23313/3: DIŠ KI MUL 4 $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ U₃.TU UŠ₂ [...] “Если он, когда 4 звезды на его груди (кульминируют), родился: смерть (его) [...]” [SpTU V, 265:5’].

II. Отождествление.

= α , γ , η , ζ Leonis [Schaumberger 1952 229; ASM 88; Pingree-Walker 320, G 1; Koch 1992 57:11-12].

g04. ^dGAL.A.RU.RU (272),

эпитет Венеры [G. 63]; в тождестве: ^dGAL.A.RU.RU = MIN(= ^diš₈-tar₂ MUL.<MEŠ>) “Великая Аруру = Богиня звезд” [CT 25, 31,

К. 2109+:17]. Аруру, древняя богиня-мать, отвечавшая за рождение и судьбы людей, имя присутствует уже в ранних списках богов, см. [МНМ I 109; Tallqvist 256, 309; Weidner 1924-25 78, Kol. 7:1].

g05. ^{mul}GAM-ti (288),

вар.: GAM; = ^{mul}kippatu “Кольцо, Круг”; 1) = *ziqpu* III (α Coronae Borealis, Гемма), 2) группа звезд в Северной Короне (Corona Borealis) [G. 65; AHw 483a; Schaumberger 1952].

I. Источники.

Наблюдение времен Саргона II: *ina* U[GU] / ^{mul}kip-pi-te u₂-s[ar-ri] / *ina* UGU MUL taš-ka-[a-ti] / [i]t-tu-u₂-aḥ [xx] “(Шторм) нач[ался] (во время кульминации) Кольца и [у]тих (когда кульминировали звезды) Трой[ни]” [Lanfranchi-Parpola, 249:12'-15']. **Списки *ziqpu*-звезд.** (1) AO 6478: a) 2 MA.NA KI.LA₂ | 12 UŠ *i-na qaqa-qa-ri* | 21 IGI 6 ME DAN[NA *i-na šamê*(AN)^c | TA ^{mul}ŠUDUN. ANŠE EGIR-ti | EN ^{mul}GAM-ti] “2 мины веса, 12° на земле, 21600 миль на небе / От Задней части Упряжи до Ко[льца]”, b) 2½ MA.NA MIN | ½ DANNA *i-na* KI.MIN (= *ina qaqqari*) | 27 IGI DANNA [*ina* KI.MIN] (= *ina šamê*) | TA ^{mul}GAM-ti | EN MUL ša₂ taš-a-ti “2½ мины веса, 15° на земле, 27000 миль на небе от Кольца до звезды из Пары” [Thureau-Dangin 1913 216:7-10; TU, 21:7-10; HBA 132; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16436: ^{mul}kip-pat // 9 // 7 IGI 2 ME KUŠ₃ “Кольцо // 9 (звезд) / 7200 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:20]. (3) *Sippar Planisphere*: a) 12 UŠ *ana* [^{mul}GAM-ti] “12° до [Кольца]” (rev. 3), b) ^{mul}[GAM-ti]i “[Кольцо]”, на диаграмме кружочек из 9 точек (obv., Segment 6) [Horowitz-al-Rawi 171-173:3, 176-178]. **GU-текст.** (P) ^{mul}kip-pat kimin igi ^{mul}za.ba₄.ba₄ dšar₂.ur dšar₂.gaz gu “Кольцо (*ziqpu* III: α CrB), или глаз Забабы (η Oph), Шарур (и) Шаргаз (λ, υ Sco): веревка” [Pingree-Walker, BM 78161:26]; согласно [Koch 1992 59], igi ^{mul}Za-ba₄.ba₄ — υ Oph. **Календарь ежедневных восходов и заходов *ziqpu*-звезд.** См. [Schaumberger 1955 247-251]. “Днев-

ники наблюдений". (1) A[N...]/ 3 KUŠ₃ SIG *kip-pat* IGI "Марс появился на 3 локтя ниже Кольца" [AD II, No.-234: 7-9]. (2) При описании движения кометы: KUŠ⁷ *e kip-pat mi-ših-šu₂ ana ULU₃* "...локтей⁷ выше Кольца, ее хвост к югу" [AD III, No.-162 r. 9]. *Текст Nv. 10*. Интеркаляционная схема: ¹*kip-pat*¹ как звезда Ану — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце тебету, см. d05DI. *LBAT 1502*. ^dPA и ^dLUGAL MUL₂ AN.TA.GUB.BA | *kip!-pat! ana ziq-pi* 30 [...] "Шуллат и Ханиш — (звезда) Антагубба. Кольцо кульминирует 30 [...]" [Donbaz-Koch 76: i 10, ii 9' + Anm. 46]. *Поздняя астрология*. W 22554/2: *ki-i ^{mul}kip-pat a-na ziq-pi izzazu(GUB)^{2u}* ^d*Sin(30) attalû(AN.GI₆) u₂-ša[r-r]u-u₂* "Если Кольцо кульминирует (и) лунное затмение должно начаться..." [SpTU III, 102:18]. См. также U.197 obv. 5': ^{mul}*kip-pat* [...] [Sachs 1952 74].

II. Отождествление.

Созвездие:

= α, β Coronae Borealis [G. 65];

= звезды с большим блеском в западной части Северной Короны; согласно VAT 16436:3, содержит 9 звезд [Schaumberger 1952 219]; это α, β, γ, δ, ε, θ, ι, π, ρ CrB, согласно [ASM 88].

= Corona Borealis [ASM 271].

Ziqpu III:

= α Coronae Borealis [Schaumberger 1952 229; Pingree-Walker 321; Koch 1992 59; ASM 86].

См. также b02BAL.TEŠ₂.A.

g06. ^{mul}/^dGAM₃ (51),

вар. чтения: ^{mul}ZUBI; = ^{mul}*gamlu* "Посох (с кривой ручкой)"; 1) созвездие в Возничем (Auriga), 2) *ziqpu* XVI (α Aurigae, Капелла) [AHw 279a; CAD G 35b; G. 64; Schaumberger 1952 228].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия H₁ XXII: ^{mul}*zubi*¹ = [*gam-lu*] [Cavigneaux 1981 105: col. iv 14]. *ЕАЕ*. См. [BPO 2, III 9a, 29a, VI 4-4a, VIII 2, 5, XVI 6, 13; BPO 3, K.3111+:7]. "*Письма*" и "*Ра-*

порты". См. [LABS, 160:13, 62 е. 18; ARAK, 115 г. 4, 170 г. 1].

MUL.APIN. (1) Звезды Энлиля (№ 4): ^{mul}GAM₃ ^dGam-lum "Посох" (I i 4). (2) Даты гелиакических восходов: *ina* ⁱⁱBAR₂ UD 20 KAM ^{mul}GAM₃ IGI.LA₂ "20-го нисану Посох становится видимым" (I ii 37); цитата из MUL.APIN см. [LABS, 62:17-18]. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: (I iii 28), см. b06BAN. (4) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR *ša*₂ ^{mul}KU₆ 35 UD^{mes} *ana* KUR *ša*₂ ^{mul}GAM₃ / TA KUR *ša*₂ ^{mul}GAM₃ 10 UD^{mes} *ana* KUR *ša*₂ MUL.MUL "35 дней от восхода Рыбы до восхода Посоха. 10 дней от восхода Посоха до восхода Звезд" (I iii 43-44). (5) Список *ziqpu*-звезд: ^{mul}GAM₃ после ^{mul}ŠU.GI перед ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL (I iv 5). (6) Кульминации, одновременные гелиакическим восходам: *ina* ⁱⁱBAR₂ UD 20 KAM... / *ku-ta-ru* *ša*₂ ^{mul}UD.KA.DUH.A *ina* MURUB₄ AN-e / *ina* IGI-it GABA-ka GUB-ma ^{mul}GAM₃ KUR-*ha* "20-го нисану...плечо Демона с Разинутой Пастью стоит в середине неба / напротив твоей груди, и Посох восходит" (I iv 13-14). (7) Звезды "на пути Луны": ^{mul}GAM₃, после ^{mul}ŠU.GI, перед ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL (I iv 34), см. s20Sin [MA 19, 40, 51, 55, 59, 61, 68]. "**Большой список звезд**". (1) 7 *tikpu*-звезд: ^{mul}gam₃, (2) *gam-lum*, в неясном значении [Mesop. Astrol., App. B: 161, 222; Weidner 1959-60 107-108]. **Список звезд V R 46, I:3, 49.** (1) ^{mul}gam₃ = ^{vi}tukul *ša*₂ *šu*ⁱⁱ ^damar.ud "Посох — оружие в руке Мардука"; (2) ^{mul}udu.nita₂ = sag.du ^{mul}gam₃ "Звезда-Баран = верхняя часть Посоха" [HBA 51-52]. **Списки *ziqpu*-звезд.** (1) AO 6478: а) [2½ MA.NA KI.LA₂] | ½ DANNA *i-n*[a *qaq-q*]-*ari* | 27 IGI DANNA *ina* AN-[e] / TA ^{mul}na-aš-ra-pi | EN ^{mul}[GAM₃] "[2½ мины веса], 15° н[а зем]ле, 27000 миль на небе / От Нац-рапу до [Посоха]", б) [1½ MA.NA MIN(=*šuqultu*)] | 10 UŠ *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 18 IGI DANNA *i-na* KI.MIN(=*ina šamē*) | TA ^{mul}GAM₃ | EN ^{mul}KIŠIB GAM₃ "[1½ мины веса], 10° на земле, 18000 миль на небе / От Посоха до Руки на Посохе" [Thureau-Dangin 1913 217:1-4; TU, 21 г. 1-4; HBA 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: ½ DANNA *a-na* ^{mul}gam-l[u] "15° до Посоха" [Schaumberger 1952 224-225:11]. (3) VAT 16436: ^{mul}₂GAM₃

^dBAD // 1 // 14 IGI 4 ME KUŠ₃ “Посох Мардука // 1 (звезда) // 14400 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:8]. (4) BM 38369+: а) ТА ^{mul}[u]ŠU.GIEN ^{mul}GAM₃ [...] “От Старика до Посоха [...]”, б) ТА ^{mul}GAM₃ EN ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.[GAL...] “От Посоха до Больших Близне[цов...]” [Horowitz 1994a 91-92:8-9]. (5) Sippar Planisphere: ½ DANNA ana ^{mul}gam-lu “½ мили (15⁰) до Посоха” [Horowitz-al-Rawi 171-173:16]; параллель см. в BM 61677 [ibid. 180:8’]. См. также k21KIŠIB. Dalbanna-tekst. §U. ^{mul}gam₃ ^{mul}gir₃ zag šu.gi ^{mul}gir₃ gub₃ ‘maš.tab.ba¹ [x x 3 mul.meš] gu si.sa₂ dub₂.ba 2 dal.ba.[an]. на min [x x] “Посох (ζ, η Aur), правая нога Старика (ρ Per), левая нога [x x] Близнецов (μ Gem): [...3 звезды]. Прямая туго натянутая веревка. 2 интер[ва]ла, ditto [x x]” [Walker 1995 34; ASM 107]; согласна [Koch 1995 60, 77], ^{mul}gir₃ gub₃ ‘maš.tab.ba¹ [x x] = ^{mul}gir₃ gub₃ ‘maš.tab.ba¹ [gal.gal] “Левая нога [Больших] Близнецов” (μ Gem). *Текст Nv. 10. ina* ^{iti}ne ^{mul}gam₃ // ^{mul}sipa.zi.[an.na] // *u* ^{mul}AN.U₂.GI.E // ^{mul}AN.TA.GUB.[BA] / ^{mul}ur.gi₇ // ^{mul}dingir.tuš.a.[meš] / ‘*u*¹ ^{mul}Pa-bil-sag // ^{mul}A[N.T]A.Š[U.UR.RA] “В месяце абу: Посох, Праведный Пастух [Ану], / и AN.U₂.GI.E — Наверху стоя[щая] звезда. / Пес, Сидящие боги и Пабилсаг — На[вер]ху вспы[хивающая] звезда” (Rev. 37-40) [Donbaz-Koch 64, 66]. *Поздняя астрология.* (1) W 23313/3: [DIŠ KI ^{mul}ZUB]I U₃.[TU...] “Если (он), когда Посох (кульминирует), родился...” [SpTU V, 265:x+1]. (2) AO 6483: [...: ^{mul}zubi] e₃-a nig₂.tuk uš₂ giš[...] “(Если ребенок родился, когда) [...] Посох] появляется: он будет здоровым, смерть от ор[ужия](?)” [TU, 14 r. 36; Sachs 1952 67, 70].

См. также m16MAŠ.TAB.BA.

II. Божество.

^dgamlu — божественное оружие (*kakku*) или какой-то другой предмет (посох!), которому свойственна кривизна; имелся не только у Мардука [ANw 279; Tallqvist 310]. Непосредственно за ^{mul}2GAM₃ в VAT 16436:9 следует ^{mul}2KIŠIB GAM₃ ^dDAM.KI.NUN.NA “Рука на Посохе Дамкинунны” [Schaumberger 1952 226-227]. ^dDAM.KI.NUN.NA, возможно, есть вариант имени шумерской богини ^dDam.ki.na (вар.: ^dDam.ki.an.na, ^dDam.gal.nun.an.na, ^dDam.gal.

nun.na), считавшейся супругой Эа [Litke 88; Tallqvist 280]. О *gamlu* как божественном символе и как инструменте заклинателя см. также [Wiggermann 1992 61-62].

III. Символ.

Посох с закругленной ручкой в виде бараньей головы(?). Символ известен со старовавилонского времени на печатях, а позднее на кудурру [Seidl 1968 165-167; Van Buren 1945 149-151], где изображался нередко рядом с козой-рыбой, что свидетельствует о его связи с богом Эа.

IV. Отождествление.

Созвездие:

= Auriga [G. 64; Weidner, 1957-59 78; MA 137; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 272].

Ziqru XVI:

= α Aurigae (Capella) [Schaumberger 1952 229; MA 142; ASM 88].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) kišib gam₃ “Рука на Посохе”, см. k21KIŠIB.

(2) sag.du ^{mul}gam₃ “Вершина Посоха”, см. список звезд в VR 46,1, а также u10UDU.NITA₂.

V. Астрология.

Отождествления:

(1) = Юпитер; ^{mul}GAM₃ — имя Мардука (^dAMAR.UD = Юпитер) в месяце кислиму [III R 53, 2:10; CT 26, 49, S. 777:10], см. также [HVA 24]; ^{mul}/^dAMAR.UD a-na ^{mul}GAM₃ i-qab-bi “Звезда Мардука — так говорят о Посохе” [BPO 2, III 29a + Parallels]; см. также: Ga₂-am₃-lum lum-[m]un : ^dSag-me-gar u₂-ta-an-na-at-ta “(Созвездие) Посох зловещее, (это означает): блеск Юпитера слабый” [SpTU I, 84:14], а также [Brown 2000 61].

(2) = Марс(?); так считает Бецольд, которого цитирует Гесман [Bezold 1920 122:175; G., III, A 2], однако подтверждений в текстах не находим.

Предсказания:

(3) Общее астрологическое значение; [^{mul}GAM₃ ana BALA TIL.L]A / ^{mul}GAM₃ lum-tu-un BALA ḤA.[A] / [DIŠ ^{mul}GAM₃ zi-mu-

šū uš-ša-na-ḷa-ti BALA ḤA.A-ma MAN-ma DU₆+DU-a “[Посох (для предсказания) конца династии]. / (Если) Посох зловещий: династия погибнет. / [Если при своем появлении Посох становится темны]м: династия погибнет и другая возникнет” [BPO 2, VI 4-4b + Parallels].

(4) *Излучение в Посохе*; [DIŠ^dG]AM₃ ŠE.ER.ZI na-ši / SUDUŠ AŠ.TE GIN-an “Если Посох излучение несет: основание трона останется прочным” [ARAK, 170 г. 1-2]; параллели см. [ibid. 115 г. 4; BPO 2, XVI 13; LABS, 160: 13]; возможно, здесь речь идет о восходе Юпитера вблизи Возничего, см. [Brown 2000 61].

(5) *Юпитер приближается к Посоху*; DIŠ^dSAG.ME.GAR ana ^{mul}GAM₃ TE ERUB KUR.URI^{ki} S[I.SA₂] “Если Юпитер приближается к Посоху: урожай Аккада будет обильным” [BPO 2, III 9a + Parallels].

(6) *Старик и Посох*; DIŠ^{mul}ŠU.GI gam-lum TAK₄-ib [...] “Если Старик оставляет Посох позади [...]” [BPO 3, K.2111+:7], см. также *sh16*ŠU.GI, VI 15.

g07. ^{mul/d} Gamlu (289),

аккадская параллель к ^{mul}GAM₃(ZUBI) “Посох”, см. g06GAM₃.

g08. ^{mul giš}GAN₂.UR₃ (116),

вар.: ^{mul giš}GAN₂.UR₃(RA); = *Maškakātu* “Борона” [BPO 2 11; G. 66]; созвездие, включавшее восточную часть Парусов (Vela) и, возможно, часть Центавра (Centaurus).

1. Источники.

Лексич. тексты. Серия Нḫ XXII: ^{mul giš}gan₂.ur₃ = *maš-ka-ka-ti/tu₂* [SpTU III, 114A v 44]. *ЕАЕ.* См. [BPO 2, II 12e-f; BPO 3, K.2226+:ii 40; Börger 1973, LB 1321 г. 17'; SpTU III, 101:27]. *MUL.APIN.* Список звезд Эа (№ 6): MUL *ša₂ ina A₂-šu₂ GUB-zu* ^{mul giš}GAN₂.UR₃ ^{giš}TUKUL *ša₂ dMār(A)-bīti(E₂)* (в [G. 17] — ^dA.MAL) / *ša₂ ina lib₃-bi-šu₂ ZU:AB i-bar-ru-u₂* “Созвездие, которое

с его (т. е. Энтеабархума) стороны стоит, Борона, оружие Марбити, внутри которого Апсу можно увидеть” (I ii 23-24) [MA 36-37]. *Список звезд V R 46, I:25.* ^{mul}gisgan₂.ur₃ ^{gis}tukul ša₂ ^dA.E₂ ša₂ ina lib₃-bi-šu₂ ZU:AB igi.ga₂ “Борона, оружие Марбити, в котором Апсу видно” [HBA 52]. *GU-текст. (I) ni-šik ša₂* ^{mul}gisgan₂.ur₃ “Укус Бороны” (μ Vel) [Pingree-Walker, BM 78161:14-15]; см. также u17UR.A.

См. также: ^{mul}gisGAN₂.UR₃ и ^{mul}APIN idi šūti [izzazzu] “Борона и Поле на юге [стоят]” (K.6211:9, K.6185 r. 14), цит. по [CAD M/1 368].

II. Божество.

Эпитет *mār bīti*, используемый в MUL.APIN в связи с Бороной, имели два змеиных божества, почитавшихся в Дера: *Šaḥan* (правильное чтение, вероятно, *Irḥan* [McEvan 1983 223; Kriebnick 1984 298ff.]), и Нирах (^d*Niraḥ ilu šu-pu-u₂ mār bīti ša₂* ^{ur}*De-e-er*^{ki} “Нирах, блистательный бог, принц Дера” [McEvan 1983 222, note 31]), см. также [Tallqvist 120, 440]. Можно ли утверждать на этом основании, что созвездие Борона было связано с одним из этих божеств? Название (^{gis})gan₂.ur₃ как царское имя приводится в “Шумерском царском списке”, в части, относящейся к Кишу, см. [Jacobsen 1939 76-77:43-45; Hallo 1963 52].

III. Символ.

Неизвестен. Описание конструкций бороны, употреблявшихся при обработке полей в Древней Месопотамии, см. [Salonen 1968 109-115].

IV. Отождествление.

= Сгух [G. 66];

= Ага (?) [Weidner 1957-59 79];

= восточная часть Vela [MA 138; ASM 273].

V. Части созвездия.

ni-šik ša₂ ^{mul}gisGAN₂.UR₃ “Укус Бороны”, см. выше.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Меркурий; ^{mul}gan₂.ur₃ = ^dudu.idim.gu₄.ud “Борона = Меркурий” [CT 25, 13, K.4339 rev. col. iv 1].

Предсказания:

(2) *Коза (=Венера) достигает Бороны (=Меркурий)*; ^{mul}UZ₃ ^{mul}GAN₂.UR₃ KUR-ud ina MU BI ŠUB-tim AB₂.GU[D.ĦI.A... “Коза достигает Бороны: в этом году будет эпидемия среди скота” [BPO 2, II 12e], см. также [Borger 1973 41: 17'; SpTU III, 101: 27].

(3) *Коза (=Венера) достигает Бороны (=Меркурий) с юга*; [DIŠ ^{mul}UZ₃?] ^{mul}gi⁵GAN₂.UR₃ A₂ IM.U_x.LU KUR-ud ina MU BI AB₂.GUD.ĦI.A U₈.UDU.ĦI.A ŠUB.ME “[Если Коза] достигает Бороны с юга: в этом году стада крупного и мелкого рогатого скота погибнут” [BPO 3 94, K.2226+:ii 40], параллели см. [BPO 2, II 12f]. См. также [ACh Suppl. 2, 54:6-7].

g09. ^{mul}/^dGAŠAN.TIN (276),

= ^{mul}bēlet balāfi “Владычица жизни”; = *ziqru* VII (α Lyrae, Vera) [G. 68].

I. Источники.

“*Письма*”. См. [LABS, 81:3, 240:9]. *Списки ziqru-звезд*. (1) AO 6478: a) 1 $\frac{2}{3}$ MA.NA MIN(=*šuqultu*) | 10 UŠ *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 18 IGI DANNA *i-na* KI.MIN(=*ina šamē*) | TA ^{mul}DILI | EN ^{mul}GAŠAN.TIN “1 $\frac{2}{3}$ мины веса, 10⁰ на земле, 18000 миль на небе / От Отдельной звезды до Владычицы жизни”, b) 3 $\frac{1}{3}$ MA.NA MIN | $\frac{2}{3}$ DANNA *i-na* KI.MIN | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN | TA ^{mul}GAŠAN.TIN | EN *ku-ma-ri ša*₂ ^{mul}UD.KA.DUĦ.A “3 $\frac{1}{3}$ мины веса, 20⁰ на земле, 36000 миль на небе / От Владычицы жизни до плеча Демона с Разинутой Пастью” [Thureau-Dangin 1913 216:15-18; TU, 21:15-18; HBA 132; Schaumberger 1952 228-229]; параллель см. [CT 26, 50, K. 9794:6-7]. (2) VAT 16437: 10 UŠ *a-na* ^{mul}[GAŠAN TIN] “10⁰ до [Владычицы жизни]” [Schaumberger 1952 224-225:2]. (3) VAT 16436: ^{mul}₂GAŠAN.TIN // 3 // 3 IGI 6 ME KUŠ₃ “Владычица жизни // 3 (звезды) // 3600 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:24]. (4) Sippar Planisphere: 10 UŠ *ana* ^{mul}GAŠAN TIN¹ “10⁰ до Владычицы жизни” [Horowitz-al-Rawi 171-173:7]; параллель см. в BM 61677: 10 UŠ *a-na be-l[e-et ba-la-ti...]* [ibid. 180:4']. *Календарь ежедневных вос-*

ходов и заходов ziqpu-звезд. См. [Schaumberger 1955 247-251]. *GU-текст.* (T) ^{mul}zubi ša₂ ^{mul}uz₃ “Дуга (пога?) Козы” (*ziqpu* VII: α Lyr) [Pingree-Walker, BM 78161:31]; см. u31U3. *LBAT 1502.* [...] и ^{mul}P[a-bi]l-sag MUL₂ AN.TA.GUB | ^dbe-let TIN ana ziq-pi [...] “[...] и П[аби]лсаг — звезда Антагуб. Владычица жизни кульминирует [...]” [Donbaz-Koch 76: i 14, ii 13]. *Поздняя астрология, магия и календарь.* *Экстиспиция*, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: MAŠ₂ ^d[...ⁱⁿA]B [^{mul}]GAŠAN.TIN “Ягненок — [...] тебету; Владычица жизни” [SpTU IV, 159:18; Reiner 1959 78]. См. также U.197 obv. 6': ^{mul}2gašan.tin [...] [Sachs 1952 75].

II. Божество.

^dbēlet balāṭi — эпитет Дамкины [Tallqvist 57-58], которая, по-видимому, отождествлялась со звездой Вега. Ее появления наблюдали регулярно в новоассирийский период: [...] ^{mul}GAG.SI.SA₂ / ^{mul}LI₉.SI₄ (гlossa: li-si) / ^{mul}be-let TI.LA / an-nu-ti / pa-ni-u₂-ti / ša ina pa-ni-ti / in-na-me-ru-ni “[...] (звезды) Сириус, Антарес, Вега — те, что первыми стали уже видны” [LABS, 81: 1'-6', e. 7']. В связи с лунным затмением перед Вегой наряду с другими светилами совершали ритуал “Воздевания рук” (ŠU.IL₂.LA₂.KAM) [LABS, 240:9]; см. также [LAS 2 177-178].

III. Отождествление.

= α Lyrae (Вега) [G. 68; Schaumberger 1952 229; ASM 86; Koch 1992 60],

= α, ε, ζ Lyrae (в соответствии с VAT 16436:24) [ASM 89].

g10. ^{mul}/₂ ^dGENNA (152),

вар. чтения: ^dTUR.DIŠ; = *kajjamānu* “Постоянный”; обозначение Сатурна в астрономических текстах I тыс. до н. э. [G. 69]. В астрологических текстах обычно употребляли SAG.UŠ, UDU.IDIM. SAG.UŠ (см. s10 и u09). Название происходит, по-видимому, от аккадского *ginā* “постоянно, нормально” [AHw 289; CAD G 78], близкого по смыслу *kajjamānu*.

I. Источники.

Лексич. тексты. Нововавилонский комментарий: GENNA = *ka-a-a-ni* [АНw 420]. *ЕАЕ*. Только в поздних копиях и комментариях, см. [ABCD 285, BM 47447 Rev. 29; SpTU I, 90:4-5, 7, 9; SpTU II, 42 г. 1, 6; SpTU III, 102 Rs. 8; SpTU IV, 162 г. 13]. “*Дневники наблюдений*”. Впервые в дневнике за -567 г. как ^dGENNA [AD I, -567: 9]; в этом же дневнике встречаем ^dSAG.UŠ [ibid., -567: 2], в более поздних текстах обозначение Сатурна всегда — GENNA. **Математическая астрономия.** (^d)GENNA — обозначение Сатурна в эфемеридах селевкидского времени и гороскопах [ACT II 474a; BH 28]. **Храмовые ритуалы.** (1) Новогодний ритуал в Вавилоне: ^{mul}genna mul *kit-tu₂* u *mi-šar* “Сатурн — звезда суда и справедливости” [Racc. 138:307]. (2) Ритуал в Уруке, см. u07UDU.IDIM. Поздняя астрология. Зодиакальная астрология. а) *aš₂-šū₂* ^dTUR.DIŠ *lu* [...] *ina* KI SAL.MEŠ KI ^dSin DU-zu UŠ U₃.TU “Поскольку Сатурн или [Марс] в области женщин (т. е. в женском знаке зодиака) стоит с Луной (или: на месте Луны): младенец мужского пола родится” [LBAT, 1593:7'-8'; Reiner 2000]. б) *aš₂-šū₂* ^dTUR.DIŠ u ^dŠal-bat²-a²¹-nu² KI Sin / 2 UŠ(!).MEŠ U₃.TU “Поскольку Сатурн и Марс² с [или: на месте] Луной (стоят): 2 (младенца мужского пола) родятся” [LBAT, 1593:9'-10'; Reiner 2000]. в) Меркурий или Сатурн с Луной, см. g34GU₄.UD.

См. также ^{mul}GI₆.NA (силлабическая запись GENNA?) в [SpTU II, 42 г. 6].

См. также [SpTU V, 271:8'].

g11. ^{mul}GI.GI (92),

[G. 88, 230], название Сатурна и Весов.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hg. B VI: ^{mul}gi.gi = mul *kit-tu₂* u *me-šar* = ^dsag.uš ^dutu “Звезда gi.gi = Звезда правды и справедливости = Сатурн, Шамаш” [MSL XI 40:39], поздняя параллель: ^{mul}gi.gi = mul *kit*-[*tu₂* ...] [SpTU III, 116: Rs. iii 8]. (2) ^{mul}gi.[gi...] [CT

26 50, K.12619 ii 4]; согласно интерпретации Коха, текст K.12619 ii 4-6: ^{mul}GI-[GI...] / *kakkab kit-ti [u mi-ša-ri]* / MUL MI ^{mul}[zi-ba-an-na] “Звезда GI.GI = Звезда правды и справедливости = Темная звезда = Звезда Весы” [Koch 1989 60-61]. *Планисфера К. 8538*. В секторе 6 надпись: ^{mul}GI-GI и изображение фигуры Весов(?) [Koch 1989 59] (рис. 9).

II. Отождествление.

(1) = Сатурн;

(2) = созвездие Весы = $\beta(\gamma)\lambda\alpha^2\iota\sigma$ Librae + 381G. Centauri, согласно [Koch 1989 79].

III. Астрология.

(1) *Звезда Правды ослабела*; DIŠ MUL *ki-tu*₄ ŠER₂.ŠER₂ KUR ARḪUŠ и SILIM-*ти* [...] “Если Звезда Правды ослабела: страна милосердие и мир [...]” [ACh Ištar, 25: 26].

(2) *Звезда Правды приближается к Короне Ану*; [DIŠ MUL *ki-t*]₄ *a-na* ^{mul}AGA.AN.NA TE ^dSAG.UŠ *ina* ŠA₃ ^{mul}GU₄.AN.NA KUR-*та* “[Если Звезда Правды к Короне Ану приближается, (это означает): Сатурн в середине Небесного Быка появляется]” [ACh Ištar, 30:20].

g12. (MUL) GI₆ (330),

вар. чтения: ^{mul}GIG₂, ^{mul}MI; = *šalmu* “Темная звезда”; название Сатурна и Меркурия [G. 86].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hg. В VI: ^{mul}gi₆ = AN^{su-ul-me}DUL₃ = MIN(=^dSAG.UŠ ^dUTU) “Темная звезда = Статуя = Сатурн, (звезда) Солнца” [MSL XI 40:40; LAS 2 343]. (2) Серия Hg: ^{mul}gi₆ = MUL *šal-[me...]* [SpTU III, 116 Rs. iii 9]. (3) ^{mul}gi₆ = *zi-ba-ni-tu*₄ = ^{mul}udu.idim.gu₄.ud “Темная звезда = Весы = Меркурий” [II R 57, 59 a, b; G. 86]. (4) ^{mul}gi₆ = ^dzi-[*ba-ni-tu*₄] [CT 26, 41, K.11283:4; HBA 22]. (5) ^{mul}gi₆ [CT 26, 50, K.12619 ii 6]. *ЕАЕ*. См. [Borger 1973, LB 1321 r. 21'; NSAM 2 248]. “*Большой список звезд*”. ^{ul}gi₆ = ^dpap.sukkal [Mesop.Astrol., App. B:169].

См. также: MUL.MI : *Zi-ba-ni-tu*₂ “Темная звезда = Весы” [NSAM 2 105, IVb: г. 3], MUL₈.MI : *Zi-ba-ni-tu*₄ [ibid. 107, IVc:19], ^{[m]ul}MI : ^dUD[U.IDIM.SAG.U]Š : MI : *ša-la-mu* : ^{mul}₄KASKAL.UD “Темная (звезда) = Сатурн, MI = “темный” = (звезда) Путь Солнца” [SpTU I, 84:16]. См. [SpTU II, 42 г. 10; SpTU V, 264 г. 2].

II. Отождествление.

(1) = *Сатурн*; см. выше, а также III 2.

(2) = *Меркурий*; ^{mul}ge₆ = *zi-ba-ni-tu*₄ = min (= ^dudu.idim.gu₄.ud) “Темная звезда = Весы = Меркурий” [CT 25, 13, K.4339 rev. col. iv 6], см также [NSAM 2, Text IVb г. 3, IVc:19]. В MUL.APIN II i 59 о Меркурии сказано: MUL BI BE-*ma* SA₅ и *ba-il*₃ BE-*ma* SIG₇ и GI₆ “Эта звезда либо красная и блестящая, либо желтая и темная” [MA 84]; ^dpar.sukkal, который обычно отождествляется с Орионом (MUL.APIN I ii 2), в “Большом списке звезд” обозначает, по-видимому, Меркурий [G. 86]. Отождествление с “Весами” может подразумевать также связь с Сатурном, см. s10SAG.UŠ.

(3) = *Весы*; см. выше.

III. Астрология.

(1) *Луна и Темная звезда*; DIŠ 30 *ina* IGI.LA₂-*šu*₂ MUL.MI [...] “Если Луна при своем появлении (встретила) Темную звезду [...]” [NSAM 2 132, Ve г. 6’]; [...M]UL MI *ina* SI ZAG-*šu*₂ GUB и MU[L...] “Темная [зв]езда на ее (Луны) правом роге стоит [...]” [NSAM 2 159, Vt:4’].

(2) *Колесница (=Венера) и Темная звезда (=Сатурн)*; см. m08MAR.GID₂.DA, VI 7.

(3) *Красная планета (=Марс) и Темная звезда (=Сатурн)*; см. s04SA₅, II 9.

g13. ⁴GIBIL₆ (167),

вар. чтения: ^dBIL.GI, ^dNE.GI; = ^dGIŠ.BAR; = ^d*Girru*, бог огня Гирру/Гирра; 1) звезда или созвездие, 2) эпитет Марса, см. также g21GIŠ.BAR.

I. Источники.

“*Молитвы ночным богам*”. Старовавилонская молитва: а) Erm. 15642: *na-wa-ru-um* ^dBIL:GI “Блестящий Гирра” [Hogowitz 2000 196-197:15], а также [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306], б). AO 6769: *nam-ru* ^dBIL:GI “Блестящий Гирра” [Dossin 1935 181-182:16; Hogowitz 1996 60], в) CBS 574: *šam-ru* ^dGIB[IL₆] “Свирепый Гир[ра]” [Hogowitz-Wasserman 58:13]. *Селевкидский храмовый ритуал*. ^{mul}₂AN ^dBIL:GI *ez-zu...* “Марс, гневный Гирра ...” [Racc 138, 153:308]. *W. 22281a*. ^dBIL:GI ZALAG₂ *ša₂ pān(IGI)* ^d*En-me-šar₂-ra* “Гирра, блестящая (звезда) перед Энмешаррой” [SpTU I, 95:10’]; полный текст см. h12 ^{lu}₁ HUN.GA₂.

g14. ^{mul}GIG (342),

название Марса; только в Hg. В VI: ^{mul}gig = *kakkab(MUL) šib-ti* <u> *mūtāni(NAM.BAD)*^{mus} = MIN(=^d*šal*-[*bat-a-nu*]) “Звезда Болезнь = Звезда чумы и смертей = Марс” [MSL XI 40:38; Reynolds 1998 349, 353]; частичная параллель: [^d*šal*-*bat-a-nu*] *a-na mu-ta-ni qa-bi* “[Марс], так говорят, для (предсказания) смерти” [ARAK, 114: 3].

g15. ^{mul} ^{gis}GIGIR (364),

вар. чтения: ^{mul}LAGAB×BAD; = *narkabtu* “Колесница”; созвездие, включавшее звезды северной части Тельца (Taurus) и южной части Персея (Perseus) [G. 89; BPO 2 12; CAD N/1 353ff.].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Шумерские одноязычные списки звезд: ^{mul} ^{gis}gigir [MSL XI 108:398], ^r^{mul}gigir¹ [MSL XI 134, col. ix 7], ^{mul} ^{gis}gigir [MSL XI 143, col. x 18]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul} ^{gis}gigir = [*nar-kab-tu*] [Cavigneaux 1981 105, 79.B.1/5 iv 13]. (3) Ea I 48a: ^{gis}-gigirLAGAB×BAD *ša₂* ^{mul}LAGAB×BAD ^d*En-me-šar₂-ra* “Колесница (созвездия) «Колесница Энмешарры»” [MSL XIV 197; CAD N/1 353b]. См. также sh16ŠU.GI. “*Энки и устройство мира*”. См. a48AŠ.GAN₂. “*Молитвы ночным богам*”. Новоассирийская

молитва: ^{mul} ^{gis}GIGIR [Oppenheim 1959 283:16]. “*Письма*” Сообщение о наблюдении Юпитера: *šap-la* ^{mul} ^{gis}GIGIR *ina* KASKAL *šu-ut* ^dEN.LIL₂ *iz-za-az* “ниже Колесницы на пути (звезд) Энлиля он стоит” [LABS, 363 г. 9-10, 11; LAS 2 289-291]. *MUL.APIN*. Астрологические предсказания, см. u02U.RI.RI [MA 110]. “*Дневники наблюдений*”. (1) Созвездие использовалось для фиксации положений планет, например: AN *ina* GIGIR “Марс в Колеснице” [AD I, No.-380 rev. 1’], MUL₂.BABBAR *ina* GIGIR “Юпитер в Колеснице” [AD I, No.-372 D obv. 3’], GU₄.UD *ar*₂ GIGIR ŠU₂, AN *ina* G[IGIR SU₂,...] “Последнее появление Меркурия позади Колесницы”, “[последнее появление] Марса в Ко[леснице...]” [AD I, No. -366 Col. i 19’], MUL₂.BABBAR *ina* GIGIR ŠU₂ “Последнее появление Юпитера в Колеснице” [AD I, No.-324 A obv.12], GENNA *ina* GIGIR SU₂ “Последнее появление Сатурна в Колеснице” [AD I, No.-266 A obv. 6’] и др. (2) В созвездии две “нормальных звезды” (см. ниже).

См. также: ^{mul} ^{gis}GIGIR = ^d*Dili-pat*₂ [SpTU I, 27 г. 24; 28: 9’].

II. Божество.

Энмешарра, см. e11^dEN.ME.ŠAR₂.RA.

III. Символ.

Колесница с телом Энмешарры (?), см. e11^dEN.ME.ŠAR₂.RA.

IV. Отождествление.

= β + ζ Tauri [G. 89, I]; = τὸ ἄρμα “Колесница”, которая упоминается в “Варварской сфере” греческого астролога Тевкра (“Вавилонянина”) (I в.н.э.) [ibid.; Boll 1903 108ff.; Bezold-Kopff-Boll 15:62].

= Hyades [Weidner 1957-59 73a].

= β + ζ Tauri [LAS 2 291].

= ζ, ο’ Persei, возможно, с некоторыми звездами на севере Тельца [BPO 2 11-12].

= северная часть Тельца [ASM 271].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) ŠUR GIGIR *ša*₂ SI “Северная вожжа Колесницы” (β Tauri).

(2) ŠUR GIGIR ša₂ ULU₂ “Южная вожжа Колесницы” (ζ Таури).

Звезды (1) и (2) входили в число “нормальных звезд”, см.

m39MUL₂.ŠID.MEŠ.

VI. Астрология.

(1) *Луна едет на Колеснице*; см. sh16ŠU.GI, VI 12.

В астрологических текстах созвездие упоминается чаще как ^d*En-me-šar₂-ra* (см. e11).

g16. ^{mul}GILIM.MA (56),

= *gilimtu*(?) “(Звезда) Разрушение”, по другой версии, “Связка тростника”; эпитет Венеры (?) [G. 84, 227].

I. Источники.

“*Рапорты*”. DIŠ ^{mul}GILIM.MA ina ŠA₃ 30 GUB / AN.MI SU.BIR₄ GAR-an “Если (Звезда)-Разрушение стоит внутри Луны: будет затмение Субарту” [ARAK, 399:1-2]. “*Большой список звезд*”. ^{mul}gilim = min(= ^{mul}ab.sin₂) “Связка Тростника = ditto (Борозда, как эпитет Венеры)” [Mesop.Astrol.; App. B:42].

g17. ^{mul}₂GIR₂ (12),

сокращение от ^{mul}GIR₂.TAB “Скорпион”; обозначение знака зодиака Скорпион в поздних астрономических и астрологических текстах чаще без детерминатива [G. 91].

I. Источники.

Математическая астрономия. См. [ACT 474b; LBAT, passim]; используется в лунных таблицах –474 года [Aaboe-Sachs 1969; Britton 1989 30-31]. *Поздняя астрономия, астрология и календарь.* (1) Календарно-ритуальные тексты. W 22704 (рецепт для изготовления мази + “додекатемория”): MIN(= ⁱⁱⁱŠU) 7 // GIR₂ 19 // KI.KAL-tim MIN(= *tapaššaš*) “Дуузу 7 // Скорпион 19° // Все что угодно намазываешь” [SpTU III, 104:7, а также 20]; параллель для месяца арахсамну см. W 22619/9+ [SpTU III, 105:4, 13, 17, 26, 30]. (2) Зодиакальная астрология. KI ^{mul}₂GIR₂ UŠ₂ UD^{mc} ni-zi[*q-tu*]₄ “Область Скорпиона: смерть (в) дни гнева” [SpTU II,

43:24; Hunger 1996]; параллель см. [TU, 14:24; Sachs 1952 66, 68; LBAT, 1600 obv. 10'], см. также [Емельянов 1999 192].

g18. ^{mul}GIR₂.AN.NA (13),

букв. “Небесный меч”, эпитет Скорпиона [G. 93].

I. Источники.

Заклинания от скорпиона. ^{mul}.^{mul} gir₂.an.na “Звезды, Небесный меч” или “Звезды Небесного меча”, ^{mul}gir₂.a[n.na] “Не[бесный] меч” [Van Dijk 1971, Nr. 10, VAT 8379: 21, 133; Свят.-Четв. 1998 249]. “*Большой список звезд*”. ^{mul}gir₂.an.na = ^{mul}gir₂.tab “Небесный меч = Скорпион” [Mesop.Astrol., App. B: 36]. **Таблица Дилбат.** Небесный меч — Венера в месяце кислиму, см. d06Dilbat.

g19. ^{mul}GIR₂.TAB (14),

= *zuqaqiri* “Скорпион”; созвездие, соответствующее Скорпиону (Scorpius) [G. 94; BPO 2 12; CAD Z 165].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}gir₂.tab [MSL XI 108:405], ^{mul}g[ir₂.tab] [MSL XI 133, col. viii 44], ^{mul}gir₂.tab [MSL XI 136, Forerunner 2 rev. ii 3], ^{mul}gir₂.tab [Emar VI/4 154:114]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}gir₂.tab = *zu-qi-qi-pi* [Emar VI/4 151:170], ^{mul}gir₂.tab' = [zu]-qa-qi₂-pi [Cavigneaux 1981 105, 79.B.1/5 iv 8]. **Хеттская молитва ночным богам.** ^{mul}GIR₂.TAB [KUB IV, 47 r. 45; BPO 2 2:11; Toorn 1985 130:45]. **EAE.** См. [ABCD 285, App. 2.4: r. 16; BPO 2, I 12, II 9-9a, III 8a-b, 11c-d, 25, V 1, VIII 4, IX 9, X 19, XI 4-6; BPO 3 281; Largement 1957 250:77-79^a; Leibovici 1957 23:32; NSAM 2 250; Reiner 1999 27; Soldt, Tablet 27 Ca 12; SpTU II, 40:17; Stev. O.T 232:13-15, Pl. XVII 15-17]. **Текст HS 245 (The Hilprecht Text).** См. a33AN.TA.GUB; в новоассирийских параллелях: Sm. 1113:9' — ^dzu-qa-qi₂-p[u...], Sm. 162 rev. 7 — ^{mul}gir₂.tab [Weidner 1957-58; Horowitz 1993 151-

154]. “Астролябии”. *Astrolabe P.* Месяц арахсамну, звезды Ану, 70 [Pinches 574]. *Astrolabe B.* (1) Список (12×3): а) ^{mul}ša egir-šu gub-zu / ^{mul}gir₂.tab ^dIš-ḥa-ra “Созвездие, которое после нее (т. е. после Венеры) стоит, (это) Скорпион, Ишхара” (B ii 6-7); параллель см. [Oelsner-Horowitz, *Anu* 2]; б) ^{mul}... ana igi ^{mul}gir₂.tab, см. *z10Zibānītum.* (2) Список (3×12): [ⁱⁱⁱapin] ... ^{mul}gir₂.tab ^{šu-ut}^dA-nim “[Месяц арахсамну]: ... Скорпион (на пути) Ану (восходит)” (C ii 8). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — арахсамну, заход — айяру [KAV 218, C. 16, 27], см. *u21UR.IDIM. BM 82923.* Месяц арахсамну, звезды Ану: ^{mul}GIR₂.TAB // 1,10 // DINGIR-at AN KI “Скорпион // 70 // Богиня неба (и) земли” [Walker-Hunger 30:23]. *BM 34713.* Месяц кислиму, звезды Ану [LBAT, 1499:9], см. *ts02Šalbatānu.* “Круглые астролябии”. Sm. 162. ^{mul}gir₂.tab // 1,10 “(Звезды Ану, месяц арахсамну), Скорпион, 70” [CT 33, 11]. K.14943+: ^{mul}gir₂.tab “(Звезды Ану, месяц арахсамну), Скорпион, [70]” [CT 33, 12]; см. также ^{mul}gir₂.tab [CT 26, 49, Sm. 1125:2]. *Звезды Эа, Ану и Энлиля.* Список 12 звезд Ану (№ 7): ^{mul}gir₂.tab [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “Каталог 30 звезд”. *Anu* 2. MUL ša EGIR-šu₂ GUB-zu ^{mul}GIR₂.TAB ^dIš-ḥa-ra a-na KI.LAM ša-am-ni da-^fma¹-[qi] “Звезда, которая стоит после нее (т. е. Иштар), Скорпион, Ишхара. Благоприятно для торговли маслом” (A. 16, B. 16) [Oelsner-Horowitz 178]. “Письма” и “Репорты”. См. [LABS 381; ARAK 350a, 353]. *Текст BM 77054.* См. *m36MUL. MUL.APIN.* (1) Звезды Ану (№ 16): ^{mul}ZI.BA.AN.NA SI ^{mul}GIR₂.TAB “Весы, рог Скорпиона” (I ii 11). (2) Звезды Эа (№ 10): а) ^{mul}GIR₂.TAB ^dIš-ḥa-ra be-let da-ad₂-me “Скорпион, Ишхара, богиня всех обитаемых регионов” (I ii 29), б) ^{mul}GABA GIR₂.TAB ^dLi₉-si₄ ^dAG “Грудь Скорпиона: Лиси, Набу” (I ii 30), в) 2 MUL^{mc3} ša₂ ina zi-qit ^{mul}GIR₂.TAB GUB^{mc3}-zu / ^dŠar₂-ur и Šar₂-gaz “Две звезды, которые стоят на жале Скорпиона: Шарур и Шаргаз” (I ii 31-32). (3) Даты гелиакических восходов: а) ina ⁱⁱⁱAPIN UD 5 KAM ^{mul}GIR₂.TAB IGI “5-го арахсамну Скорпион становится видимым” (I iii 3), б) ina ⁱⁱⁱAPIN UD 15 KAM ^{mul}UZ₃ и ^{mul}GABA.GIR₂.TAB IGI^{mc} “15-го арахсамну Коза и Грудь Скорпиона становятся видны”

(I iii 4); о совместном восходе ^{mul}uz₃ и ^{mul}gir₂.tab см. также BM 55466+, u31UZ₃. (4) Одновременные суточные восходы и заходы: а) (I iii 13-14), см. m36MUL.MUL, б) ^{mul}GIR₂.TAB и ^{mul}UR.KU KUR^{mc}-*ma* ^{mul}NUN^{ki} и MUL.MUL ŠU₂^{mc} “Скорпион и Пес восходят, и Звезда Эриду и Звезды заходят” (I iii 25), с) (I iii 26), см. s22SIPA.ZI.AN.NA. (5) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}GIR₂.TAB, после ^{mul}Zi-ba-ni-tu₄, перед ^{mul}Pa-bil-sag (I iv 35), см. s20Sin. (6) Наблюдения гелиаических восходов и направлений ветра: *ina* ⁱⁱⁱAPIN UD 5 KAM ^{mul}GIR₂.TAB UD 15 KAM ^{mul}GABA GIR₂.TAB / IGI^{mc} *ina* u₄-*me* IGI^{mc} IM ša₂ [DU-ku ŠE]Š-ar₂ “5-го арахсамну Скорпион, 15-го Грудь Скорпиона становятся видны; в день, когда они становятся видны, ты наблюдаешь ветер, который [дует]” (II i 32-33). (7) Схема определения ветров по звездам: ^{mul}GIR₂.TAB — запад, см. k24KU₆. (8) Астрологические предсказания: [...] ^{mul}GIR₂.TAB IGI ^{im}U₁₈ DU MU BI SIG₅ “[Если...] Скорпион становится виден и южный ветер дует: этот год будет благоприятным” (II iii 52) [MA 33, 38, 39, 44, 47, 50, 68, 79, 87, 116]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}gir₂.tab = ^diš-*ha-ra* “Скорпион = Ишхара”; (2) ^{mul}gir₂.tab = ^dmin *ti-amat* “Скорпион = ditto (=Ишхара), Тиамат”; (3) ^{mul}gir₂.an.na = ^{mul}gir₂.tab “Небесный меч = Скорпион”; (4) 12 звезд Элама: ^{mul}gir₂.tab [Mesop. Astrol., App. В: 34-36, 204]; см. также список “7 *tikpu*-звезд” [KAR, 142 i 37]. *Список звезд V R 46, 1:31*. ^{mul}gir₂.tab = ^diš-*ha-ra tam-tim* “Скорпион = Ишхара моря” [HBA 52:31]. *GU-текст*. (M) [^{mul}na]-*at-tul-lum* kimin murub₄ ^{mul}zi-ba-nit si ^{mul}gir₂.tab / [x-x-t]u₂ u igi ^{mul}ur.idim gu “Упряжь (*ziqpu* XXVI: v Boo), или середина Весов (β Lib), рог Скорпиона (γ Sco = σ Lib) / [...] и глаз Бешеного Пса (γ Lup): веревка”. (N) ^rmulš^u₁.pa ^rkimin¹ murub₄ ^{mul}zi-ba-nit mul.me sag ^{mul}gir₂.tab / [u² muru]b₄ ^rmul¹ur.idim gu “Шуна (= *ziqpu* I: α Boo) или середина Весов (γ Lib), звезды головы Скорпиона (δ Sco) [и средняя] часть Бешеного Пса (η Lup): веревка”. (O) ^{mul}na-*at-tul-lum* 2-u₂ kimin mul gaba gir₂.tab / ^rmul *ta*¹-*ri-tu*₂ ^{mul}gir₂.tab u gir₃¹¹ egir ša₂ ^{mul}ur.idim gu “2-я звезда Упряжи (*ziqpu* II: ε Boo), или звезда на груди Скорпиона (α Sco), подня-

тый хвост Скорпиона (μ^1 Sco) и задняя лапа Бешеного Пса (ζ^2 Sco): веревка” [Pingree-Walker, BM 78161:21-25; ASM 93]. Согласно [Koch 1992 58-59], murub_4 ^{mul}zi-ba-nit — γ , λ Lib, igi^{mul} ur.idim — Sco H, mul.me sag ^{mul}gir₂.tab — β , δ , π Sco, ^{mul}na-at-tul-lum 2-u₂ — π^1 Boo, gir_3 ¹¹ egir $\check{s}a_2$ ^{mul}ur.idim — ζ^2 Sco (ξ^1 Sco). **Dalbanna-текст.** §b. a) ^{mul}sag gir₂.tab “голова Скорпиона (δ Sco), b) ^{mul}suḥuš um.me.da g[ir₂.tab] “основание колонны (выпрямляющей мышцы?) Ско[рпиона]” (μ^1 , μ^2 Sco), см. z07ZI.BA.AN.NA. §c. [^{mul}gir₂.tab] “Скорпион”(η Sco), см. L07LI₄.SI₉. §d. ^{mul}si zag gir₂.tab “правый рог Скорпиона” (σ Sco), см. z07ZI.BA.AN.NA. §f. ^{mul}suḥuš eme.da gir₂.tab mul x [x x mul x] ¹gu₄.alim 3 mul.meš(sic) sag.du₃ “Основание колонны Скорпиона (μ^1 Sco), [...] (γ Oph), [звезда x] Зубра (κ Oph): 3 звезды, треугольник.” [Walker 1995 36; ASM 108]; согласно [Koch 1995 48-49, 61], mul x [x x] = ^{mul}mu¹[rub₄ gu₄.alim] “Сер[едина Зубра]” (γ Oph), [mul x] ¹gu₄.alim = [^{mul}gir₃ zag] ¹gu₄.alim “[Правая нога] Зубра” (κ Oph). §h. ^{mul}sag gir₂.tab ^{mul}šu gub₃ gu₄.alim u ^{mul}šullat(pa) [3 mul.meš] gu si.sa₂ dub₂.[ba] 2 dal.ba.an.na dal.ba.an.na ^{mul}[p]a mah-[ru] “Голова Скорпиона (δ Sco), левая рука Быка (Ser d) и Шуллат: [3 звезды]. Прямая туго натянутая веревка. 2 интервала, интервал. [Шул]лат первый.” [Walker 1995 36-37; ASM 109]; согласно [Koch 1995 49, 61 Anm. 22], здесь вместо ^{mul}šullat(pa) должно быть ^{mul}Haniš(lugal) “Ханиш” (α Cen). §j. [mu]l zi-qit gir₂.tab ^{mul}sag gu₄.alim u₃ ^{mul}pa ¹3¹ [mul.meš ...] ¹2¹ dal.ba.an.na dal.ba.an.na mul zi-q[it gir₂.tab x x] “Жало Скорпиона (θ Sco), голова Быка (η Ser²) и Шуллат (β Cen²): 3 [звезды ...]. 2 интервала, интервал. Жал[о Скорпиона ...].” [Walker 1995 37; Koch 1995 49, 61; ASM 109]. “Дневники наблюдений”. (^{mul})GIR₂.TAB — обозначение созвездия и знака зодиака Скорпион. Четыре звезды созвездия Скорпион использовались в качестве “нормальных звезд”, см. ниже, а также m39MUL₂.ŠID.MEŠ. *Храмовый ритуал в Вавилоне.* ^{mul}2gaba gir₂.tab ka-bi-is gaba tam-tim “Грудь Скорпиона, попирающая грудь моря” [Racc. 138:331]. *Анафора.* A.3427: a) ¹ta¹ 5 UŠ ar₂ 2 mul₂.me ša₂ sag ^{mul}2A en 5 UŠ ar₂ ^{mul}2dili ša₂ kun-šu₂

^{mul}₂{gir₂.tab} “От (кульминации точки) 5⁰ после 2 звезд головы Льва до (кульминации точки) 5⁰ после Отдельной звезды на его хвосте: [Скорпион]” (анафора знака зодиака Скорпион, определенная по кульминациям *ziqru*-звезд), б) ^{mul}₂gir₂.tab ta sag-š_u₂ en til-š_u₂ kur-ḥa ... / 2 UŠ 30 gar 1-et ḥa.la ša₂ ^{mul}₂gir₂.tab kur-ḥa ina 12 ḥa.la 1 danna 10 UŠ ... “(Знак зодиака) Скорпион от его начала до его конца восходит [...] / (за) 2⁰30' одна (двенадцатая) часть Скорпиона восходит, 12 частей (за промежуток) 1 danna 10 UŠ (восходят) [...]”, с) ta sag-š_u₂ en til-š_u₂ kur-ḥa napḥar 2 danna ina ziq-pi i-lak-ma [...] “(Созвездие Скорпион) от его начала до его конца восходит, всего за (промежуток) 2 danna, (измеренный) по прохождением *ziqru*-звезд [...]” (указанное значение времени восхода созвездия Скорпион соответствует протяженности на эклиптике 45⁰), d) ^{mul}₂gir₂.tab meš-ḥi im-š_u₂ḥi ZI “Скорпион испускают *mišḥu* и восходит” [Schaumberger 1955 238-239: 1, 15-17, 21; 241]. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) “Гороскопы”. GIR₂.TAB — обозначение 8-го знака зодиака [ВН, passim]. (2) “Лунарии”. а) BRM IV, 20: ki ^{mul}₂gir₂.tab “Область Скорпиона” [Ungnad 258-259: 7, 22, 47; Reiner 1995 108; Емельянов 1999 193]. б) BRM IV, 19: текст содержит зодиакальную схему, известную под названием “додекатемория”, в которой gir₂.tab — обозначение знака зодиака Скорпион [Ungnad 274: g, 1, 3, 11; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) “Микрозодиак”. Подразделение знака зодиака Наемник (Овен) на 12 частей: а) АО 6483: 8-i-tum ḥa.la ^{mul}₂gir₂.tab šum₃-š_u₂, “8-я часть, ее имя Скорпион” [TU, 14:17; Sachs 1952 66], б) Sp II 202+: 8-tu₂ ḥa.la ša₂ ^{mul}₂lu ^{mul}₂gir₂.tab ša₂ ^{mul}₂lu “8-я часть Овна — Скорпион Овна” [Schaumberger 1955 245:18-19]. Подразделение знака зодиака Лев на 12 частей: 4-я часть — ^{mul}₂gir₂.tab [Weidner 1967 16-17, Taf. 6: VAT 7847]. Подразделение знака зодиака Скорпион на 12 частей: ḥa.la sag-tu₂ ša₂ ^{mul}₂gir₂.tab ^{mul}₂gir₂.tab [šum₃-š_u₂] “Первая часть Скорпиона, [ее имя] Скорпион” [Schaumberger 1955 238-239, A 3427:2], см. также “Анафора”. (4) Зодиакальная астрология. KI ^{mul}₂GIR₂.TAB... “В области Скорпиона [родилась]: ...она будет ведьмой, она будет счастли-

ва⁷ (вар.: грешница) ..., вдова” [LBAT, 1593 rev. 7’; Reiner 2000 425, note 27]. (5) Предсказание цен на злаки по наблюдениям положений планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^{mul}GIR₂.TAB [SpTU I, 94: 33]. (6) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. [DIŠ Sin ina ^{mul}GIR₂.TAB] AN.MI [GAR]-ma...”[Если Луна] затмилась [в Скорпионе] ...” [Rochberg-Halton 1984 135: rev. 1, 3, 9], см. s20Sîn.

См. также: MUL ša₂ ina SI ^{mul}GIR₂.TAB “Звезда на роге Скорпиона” [SpTU II, 42:12], а также [SpTU V, 268; LBAT, 1591 obv. 3].

II. Божество.

Ишхара, см. i17^dIšhara. Имя zu₂-qa₂-qi₄-ip, как царское имя, в начале послепотопной части “Шумерского царского списка”, относящейся к Кишу, см. [Jacobsen 1939 78-79:10-11]. **Молитвы и ритуалы.** (1) Ритуал при лунном затмении в месяце кислиму, см. u06UD.KA.DU₈.A. (2) Гемерология на 18-е дуузу: rad-su ana ^{mul}gir₂.tab liš-ku-un “Жертвоприношение свое Скорпиону пусть он принесет” [KAR, 178 vi 47; Labat 1939 94-95]. (3) Очищительный ритуал “Воздевания рук” (šu.il₂.la₂.kam): en₂ ^{mul}gir₂.tab [^diš-ħa-ra] “Заклинание, (созвездие) Скорпион, [Ишхара]” [BMS, No. 4 rev.; Ebeling 1953 58-59;]. (4) Ритуал “омовения рта” (mīs ri) или “оживления” статуи-божества, см. k24KU₆. (5) Астрально-мифологический текст BM 55466+, где ночное небо в месяце тебету трактуется как изображение битвы Мардука с Тиамат и Кингу, см. u31UZ₃. В астрологической географии Скорпион соотносится: а) с Морской страной и Дильмуном или Борсиппой, б) с Хурсагкаламмой, Борсиппой [Weidner 1963]. (6) Пожелания благополучия ассирийскому царю: ^{mul}GIR₂.TAB ^dIš-ħa-ra ^dIštar ina qe₂-reb MURUB₄ e-peš ša₂-aš₂-me / [...a]š-tu-ti-ka li-bel ana za-qi-qi li-im-nu “Скорпион, Ишхара, (т. е.) Иштар, посреди битвы, учиняя схватку / [...] ‘упорных’ (противников) твоих пусть одолеет, в призраки пусть обратит!” [Watanabe 1992 369, K. 6331: 7’-8’].

III. Символ.

Скорпион. Ранние изображения скорпиона в месопотамской глиптике еще до того, как он приобрел астральное значение, см. [Кононенко 1997], а также [Куртик 1998 36]. Изображения на кудурру см. [Seidl 1968 156-157] (рис. 48), астральные изображения на эллинистических печатях из Урука см. [AUWE 19, No. 1008-1017] (рис. 24, 32). Согласно [Foxvog 1993 107], текст W 22646 содержит список символов зодиакальных созвездий, в котором ^{mul}2GIR₂ (обозначение знака зодиака Скорпион) соответствует G[IR₂.TAB] “Ск[орпион]” [SpTU II, 43:8, 24; Hunger 1996].

IV. Отождествление.

= Scorpius [Waerden 1949 14; 1952-53 219; 1974 70; Weidner 1957-59 73; BPO 2 12; MA 138; Mesop.Astrol. 208, App. C; ASM 275].

= Scorpius + часть Librae [Koch 1989 114-115]; фигура созвездия, соотнесенная со звездами, см. [ibid. Abb. 16 a-b].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MUL₂ MURUB₄ ša₂ SAG GIR₂.TAB “Средняя звезда головы Скорпиона” (δ Scorpii),

(2) MUL₂ e ša₂ SAG GIR₂.TAB “Верхняя звезда головы Скорпиона” (β Scorpii),

(3) MUL₂ SIG ša₂ SAG GIR₂.TAB “Нижняя звезда головы Скорпиона” (π Scorpii),

(4) ^{mul}SI₄ “(Бог) Лиси” (α Scorpii), 4 указанные звезды в «Дневниках наблюдений» использовались в качестве «нормальных звезд», см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 26-29.

(5) si ^{mul}gir₂.tab “Клешни (букв. Пор) Скорпиона”, см. GU-текст, MUL.APIN и др.

(6) mul.me sag ^{mul}gir₂.tab “Звезды головы Скорпиона”, см. GU-текст.

(7) gaba gir₂.tab “Грудь Скорпиона”, см. GU-текст и др.

(8) mul ta-ri-tu₂ ^{mul}gir₂.tab “Поднятый хвост Скорпиона”, см. GU-текст.

(9) Голова Скорпиона (δ Sco), см. dbn-текст.

(10) Основание колонны (выпрямляющей мышцы?) Скорпиона (μ^1 , μ^2 Sco), см. dbn-текст.

(11) Правая клешня (букв. рог) Скорпиона (σ Sco), см. dbn-текст.

(12) Жало Скорпиона, см. dbn-текст, а также ниже.

(13) NUNDUN GIR₂.TAB “Губа Скорпиона” (β , λ Sco) (?) [AD I 42, No. -651:10].

(14) MUL₂ SA₄ ša₂ SAG ^{mul}GIR₂.TAB “Звезда с большим блеском на голове Скорпиона” [AD I 42, No. -651:10-11].

(15) MURUB₄ ^{mul}GIR₂.TAB “Середина Скорпиона” [Reiner 1999 27:20].

(16) [...K]UN ^{mul}GIR₂.TAB “Хвост Скорпиона” [Reiner 1999 27:21].

(17) u₂-ru-ud : u₂-ru-uh ^{mul}GIR₂.TAB “Горло Скорпиона” [Reiner 1999 27:22].

(18) [L]I.DUR ^{mul}GIR₂.TAB “Центр (букв. Пуп) Скорпиона” [Reiner 1999 27:24].

(19) zi-qit ^{mul}GIR₂.TAB “(2 звезды) на жале Скорпиона” (λ , ν Scorpii), см. MUL.APIN и др., а также sh05ŠAR₂.GAZ и sh06ŠAR₂.UR₄.

(20) Граница Скорпиона; [...^{mul}]GIR₂.TAB it-ta-tu-ša₂ Mi-tu... “[...] Скорпион, граница его темная [...]” [NSAM 2, 206, App. 4:1].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Венера; ^{mul}GIR₂.TAB : ^dDil-bat [NSAM 2 137, Vg:22’].

(2) = Лиси; см. [BPO 2, III 11c, V 1], p25NIM.MA^(ki), II 3.

(3) Жало Скорпиона = Пабилсаг; см. p04^dPA.BIL.SAG, VI 4, sh06ŠAR₂.UR₄.

В [G. 94, IV 2-3] предполагаются отождествления Скорпиона с Юпитером, Марсом и Меркурием, что, насколько нам известно, текстами не подтверждается. См., однако, ниже (28).

Предсказания и наблюдения:

(4) *Общее астрологическое значение*; ^{mul}GIR₂.TAB ana KI.LAM “Скорпион для (предсказания состояния) рынка” [BPO 2, I 12, II 9].

(5) *Гелиакический восход раньше и позже*; “Скорпион восходит гелиакически в месяце арахсамну, вар.: тебету; если эта звезда восходит рано: царь той страны будет ходить гордо, он покорит [царей], своих врагов; если звезда восходит поздно: цари всех стран начнут враждовать против царя той страны” [BPO 2, IX 9]; см. также [ibid., X 19, XI 4-6].

(6) *Вид клешней Скорпиона*; DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB S[I.M]EŠ-ša₂ zu⁻¹-u₂-ra KUR₂ ZI-ma ina [gisTUKUL ŠUB-ut] “Если клешни (букв. рога) Скорпиона скручены[?]: враг появится, но падет от оружия (в битве)”, DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB S[I].MEŠ-ša₂ ša₂-ru-ru na-ša₂-a LUGAL a-a-bi-šu₂ Š[U-su KUR-ad₂] “Если Скорпион, клешни его, испускают лучи (букв. несут излучение): царь ру[кой своей поразит] своих врагов” [BPO 3 246, K.2346+:41-42], см. также [ARAK, 218: 2-4, 547:1-4]. [DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB IGI.MEŠ]-šu₂ ana UR₂-šu₂ GUR I₃ ina KUR LA₂-ti “(Если Скорпион, передние части) его, обращены к его “колену”: в стране будет недостаток масла” [BPO 3 246, K.2346+:39]. DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB SI.MEŠ-ša₂ zu⁻¹-u₂-ra ša₂-ru-ru na-ša₂-a / ^dUDU.IDIM ina ŠA₃ ^{mul}zi-ba-ni-ti GUB-ma “Если клешни Скорпиона скручены[?] (и) несут излучение, (это означает): планета в Весах стоит” [ACh Ištar, 28:6-7].

(7) *Скорпион темный*; DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB a-dir LUGAL.MEŠ ša₂ KUR DU₃.A.BI MI₂.KUR₂ GAR.MEŠ KI.MIN LUGAL.MEŠ ša₂ KUR DU₃.A.BI iš-tan-na-an-na[?] “Если Скорпион темный: цари всех стран станут враждебны (Аккаду?), вар.: цари всех стран будут враждовать друг с другом” [ARAK, 502:13], DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB i-da-tu-ša₂ uk-ku-la UN.MEŠ i-lam-mi-na ^dšal-bat-a-ni ina ŠA₃-šu₂ GUB-ma “Если стороны Скорпиона очень темные: людям будет плохо, (это означает): Марс стоит в нем”

[ARAK, 502:14]. См. также z10Zibānītum, VI 3, а также ниже “Меркурий и Скорпион”.

(8) Звезда в голове Скорпиона; *i-na tu-ši an-ni-i-e kak-ka-bu / [ina] SAG.DU ša ^{mul}GIR₂.TAB / ina IGI ^d30 it-ti-ti-iz GISKIM-šu₂ la i-lap-pa-[at]* “Этой ночью звезда стояла в голове Скорпиона впереди Луны: знак этот не предвещает ничего (плохого)” [ARAK, 98: 7-г. 2]. См. также ts06Šurru.

(9) Скорпион при его первом появлении в месяце кислиму; *DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB ^diš-ḥa-ra ina GIBIL UD.DA-ša₂ / GA[BA]-sa₃ nam-rat KUN-sa₃ e-ṭa-at / SI.MEŠ-ša₂¹ nin-mu-ra / A.AN u A.KAL ina KUR i-ḥar-ru-pu ...* “Если Скорпион, богиня Ишхара, при обновлении ее света (т. е. при гелиакическом восходе?), грудь ее имеет большой блеск, хвост ее темный, клешни ее (букв. рога) напротив друг друга: дождь и наводнение в стране будут ранними; саранча нападет и пожрет страну; гибель скота и жилищ скотоводов...” [ARAK, 504: 5-г. 2], параллель: *DIŠ ina ⁱⁱⁱGAN ^{mul}GIR₂.TAB ^diš-ḥa-ra / ina IGI.LAL-šu₂ SI.MEŠ-ša₂ nin-gu-la / : nen-bu-ṭa GABA-sa₃ nam-rat KUN-sa₃ e-ṭa-ti ...* “Если в месяце кислиму Скорпион, богиня Ишхара, при своей первой видимости, клешни ее (напоминают) месяц², вар.: связаны, грудь ее имеет большой блеск, ее хвост темный: ...” [ARAK, 376 г. 4-10]; см. также [ibid., 543:1-7].

(10) Затмение Луны в Скорпионе; наблюдение: *ina ⁱⁱⁱSIG₄ [UD]-r¹14¹-[K]AM / 30 AN.MI¹ [ina EN¹.NUN—UD.ZAL / i-sa-kan / ina IM.U₁₈¹.LU i-sa¹-kan / ina IM.U₁₈¹.LU u₂-zak-ki / ina ZAG-šu₂ a-dir / ina KI ^{mul}GIR₂.TAB a-dir / ^{mul}ku-ma-ru / ša ^{mul}UD.KA.DU₈.A / ziq-pu / 2 ŠU.SI AN.MI / [x x] i-sa-kan* “14-го симану произошло лунное затмение в утреннюю стражу. Оно началось на юге (лунного диска) и прояснилось на юге. Его правая сторона затмилась. Затмение имело место в области созвездия Скорпион. Плечо Демона с Разинутой Пастью кульминировало. Затмение (величиной) 2 пальца произошло” [LABS, 149: 3'-г. 6]. (*DIŠ*) *ina ⁱⁱⁱSIG₄UD.^r14¹.KAM. AN.MI /// GAR-ma KA×M[I-su] TU SAL. PEŠ₄.MEŠ ša₂ ŠA₃-ši-na ŠUB-ni ina AB₂.GIR₂.TAB AN.MI GAR-ma* “(Если) в месяце симану в 14-й день происходит (лунное) зат-

мение и (Луна) заходит (затмившейся): беременные женщины будут выкидывать своих внутриутробных младенцев; (это означает): затмение произошло в Скорпионе” (поздний комментарий к EAE) [ABCD 285, BM 47447 rev. 15-16]. DIŠ ina KI ^{mul}GIR₂.TAB a-dir EŠ.BAR A.AB.BA^{ki} u NI.TUK^{ki} : bar₂-sip₂^{ki} “Если (Луна) в пределах Скорпиона затмилась: решение для Морской страны и Дильмуна, вар.: Борсиппы” [Weidner 1963 118, MNB 1849:42].

(11) Луна при ее первом появлении и Скорпион; DIŠ 30 ina IGI.LA₂-š_u^{mul}GIR₂.TAB GIM TUR₃ NIGIN-š_u^{mul}... “Если при своем появлении Луна окружена Скорпионом, подобно гало: львы и волки будут неистовствовать, пути сообщения станут небезопасными ...”, DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB (вар.: zi-qit ^{mul}GIR₂.TAB) ina ŠA₃-š_u^{mul} GUB ... “Если Скорпион (вар.: жало Скорпиона) в середине ее (= Луны) стоит: придет половодье и размоет дамбы...”, DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB ina MAŠ.QA-š_u^{mul} GUB ... “Если Скорпион на ее плече стоит: в этом году крысы уничтожат тростник и сезам...”, DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB ina SI ZAG-š_u^{mul} GUB ... “Если Скорпион на ее правом роге стоит: в этом году нападёт саранча и пожрет страну...”, DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB ina SI GUB₃-š_u^{mul} GUB... “Если Скорпион стоит на ее левом роге: в этом году нападёт саранча и пожрет страну, царь Аккада и царь (Амурру) будут враждебны друг другу...”, DIŠ ^{mul}GIR₂.TAB ina IGI-š_u^{mul} GUB KUR in-neš-š[i] “Если Скорпион впереди ее стоит: страна ослабеет”, DIŠ KUN ^{mul}GIR₂.TAB (вар.: KI.MIN zi-qit-tum) GIM TUR₃ NIGIN-š_u^{mul} ina MU BI ZI-ut ERIN₂-man-da “Если хвост (вар.: жало) Скорпиона окружает (Луну) подобно гало: в этом году нападение (страны) Умман-манда (на страну Аккад)” [NSAM 2, VI.4.1: §§22-28], см. также [ARAK, 66 г. 1-4; Leibovici 1957 23:32; SpTU II, 40 г. 17].

(12) Лунное гало и Скорпион; 30 MI an-ni-u₂ ina ŠA₃-bi ^{mul}GIR₂.TAB / TUR₃-ma NIGIN-ma a-na 'A.AN' [u] A.KAL “Этой ночью Луна была окружена гало в Скорпионе: (это предвещает) дождь [и] наводнение” [ARAK, 2:1-2], см. также [ibid., 377: 7-г. 2]; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN-ma ^{mul}GIR₂.TAB / ina ŠA₃-š_u^{mul} GUB NIN.DINGIR.RA.ME / uš-taḥ-ḥa-a NITA.ME / : UR.MAḤ.ME IDIM.

ME-*ma* / A.RA₂ KUD.ME “Если Луна окружена гало и в нем стоит Скорпион: *entu*-жрицы будут беременеть, мужчины, вар.: львы будут беситься и перережут сообщение” [ARAK, 307:1-5], см. также [ibid., 147 г. 2-4, 480: 7- г. 1].

(13) *Солнце и Скорпион*; DIŠ MAN ŠU₂-*ma ina GIŠGAL-šu₂* ^{mul}GIR₂.TAB GUB [...] “Если Солнце заходит и на его месте Скорпион стоит [...]” [Soldt 89, Tablet 27 (28), Ca 12].

(14) *Юпитер и голова Скорпиона*; см. s04SAG.ME.GAR, III 31.

(15) *Юпитер и Скорпион в лунном гало*; см. s09SAG.ME.GAR

(16) *Восход Венеры, Луна, Скорпион и Близнецы*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ⁱⁱⁱGUD ^dSin u ^{mul}GIR₂.TAB IGI-*ma* IGI-it MUL [...] / u ^{mul}MAŠ.TAB.BA KI.MIN ...^dNi-ri... “Если Венера (восходит) в месяце айяру, (при этом) видны Луна и Скорпион и напротив звезда-[...] и Близнецы, вар.: (напротив) Ярмо ...: в стране будет голод” [BPO 3 112: II 2, 126].

(17) *Восход Венеры в Скорпионе*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ⁱⁱⁱAPIN KUR-*ḥa ina ŠA₃* ^{mul}GIR₂.TAB KUR-*ma* NU SIG₅ “Если Венера восходит в месяце арахсамну — она восходит в Скорпионе, она неблагоприятная” [BPO 3, 134: VIII 1], см. также [ibid., 124, VIII 4].

(18) *Венера, Луна и Лугальирра в Скорпионе*; DIŠ EŠ₄.DAR ^dSin u ^dLugal-GIR₃-*ra ina ⁱⁱⁱŠe-er-[e-re-ši ina birīt SI] / ^{mul}GIR₂.TAB IGI.MEŠ ina [ŠA₃ ^dEŠ.DAR₄ ^dSin u ^dLugal-GIR₃-*ra / ina SI 15-šu₂* E₃ SU.KU₂ ŠE u] IN.NU *ina* KUR GAL₂ “Если в месяц Вспахивания борозды Венера (при своем появлении), Луна и Лугальирра между клешнями Скорпиона видны и внутри него? Венера, Луна и Лугальирра выходят из его правой клешни: будет голод на ячмень и солому в стране” [BPO 3, 173:34, 182:34], параллель см. [ibid. 186, K.3191:5].*

(19) *Венера входит в область Скорпиона*; DIŠ ^dDil-bat a-na Š[A₃ ^m] ^{ul}GIR₂.TAB TU SU.KU₂ *ina* KUR GAL₂-*ma* BE-*ma ina* ^dUTU.E₃ ḤUL NIM.MA^{ki} BE-*ma ina* ^dUTU.ŠU₂.A ḤUL ḤURⁱḤUR^{ki} ... “Если Венера входит в пределы Скорпиона: в стране будет голод, если на востоке, плохо для Элама, если на западе, плохо для Аккада...” [BPO 3 246, K.2346+:24].

(20) *Венера приближается к Скорпиону*; DIŠ ^dDil-bat a-na ^{mul}GIR₂.TAB TE-*hi* ... “Если Венера подходит близко к Скорпиону: неблагоприятные ветры будут дуть в стране; Адад пошлет дожди, а Эа — свои источники в страну Гутиев” [ARAK, 55: 7-г. 2]. См. также [ibid., 55:3-8].

(21) *Меркурий в Скорпионе*; см. g34GU₄.UD, V 10.

(22) *Сатурн, Весы и Скорпион*; см. u09UDU.IDIM. SAG.UŠ,

(23) *Марс приближается к Скорпиону*; см. ts02Šalbatānu, III 32.

(24) *Звезда Элама = Марс в Скорпионе*; см. n20NIM.MA, II 3.

(25) *Марс и Скорпион*; см. ts02Šalbatānu, III 34.

(26) *Плут (=Марс) и Скорпион*; см. a43^{gis}APIN, VI 8.

(27) *Планета и Скорпион*; три варианта протасиса: DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina ŠA₃ ^{mul}GIR₂.TAB GUB “Если планета в середине Скорпиона стоит”, DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana IGI ^{mul}GIR₂.TAB GUB “Если планета перед Скорпионом стоит” и DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana ^{mul}GIR₂.TAB TE “Если планета к Скорпиону приближается” имеют одинаковый аподосис: ina MU BI A.AN^{mes} u A.KAL^{mes} DIG. DIG^{mes} “в этом году дожди и наводнения (дороги) размоют” [TU, 16 г. 16-18; Largetment 1957 250:77-79^a].

(28) *Скорпион (= Марс?) приближается к Луне*; [DIŠ] ^{mul}GIR₂.TAB / ana IGI 30 TE-*ma* GUB-iz ... “Если Скорпион подходит близко в передней части Луны и стоит там: правление царя будет долгим; враг атакует, но будет побежден” [ARAK, 430:1-5], см. также [ibid., 466; LABS, 364 г. 9-14].

(29) *Балтеша и Скорпион*; см. b03BAL.TEŠ₂.A, V 3.

(30) *Падающие звезды и Скорпион*; DIŠ UL TA ŠA₃ ^{ul}GIR₂.TAB ŠUR-*ma* EN KI-it IM.MAR DU-*ik* ina ITI BI A.AN ŠUR-*mun* “Если звезда из середины Скорпиона вспыхивает и перемещается до пределов Амурру: в этом месяце будет дождь”, DIŠ 2 UL TA ŠA₃ ^{ul}GIR₂.TAB ŠUR^{mc}-*ma* EN KI-it IM.MAR DU^{mes} ina ITI BI 2 A.AN^{mc} ŠUR^{mc} “Если 2 звезды из середины Скорпиона вспыхивают и перемещаются до пределов Амурру: в этом месяце будет 2 дождя”, DIŠ 3 UL TA ŠA₃ ^{ul}GIR₂.TAB ŠUR^{mc}-*ma* EN KI-it IM.MAR DU^{mes} ina ITI BI 3

A.AN^{mc} ŠUR^{mc} “Если 3 звезды из середины Скорпиона вспыхивают и перемещаются до пределов Амурру: в этом месяце будет 3 дождя” [Stev. O.T. 232:13-15], автография [ibid. 237, Pl. XVII:15-17].

g20. ^(mul)GIR₃ (341),

вар.: GIR₃^{II}; = *šēru* “Нога”, “Лапа”; элемент фигуры ряда созвездий.

В том числе:

- 1) ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL (см. m17).
- 2) ^{mul}UR.GU.LA (см. u20).
- 3) ^{mul}UR.IDIM (см. u21).
- 4) ^{mul}Za-ba₄-ba₄ (см. z01).
- 5) ^{mul}UD.KA.DU₈.A (см. u06).
- 6) ^{mul}ŠU.GI (см. sh16).
- 7) ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM (см. e13).
- 8) ^{mul}GU₄.ALIM (см. g32).
- 9) ^{mul}UZ₃ (см. u31).
- 10) ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ (см. h12).
- 11) ^{mul}LU.LIM (см. L09).

g21. ^{mul}GIŠ.BAR (211),

вар.: ^dBIL.GI, ^dNE.GI, ^dGIBIL₆; = *Girru*; звезда бога огня Гирры: 1) = Марс, 2) = Меркурий, 3) = звезда или созвездие (?) [G. 95; Tallqvist 313-315].

I. Источники.

Молитва ночным богам. В списке астральных богов: *na-wa-ru-um* ^dBIL:GI “Блестящий Гирра” (Erm. 15642:15) [Horowitz 2000 196-197] (лучше *na-aw-ru-um* — замечание Л.Е.Когана), *nam-ru* ^dBIL:GI “Блестящий Гирра” (AO 6769:16) [Dossin 1935 181-182], *šam-ru* ^dBIL:[GI] “Свирепый Гир[pa]” (CBS 574) [Horowitz 1996 58]. **Список звезд V R 46 I:14.** ^{mul}giš.bar zalag₂ igi ^dEn-me-šar₂-ra ^dNusku(PA + TUG₂) “Гирра, свет, что впереди Энмешарры, Нуску” [HBA 51]. **Текст W. 22281a.** ^dBIL:GI ZALAG ša₂ IGI ^dEn-me-

šar₂-ra “Гибил, блестящая (звезда) перед Энмешаррой”, см. h12
^{u₂}HUN.GA₂. См. также: ^{mul}*ma-ak-ru-u* = *tam-šil* ^dGIŠ.BAR “Красная звезда(=Марс) — подобие Гирры”, цит. по [CAD M/1 139a].

II. Божество.

Гибил, или Гирра — древнее божество огня, его имя встречается уже в списках богов из Фары [Krebernik 177 SF 1, IX 21; 189 SF 5-6:3]. Считался сыном Ану и богини Шалы, посланником Нуску и олицетворял огонь во всех его проявлениях, как разрушительных, так и созидательных. Среди его эпитетов: ^dGIŠ.bar. an. na “Небесный огонь” [Litke 107, II 336], *namru* “блестящий, сияющий”, *zalag₂* “свет” (см. выше) и др., указывающие на его связь с небом и, возможно, астральное значение [Tallqvist 314]. Гирра и Нуску характеризуются как *tap-pi-e Šamši*(20) “спутники Солнца” в [CT 25, 50:16]. Хильдегард и Юлиус Леви приводят аргументы в пользу отождествления этих богов с Меркурием соответственно как вечерней и утренней звездой [Lewy 1948].

III. Отождествления.

Как планета:

= *Марс* как Красная звезда, см. m03^d *Makrû*.

= *Меркурий* как вечерняя звезда, см. [Lewy 1948].

Как звезда:

= “свет перед Энмешаррой”, см. список звезд *V R 46 1:14* и текст *W. 22281a*. Речь в данном случае может идти о неподвижной звезде или созвездии, поскольку указано фиксированное положение светила относительно созвездия Энмешарры, однако, возможно, что и здесь имеется в виду лишь одна из указанных выше планет.

g22. ^{mul}GIŠ.ERIN₂ (213),

вар. чтения: ^{mul}GIŠ.RIN₂; = ^{mul}*gišrinnu* “Весы”; созвездие и знак зодиака Весы (Libra) [G. 176]. См. также e18ERIN₂.

I. Источники.

GU-текст. (L) *kal-lum* ^{mul}*giš.erin₂ igi-u₂* “Передняя чаша Весов”, *udu.idim.sag.uš ša₂ igi* ^{mul}*giš.erin₂ gub* “Сатурн, который стоит впереди

Весов” [Pingree-Walker, BM 78161:19-20], см. d11DINGIR.KU.A^{me3}, а также z10Zibānītum. *Поздняя астрология*. (1) “Лунарии”. BRM IV, 20: ki giš.erin₂ “Область Весов” [Ungnad 259:29; Reiner 1995 108]. (2) “Микрозодиак”. Подразделения знака зодиака Наемник (=Овен) на 12 частей: а) AO 6483: [7-i]-tu₄ zittu(ḫa.la) ^{mul}2giš.erin₂ šum₃-šū₂ “7-я часть, ее имя Весы” [TU, 14:17; Sachs 1952 66], б) Sp II 202+: 7-tu₂ ḫa.la ša₂ ^{mul}2lu ^{mul}2erin₂ ša₂ ^{mul}2lu “7-я часть Овна — Весы Овна” [Schaumberger 1955 245:16-17], в) подразделения знака зодиака Лев на 12 частей: VAT 7847: 3-я часть — ^{mul}[gi]š.erin₂ [Weidner 1967 16-17, Taf. 6]. (3) Весы как гипсома Сатурна [G. 176; MA 146-147; Mesop. Astrol. 134-136; Rochberg-Halton 1988a 56]. (4) Предсказания по кульминациям звезд, лунным затмениям и положениям Солнца относительно созвездий. a-di-i “Šamaš(UTU) ^{mul}2GIŠ.ERIN₂ ikaššad(KUR)^{ad2} pi-še[r₃-ša₂ att]alū(AN.GI₆) ul u₂-šar-[ra]-a “Пока Солнце достигает Весов, последс[твия зат]мения не наступ[ил]и” [SpTU III, 102:16-17]. (5) Предсказания цен на злаки: ^{mul}2GIŠ.ERIN₂ [SpTU I, 94, passim].

См. также [SpTU I, 96:7].

g23. ^{mul}GIŠ.KUN (212),

= *rapaštu* “Бедро” (?)¹; 1) = *ziqru* XXIII, группа звезд в созвездии Льва (Leo), 2) входила в число “нормальных звезд” (= θ Leonis) [AD I 18; AHw 955a; CAD R 154a; G. 163, IV 4].

¹ Значение *rapaštu* как части тела животного не вполне ясно. Словари дают: *rapaštu* (GIŠ.KUN, UR₂.KUN) = “loin” (филейная часть туши), “thigh” (бедро), “haunch” (задняя часть, бок) [CAD R 152], “Becken” (таз), “Kreuz” (крестец, поясница, круп лошади), “Keulen” (задняя часть туши) [AHw 955], “Becken” (таз) [Borger 2004 336, Nr. 469]. Соответственно расходятся переводы, принятые в изданиях астрономических текстов: giš.kun (ur₂.kun) = “rump” (крестец) [Pingree-Walker 316, I; Roughton-Steele-Walker 567], “Becken” (таз) [Koch 1992 42:14; 1995 45: F; ASM 105:F], “thigh” (бедро) [Horowitz 1994a 92:16; ASM 85: XXIII], “flank” (бок) [Horowitz-al-Rawi 172-3:22]. Принятый у нас перевод “*rapaštu* = бедро” носит предварительный характер и может быть со временем пересмотрен.

I. Источники.

Списки *ziqru*-звезд. (1) AO 6478: а) 3 MA.NA ½ MA MIN(=*šūqultu*) | ⅓ DANNA *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN(=*ina šamē*) | TA MUL 4 *ša*₂ GABA-*šu*₂ | EN MUL 2 *ša*₂ GIŠ.KUN-*šu*₂ “3⅓ мины веса, 20° на земле, 36000 миль на небе / От 4 звезд на его (Льва) Груды до 2 звезд на его Бедре”, б) 1⅓ MA.NA MIN | 10 UŠ *i-na* KI.MIN | 18 IGI DANNA *ina* KI.MIN | TA MUL 2 *ša*₂ GIŠ.KUN-*šu*₂ | EN MUL DILI *ša*₂ KUN-*šu*₂ “1⅓ мины веса, 10° на земле, 18000 миль на небе / От 2 звезд на его бедре до Отдельной звезды на его хвосте” [Thureau-Dangin 1913 217:15-18; TU, 21 г. 15-18; HBA 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: ⅓ DANNA *a-na* 2 *ša*₂ ^{mul}*ra-pa-a[š-ti]* “20° до 2 (звезд) на бед[ре]” [Schaumberger 1952 225:17]. (3) VAT 16436: MUL₂ 2 *ša*₂ GIŠ.KUN-*šu*₂ // 2 // 21 IGI 6 ME KUŠ “2 звезды на его бедре // 2 (звезды) // 21600 локтей” [Schaumberger 1952 226-7:14]. (4) BM 38369+: а) TA GABA *ša* [^m]UR.GU.[LA] / EN 2 MUL.M[EŠ *š*]a *ra-pal-ti-šu*₂[...] “От груди Ль[ва] до 2 зве[зд] на его бедре [...]”, б) TA 2 M[UL.ME]Š *ša ra-pal-ti-šu*₂ / 'EN' [*iš-hu-u*]n-na-at KUN-*šu* ½ D[ANNA] “От 2 зв[езд] на его бед[ре], до кисти его хвоста ½ м[или] (=15°)” [Horowitz 1994a 91-92:14-17]. (5) Nippur Planisphere: а) [⅓ DAN]NA *ana* 2 *ša*₂ MUL <<2 *ša*₂>> GIŠ.[KUN]-*šu*₂ “[⅓ ми]ли (20°) до двух звезд на его бедре” (rev. 22), б) 2 *ša*₂ GIŠ.ᵀKUN!-*šu*₂ “две (звезды) на его бедре”, на диаграмме изображены 2 точки (obv., Segment 3) [Horowitz-al-Rawi 172-173:22, 177-179]. См. также LBAT 1502: 2 *ša*₂ GIŠ.KUN-*šu*₂ *ana ziq-p[i...]* “2 (звезды) на его бедре кульминируют” [Donbaz-Koch 76:3]. **Анафора.** A3427: 2 *ša*₂ GIŠ.KUN-*šu*₂ (при определении времен восхода двенадцатых частей знака зодиака Скорпион) [Schaumberger 1955 238-239: 9-10]. **GU-текст.** (I) 2 ᵀmul¹.meš ᵀša₂ giš.kun ^{mul}ur.a “2 звезды на бедре Льва” (*ziqru* XXIII: δ, θ Leo) [Pingree-Walker, BM 78161:14], см. u17UR.A. Dalbanna-текст. §O. [...giš.kun ur.gu.la] “[...бедро Льва]” (θ Leo), см. m18MAŠ. TAB.BA.TUR.TUR. “Дневники наблюдений”. Как “нормальная звезда” GIŠ.KUN UR.A/A “Бедро Льва” (= θ Leonis) регулярно

использовалась в “дневниках” для фиксации положений Луны и планет [AD I-III, passim]; самый ранний пример: *dele-bat ina ŠU₂ ana tar-ša GIŠ.KUN UR.*[A...] “Венера была на западе напротив Бедра Льва” [AD I, -567:13]. *Поздняя астрология. W 23313/3:* *DIŠ KI MUL 2 ša₂ GIŠ.KUN-šu₂ U₃.TU UŠ₂-šu₂* [...] “Если он родился, когда 2 звезды на его (= Льва) бедре (кульминируют): его смерть [...]” [SpTU V, 265:6’]. См. также U.197 obv. 2’: *mul₂ 2 ša₂ rap-pa-a[š₂(?)-ti-šu₂]* [Sachs 1952 74]. *Позднеавилонский каталог BM 46083.* *gi[š].kun* [...] 20(?) а(?) “Поясница(?) [Льва ...]: 20(?) Льва(?)” (θ Leonis) [Sachs 1952a 146:1’; ASM 149-150]. В новом издании BM 46083: *GIŠ.KUN* [...] x 22 “Крестец [Льва...] 22” [Roughton-Steele-Walker 563-564].

II. Отождествление.

= δ Leonis [G. 163, IV 4],

= δ, θ Leonis [Schaumberger 1952 222, 229; ASM 87-88; Pingree-Walker 320; Koch 1992 57].

g24. *Gizzānītu* (93),

“Разгневанная Коза”(?) [Reynolds 1999]; название небесной области (отождествляемой, по-видимому с частью созвездия “Коза-Рыба”) в вавилонском календарном тексте BM 55466+ (дубликат BM 35188+), в котором для месяца тебету приводится астральная интерпретация сражения между Мардуком и Тиамат с Кингу, описанного в поэме “Энума элиш”.

I. Источники.

BM 55466. *gi-iz-za-ni-tu₄ u pu-uš-ša₂-ni-tu₄ ša₂ it-ti lib₃-bi mul₂.meš qabū(E)^{u₂} / ana muḥ-ḥi ^{mul}enzi(uz₃) u ^{mul₂}pagri(adda) ina lib₃-bi ^{mul₂}suḥurmāšī(maš₂) qabi(dug₄)^{bi} ti-amat u ^dqin-gu / šu-nu : gi-iz-za-ni-tu₂ : ki-iz za-ni-tu₂ šum₃-šu₂* “Гиззаниту и Пушшаниту, которые (числятся) среди звезд; так говорят, подразумевая (созвездие) Козу и (созвездие) Мертвеца внутри (созвездия) Коза-Рыба. Это — Тиамат и Кингу. Его имя Гиззаниту, (что означает) Разгневанная Коза” [STC II, Pl. LXX:8-10; Reynolds 1999 370-371].

Слово *gi-iz-za-ni-tu₄/tu₂* присутствует только в этом тексте и, возможно, представляет единственное число женского рода от корня *g/k z z* “стричь”, этот же корень соответствует *k/gizzu* “козел” [AHw 496b; CAD G 115]; предложенная в тексте этимология *gizzānītu = ki-iz za-ni-tu₂* “Разгневанная Коза”, ошибочна [Reynolds 1999 376].

g25. ^{mul}2GU (416),

сокращение от ^{mul}GU.LA “Великан” (см. g27); созвездие и знак зодиака, соответствующий Водолею (Aquarius), в поздних астрономических, астрологических и магических текстах [G. 71; Ungnad 257].

1. Источники.

Дневники наблюдений. 1) GU — обозначение знака зодиака Водолей [AD I-III, passim], впервые в дневнике за -384 год [AD I 70, No. -384 Rev.' 3]. 2) Как обозначение созвездия входило в названия 3 “нормальных звезд”, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ. *Математическая астрономия.* См. [ACT I-III; LBAT, passim]. *Текст LBAT 1502 obv.* ^{mul}2GU — звезда Анташурра, см. sh20ŠUDUN.ANŠE. *Аннафора.* A 3427: *ina* ⁱⁱⁱab *ina še-rim ud 28* ^{mul}2GU *ki.min(=meš-ḥa im-šuh ZI)* “В месяце тебету утром 28-го дня Великан испускает *mišḥu* и восходит” [Schaumberger 1955 238:5], параллель в Sp II 202+: *ina ab ina še-rim 28* ^{mul}2gu.la *meš-ḥu im-šuh ZI* [ibid. 246:23]. *Поздняя астрология, магия и календарь.* (1) “Гороскопы”. GU — обозначение знака зодиака Великан (= Водолей) [BH, passim]. (2) “Лунарии”. BRM IV, 19: GU — обозначение знака зодиака Великан в зодиакальной схеме, известной под названием “додекатемория” [Ungnad 274-275: b, d, n, 10-13, 15, 28; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) “Микрозодиак”. Подразделение знака зодиака Наемник(=Овен) на 12 частей: а) AO 6483: *11-i-tu₄ zittu(ḥa.la)* ^{mul}2gu *šum₃-šū₂* “11-я часть, ее имя Великан” [TU, 14:19; Sachs 1952 66], б) Sp II 202+: *11-tu₂ ḥa.la ša₂* ^{mul}2lu ^{mul}2gu.la *ša₂* ^{mul}2lu “11-я часть Наемника — Великан Наем-

ника” [Schaumberger 1955 246:24]. (4) Календарно-магические тексты. W 22704 (рецепт изготовления мази + “додекатемория”): MIN(=ŠU) 6 // GU 12 // *qaqqad*(SAG.DU) *erī*(TI_g^{muscn}) *kappi*(PA) MIN(= *erī*) *u dām*(UŠ₂) MIN(= *erī*) MIN(= *tapaššaš*) “Дуузу 6 // Водолей 12⁰ // Голова орла, крыло орла, кровь орла — ты намазываешь” [SpTU III, 104:6, а также 104:19]; параллель для месяца арахсамну см. W 22619/9+ [SpTU III, 105:3, 16, 29]. (5) Зодиакальная астрология. а) KI ^{mul}2GU MU DUG₃ DUMU^{mes} TUK UŠ₂ A.MEŠ “Область Водолея: имя доброе, сыновей будет иметь, смерть от воды” [TU, 14:25; Hunger 1996; Sachs 1952 66, 68], параллели см. [LBAT, 1600 obv. 13'; SpTU II, 43: 27]; см. также [Емельянов 1999 192]. б) KI ^{mul}2GU [LBAT, 1593:5'; Reiner 2000].

g26. ^{mul}GU.AN.NA (417),

вариант записи ^{mul}GU₄.AN.NA “Небесный Бык”, в которой стандартное GU₄ заменено на GU; в новоассирийском рапорте: [^{mul}]*dilbat ina* ^{mul}GU.AN.NA GUB-*m*[a] “Венера в Небесном Быке стоит” [ARAK, 461:5].

g27. ^{mul}GU.LA (418),

= *rabū* “Великий, Великан”; созвездие в Водолее (Aquarius) [G. 81], см. также g25GU.

1. Источники.

Лексич. тексты. (1) Шумерский список из Ниппура: ^{mul}gu.la [MSL XI 107:389]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}gu.la = (пропуск) [MSL XI 30:25a'], [^{mul}gu.la] = *ra-bu-u₂* [ibid. 49, RS Rec. A:64], ^{mul}gu.la = ŠU [SpTU III, 114A v 60], возможная параллель [^{mul}gu.la] = ŠU [MSL XI 31, Section 11 col. v 2]. ЕАЕ. См. [ABCD 227, ЕАЕ 20 text k: г. 8'; 285 App. 2.4: г. 19-20; ВРО 2, III 28а, 31а; ВРО 3 281; NSAM 2 247; SpTU IV, 162 г. 18; Stev. O.T 232:8, Pl. XVII 8]. “Астролябии”. Astrolabe P. Месяц тебету, звезды Эа, 140 [Pinches 575]. Astrolabe B. (1) Список (3×12): [^{mul}ab ^{mul}gu.la šu-ut^dE₂-a] “[Месяц те-

бегу]: Великан (на пути) Эа (восходит)” (C i 10). (2) Список (восход-заход=6^m): а) ⁱⁱab ^{mul}gu.la ^{mul}al-lu-ut-tum ^{mul}A₂ ^{mušēn} ʾe₃ʾ “Тебегу: Великан, Краб, Орел восходят” (C 31), б) [^{mul}]<<ur>>.gu.la ^{mul}al-lu-ut-tum ^{mul}A₂ ^{mušēn} [š_u₂] “(Дуузу): Великан, Краб, Орел [заходят]” [KAV 218, C 20]. **BM 82923**. Месяц тебегу, звезды Эа: ^{mul}GU.LA // 2,20 // ^dEN BE ^dE₂-a “Великан // 140 // Господин источников, Эа” [Walker-Hunger 30:28]. **BM 34713**. ⁱⁱab // 2,20 ^{mul}₂gu.la // 1,0 ^{mul}₂ud.ka.du₈.a // 30 ^{mul}₂[uz₃] “Тебегу: 140 Великан, 60 Демон с Разинутой Пастью, 30 [Коза]” [LBAT, 1499:10]. **Звезды Эа, Ану и Энлиля**. 12 звезд Эа (№ 1): ^{mul}gu.la [CT 33, 9 r. 15; MCG 176]. **MUL.APIN**. (1) Звезды Эа (№ 2): ^{mul}GU.LA ^dE₂-a “Великан, Эа” (I ii 20). (2) Даты гелиаических восходов: “5-го шабату” (I iii 10), см. **a48AŠ.GAN**₂. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) (I iii 18), см. **a04A**₂ ^{mušēn}, б) (I iii 31), см. **a48AŠ.GAN**₂. (4) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}GU.LA, после ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂, перед KUN^{mes} (I iv 36), см. **g20Sin** [MA 35, 46, 48, 52, 68]. “**Большой список звезд**”. 12 звезд Элама: ^{mul}gu.la [Mesop.Astrol., App. B:205]. **Dalbanna-текст**. **šaa**. ^{mul}gu.la ^{mul}eme ur.gi, ^{mul}SAR U₅ x [...] 3 mul.meš gu si.sa₂ dub₂.ba 2 dal.ba.an. n[a dal.ba.an.na mul] x x [...] “Великан (α Lyr[?]), язык Пса (τ Her), ^{mul}SAR U₅ x [...] (γ Ser): 3 звезды. Прямая туго натянутая веревка. 2 интервал[а, интервал. Звезда] x x [...]” [Walker 1995 41; ASM 111]; согласно [Koch 1995 51, 64], ^{mul}gu.la = ^{mul}(d)Gu-la “(богиня целительница) Гула” (α Lyr), ^{mul}SAR U₅ = ^{mul}sa.r.u₅ (β₁κρ Caput Serpentis). **Текст W. 22281a. ina** ⁱⁱGU₄ UD 15 KAM₂ KI KUR [ša ^dšamaš...] / u ^{mul}GU.LA šit-qu-lu ina ⁱⁱ(A)PIN [ina] [i-l]a-a-tu₂ KI ŠU₂ ša₂ ^dš[amaš ŠU.BI.AŠ.AM₃] “15-го айяру при восходе [Солнца...] и Великан в равновесии (= кульминируют). В (месяце) арахсамну вечером при заходе Сол[нца имеет место то же самое]” [SpTU I, 95:3'-4'; ASM 99]. **Позднеавиловский каталог BM 46083. qu₂-ur-[ru ...]** “[Передняя] емко[сть Великана ...]”. б) ^{mul}qu₂ʾ1-[...] “[Задняя] ем[кость Великана]” [Roughton-Steele-Walker 564:12'-13']. **Поздняя астрология, магия и календарь**. (1) “**Лунарии**”. а) BRM IV, 20: ki ^{mul}gu.la “Область Великана (=Водолея)” [Ungnad 258-259: 2, 4, 13, 23, 24, 25, 35]. б) BRM IV, 19, см. **g25GU**. (2) “**Микрозоди-**

ак". а) Подразделение знака зодиака Наемник (Овен) на 12 частей, см. g25GU. б) Подразделение знака зодиака Лев на 12 частей: 7-я часть — ^{mul}gu.la [Weidner 1967 16-17, Taf. 6: VAT 7847]. (3) "Додекатемория". BM 34452+: а) [11 10 // 3 10 // Sin ...] ^{mul2}GU.LA / [...] Eri-du₁₀ "[Тебеты 10 // симану 10 // Луна ...] Великан. / [...] Эриду". б) 5 24 // 3 12 // Sin ina GU₂.MURGU ^{mul2}GU.LA / KI ^{mul2}SIPA GUB E₂ ⁴GAŠAN.EDIN "Абу 24 // симану 12 // Луна на позвоночнике? Великана. / Область Праведного Пастуха Ану (= Сатурн, согласно Хунгеру), место дома ⁴GAŠAN.EDIN (= Госпожа Эруа?)" [LBAT, 1586 + 1567; Hunger 1975 41: 19-20, rev. 3-4]. (4) Предсказания цен на злаки по положениям планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^{mul2}GU.LA [SpTU I, 94, passim]. (5) Зодиакальная астрология. KI ^{mul2}GU.LA a-lid ... "В области Водолея родился..." [LBAT, 1593 rev. 10'; Reiner 2000]. (6) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: KI ^{mul}GU.LA [Rochberg-Halton 1984 134: 17'], см. s20Sin.

См. также [SpTU I, 96:1; SpTU V, 270:3'].

II. Божество.

Мифологический персонаж из окружения Энки/Эа (позднее — Мардука), возможно, один из сыновей Энки (= ⁴Laḫmu, букв. "Покрытый волосами, волосатый"). Мужская обнаженная фигура с бородой и шестью локонами, изображавшаяся в фас. Аргументы в пользу отождествления "⁴Laḫmu = Покрытый волосами обнаженный герой (Hairy One, Naked Hero, Sechslowckiger Held)" см. [Green 1983; Wiggermann 1981-82; 1992 XI, 164-166]; подробный анализ трудностей, связанных с отождествлением, см. [Ellis 1995]. На печатях появляется с эпохи I династии Ура. Первоначально имел значение речного духа, приручающего диких зверей и оберегающего домашний скот. Его имя упоминается в списке 50 слуг Энки. Изображался также с кувшином, из которого изливается вода, или просто с двумя потоками воды. Имел значение привратника и охранителя ворот Эа. После включения в свиту Мардука, его атрибутом становится лопата [Amiet 1963,

Pl. 81, 98; Porada 1987; Кононенко 1997 95; Wiggermann 1981-82; 1992 165-166]. *Молитвы и ритуалы*. (1) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества, см. k24KU₆.

III. Символ.

Мужская стоящая или сидящая на троне фигура, из плеч которой (или из кувшина, прижатого к груди) изливаются два потока воды (в которых иногда изображаются рыбы). Символ известен со староаккадского времени и в большинстве случаев представляет бога Энки/Эа, либо обнаженного волосатого героя Лахму, который изображался также с двумя потоками воды [Van Buren 1945 124-133; Seidl 1968 130-131; Braun-Holzinger 1996 328-332; Wiggermann 1992 156, 188 fig. 1]. Э.Порада рассматривает фигуру обнаженного героя как прообраз зодиакального созвездия ^{mul}GU.LA. Его относительно огромные размеры на печатях III тыс. до н. э. оправдывают название GU.LA “Великан”. Первоначально это была обнаженная стоящая или расположенная горизонтально фигура, в I тыс. до н. э. — одетая фигура. Некоторые изображения старовавилонского времени имеют несомненно астральное значение, так как по обе стороны головы на них изображены месяц и звезды [Porada 1987, Fig. 1, 12-16] (рис. 39, 40), см. также [Куртик 1998 33; AUWE 19 31, 155]. Два потока воды заканчиваются иногда в двух кувшинах; отсюда происходит, по-видимому, название “передняя и задняя емкости Великана”. Изображения на кудурру и эллинистических печатях см. [AUWE 19, No. 126-141; Seidl 1968 41, Abb. 10] (рис. 41, 42, 43). Трудно объяснить упоминание позвоночника Великана в BM 34452+ (см. выше).

IV. Отождествление.

= Aquarius [Waerden 1949 13; 1952-53 219; 1974 70; Weidner 1957-59 73a; BPO 2 12; MA 138; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 273].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) *qip-pi* IGI δ_2 GU “Передняя емкость Великана” (вероятно, $\psi^1 + \psi^2 + \psi^3$ Aquarii),

(2) *qip-pi ar₂* δ_2 GU “Задняя емкость Великана” (отождествление неизвестно),

Астеризмы (1) и (2) входили в число “нормальных звезд” и использовались в “Дневниках наблюдений”, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ.

(3) GU₂.MURGU ^{mul}₂GU.LA “Позвоночник Великана”, см. BM 34452+ “Додекатемория”.

(4) “Рот Великана”, см. ниже (9).

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Венера*; ^ugu.la — название Венеры в месяце кислиму [ACh Ištar, 8:2], см. d06Dilbat, “Таблица Дилбат”.

(2) = *Юпитер*; DIŠ UD.28.KAM₂ u₃ 29.KAM₂ KA×MI-*ma* ^{mul}GAL : ^{mul}GU.LA *ina* [A₂-š_u₂ GUB] “Если в 28-й и 29-й день (месяца аддару Солнце) затмилось (и) Большая звезда (т. е. Юпитер)” = Великан с [его стороны стоит]” [ACh Šamaš, 11:72].

(3) = *Ярмо*; ^{mul}ŠUDUN = ^{mul}GU.LA, см. s24SUḪUR.MAŠ₂, VI 3.

Предсказания:

(4) *Затмение Луны в Великане*; AN.MI *ina* ^{mul}_xGU.LA GAR-*ma* “Затмение в Великане произошло” [ABCD 227, text k:8’], DIŠ *ina* ⁱⁱⁱḫ UD.14.KAMⁱ AN.MI 30 GAR-*ma* KA×MI-*su* TU [...] *ina* ^{mul}_xGU.LA AN.MI GAR-*ma* “Если 14-го [x] произошло затмение Луны, (и) она затмившейся зашла [...], (это означает): затмение произошло в Великане” [ABCD 285, BM 47447 г. 18-19], см. также [SpTU IV, 162 г. 18]. DIŠ *ina* KI ^{mul}GU.LA u₂-*lu* ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂ ^{ku}₆ *a-dir* EŠ.BAR NUN^{ki} u₂-*lu* ^{uru} dID₂ “Если (Луна) в пределах Великана или Козы-Рыбы затмилась: решение для Эриду или города dID₂” [Weidner 1963 118, MNB 1849:44 + Anm. 44], см. также [NSAM 2 54, IIa:1’].

(5) *Великан и затмение Луны*; (DIŠ) ^{mul}₂GU.LA *a-dir* 30 *ina* EN.NUN U₄.ZAL.LA AN.MI GAR-*ma* “(Если) Великан темный: лунное затмение произойдет в утреннюю стражу” [TU, 11:2].

(6) *Гелиакический восход(?)*; ^{mul}GU.LA ^{mul}AL.LUL ^{mul}[A₂]^{mul}_{scn} dUD.AL.TAR dSAG.ME.GAR *ina* UD ŠU₂ EN MUL LU KUR-*ma* “Великан, Краб, [Орел], Героический, (т. е.) Юпитер в облачный день ... восходят гелиакически” [BPO 2, III 28a].

(7) *Венера или Юпитер становятся слабыми*; DIŠ ^{mul}GU.LA ŠUB-ut [d^dDi]-bat ^{mul}SAG.ME.GAR u₂-tan-na-at₂-ma KI.MIN ina AN-e uḫ-ḫar-ma NU IGI “Если Великан (Великая звезда?) падает, (это означает): [Ве]нера (или) Юпитер становятся слабыми, вар.: находятся на небе позади и не видны” [BPO 3, 248, K.2346+: r. 52].

(8) *Луна и Великан*; [DIŠ 30 ina] IGI.LA₂-š_u₂ ina SI ZAG-š_u₂ ^{mul}GU.LA GUB ina ITI BI [...] “[Если Луна] при своем появлении (и) Великан на ее правом роге стоит: в этом месяце [...]”, [DIŠ 30 ina IGI.L]A₂-š_u₂ ina SI GUB₃-š_u₂ ^{mul}GU.LA GUB SAL.KUR₃.KUR₂ [...] “[Если Луна при своем появлениии (и) Великан на ее левом роге стоит: война [...]”, [DIŠ 30 ina IGI.LA₂-š]u₂ ina ŠA₃-bi-š_u₂ ^{mul}GU.LA GUB LUGAL ŠU₂ GIŠ.GU.Z[A...] “[Если Луна при своем появлении] (и) Великан в ее середине стоит: царь всего трон [...]” [NSAM 2 162, Text Vu: r. 16'-18'].

(9) *Гелиакический восход Великана и Юпитер*; DIŠ ^{mul}GU.LA ina IGI.DU₈.A-š_u₂ ^{mul}ME.GAR bi-it KA-š_u₂ it-ta-na-an-bi-tu UR.MAḫ^{mc} IDIM^{mc} “Если при появлении Великана Юпитер сияет в области его рта: львы будут неистовствовать” [Stev. O.T. 232:8, Pl. XVII:9-10].

g28. ^{mul}GU₂.AN.NA (119),

вариант записи для ^{mul}GU₄.AN.NA “Небесный Бык”, произведена омофонная замена стандартного GU₄ на GU₂. Надпись под изображением лежащего горбатого быка (зебу?) на селевкидской табличке O 175 с описанием ритуала для изготовления священного барабана [G. 73; TU, 47 rev.]; в [Livingstone 1986 194] ошибочно ^{mul}gu₄.an.na.

g29. ^{mul}GU₂.ḪAL (118),

= ur¹udu(m) “(Звезда) Горло”(?) [AHw 1436]; только в астрологическом предсказании в серии EAE: DIŠ a-na ŠA₃ ^{mul}AŠ.GAN₂ ^{mul}GU₂.ḪAL TU IGI [...] “Если (Звезда)-Горло² в Поле входит (и)

становится видна...” [ACh Suppl., 47:5; G. 80]; ^{mul}GU₂.TAR, согласно [NSAM 2 82, note 272]. Вероятно, эпитет одной из планет (Марс?).

g30. ^{mul}GU₂.MUR (120),

= *ur'udu* “Трахея, дыхательное горло”(?) (= σ^1 Cyg); только в Dalbanna-тексте (§C), согласно [Koch 1995], это часть созвездия UD.KA.DU₂.A, см. u06.

g31. ^{mul}GU₄ (215),

редко используемые сокращения: 1) от ^{mul}GU₄.AN.NA “Небесный Бык” [G. 75], 2) от ^{mul}GU₄.UD “Меркурий” [G. 79] в селевкидских текстах.

I. Источники.

GU₄ — знак зодиака или созвездие Небесный Бык.

VAT 7847. *mul.mul* ^{mul}gu₄ “Звезды, Бык” — два альтернативных обозначения знака зодиака Телец [Weidner 1967 17, Tafel 6]. См. также *gu₄* как обозначение созвездия Бык (?) в BM 55466+ rev. 14 [STC I 213; II Pl. LXXI].

GU₄ — обозначение Меркурия.

A 3456, *passim* [Hunger 1988], см. также [Sachs 1948 280, 287].

g32. ^{mul}GU₄.ALIM (218),

вар. чтения: GUD.ALIM; = ^d*Kusarikku*, букв. “Зубр”; мифологический персонаж, бык с чертами антропоморфности; созвездие между Змееносцем и передней частью Змеи (?) [AHw 514; CAD A/1 349, D 164-165, K 584; G. 76; Jong-Ellis 1989; PSD A/3 174-175; Wiggermann 1992 174-179].

I. Источники.

“*Молитвы ночным богам*”. (1) Старовавилонская молитва: а) Erm. 15642: *ku-sa-ri-ik-ku-um* [Horowitz 2000 196-197:20], а так-

же [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306], б) AO 6769: ^dku-sa-ri-ku [Dossin 1935 181-182:19]. (2) Хеттская молитва: ^dku-ša-ri-iḫ-ḫu [KUB IV, 47 г. 10]. **Dalbanna-текст.** §Y. а) ^{mul}gir₃ g[ub₃ gu₄.alim] “ле[вая] нога [Зубра]” (σ Oph), б) [^{mul}gir₃ zag gu₄.alim] “[правая нога Зубра]” (κ Oph), см. u21UR.IDIM. §§ f, g, h, j, h, s, t, u, v [Walker 1995; Koch 1995; ASM 108-110]. §Z. ^{mul}gir₃ zag gu₄.alim ^{mul}gir₃ gub₃¹ [...] “Правая нога Зубра (κ Oph), левая нога [...] (ζ² Sco), [...] (χ Lup) [...] [Walker 1995 35; ASM 107]; согласно [Koch 1995 47, 60]: ^{mul}gir₃ gub₃¹ [...] = ^{mul}f^{gir}₃ gub₃¹ [ur.idim] “Левая лапа [Бешеного Пса]” (ζ² Sco), [...] = [^{mul}šu zag ur.idim] “[Правая рука Бешеного Пса]” (χ Lup). §AA. ^{mul}gir₃ gub₃ gu₄.alim ^{mul}f^{gir}₃ gub₃¹ ur.idim¹ [...] gan₂ gim u₂ dal.ba.an.na [dal.ba.an.na...] “Левая нога Зубра (σ Oph), левая лапа Бешеного Пса (ζ² Sco), [...] [... звезды]. Поле ... 2 интервала, [интервал ...]” [Walker 1995 35; ASM 108]; согласно [Koch 1995 47-48, 60]: [...] = [^{mul}šu gub₃ ur.idim] “Левая рука Бешеного Пса]” (θ Lup). §f. а) ^{mul}f^{mu}^l[rub₄ gu₄.alim] “Сер[едина Зубра]” (γ Oph), б) [^{mul}gir₃ zag]¹ g^u₄¹.alim “[Правая нога] Зубра “(κ Oph), см. g19GIR₂.TAB. §g. ^{mul}gir₃ zag g[u₄.alim] “правая нога З[убра]” (κ Oph), см. h03Haniš. §h. ^{mul}šu gub₃ gu₄.alim “левая рука Зубра” (Ser d), см. g19GIR₂.TAB. §j. ^{mul}sag gu₄.alim “голова Зубра” (η Ser²), см. g19GIR₂.TAB. §k. ^{mul}gu₄.alim¹ (η Ser), см. z01ZA.BA₄.BA₄. §n. а) ^{mul}gir₃ z[ag gu₄.alim] “Пр[авая] нога [Зубра]” (κ Oph), б) ^{mul}gir₃ zag g^u₄.alim¹ maḫ-[ru] “Правая нога Зубра перв[ая]”, см. u21UR.IDIM. §s. ^{mul}sag gu₄.a[lim] mul.meš murub₄ gu₄.alim ^{mul}gir₃ gu[b₃ gu₄].^falim¹ ^{mul}muru[b₄ x x] x 4 mul.meš gu si.sa₂ dub₂.ba “Голова З[убра] (η Ser²), звезды в середине Зубра (βγ Oph), лев[ая] нога [Зуб]ра (σ Oph!), среди[на x x] x: 4 звезды. Прямая туго натянутая веревка.” [Walker 1995 39; ASM 110]; здесь, по-видимому, ^{mul}muru[b₄ x x] x = ^{mul}muru[b₄ sa.r]^fi¹ “Среди[на Дикого Кот]а” (η Tel), см. [Koch 1995 50, 62]. §t. ^{mul}šu zag gu₄.alim ^{mul}Šar₂-ur₄ ^{mul}f^{Šar}₂-gaz¹ u ^{mul}zi-qit ^{mul}pa.bil.sag r³¹ mul.meš gu si.sa₂ dub₂.ba 2 dal.ba.an.na dal.ba.an.na ^{mul}šu zag gu₄.alim maḫ-ru “Правая рука Зубра (ζ Ser), Шарур (λ Sco), Шаргаз (ν Sco) и жало Пабилсага (α CrA): 3 звезды. Прямая туго натянутая веревка. 2 интервала, ин-

тервал. Правая рука Зубра первая” [Walker 1995 39-40; Koch 1995 50, 62; ASM 110]. §u. (^{mul})šū gub₃ gu₄.alim ^dli₉.si₄ ^{mul}zi.ba.an.na igi-u₂ 3 mul.meš sag.du, “Левая рука Зубра (ζ Ser), Лиси (α Sco), передняя (звезда) Весов (α Lib): 3 звезды. Треугольник.” [Walker 1995 40; ASM 110]; согласно [Koch 1995 50, 62 Ann. 25], вместо (^{mul})šū gub₃ gu₄.alim (ζ Ser) должно быть (^{mul})gir₂ gub₃ gu₄.alim “Левая нога Зубра” (σ Oph). §v. ^{mul}gir₃ gub₃ gu₄.alim “Левая нога Зубра” (σ Oph!), см. L07LI₉.SI₄. §w. ^{mul}šū gub₃ [gu₄.alim]” “Левая рука [Зубра]” (Ser d), см. u06UD.KA.DU₈.A.

См. также ^{mul}[gu₄].alim в K.11739:5 [CT 26, 47], ^{mul}gu₄.alim в списке звезд [III R 57, 9:1], ^dKu-sa-ri-ku = MUL [...] в [II R 47 iii 38].

II. Божество.

Созвездие *Kusarikku* (= GU₄.ALIM) известно со старовавилонского периода, однако связанный с ним мифологический персонаж намного древнее. Изображения быка с человеческим лицом, в том числе стоящего вертикально, известны с раннединастического периода. С ним рядом изображался нередко обнаженный герой, львы, львиный дракон, быки и другие животные. Со времени III династии Ура на его голове появляется тиара с рогами, как признак божественности. Бык с человеческим лицом был связан с богом солнца Уту. Об этом свидетельствуют, в частности, тождества: GUD.ALIM = GUD.DUMU.^dUTU = GUD.DUMU.AN.NA = *kusarikku* = “бык-человек” (обоснование см. [Wiggermann 1992 177 ff.]). Нинурта/Нингирсу (а позднее Мардук) побеждают его вместе с другими демонами (сюжет известен с новошумерского времени). *Kusarikku* упоминается в *Ee* I 143 как демон бури, сотворенный Тиамат, в заклинаниях *Šurpu* VII 7 и среди богов Эсаги-лы. С касситского времени, а возможно и ранее, его изображения исполняли магическую защитную функцию [CAD K 584; Jong-Ellis 1989; Soltysiak 2001 4; Wiggermann 1992 174-179].

III. Символ.

Бык-человек; бык с бородатым лицом, торсом и руками человека, стоящий вертикально [Black-Green 44, 49-51; Wiggermann 1992 176, 188 fig. 6, 11g].

IV. Отождествление.

= часть Змееносца и передняя часть Змеи [G. 76; Koch 1995; ASM 107ff.].

Согласно Х.Уокеру, сообщение которого цитирует Ф.Виггерман, «созвездие *kusarikku* (GUD.ALIM) — это бык-человек, составлявший с Шуллаг и Ханиш созвездие Центавра» [Wiggermann 1992 176].

В общем списке звезд Д. Пингри не приводит отождествлений для этого созвездия [ASM 271].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MUL GIR₃ ZAG GU₄.ALIM “Правая нога Зубра” (κ Ophiuchi), см. dbn-текст (§§ f', g, n).

(2) MUL GIR₃ GUB₃ GU₄ ALIM “Левая нога Зубра” (σ Ophiuchi), dbn-текст (§§ s, v).

(3) MUL SAG GU₄.ALIM “Голова Зубра” (η Serpentis), см. dbn-текст (§§ j, s).

(4) MUL.MEŠ MURUB₄ GU₄.ALIM “Звезды середины Зубра” (β, γ Ophiuchi), см. dbn-текст (§ s).

(5) MUL ŠU ZAG GU₄.ALIM “Правая рука Зубра” (ζ Serpentis), см. dbn-текст (§ t).

(6) MUL ŠU GUB₃ GU₄.ALIM “Левая рука Зубра” (Serpentis d), см. dbn-текст (§§ h, t, u, w”).

Удивительно, но это древнее созвездие не упоминается в текстах серии EAE.

g33. ^{mul}GU₄.AN.NA (216),

вар. чтения и обозначения: GUD.AN.NA, GU₄.AN, AN.GU₄; = ^{mul}(d)Is lē; шум. “Небесный Бык”, акк. “Челюсть Быка”; созвездие в Тельце (Taurus) [G. 77; BPO 2 12]. См. также a12AGA ^dA-nim, a25AM.AN.NA, g31GU₄, g26GU.AN.NA, g28GU₂.AN.NA, i15Is lē, k03KA.AN.NA.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ^{mul}gu₄.an.na = si le-e “Небесный Бык = Челюсть быка” [MSL XI 30, Section 10:3; Weid-

ner 1959-60 112, VAT 9430:20], ^{mul}gu₄.an.na = *is le-[e]* [SpTU III, 114A v 17], ^{mul}gu₄.an.na = *is l[e-e]* [Cavigneaux 1981, 79.B.1/5 iv 1], [^{mul}g]u₄.an.na = *is le-e* [Cavigneaux 1979, 17:8]. (2) Серия Hg. В VI: ^{mul}gud.an.na = UZU.ME.ZE₂ *le-e = la-ḥe-e al-pi* “Бык Ану = Челюсть Быка = Челюсть Быка” [MSL XI 40:43], ^{mul}gu₄.an.na = MUL *i[s-le-e]* [SpTU III, 116, Rs. iii 12]. **Заклинания от скорпиона.** mul.an.gu₄, mul nu an.gu₄ “Небесный Бык”, “Звезда, не принадлежащая Небесному Быку”, mul.mul ḡu₄.an.na “Звезды, Небесный Бык” [Van Dijk 1971, Nr. 10, VAT 8379: 25, 27, 46; Свят.-Четв. 1998 249-250]. **ЕАЕ.** См. [ABCD 285, App. 2.4: г. 24; ВРО 2, XV 30-31; ВРО 3 281; NSAM 2 246]. “Астролябии”. **Astrolabe B.** (1) Менологии: ^{sig}g₄ ^{mul}gu₃(KA).an.na aga(текст: IL₂).an.na.ke₄ / mul.bi KA×NE ba.an.ša₂: ^{sig}g₄ *is le-e a-gi ḏA-nim* / [mu]l.bi ḏBIL.GI *ša-nin* “Симану, Небесный Бык, корона Ану. Эта звезда подобна Гирре (по своему блеску)” (A i 26-27, 32-33); параллель см. [Çağırğan 403:12-13], см. также [ВРО 2 81; CAD I 189a; Емельянов 1999 72]. (2) Список (12×3): ^{mul}*is le-e* (B i 8), см. i15Is lé. **Звезды Эа, Ану и Энлиля.** а) 12 звезд Ану (№ 5): [^{mul}g]u₄.an.na [CT 33, 9 г. 10; MCG 176]. “Каталог 30 звезд”. Ea 3. MUL KI.MIN (= *ša EGIR-šu₂ GUB-zu*) ^{mul}GU₄.AN.NA (B: [^{mul}*is le*]-e') AGA ḏAN-nim “Звезда, которая стоит после них (т. е. после MUL.MUL “Звезд”), Бык Небес (B: Челюсть Быка), Корона Ану” [Oelsner-Horowitz 177]. “**Рапорты**”. См. [ARAK 349]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Ану (№ 6): ^{mul}GU₄.AN.NA ḏ*is le-e* AGA ḏA-nim “Небесный Бык, Челюсть Быка, корона Ану” (I ii 1). (2) Одновременные суточные восходы и заходы: ^{mul}GU₄.AN.NA KUR-ma ^{mul}ŠU.PA ŠU₂-bi “Небесный Бык восходит, Шупа заходит” (I iii 15). (3) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR *ša₂* MUL.MUL 20 UD^{mes} ana KUR *ša₂* ^{mul}GU₄.AN.NA / TA KUR *ša₂* ^{mul}GU₄.AN.NA 20 UD^{mes} ana KUR *ša₂* ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA “20 дней от восхода Звезд до восхода Небесного Быка. 20 дней от восхода Небесного Быка до восхода Праведного Пастуха Ану” (I iii 45-46). (4) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}GU₄.AN.NA (I iv 33), см. s20Sin. [MA 30, 48, 56, 68]. **Dalbanna-текст.** §A. mul dil.bad ^{mul}gu₄.an.n[a] “Звезда с большим блеском

Небесного Быка” (γ Tau). **B.** mul dil.bat ^{mul}gu₄.[an.na mul] ṛaga¹ mul-sipa.zi.an.na ^{mul}x[...] / [3 m]ul.meš gu s[i.sa₂] ṛdub₂¹.ba 2 dal.ba.an.na dal.ba.an.n[а...] “Звезда с большим блеском [Небесного] Быка (γ Tau), корона Праведного Пастуха Ану (λ^1 Ori), [...]. / [3 зв]езды, прямая туго натянутая веревка, 2 интервала, интерва[л]”. §M. mul dil.bat gu₄.a[n.na mul.mul] maḥ-ra-tum ša₂ ^{mul}gu₄.an.na [3 mul.meš ...] 2 dal.ba.an.na [dal.ba.a]n.na ma₂-ma-liš “Звезда с большим блеском Не[бесного] Быка (γ Tau), [Звезды] (η , 27 Tau), начало Небесного Быка (ζ Tau): [3 звезды...]. 2 интервала, [интер]вал. Поровну.” [Walker 1995 32; Koch 1995 46, 58; ASM 106]. **Текст BM 36609.** **а)** SA₄ ša₂ ^{mul}2G[U₄.AN.NA] “Блестящая звезда Небесного Быка” (α Tauri), **б)** SI ^{mul}2GU₄.[AN.NA] “Рог Небесного Быка” (β Tauri) (возможно, альтернативное название для ŠUR GIGIR ša₂ SI “Северная вожжа Колесницы”, см. m39MUL₂.ŠID. MEŠ)[Roughton-Steele-Walker 554-555]. “Дневники наблюдений”. ^(mul)GU₄.AN — обозначение созвездия и знака зодиака Небесный Бык в ранних дневниках, см., например, [AD I, No. -567:1, г. 6’; -440 г. 3’; -418: 5; -372 C rev. 9’, D rev. 10]. **Поздняя астрология, магия и календарь.** (1) “Гороскопы”. Обозначение знака зодиака Телец в одном из ранних гороскопов (-409): ^ddele-bat / ina GU₄.AN “Венера в Тельце” [BH 56, 2:5]. (2) “Лунарии”. BRM IV, 20: ki mul sa₄ ša₂ ^{mul}gu₄.an.[na] “Место блестящей звезды Небесно[го] Быка”, астрологическое значение: “установление (хранение, накопление?) серебра” [Ungnad 259:19; Reiner 1995 108; Емельянов 1999 193]. (3) “Микрозодиак”. Подразделение знака зодиака Лев на 12 частей: 10-я часть — mul.mul, ^{mul}gu₄.<an.na> [Weidner 1967 16-17, Taf. 6: VAT 7847]. (4) “Гипсома”. KI/E₂ niširti “Секретное место (Луны)”, см. s20Sin. (5) **Предсказания цен на злаки** по положениям планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^{mul}2GUD.AN.NA [SpTU I, 94: 6, 38-39]. (6) **Экстиспиция**, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: GIR₂ // ^dŠamaš(UTU) // ^{mul}GU₄.SI.SA₂ ^{mul}GU₄.AN.N[A] “«Путь» — Шамаш; айяру; Небесный Бык” [SpTU IV, 159:4; Reiner 1995 78]. (7) Предсказания, ос-

нованные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: ^{mul}GU₄.AN.NA [Rochberg-Halton 1984 134:11', 136: rev. 20], см. s20Sin.

См. также список "7 tikpu-звезд" [KAR, 142 i 35], ^{mul}GU₄.AN.NA [SpTU II, 42:6; SpTU V, 270:2'].

II. Божество.

Мифологический персонаж из окружения Ана. Дочь Ана Иштар просит своего отца предоставить в ее распоряжение Небесного Быка, чтобы с его помощью разрушить город Урук и таким образом отомстить Гильгамешу, отвергнувшему ее притязания. Бык произвел большие разрушения, но был убит Гильгамешем и его другом Энкиду. Шумерский вариант мифа см. [Cavigneaux, al-Rawi; ETCSL, 1.8.1.2], аккадское описание содержится в эпосе "О все выдавшем" (VI 92-180) [Я открою тебе 152-155]. Хотя из текста мифа явным образом не следует, что Небесный Бык и ^{mul}GU₄.AN.NA — это один и тот же персонаж, данная гипотеза, тем не менее, считается наиболее вероятной [Black-Green 49; G. 77, I; Soltysiak 2001]. В астрологической географии Небесный Бык был связан: а) с Араттой, б) с Уром, Дером или Дуранки [Weidner 1963].

См. также: [...] ^{mul}gu₄.an.na ki-i'i' [qabû] "[...] Небесный Бык, как [говорят]" в новоассирийском мифологическом тексте в неясном контексте [Lambert 1989 216:8; Livingstone 1986 64:8].

III. Символ.

В месопотамской глиптике и керамике имеется немало изображений быков, однако астральное значение имеют немногие из них. Наибольшей известностью пользуются две селевкидские таблички из Урука. На одной (O 175) приводится описание ритуала для изготовления священного барабана из шкуры быка; изображен лежащий горбатый бык, рядом с которым надпись: ^{mul}GU₂.AN.NA / ša₂ GU₄ IGI-šū₂ ana IGI ^dEn-lil₂ GAR-nu "Небесный Бык — бык, чье лицо помещено перед Энлилем" [TU, 47 rev.; Livingstone 1986 194] (рис. 10), на другой (VAT 7851) — скачущий горбатый бык с повернутой назад головой, рядом символы Луны и Плеяд [Weidner 1927, Taf. V 1; Weidner 1967, Taf.

1-2] (рис. 13). Весьма похожие изображения скачущего, идущего или лежащего горбатого быка, в астральном окружении (месяц, звезды, знаки зодиака), встречаются на печатях селевкидского времени [AUWE 19, No. 705-714, 841, p. 154] (см., например, рис. 15). На них представлена полная фигура быка. В списке символов зодиакальных созвездий W 22646, названию MUL₂.MUL₂ (=Плеяды), которое чаще всего использовалось для обозначения второго знака зодиака, соответствует запись: *al-pi ana* [x ...] “быка для [...]” [Foxvog 1993 107; SpTU II, 43: 2, 20].

Мы полагаем, однако, что эти изображения имеют не астрономический характер. В действительности, месопотамские астрономы выделяли на небе в качестве фигуры созвездия ^{mul}GU₄.AN.NA только переднюю часть быка, как это делали позднее греческие астрономы. На это указывают следующие три обстоятельства: а) аккадское название созвездия ^{mul}Is lē “Челюсть Быка” (см. il5), б) отсутствие упоминаний о задних частях быка при описании положений звезд в созвездии, в) на некоторых печатях, имеющих астральный характер, вместо полной фигуры Быка изображается только его голова (рис. 16, 29, 30). Можно заметить, кроме того, что созвездия ^{mul}Is lē “Челюсть Быка” (=Гиady) и ^{mul}Zarri “Щетина, грива (Быка)” (=Плеяды) ограничивают на небе как раз ту область, в которой располагался греческий Телец — для полной фигуры быка просто не остается места [Куртик 2002 94-95]. Отсутствие задней части у фигуры Небесного Быка объясняется, возможно, аккадским мифом, согласно которому Энкиду после победы отрывает у быка заднюю ляжку и бросает ее в лицо Иштар [Я открою тебе, 154: 154-155].

IV. Отождествление.

= Taurus [Waerden 1949 14; 1952-53 219; 1974 74; Weidner 1957-59 76a; BPO 2 12; MA 138; Mesop.Astrol. 207; ASM 271].

= α^{1,2}γδε Tauri [Koch 1989 77-79, 111].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) mul dil.bat gu₄.an.na, mul sa₄ša₂ ^{mul}gu₄.an.na “Звезда с большим блеском Небесного Быка” (γ Тау или, скорее, α Tauri, см.

[Roughton-Steele-Walker 555]), см. dbn-текст (§§A, B, M), “Лунарии” и др., а также *i15/Is lē*.

(2) *maḥ-ra-tum ša₂* ^{mul}gu₄.an.na “Начало Небесного Быка” (ζ Tau), см. dbn-текст (§ M).

(3) SI ^{mul}₂ GU₄.AN.NA “Рог Небесного Быка” (β Tauri), см. текст BM 36609.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс(?)*; DIŠ *a-na* ŠA₃ ^{mul}AŠ.GAN₂ ^{mul}GU₄.AN.NA [TU-ta IGI...] “Если Небесный Бык [входит] в пределы Поля [...]” [ACh Suppl., 47:4]; здесь ^{mul}GU₄.AN.NA предположительно — название Марса, имя которого встречается в строке 7 того же текста в аналогичном предсказании, см. также [NSAM 2 82, note 272] и (4)-(5) ниже.

Предсказания:

(2) *Видимость Небесного Быка*; DIŠ ^{ul}GU₄.AN.NA UL.MEŠ-š_{u₂} *lut-ti-ni* ... “Если звезды Небесного Быка очень тусклые: благополучие страны исчезнет, приплод скота и овец не будет расти” [BPO 2, XV 30 + Parallels]. DIŠ ^{ul}GU₄.AN.NA UL.MEŠ-š_{u₂} *ba-’-lu* ... “Если звезды Небесного Быка очень яркие: приплод скота будет расти” [BPO 2, XV 31].

(3) *Затмение Луны в Небесном Быке*; MUL_x.MUL_x и ^{mul}_x GU₄.AN.NA BE.MEŠ “(Если затмение произошло в) Плеядах и Небесном Быке: мор” [ABCD, App. 2.4, BM 47447 г. 24]. DIŠ *ina* KI ^{mul}GU₄.AN.NA *a-dir* EŠ.BAR ŠEŠ.UNUG^{ki} и *Dur-an-ki* “Если (Луна) затмилась в пределах Небесного Быка: решение (для) Ура и Дуранки (= Ниппур)” [Weidner 1963 118, MNB 1849:39].

(4) *Небесный Бык (= планета) и затмение Луны*; DIŠ AGA *ana* AGA *i-li-ip* KUR I₃.DUB.MEŠ-š_{a₂} SUD.MEŠ DIRI.MEŠ *ina* AN.MI ^{mul}GU₄.AN.NA KI 3[0 GUB...] “Если (при появлении Луны) корона на короне выросла: пустые склады страны наполнятся; (это означает): во время затмения Небесный Бык (= планета?) на месте Лу[ны стоит...] [NSAM 2, IIIc:9’+ note 192, 272].

(5) *Небесный Бык* (= планета) и лунное гало; наблюдение: [^{mul}]GUD.AN.NA ina TUR₃ 30 / iz-za-az-ma / 2 UD-me i-da-at a-ḥe-e-^riš¹ / ina TUR₃ ^d30 it-ti-it-z[i] “Небесный Бык (= планета) стоит в лунном гало. В течение двух дней подряд он стоял в гало Луны” [ARAK, 68:4-7].

(6) *Поятное движение Венеры в Небесном Быке*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ŠA₃ GUD²].AN.NA is-sa₂-ḥu-ur [...] BA BE “[Если Венера внутри] Небесного [Быка] развернулась: [...] умрет” [BPO 3 100, K.35:5], параллель см. [ibid. 106, K.7169+ rev.² 3’].

(7) *Венера в Небесном Быке* — “наводнение” стрекоз; [DIŠ] ^diŠ.TAR AGA KUG.UD ap-rat ‘A’.[KAL] ku-li-li D[U-kam] / [A.KAL] ku-li-li A.KAL gap-[šu] / [^{mul}]Dil-bat ina ^{mul}GUD.AN.NA GUB-m[a] “[Если] Венера несет серебряную корону: “навод[нение]” стрекоз пр[идет], [“наводнение”] стрекоз, “наводнение” будет мощн[ым]. (Это означает): Венера в Небесном Быке стоит” [ARAK, 461:3-5].

(8) *Юпитер и Небесный Бык*; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR ana ^{mul}GUD.AN.NA DIM₄ (гlossa: is-niq) ... “Если Юпитер подходит близко к Небесному Быку: сокровища страны погибнут, приплод крупного и мелкого скота не будет изобильным” [ARAK, 49:9]. Наблюдение и рекомендация: ^{mul}SAG.ME.GAR ina ŠA₃ ^{mul}GUD.AN.NA e-ta-rab / LUGAL be-li₂ TA IGI zi-i-qi lu e-ti-ik “Юпитер вошел в пределы Небесного Быка: царь, мой господин, должен остерегаться сквозняков” [ARAK, 49 г. 2-3].

(9) *Меркурий в Небесном Быке* (наблюдение); см. u08UDU.IDIM.GU₄.UD, IV 31.

(10) *Сатурн в Небесном Быке*; см. g12GI.GI, III 2.

g34. ^{mul}/dGU₄.UD (217),

вар. чтения и обозначения.: ^{mul}/dGUD.UD, ^{mul}/dGU₃.UD; = *šihṭu*, шум. букв. “Бык Солнца”, акк. “Прыжок”; распространенное название Меркурия, фиксирующее особенности его движения относительно Солнца [G. 79]. Греческий лексикограф Гесихий при-

водит вавилонское название Меркурия: Σεχές. τοῦ Ἑρμοῦ ἀστήρ. Βαβυλωνίαι “Сексес: звезда Гермеса: вавилоняне” [TLG 4085-003 Σ 469], происходящее, вероятно, от аккадского *šihru*. См. также a28^dAMAR.UD, g31GU₄, L16^dLUGAL.GIR₃.RA, m47Muštarīlu, n43^dNIN.URTA, u07UDU.IDIM, u08UDU.IDIM.GU₄.UD.

1. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: ^{mul}UDU.BAD = *bi-ib-bi* = ^dGU₄.UD “Дикая овца = Меркурий” [MSL XI 40:42]. EAE. См. [BPO 2, III 7c, 29a, XVI 17-18; BPO 3 281; Largement 1957 244:46; NSAM 2 249; SpTUI, 90:1; SpTUV, 264:16', r. 3, 7]. **Новогодний ритуал в Вавилоне.** ^{mul}₂gu₄.ud *tu-ša₂-az-nin zunni(šeg₃)* “Меркурий, (обильно) изливающий дождь” [RAcc. 138:306]; параллель: ^dgu₄.ud... *tu-šab-šu-u₂ zunni(šeg₃) u mīli(a.kal)* “Меркурий ...отвечающий за дожди и наводнения”, см. [Lambert 1957-59 386:7], см. также u07UDU.IDIM. “Письма” и “Репорты”. См. [LABS 380-381; ARAK 352]. **Поздняя астрология, магия и календарь.** (1) **Характер астрологического воздействия.** а) DIŠ ^dGU₄.UD *qar-da-at₂ e-tel-let e-mu-qan ru-ug-lu* “Если Меркурий (появляется): (этот знак) героический, благородный; (ему свойственно) большое достоинство”. б) KI ^dGU₄.UD *e-tel-liš DU.DU E₂.MEŠ ŠEŠ.MEŠ-šu₂ BAD-el* “(Если) область Меркурия: он будет ступать гордо, над домочадцами, братьями своими господствовать” [TCL 6, 13 obv. ii 2, 6; Rochberg-Halton 1987b 212, 215, 219 Comment. + Parallels; 1988b 324-325]. Параллель: LU₂.TUR *a-lid-ma* ^dGU₄.UD *qar-da-at e-tel-le-et e-mu-qan ru-ug-lu* “Если ребенок родился, когда Меркурий вышел вперед (т. е. имел место гелиакический восход Меркурия): (он будет) отважный, благородный; ...” [TCL 6, 14 obv. 31; Sachs 1952 66]. (2) “Гипсома”. а) ^dgu₄.ud *ina qaq-qar* ^{mul}ab.sin₂ *u₂-šar-ši-du bīt(E₂) ni-šir-ti-šu₂ u₃* ^{mul}uga *kakkab* ^dadad *ik-šu-du ḥar-ra-an* ^dšamši “Меркурий в области Борозды (= Дева) дом niširti своего твердо основал, и Ворон, звезда Адада, пути Солнца достигает” [Weidner 1967 11, K 3753:5-6]. б) Согласно интерпретации Э.Вайднера, табл. АО 6448 представляет Меркурия, когда он находится в своей гипсоме; изображены слева-направо: на

хвосте змеи птица (надпись: ^{mul}u[g]a^{mušen} “Ворон”), восьмиконечная звезда (надпись: ^dgu₄.ud “Меркурий”), стоящая женская фигура с колосом в руках (надпись: ^rmul^{ab}.sin₂ “Борозда” = Дева) [Weidner 1927 73, Taf. V; TU, 12 rev.]. **с**) В гороскопе: *ina* E₂ *ni-šir-ti* ša₂ GU₄.UD *a-lid* “В доме *niširti* Меркурия он родился” [BH 46-50, 69, Text 6 obv. 4’]. См. также u07UDU.IDIM. **(3) Зодиакальная астрология.** **а)** *aš₂-šū₂* ^dGUD.UD *ina* KI.MEŠ ša₂ UŠ *u* SAL KI ^dSin SAL U₃.TU / ša₂ ^dDil-bat KI.MIN-*ma* “Поскольку Меркурий в областях, которые либо мужские, либо женские (стоит) с Луной [или: на месте Луны]: младенец женского пола родится. Для Венеры то же” [LBAT, 1593:8’-9’; Reiner 2000]; о двойственном роде Меркурия см. K.2346+ rev. 29: ^dGUD.UD NITA SAL “Меркурий — мужчина (и/или) женщина” [BPO 3 248:57; Reiner 2000 424, note 19]. **б)** *aš₂-šū₂* ^dGUD.UD *u₂-lu* ^dTUR.DIŠ KI *Sin* UŠ *u* SAL “Поскольку Меркурий или Сатурн с Луной [или: на месте Луны] (стоят): младенцы мужского и женского пола (родятся)” [LBAT, 1593:10’; Reiner 2000]. **с)** *aš₂-šū₂* ^dGUD.UD *u* ^dDil-bat / KI *Sin* 2-*ta* SAL.MEŠ “Поскольку Меркурий и Венера с Луной [или: на месте Луны] (стоят): 2 младенца женского пола (родятся)” [LBAT, 1593:10’-11’; Reiner 2000]. **(4) Предсказание цен на злаки** по наблюдениям положений планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^dGU₄.UD [SpTU I, 94:24, 28]. **(5) Предсказания нападения врагов** из наблюдений положений и видимости планет относительно зодиакальных созвездий [TCL 6, 13 obv. ii 14, 19; Rochberg-Halton 1987b 213-214, 216]. *Звезда востока и запада. kakkab šīt šamši* (^dutu.e₃) *u₃ erēb šamši* (^dutu.šū₂.a) ... “(Меркурий) — звезда востока и запада [...]” [Lambert 1957-58 386: 11].

См. (^{mul})*ši-ih-tu* “Меркурий” [LBAT, 1611:21’-22’], KASKAL ^dGU₄.UD [SpTU I, 100:8’], ^dGU₄.UD [SpTU II, 42:2, 9, 10; SpTU V, 268:12].

II. Божество.

Как божество Меркурий отождествлялся с Набу, сыном Мардука, местным божеством города Борсиппы (см. p02^dNabû), а также с Нинуртой, сыном Энлиля, стандартное выражение: ^dUDU.IDIM.GU₄.UD ša₂ ^dNin-urta MU-šū₂ “Меркурий, чье имя

Нинурта”, см. u08UDU.IDIM.GU₄.UD, n45^dNIN.URTA. В ново-ассирийском письме в призывании благословения богов на царя наряду с другими богами упоминается также ^dUDU.IDIM.GU₄.UD (Набу и Нинурта при этом упоминаются отдельно) [LABS, 197:10]. см. u07UDU.IDIM. Меркурий, подобно Венере, считался бисексуальным божеством: ^dGU₄.UD NITA SAL “Меркурий — мужчина (и/или) женщина” [BPO 3 248, K.2346+:57]. *Молитвы и ритуалы*. (1) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества, см. k10KAK.SI.SA₂, II. (2) Божества — свидетели договора, на четвертом месте ^{mul}UDU.IDIM.GU₄.UD (после Юпитера, Венеры и Сатурна) [Parpola-Watanabe 29, 6 iv 14], параллель см. [Wiseman 1958 29:14]. (3) Заклинание против ослабления сексуальной потенции (ŠA₃.ZI.GA), см. m35MUL.MUL. (4) Новогодний ритуал в Вавилоне, см. выше.

См. также g01Ga-ga.

III. Астрология.

Отождествления:

(1) = звезда Мардука; MUL.^dAMAR.UD *a-na* ^dGUD.UD *i-qab-bi* “Звезда Мардука — так о Меркурии говорят” [BPO 2, III 29a], см. также [Lambert 1957-59 386:6].

(2) = Рыба; ^dDIŠ ^{mul}KU₆ *ana* ^{mul}BAN TE ... ^dGU₄.UD *ana* ^{mul}A[B.SIN₂ TE...] “Если Рыба к Луку подходит: урожай в стране будет обильным... (Это означает): Меркурий к Бо[розде подходит]” [BPO 2, XVI 17]; здесь предполагаются тождества: Меркурий = Рыба, Борозда = Лук. См. также b06BAN, V 4, k20KU₆, V 3, 10.

(3) = Лук; см. b06BAN, V 2.

(4) = Поле; ^{mul}AŠ.GAN₂ = ^{mul}UDU.BAD.GUD.UD [BPO 3 58, K.148:37].

(5) = Лугальирра; ^dLUGAL.GIR₃.RA = ^dUDU.BAD.GUD.UD [BPO 3 134, K.2907, VIII 4], а также [ibid. 194, K.42+:7'-8'].

(6) = Стрела; DIŠ *ina* ^{iti}ŠU ^{mul}KAK.SI.SA₂ ^{mul}A₂ ^{mušcn}KUR-ud ŠE.G[IŠ.I₃ S]I.SA₂ ^dGUD.UD *ina* ^{iti}ŠU ^{mul}Šal-bat-a-nu KUR-ta “Если в месяце дуузу Стрела достигает Орла: сезам будет хорошим; (это означает): Меркурий в месяце дуузу достигает

Марса” [BPO 3 246, K.2346+:46]; это предсказание предполагает тождества: Стрела = Меркурий, Орел = Марс. DIŠ^{mul} KAK. SI.SA₂ SA₃-ma[?] dGUD.UD ŠE.ER.ZI [...] ŠE.GIŠ.I₃ SI.SA₂ “Если Стрела (= Сириус) красная — Меркурий излучение [...]: сезам будет хорошим” [BPO 3 246, K.2346+:45]. См также: dŠu[?](LA)-ku-du / dUDU.IDIM.GU₄.UD “Стрела = Меркурий (?)” [NSAM 2 137, Vg:21’], n35NIN.MAḤ, VI 1.

(7) = *Этенабархум*; см. ниже (23), а также e13EN. TE.NA.BAR.ḤUM, VI 2.

(8) = *Борона*; см. g08GAN₂.UR₃, VI 1.

(9) = *Марс*; DIŠ^{mul}UDU.IDIM.GU₄.UD dŠal-bat-a-nu MU.NI ša₂-ru-ru iš-ši LUGAL NIM.MA^{ki} i-dan-[nin] “Если Меркурий, чье имя Марс, излучение испускает: царь Элама укреп[ится]” [Large-ment 1957 244:46; TU, 16:46].

(10) = *Орел*; см. n47NU.KUŠ₂.U₃, II 1.

Другие примеры астрологических отождествлений Меркурия см. u08UDU.IDIM.GU₄.UD, IV.

Предсказания:

(11) *Меркурий в Скорпионе, который темный*; DIŠ^{mul}GIR₂.TAB GI₆ ina ŠA₃-bi taš-mu-u₂ ina KUR I₃.GAL₂ / dGU₄.UD ina ŠA₃ mulGIR₂.TAB GUB-ma “Если Скорпион черный в середине: в стране будет мир. (Это означает): Меркурий в Скорпионе стоит” [ARAK, 504:3-4], см. также [ibid., 113:8-9, 371 r. 2-3, 545:1’-4’].

(12) *Меркурий в Крабе*; см. a18AL.LUL, VI 12.

(13) *Меркурий в Борозде*; см. b06BAN, V 2, 4.

(14) *Меркурий во Льве*; см. u20UR.GU.LA, VI 5.

(15) *Венера или Меркурий в Хвостах*; см. k27KUN^{mcš}, III 2-3.

(16) *Две звезды по сторонам Венеры*; [DIŠ^d]Dil-bat 1 UL ina 15-šu₂ 1 UL ina 2,30-šu₂ DU-iz ... [BE-m]a^{mul}SAG.ME.GAR u dGUD.UD SAL.SIG₅ “[Если] Венера — одна звезда стоит справа от нее, одна слева: страна испытывает трудности... [Есл]и Юпитер и Меркурий: хороший знак...” [BPO 3 70, BM 75228:16]. 15-ša₂ u 2,30-ša₂ SA₃ tuk-kup^{mul}GUD.UD u dŠal-bat-a-[nu...] “Ее (Венеры) правая сторона и левая сторона запятнаны красным — Мерку-

рий и Мар[с стоят ...] [BPO 3 132, К.2907: II 8], см. также [ibid. 132: III 5, 134: VIII 4].

(17) *Соответствие “Близнецы — планеты”*; см. m17MAŠ. TAB.BA.GAL.GAL, VI 1.

(18) *Меркурий подходит к Венере на пути Эа*; DIŠ^dDil-[bat MU]L NU ŠID.MEŠ TE-ši^dGUD.UD ina šu-ut^dE₂-a TE-ši-ma HUL KUR URI^{ki} “Если Венера, (и) не поддающиеся расчету звезды приближаются к ней, (это означает): Меркурий подходит близко к ней (на пути) Эа: зло для Аккада” [BPO 3 244, К. 2346+:18].

(19) *Меркурий подходит к Венере на пути Энлиля или Ану*; см. a48AŠ.GAN₂, VI 1.

(20) *Цвета планет*: MUL MI^dSAG.UŠ :^dGUD.UD “Черная звезда = Сатурн, вар.: Меркурий” [BPO 3, 248:54].

(21) *Луна и Меркурий*; DIŠ 30 KI.MIN (= ina IGI.LA₂-šu₂) / [UD].28.KAM₂ IGI-ma UD.1.KAM₂ GU₄.UD TE-šu₂-ma ina ITI-šu₂ ŠU₂-ma UD.28.KAM₂ KI-šu₂ ... “Если Луна при своем появлении в 28-й день выглядит как в 1-й день (месяца), (это означает): Меркурий приблизился к ней в этом месяце (и) зашел вместе (с ней) в 28-й день...” [NSAM 2 38, Col. I:18].

(22) *Восход в месяце арахсамну*; DIŠ inaⁱⁱⁱAPIN mulUDU. IDIM KUR-ḥa BURU₁₄ KUR SI.SA₂ “Если планета (= Меркурий) восходит в месяце арахсамну: урожай страны будет обильным” [ARAK, 504:1-2].

(23) *Восход в месяце нисану*; DIŠ inaⁱⁱⁱBAR₂^dUDU.IDIM IGI-ir : Sag₃-me-gar : ša₂-niš GU₄.UD inaⁱⁱⁱBAR₂ IGI.MEŠ-ma “Если в месяце нисану планета появляется, (это означает): (во-первых), Юпитер, во-вторых, Меркурий в нисану появляется” (комм. к табл. 56 EAE) [SpTU I, 90: 1].

(24) *Восход в месяцах айяру и симану*;^dGUD.UD ina^dUTU.E₃ IGI / DIŠ^dUDU.IDIM ITI IGI.LAL / A.AN u A.[KAL] / DIŠ^dUDU. IDIM šum-ma [ina]ⁱⁱⁱGUD / šum-ma inaⁱⁱⁱSIG₄ IGI.LAL / A.KAL DU-ma A.ŠA₃ A.QAR i-ma-kir /^dDIŠ^dUDU.IDIM ina IM.KUR. RA GUB / ZI-ut SU.BIR₄^{ki} / u₃ kaš-ši-i ana KUR “Меркурий стал виден на востоке. Если планета становится видна в (начале)

месяца: дождь и навод[нение]. Если планета становится видна либо [в] месяце айяру, либо в месяце симану: наводнение придет и оросит поля. Если планета стоит на востоке: нападение Субарту и касситов на страну” [ARAK, 157:1-9], см. также [ibid., 407:5-8].

(25) *Восход в месяце дуузу*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina ⁿⁱŠU IGI.LAL UŠ₂.MEŠ GAL₂.MEŠ / DIŠ ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ĤUM ina E₃-šū₂ mul-lu-uĥ ... an-nu-ti ša ^dGUD.UD “Если планета становится видна в месяце дуузу: будут смерти. Если Энтебархум (=Меркурий) при своем появлении вспыхивает: нормальный урожай, деловая активность будет стабильной. Эти (предзнаменования) от Меркурия” [ARAK, 158 г. 6, 9].

(26) *Меркурий в Борозде имеет большой блеск*; см. UUGA, VI 3.

(27) *Текущие наблюдения Меркурия и других светил*; ^dDilbat ^dGUD.UD a-na ru-u₂-bi il-lu-ku “Венера (и) Меркурий приближаются к моменту захода” [ARAK, 2:3], ^dGUD.UD ina ^dUTU. E₃ it-ta-mar “Меркурий стал виден на востоке” [ARAK, 113:7], ta-mar-tu / ša ^dGUD.UD qur-bu / zi-i-nu dan-nu il-lak / ^dIM GU₃-šū₂ ŠUB-di “(Предстоящее) наблюдение Меркурия под угрозой: пройдут сильный дождь и гроза” [LABS, 224:11-13], см. также [LABS, 152 г. 2-4].

g35. ^{mul}dGula (419),

Гула — богиня-целительница, одновременно богиня созвездия ^{mul}UZ₃ “Коза” в Лире (Lyra); ее имя нередко использовалось в качестве названия созвездия [G. 82].

1. Источники.

Лексич. тексты. Серия Ĥĥ XXII: ^{mul}<^d>gu-la = ni-ik-ka-ra-a[k] [Emar VI/4 151:154]. “*Большой список звезд*”. ^{mul}da-tu = ^dgu-la “Даму = Гула” [Mesop.Astrol., App. B:158]. *Список звезд V R 46, 1:17.* ^{mul}Lam-tu sukkał ^dBa.u₂ = ^dUr-ma-šum sukkał ^dGu-la “Ламму, посланник Бабы = Урмашум, посланник Гулы” [HBA 51]. *Dalban-*

па-текст. §аа. ^{Гmul}(d)Gu-la “(богиня целительница) Гула” (α Lyr) (?), см. g27GU.LA. *Поздняя астрология, магия и календарь. Экстиспиция*, соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: DUN₄^d[... ⁱⁱZ]IZ₃ ^{mul}Gu-la “«Палец» — [...] шабату; Гула” [SpTU IV, 159:19; Reiner 1995 78].

См. также тождество: ^{mul}ŠUL = ^dDa-[m]u = ^dGu-la [SpTU I, 49:6].

II. Божество.

Гула почиталась в Месопотамии как богиня-целительница, покровительница врачей и врачевания. Ее имя присутствует уже в списках богов из Фары [Krebernik 1986 194]. В эпоху III династии Ура почиталась в Ниппуре, Умме, Уре, Уруке, Иссине под разными именами [Sallaberger I 13, 29, 125 и др.]. Ее основное святилище E₂.gal.maḥ располагалось в Иссине, где она была известна как Нинисина (“Госпожа Иссина”). В серии AN:^dAnum (V 128) ^dNin.in.si.na отождествляется с ^dNin.kar.ra.[ak] [Litke 179-180 + note]. Нинкаррак (“Госпожа Кара”) — еще одно имя Гулы [Kraus 1951 64-74], явным образом засвидетельствованное в серии Нh XXII (см. выше). Гула считалась супругой Нинурты или Пабилсага и матерью бога Дамы и бога Ниназу, которые были также богами врачевания. Об Урмашу как посланнике Гулы см. [Kraus 1951 82]. Когда именно Гула приобрела астральные черты, неизвестно. По-видимому, это произошло достаточно поздно, хотя название ^{mul}UZ₃ “Коза” встречается уже в текстах, датированных III династией Ура (XXI в. до н. э.). Гула отождествлялась также с созвездием Печь, см. i09IM.ŠU.RIN.NA, IV 1. Священное животное Гулы — сидящая собака, созвездие ^{mul}UR.GI₇ (см. u19). *Молитвы и ритуал.* (1) Ритуал “Воздевания рук” (šu.il₂.la₂.kam): а) en₂ ^dgu-la gašan šur-bu-tum ama ri-mi-[ni-tum a]-ši-bat an-e ku₃.meš “Заклинание. Гула, госпожа великая, мать милосердная, [жи]вущая в небесах священных”, б) ^dgu-la gašan šur-[bu-tum] ama ri-mi-ni-tum / [ina ma-’-du]-ti mul.meš ša-[ma-mi] “Гула, госпожа великая, мать милосердная [среди многочисленных] звезд неб[есных]” [BMS, № 4 rev. 24, № 6:71, 77-78;

Ebeling 1953 30-31, 46-47; Mayer 1976 388]. (2) В медицинской практике при изготовлении лекарств часть действий совершалась ночью перед звездами *ana* IGI ^{mul}UZ₃ / ^dgu-la “перед лицом Козы / Гулы” [Reiner 1995 52-53, 55, 58, 86, 128-129].

^dgu-la ошибочно отождествляется с ^{mul}gu.la “Великан” в [Koch-Scharer и др. 98].

III. Символ.

Сидящая на троне богиня в высокой шапке и приподнятыми руками, рядом у ее ног собака (^{mul}UR.GI₇). Описание в ново-ассирийском тексте VAT 9428 г. 14-16: [^{mul}] ^dgu-la *šal-mi lu-bu-uš-tu₄* i[na ...]-š_{a₂} 1 MUL *e-šir* / [ina ŠU] ZAG-š_{a₂} MUL *na-šat* ŠU GUB₃-š_{a₂} [...] GAR-at₂ / [2 MUL.MEŠ] A₂ *ana* A₂ *šap-la-an* [... ^{s4}G]U.ZA *eš-ru* “Богиня Гула, фигура в одеянии. Н[а...] ее 1 звезда изображена. / [В] своей правой [руке] она несет (одну) звезду. Ее левая рука [...] держит. [2 звезды] по сторонам внизу [основания т]рона изображены” [Weidner 1927 75-76]. См. также рис. 48.

Остается проблемой соотношение фигур созвездий ^dGula и ^{mul}uz₃. Два названия во многих текстах отождествляются как две формы записи одного созвездия. Вместе с тем, очевидно, что месопотамские наблюдатели различали на небе как сидящую Гулу и ее собаку, так и фигуру Козы (см. u31UZ₃, IV). Созвездие Коза определяется иногда как “Загон Гулы” (^{mul}UZ₃ TUR₃ ^dGula) [Reiner 1995 53]. Мы видим две возможности: либо эти фигуры располагались на небе так близко, что наблюдатели (астрологи и маги) не считали нужным делать между ними различия, либо эти фигуры занимали на небе одно и то же место в созвездии Лиры, фиксируя на протяжении веков две разные традиции выделения созвездий, связанные соответственно с Ниппуром (^{mul}uz₃) и Иссином (^dGula) (?).

IV. Отождествление.

= Лира + южная часть Геркулеса [Weidner 1927 84].

= Lyra [3. Erg. 336].

= Lyra (?) [Mesop.Astrol. 207, App. C].

V. Астрология.

В астрологических текстах, насколько нам известно, отсутствуют предсказания, связанные с созвездием ^{mul}dGula, соответствующее созвездие упоминается всегда как ^{mul}UZ₃ (см. u31).

g36. ^{mul}GUR₄ (362),

вар. чтения: KUR₄, NIGIN₂; = ^{mul}ba'ālu “Блестящая звезда”; в астрологическом комментарии к EAE, Табл. 26 (27) [SpTU V, 262 г. 5], по-видимому, эпитет Солнца.

h01. ^{mul}/^dḤabašrānu (451),

вар. записи: ^dHa-ba-ši; = ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḤUM; значение аккадского слова не вполне ясно, возможна связь с ḥumšīru “(большая) мышь” и значение: “Подобный Мыши” [AHw 355b; CAD Ḥ 8; Landsberger, Fauna 105f.]; созвездие в пределах Центавра (Centaurus) [G. 179; BPO 2 12; AHw 303].

См. e13EN.TE.NA.BAR.ḤUM.

h02. ^{mul}Ḥabbātu (363),

= ^{mul}lu₂SA.GAZ “Разбойник”; название Марса [AHw 304; CAD Ḥ 13; Reynolds 1998]. Силлабическая запись только в лексических списках звезд. см. s01lu₂SA.GAZ.

h03. ^{mul}/^dḤaniš (57, 157),

вар. чтения: ^dḤaniš (LUGAL, BAD) “Подчинение, приведение в покорность(?)” [Gelb 1950 196; Litke 145:272; Roberts 1972 29]; божество, которое в паре с ^dŠullat(PA) (sh26) обозначало созвездие в пределах Центавра (Centaurus) [G. 182; 240, I A].

I. Источники.

“Астролябии”. Astrolabe B. Список (12×3): ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal ša₂ ina igi-it ^dA-nim gub / ^dŠullat(pa) u₃ ^dḤaniš(lugal) “Большие

Близнецы, которые стоят впереди Ану, Шуллаат и Ханиш” [KAV 218, B ii 22-23]. *Звезды Эа, Ану и Энлиля*. Список 12 звезд Ea (№ 9): ^{mul}dŠullat(ṛpa^{1?}) и ^{<mul>}dHaniš(lugal) [CT 33, 9 r. 19; HBA 104; MCG 176]. *EAE*. См. [Largement 1957 248-249:66]. *MUL.APIN*. Звезды Эа (№ 7): 2 MUL^{mcš} ša₂ EGIR-šu₂ GUB^{mc}-zu dŠullat(PA) и dHaniš(LUGAL) dUTU и dIM “2 звезды, которые стоят позади него (т. е. после ^{mul}gid²GAN₂UR₃ “Борона”), Шуллаат и Ханиш, Шамаш и Адад” (I ii 25) [MA 37]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}an.ta.sur.ra = dŠullat и dHaniš “Сверкание = Шуллаат и Ханиш”; (2) 7 Небесных Близнецов: ^{mul}dŠullat ^{mul}<d>Haniš [Mesop.Astrol., App. B: 139, 234]. *Список звезд V R 46, 1:30*. dŠullat(pa) и dHaniš(lugal) = dutu и dim “Шуллаат и Ханиш = Шамаш и Адад” [HBA 52:30]. *GU-текст*. dŠullat(PA) и Haniš(LUGAL) “Шуллаат и Ханиш” (ε Cen), см. a06AB. SIN₂. *Dalbanna-текст*. §V. ^{mul}Šullat(PA) 4-šu₂ (в [G. 359] ошибочно: paḡar ŠU₂) ^{mul}mar.[gid₂].ṛda¹ ^{mul}Haniš(LUGAL) x [...] ṛmul.me¹ ḫe-pi₂ 2 dal.ba.a[n.na dal.ba.an.n]a m[ul ...] “4 (звезды) Шуллата (321G, 328G, 340G, υ Cen), Ко[лес]ница (η UMa), Ханиш (α Cen)” [...] звезды. Повреждение. 2 интер[вала, интер]вал. 3[звезда ...] [Walker 1995 34; ASM 107; Koch 1995 47, 60 Anm. 18]. §W. ^{mul}gir₃ zag [...] x ^{mul}dPA[?] x [...] ^{mul}ku-[ma-ru ...] “Правая нога [...], Шуллаат [...], пле[чо ...]” [Walker 1995 34-35; ASM 107]; согласно [Koch 1995 46, 60]: ^{mul}gir₃ zag [ur.idim] ^{mul}dPA[?] ṛ4¹-[šu₂] ^{mul}ku-[ma-ru Za.ba₄.ba₄] “Правая лапа [Бешеного Пса] (γ Lup[?]), 4 (звезды) Шуллата (321G, 328G, 340G, υ Cen), пле[чо Забабы] (ζ Oph)”. §X. a) ^{mul}dPA[?][4-šu₂] “[4] (звезды) Шуллата” (321G, 328G, 340G, υ Cen), b) [^{mul}LUGAL(Haniš)] “[Ханиш]” (α Cen), см. e13EN.TE.NA.BAR. HUM. §g. ^{mul}Šullat(PA) ^{mul}Haniš(LUGAL) u₃ ^{mul}gir₃ zag g[u₄.alim 3 m]ul.meš du₃ šu₂ [x] “Шуллаат (β Cen), Ханиш (α Cen), правая нога Б[ыка] (κ Oph): 3 зв[езды]. Все из них? [...]” [Walker 1995 36; Koch 1995 78; ASM 108-109]. §h. ^{mul}Šullat(pa); согласно [Koch 1995 49, 61 Anm. 22], здесь должно быть ^{mul}Haniš(lugal) (α Cen), см. g19GIR₂. TAB. §j. ^{mul}Šullat(pa) “Шуллаат” (β Cen), см. g19GIR₂.TAB. См. также: ^{mul}eme ur.gi₇ ^{mul}uz₃ ^{mul}sag sa.ri <<u₃>> ^{mul}<d>bad u₃ ^{mul}A₂ mušcn “Язык Пса, Коза, Голова Дикого Кота, Ханиш и Орел” [ACh Sin, 13:31]

как вариант записи ξz (?). *Текст* № 10. ^(mul)lugal — звезда AN.TA.ŠU₂.UR.RA в месяце симану, см. sh17ŠU.PA; lugal = ^dHaniš(α Cen), согласно [Donbaz-Koch 70, Ann. 16]. *LBAT 1502*. ^dŠullat(PA) и ^dHaniš(LUGAL) — MUL₂AN.TA.GUB.BA, см. g05GAM-ti.

В позднем предсказательном тексте из Урука, ^dPA и ^dLUGAL отождествляются, кажется, с ^{mul}₂E₄.RU₆ и ^{mul}₂KI^{didli} соответственно [SpTU III, 1:13].

См. также ^dBAD ^dSAG.ME.GAR-ma... [ACh Suppl., 54:16].

II. Божество.

^dHaniš — аккадское божество, имя которого известно со староаккадского времени; встречается, как правило, в паре с ^dŠullat на втором месте. Астральное значение приобрело, по-видимому, не ранее I тыс. до н. э. В списках богов старовавилонского периода, в том числе в AN:^dAnum (а также в MUL.APIN и в V R 46,1, см. выше) отождествляется с богом грозы Ададом [Litke 146-147:283, 283a; Roberts 1972 30; Weidner 1924-25 18:29]. Однако в эпосе о Гильгамеше (XI 96-100) Шуллат и Ханиш предшествуют Ададу и названы его “гонцами” [Я открою тебе. 189]; возможно, они олицетворяли нависающий передний край облаков приближающегося штормового фронта [Roberts 1972 30; Tallqvist 321].

III. Отождествление.

Сочетание “Шуллат и Ханиш” трактовалось как одно созвездие, состоящее из 2 звезд, о чем свидетельствует MUL.APIN и текст 82-5-22, 512 [CT 33, 9].

= α Centauri [G. 240, I A].

= α + β Centauri, соответственно ^{mul}Šullat и ^{mul}Haniš [Weidner 1957-59 79-80].

= μ и ν Centauri(?) соответственно ^{mul}Šullat и ^{mul}Haniš [MA 138].

= ε Centauri [Pingree-Walker 320; ASM 92].

= β и α Centauri соответственно ^dŠullat и Haniš [Koch 1992 58].

= часть Центавра (?) [Mesop.Astrol. 208, App. C].

= ε или ν Centauri(?) [ASM 273].

См. также dbn-текст, где речь, кажется, идет о 4 звездах Шуллат.

IV. Астрология.

(1) *Планета и Ханиш*; DIŠ^{mul}UDU.IDIM^dBAD BUR₃ и ad₂-riš TU DINGIR KUR-*ma* DUG la ZAḪ₃ “Если планета пронзает Ханиш и заходит темной: бог ударит по жилищу, (но) оно не исчезнет” [AAT, 42:14; Largement 1957 248-249:66; TU 16 r. 5].

Здесь предполагается, по-видимому, отождествление Ханиш с какой-либо планетой или созвездием из зодиакального пояса, поскольку само созвездие Ханиш находилось далеко за его пределами.

h04. ^dHar-ri-ru (322),

= PEŠ₂.A.ŠA₃.GA (логографическая запись в астрономических текстах не встречается); = разновидность мыши (полевая мышь?) [Fauna 16-17, 194; ANw 327; CAD Ḫ 113-114]; звезда или группа звезд в восточной части Андромеды (Andromeda) [G. 153, 184, 248].

I. Источники.

MUL.APIN. В списке звезд Энлиля (№ 31): MUL^{mes} *um-mu-lu-tu*₄ ša₂ ina GABA^{mul}LU.LIM / GUB^{mes}-zu^dHar-ri-ru^dTIR.AN.NA “Тусклые звезды, что на груди Оленя: Харриру, Радуга” (I i 32-33) [MA 27].

II. Отождествление.

= в созвездии Andromeda [G. 153].

= αυδε Cassiopeiae (= LU.LIM) [Waerden 1949 21; Weidner 1957-59 79].

= 18, 31, 32 Andromedae (?) [MA 138; BPO 2 12; ASM 273, 275].

h05. ^{mul}ḪE₂.GAL₂-a-a (149),

вар.: ^{mul}ḪE₂.GAL₂-a, ^{mul}Ḫe₂-gal₂-a-a-u₂; = *kakkab nuḫši* “Звезда Изобилия”; часть созвездия Волосы Вероники (Coma Berenices)(?) [ANw 339-340; CAD Ḫ 167ff.; BPO 2 12; G. 185; Tallqvist 322].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, IX 7 + Parallels]. **MUL.APIN.** (1) Список звезд Энлиля (№ 13): MUL $\check{s}a_2$ ina IGI- $\check{s}u_2$ GUB-zu ${}^{mul}He_2-gal_2-a-a-u_2$ SUKKAL ${}^dNin-lil_2$ “Звезда, которая впереди нее (т. е. ${}^{mul}SU$. PA) стоит, звезда Изобилия: посланник Нинлиль” (I i 13), параллель см. [Horowitz 1989-90 116, BM 54817:2]. (2) Список *ziqru*-звезд: ${}^{mul}He_2-gal_2-la-a-a$ на последнем месте (I iv 6) [MA 22, 59]. **Список звезд V R 46, 1:9.** ${}^{mul}He_2.GAL_2-a-a = {}^dNE.ZIL.LA_2$ см. [Litke 164: 249; Tallqvist 389]. **Новогодний ритуал в Вавилоне.** ${}^{mul}He_2.GAL_2-a$ mul *nu-ub- $\check{s}u_2$* “Звезда Хегалу — Звезда-Изобилие” [Racc. 139:328; CAD N/2 320].

II. Отождествление.

= Coma Berenices [G. 185].

= Bootis [Weidner, 1957-59 78].

= часть Comae Berenices (?) [BPO 2 12].

= β Comae Berenices(?) [MA 137, 142; ASM 271].

III. Астрология.

Отождествления:

(1) = Венера; см. [Bezold 1920 111:85; Reiner 1995 139].

Предсказания:

(2) *Восход в месяце ташруту*; ${}^{mul}He_2.GAL_2-a-a$ SUKKAL ${}^dNin-lil_2$ и ${}^d\check{S}ar-ra-ni-tum$ ina ${}^{ii}DU_6$ IGI-*mar* “Звезда Изобилия, посланник Нинлиль и Царпаниту, в месяце ташруту ге-лиакически восходит” [BPO 2, IX 7], см. также комментарии [ibid., 53].

(3) *Звезда Изобилия приближается к Козе*; DIŠ ${}^{mul}He_2.GAL_2-a-a$ SUKKAL ${}^dNin-lil_2$ ana ${}^{mul}UZ_3$ TE LUGAL GAL ina KUR GAL $_2$ -*ši a-la-la* DUG $_3$.GA ina KUR GAL $_2$ dGIR_3 и dNisaba ina KUR GAL $_2$ “Если Звезда Изобилия, посланник Нинлиль, к звезде Коза приближается: великий царь в стране будет, крик радости при работе в стране будет, скот и зерно в стране будут” [BPO 2 57, Parallels IX 7].

h06. ^{mul}HI.LUGAL.MAŠ.LAḤ₂.ḤA (311),

[G. 190^{bis}]; только в предсказании: [DIŠ ^{mul}]Šal-bat-a-nu ina ŠA₃
^{mul}HI.LUGAL.MAŠ.LAḤ₂.ḤA TU-ma... “[Если] Марс входит в се-
 редину ^{mul}HI.LUGAL.MAŠ.LAḤ₂.ḤA ...” [ACh Ištar, 34:16].

h07. ^{mul}ḪU(?) .NIM (84),

[G. 186]; только в предсказании: [DIŠ ^{mul}MAN-ma ana ^{mul}ḪU[?].NIM
 TE ZAḤ₃ KUR [...] “[Если Странная звезда (= Марс) к ^{mul}ḪU.NIM
 приблизилась: падение страны [...]” [ACh Ištar, 24:23]. Попытка
 отождествить ^{mul}ḪU.NIM с неизвестным созвездием из зодиакаль-
 ного пояса “между Стрельцом и Скорпионом под Змееносцем”
 см. [Maneveau 1994]. Не может ли быть ^{mul}ḪU.NIM искажением
^{mul}<ḫ>A-nim (см. a41)?

h08. ^{mul}ḪUL (350),

= ^{mul}Lutni “Злая (звезда)”; эпитет Марса и Меркурия(?) [АНW
 563-564; CAD L 250; G. 187; Reynolds 1998].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Ḫg. В VI: ^{mul}ḫul = lum-num₂
 = MIN(=ḫsal-[bat-a-nu]) “Злая (звезда) = Злой = ditto(= Марс)”
 [MSL XI 40:30]. **ЕАЕ.** См. [Borger 1973, LB 1321 r. 37]. “**Большой
 список звезд**”. (1) Список имен Марса: ^{mul}ḫul = ḫmin(ḫsal-bat-a-nu),
^{mul}lu-um-ni = ḫmin(ḫsal-bat-a-nu) “Злая (звезда) = ditto(Марс)”.
 (2) 7 имен Марса (7 zik-ru-ṣu): ḫul “Злая (звезда)” [Mesop.Astrol.,
 App.B.: 92, 98, 238].

II. Астрология.

(1) *Злая звезда = Марс или Меркурий (?)*; DIŠ ad-riš TU
^{mul}ḪUL : ḫsal-bat-a-nu : ḫUDU.IDIM.GU₄.UD-ma MAŠ₂.ANŠE [...] “Если Злая (звезда) заходит темной, (это означает) Марс (или?)
 Меркурий: скот [...]” [ACh Šamaš, 13:23], см. также [Reynolds
 1998 351].

(2) *Злая звезда и Юпитер*; BE ^{<mul>}lu-um-ni ina IGI ^dŠul-pa-e₃ SU.GU₇ [...] “Если Злая (звезда) впереди Шульпаэ (стоит): голод [...] [ACh Suppl. 2, 78:5]; BE ^{<mul>}lu-um-ni EGIR ^dŠul-pa-e₃ MU BI DAM-šu [...] “Если Злая (звезда) позади Шульпаэ (стоит): в этом году его жена [...] [ACh Suppl. 2, 78:6].

(3) *Красная звезда = Злая звезда = Марс*; DIŠ ^{mul}sa₃ ^{mul}šal-bat-a-ni : ^{mul}lum-ni ^{mul}šal-[bat-a-ni ...] “Красная звезда, Марс = Злая (звезда), M[арс ...] [Borger 1973 41 r. 37’].

h09. ^{mul}ḪUM.BA (422),

[G. 188]; только в тексте 82, 9-18, 7292 (7 Энлилей), где Хумба соотносится с Энлилем из Забалама, см. e10^dEn-lil₂, см. также [Tallqvist 322].

h10. ^{mul}ḪUN (371),

сокращение от ^{mul}lu₂ ḪUN.GA₂; созвездие и знак зодиака “Наемник” (= Овен, Aries) в астрономических и астрологических текстах второй половины I тыс. до н. э. [G. 189].

I. Источники.

“*Дневники наблюдений*”. Впервые в дневнике за -372 г. [AD I, No. -372: A Col. ii 1, C Rev. 5]. Входило в названия двух “нормальных звезд”: (1) MUL₂ IGI ša₂ SAG ḪUN “Передняя звезда головы Наемника” (β Arietis), (2) MUL₂ ar₂ ša₂ SAG ḪUN “Задняя звезда головы Наемника” (α Arietis), см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ. *Математическая астрономия*. Стандартное обозначение первого знака зодиака [ACT I-III; LBAT, passim]. “*Гороскопы*”. См. [BH, passim].

В списке 12 знаков зодиака ḪUN значится на первом месте [LBAT, 1591 Obv. 2]. См. также: “^{mul}KU(=ḪUN?) GUR₄ “Блестящий Наемник”; надпись, повторенная четыре раза в круглой диаграмме [TCL 6, 13 i; Rochberg-Halton 1987b 224-225].

См. также h11ḪUN.GA₂, h12^{lu2}ḪUN.GA₂, L08LU.

h11. ^{mul}HUN.GA₂ (374),

сокращение от ^{mul}lu₂HUN.GA₂ “Наемник”; обозначение созвездия и знака зодиака Наемник, соответствующего Овну (Aries), в поздних астрономических и астрологических текстах.

I. Источники.

ЕАЕ. См. [NSAM 2 246]. “*Письма*”. Название созвездия в [LABS, 62 e. 16]. “*Дневники наблюдений.*” Обозначение созвездия “Наемник” [AD I, No. -651 col. iv 15-16; No -567 Rev. 12] (возможно также в [ibid. No. -418 Rev. 8]) обозначение первого знака зодиака в доселевкидский период, хотя встречается и позднее [AD I, No. -322 D Rev. 24, 34; No. -302 Rev. 4 и др.]. Входило в названия двух нормальных звезд: (1) MUL₂ IGI ša₂ SAG HUN.GA₂ “Передняя звезда головы Наемника” (= β Arietis), (2) MUL₂ ar₂ ša₂ SAG HUN.GA₂ “Задняя звезда головы Наемника” (= α Arietis) [AD I, No. -380: 7, B 7; -375 Obv. 2; -373 Obv. 13; -372 E Rev. 2; -277 Obv. A18 и др.]. *Поздняя астрология.* Предсказания цен на злаки: ^{mul}lu₂HUN.GA₂ “Наемник”, KUN ^{mul}lu₂HUN.GA₂ “Хвост Наемника” [SpTU I, 94: 37, 38, 43, 44]; здесь речь идет, по-видимому, о хвосте Барана, который служил символом созвездия Наемник. см. также [SpTU V, 268:31-32].

II. Астрология.

(1) *Затмение Луны в Наемнике*; [...] ^{mul}HUN.GA₂ a-dir EŠ.BAR UNUG^{ki} и KUL.LA.BA^{ki} “[Если Луна] в Наемнике затмилась: решение (для) Урука и Куллаба” [NSAM 2 54, Па:8’], параллели см. h12^{lu2}HUN.GA₂, VI 6.

(2) *Гелиакический восход Наемника* (цитата из MUL.APIN I ii 36), см. h12^{lu2}HUN.GA₂, VI 3.

См. h10HUN, h12^{lu2}HUN.GA₂.

h12. ^{mul}lu₂HUN.GA₂ (260),

= *agru* “Наемник”; созвездие, соответствующее современному Овну (Aries) [G. 244].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) В одноязычных шумерских списках звезд: $mul lu_2$ hun.ga₂ [MSL XI 108:410], $mul lu_2$ [hun.ga₂] [ibid. 133, col. viii 43], $mul lu_2$ hun.ga₂ [ibid. 136, Forerunner 2, rev. ii 4], $mul lu_2$ hun.e.ne [ibid. 143, Forerunner 8, col. x 28], $mul lu_2$ hun.ga₂ [Emar VI/4 154: 119]. (2) Серия H_h XXII: $mul lu_2$ hun.ga₂ = $mul a$ -ga-ri [Emar VI/4 151:182], [mul] lu_2 hun.ga₂ = [a]g-rum [Cavigneaux 1979 133:23], $mul lu_2$ hun.ga₂ = ag-ri [SpTU III, 114 Rs. IV 121]. **EAE.** См. [ABCD 219, BM 38164 Obv. 6; BPO 2, Texts I 3, III 9, XV 26-27; BPO 3, Rm. 2,565: 4; NSAM 2 246; SpTU IV, 162:6, 7, 10]. “Письма” и “Рапорты”. В 3 рапортах и 7 письмах [LABS 378a; ARAK 349a]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Ану (№ 4): MUL ša₂ EGIR-šū₂ GUB-zu $mul lu_2$ HUN.GA₂ ^dDumu-zi “Звезда, которая стоит позади нее (т. е. позади $mul Anunītu$): Наемник, Думузи” (I i 43). (2) Даты гелиакических восходов: ina ⁱⁱⁱBAR₂ UD 1 KAM $mul lu_2$ HUN.GA₂ IGI.LA₂ “1-го нисана Наемник становится видимым” (I ii 36); цитата из MUL.APIN см. [LABS, 62 e.16]. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: $mul zi$ -ba-ni-tu₄ $mul UR.IDIM$ и $mul EN.TE.NA$. BAR.HUM / KUR^{mc}-ma $mul lu_2$ HUN.GA₂ ŠU₂-bi “Весы, Бешеный Пес и Энтенабархум / восходят, Наемник заходит” (I iii 23-24). (4) Звезды “на пути Луны”: $mul lu_2$ HUN.GA₂ на последнем месте, после $mul A-nu-ni-tu_4$ (I iv 37), см. s20Sin. (5) Первая интеркаляционная схема: а) Звездные констелляции в день осеннего равноденствия: ina ⁱⁱⁱDU₆ UD 15 KAM ^dUTU ina lib₂-bi $mul zi$ -ba-ni-tu₄ ina ^dUTU.E₃ KUR-ḥa / u ^dSin ina IGI MUL.MUL EGIR $mul lu_2$ HUN.GA₂ GUB-az-ma “15-го ташриту Солнце восходит в Весах на востоке и Луна стоит впереди Звезд, позади Наемника” (II i 14-15); б) Звездные констелляция в день весеннего равноденствия: ina ⁱⁱⁱBAR₂ UD 15 [KAM] ^dSin ina li-la-a-ti ina ŠA₃ / $mul zi$ -ba-ni-tu₄ ina ^dUTU.E₃ и ^dUTU ina ^dUTU.ŠU₂.A / ina IGI MUL.MUL EGIR $mul lu_2$ HUN.GA₂ GUB-ma “15-го нисану Луна стоит вечером в Весах на востоке, а Солнце на западе впереди Звезд, позади Наемника” (II i 19-21); использование а) и б) для интеркаляций см. [MA 150-153; ASM 75-77]. **Dalbanna-текст.** J. $mul sag lu_2$ hun.ga₂

“Голова Наемника” (α Aγi), см. u06UD.KA.DU₈.A. MLC 1866. См. ниже “Символ”. **Анафора**. Sp II 202+, см. [Schaumberger 1955 245-247]. BM 36609+: (время восхода созвездия Наемник) TA 10 UŠ [*ar*₂] MUL₂ UZ₃? / EN SA₄ [*ša*₂] GABA-šu₂ / ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ TA ‘SAG-šu₂’ [EN TIL-š]u₂ KUR “От 10⁰ [позади] Козы? / До блестящей звезды на его (Демона с Разинутой Пастью) груди: Наемник (=Овен), от своего начала [до] своего [конца], восходит” [Roughton-Steele-Walker 548, Section 7: obv. iii 14-16]; время восхода: 20⁰ [ibid. 549]. **Поздняя астрология, магия и календарь**. (1) “**Лунарии**”. а) BRM IV, 20: ki ^{mul}lu₂ḫun.ga₂ “Область Наемника”, ей соответствуют следующие виды деятельности, в которых можно преуспеть, пока Луна находится в этой области: выбор женщины для “прогулок”, позволение женщине говорить, изгнание болезней, освящение дома, снятие с должности и назначение другого человека” [Ungnad 258-259: 8, 17, 50; Reiner 1995 108; Емельянов 1999 193]. б) BRM IV, 19, см. L08LU. (2) “**Микрозодиак**”. Подразделение знака зодиака Наемник (= Овен) на 12 частей: а) AO 6483: 12 UZU.MEŠ ḫa.la ša₂ ^{mul}lu₂ḫun.ga₂ “12 UZU.MEŠ частей (знака зодиака) Наемник”, [ḫa.la] sag-ti ^{mul}lu₂ḫun.ga₂ šim₃-šu₂ “Начальная [часть]: ее имя Наемник”, PAP 12 UZU.MEŠ ḫa.la ša₂ ^{mul}lu₂ ša₂ ^dsin u ^dutu ina lib₃-bi dib.meš “В совокупности 12 UZU.MEŠ частей Овна в середине которых Луна и Солнце проходят” [TU, 14: 11, 12, 14, 20; Sachs 1952 66]. б) Sp II 202+, см. [Schaumberger 1955 245-247]. Подразделение знака зодиака Лев на 12 частей: 9-я часть — ^{mul}lu₂ḫun.ga₂ [Weidner 1967 16-17, Taf. 6: VAT 7847]. (3) “**Гипсома**”. Наемник — KI niširti Солнца, см. u30^dUTU. (4) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂, passim [Rochberg-Halton 1984 134-136], см. s20Sin. (5) **Экстиспиция**, включающая соответствия между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами, см. d13^dDUMU.ZI. (6) **Календарные тексты**, дающие рецепты мази(?) для различных знаков зодиака, Наемнику соответствует рецепт: *dām(UŠ₂) immeri(UDU.NITA₂) šaman(I₃.GIŠ)*

immeri(UDU.NITA₂) и *šārat*(SIG₃^{bi.a}) *immeri*(UDU.NITA₂) “Кровь барана, жир барана и волосы барана” [SpTU III, 104:1, 14, 27; 105:11, 24; Reiner 1995 116-117]; еще один аргумент в пользу того, что символом созвездия был баран. **Текст W. 22281a.** *ina*ⁱⁱⁱIZI UD 15 KAM₂ KI KUR *ša*₂ ^d*Šamaš*(UTU) ^{mul}*na-aš-ra*-<pu> ^{mul}*ku-ma-ri* ^{mul}ŠU.G[I] / ^dBIL:GI ZALAG *ša*₂ *pān*(IGI) ^d*En-me-šar₂-ra* и MURUB₄ ^{mul lu₂}ḤUN.GA₂ *šit-qu-lu* / *ina*ⁱⁱⁱZIZ₂ UD 15 KAM₂ *ina li-la-a-ti* KI ŠU₂ *ša*₂ ^d*Šamaš*(UTU) ŠU.BI.AŠ.AM₃ “15-го абу при восходе Солнца Нацрапу, плечо (Демона с Разинутой Пастью), Старик, Гибил, блестящая (звезда) перед Энмешаррой и середина Наемника (находятся) в равновесии (т. е. кульминируют). 15-го шабату вечером при заходе Солнца имеет место то же самое” [SpTU I, 95:9'-11']; ^{mul}*ku-ma-ri* ^{mul}ŠU.G[I] = “Плечо Старика”, согласно [ASM 99]. См. также [KAR, 142 i 37; SpTU I, 96:1, 3; 97:1].

II. Божество.

Согласно MUL.APIN I i 43, ^{mul lu₂}ḤUN.GA₂ “Наемник” отождествляется с ^dDUMU.ZI; частичная параллель: ^{mul lu₂}ḥun.ga₂: ^d*Du-mu-zi*: ^d*Kin-g[u]* [STC I 217:9]. Неизвестно, на чем основывается это отождествление. См. d13^dDUMU.ZI.

III. Символ.

Фигурой ^{mul lu₂}ḤUN.GA₂ в I тыс. до н. э. считался баран. В пользу этого предположения свидетельствуют следующие обстоятельства: (1) сокращенное обозначение созвездия и первого знака зодиака LU (омофонная замена LU₂), принятое в “дневниках” и в эфемеридах селевкидского периода, может быть прочитано также как UDU = *immeru* “баран” [Ungnad 1941-44 256, Anm. 37; Sachs 1952 71, note 51]; (2) согласно [Foxvog 1993 107], текст W 22646 представляет собой список символов зодиакальных созвездий, в нем обозначению ^{mul₂}LU₂ (сокращение от ^{mul₂ lu₂}ḤUN.GA₂) соответствует UDU.NIT[A₂] = *immeru* “баран” [SpTU II, 43:1, 20], см. в этой связи также [Куртик 2002 94]); (3) среди частей созвездия, упоминаемых в текстах, встречаем KUN ^{mul₂}ḤUN.GA₂ “Хвост Наемника” [SpTU I, 94 Rs. 37]; (4) описание фигуры созвездия в MLC 1866: MUL *ša*₂ EGIR-š_u₂ GUB-zu / ^{mul lu₂}LUⁱ.ḤUN.GA₂

^{mul}LU'.ḪUN.GA₂ ITI BAR ar₂-ḫu ^d60 / MUL re-eš šat-ti šu-u₂
^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ as-lum im-mer / ^rxx¹ ša₂ ^{mul}LU'.ḪUN.GA₂ 3 MUL ina
 SAG.KI-šu₂ e-šir-u' / 1 MUL ina GIŠ.KUN-šu₂ e-šir-u' : 4 ^rMUL¹ ina
 GIR₂.MEŠ-šu₂ GUB-zu-u' "Созвездие, которое стоит позади него,
 (это) Наемник. Наемник (соотносится) с месяцем нисану, меся-
 цем Ану. / Это созвездие начала года. Наемник (изображается как)
 ягненок, баран. / ^rxx¹ Наемника. На его голове 3 звезды изобра-
 жены, / на его бедре⁷ 1 звезда изображена, на его ногах 4 звезды
 размещены" (i 12-16). Согласно описанию, созвездие Наемник
 включало всего 8 звезд. Астральные изображения на селевкид-
 ских печатях из Урука фигуры барана, голова которого поверну-
 та назад, как у греческого Овна, см. [AUWE 19 116-117, No. 887-
 894; Wallenfels 1993 282, fig. 1; Куртик 2002, рис. 9] (рис. 14).

IV. Отождествление.

= Aries [G. 244; Weidner 1957-59 76; Waerden 1952-53 219-
 220; BPO 2 13; MA 138; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 273].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MUL₂ IGI ša₂ SAG ḪUN "Передняя звезда головы Наем-
 ника" (= β Arietis).

(2) MUL₂ ar₂ ša₂ SAG ḪUN "Задняя звезда головы Наемни-
 ка" (= α Arietis).

Звезды (1) и (2) входили в число "нормальных звезд", см.
 m39MUL₂.ŠID.MEŠ.

(3) [...MUL₂] MURUB₄ ša₂ SAG LU "Средняя звезда головы
 Наемника" [AD I, No. -373 rev. 9].

(4) MUL SAG ^{lu}2ḪUN.GA₂ "Звезда Головы Наемника", см. Dbn-
 текст (§J).

(5) KUN MUL₂.ḪUN.GA₂ "Хвост Наемника" [SpTU I, 94: 37];
 KUN ^{mul}ḪUN.GA₂ [SpTU IV, 162: 10], см. также GIŠ.KUN ^{mul}2LU(?)
 [Schaumberger 1955 245:14; Roughton-Steele-Walker 554-555].

(6) MURUB₄ ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ "Середина Наемника" [SpTU I,
 95:10].

(7) IGI MUL₂ ḪUN "Передняя часть Наемника" (?) [Living-
 stone 1986 62:28].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс* = звезда *Амурру* = *Поле*(=*Марс*?) *позади Плеяд*, см. a48AŠ.GAN₂, VI 10.

Предсказания:

(2) *Видимость Наемника*; ^{ul}lu₂HUN.GA₂ *in-nu-ut* LUGAL SU.BIR₄^{ki} *i-dir-tum* IGI-*ma*[*r*] “Если Наемник тусклый: царь Субарту увидит горесть” [BPO 2, XV 26]; ^{ul}lu₂HUN.GA₂ MI LUGAL MAR.TU^{ki} *ina* GIŠ.TUKUL ŠUB-*ut* “Если Наемник темный: царь Амурру падет в сражении” [BPO 2, XV 27].

(3) *Гелиакические восходы и заходы*; *ina* ⁱⁱⁱBARAG [UD-I-K]AM₂ ^{mul}HUN.GA₂ IGI-*m*[*ar*] “1-го нисана Наемник появляется” [LABS, 62 е. 16] (цитата из MUL.APIN); ^{mul}lu₂HUN.GA₂ *i-rab-bi / ug-da-ad-am-mar il-lak* “Наемник (сейчас) заходит и (скоро) уйдет совсем” [LABS, 74 г. 20-21]; предсказание гелиакического восхода: ^[mul]lu₂HUN.GA₂ / [šum₂-*mu*] *ina* šī-*a-r*[*i*] / [šum₂]-*mu* / *ina* li-[*di-iš*] *ina* ^dUTU.E₃ *in-n*[*am-mar*] “Наемник появ[ится] на востоке завтра или послезавтра” [LABS, 152 е. 6-г. 1].

(4) *Гелиакический восход планет в Наемнике*; [^{mul}UDU.ID]IM.GUD.UD *ina* ^dUTU.ŠU₂.A *ina* ŠA₃ ^{mul}lu₂HUN.GA₂ / [*in-na-m*]ir' SIG₅ ša₂ LUGAL *be-li₂-ia* / [HUL KUR MAR.TU^{ki}] LUGAL MAR.TU^{ki} / *ina* GIŠ.TUKUL ŠUB-*ut* “[Мер]курий стал виден на западе в Наемнике, это хорошо для царя, моего господина, [плохо для западной страны]. Царь западной страны падет в битве” [ARAK, 505 г. 6-8]; ^{mul}šal-*bat-a-n*[*u*] / ša *a-dan-šu₂* u₂-šē-*ti*-[*qu-u-ni*] / u₃ *ina* ŠA₃ ^{mul}lu₂HUN.GA₂ *i*[*n-na-mir-u-ni*] “Марс, который пропустил свою дату (восхода) и появился в Наемнике” [LABS 381: 5-7] (этот знак считался особо опасным, для нейтрализации предвещаемого им зла совершали апотропеический ритуал намбурби и ритуал “воздевания рук” [LABS, 381; Reiner 1995 93]); ITI *ta-a-ba* / UD-*mu an-ni-u₂* *ta-a-ba* / ^{mul}UDU.IDIM.[GUD].UD / DUMU.LUGAL [š]u'-*u₂* / *ina* ŠA₃ ^{mul}[^{lu₂}HUN].GA₂ / *in*-[*na-ma*]r “Месяц хороший, этот день хороший: планета [Мер]курий (обозначает) наследного принца, она ви[дн]а в [Наем]нике” [LABS, 73 г. 5-10]; см. также [LABS, 152:5].

(5) *Общее сельскохозяйственное значение*; ^{mul} lu₂HUN.GA₂ ana AB.SIN₂ “Наемник для борозды” [BPO 2, I 2, III 9].

(6) *Затмение Луны в Наемнике*; [DIŠ 30 ina KI] ^{mul} lu₂HUN.GA₂ a-dir EŠ.BAR ŠEŠ.UNUG^{ki} u Kul-aba^{ki} “[Если Син в области] Наемника затмился: решение для Ура и Кулабы” [ABCD 219, EAE 20 Text a: Obv. 6], см. также [Weidner 1963 118; NSAM 2 54]; DIŠ AN.GI₆ Dil-bat ina ^{mul} lu₂HUN.GA₂ ana tar-ši 30 GUB-ma ... “Если затмение (Луны произошло и) Венера в Наемнике на роге Луны стоит ...” [SpTU IV, 162:6-7].

(7) *Венера в Наемнике*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ŠA₃[!] ^{mul} lu₂HUN.GA₂ DU-iz UN.MEŠ KUR GAL [...] “[Если Венера в] Наемнике стоит: люди великой страны [...]” [BPO 3 251, Rm. 2,567:4]; [ša a]-na LUGAL EN-ia iš-pur-[an-ni] / [ma-a ^{mu}]Dil-bat ina ŠA₃ ^{mul}L[U₂.HUN.GA₂] / [x x] KUR-ma la-a ket-t[u₂[!] ši-i] / [^{mu}]Dil-bat u₂-di-[na la] / [in]-na-mar “[А что некто] написал царю, моему господину, [что] “Планета Венера [...] восходит в Наемнике”, [это] неправда. Венера ещ[е не] видна” [LABS, 72:11-15]; ^{mul}Dil-bat la n[e₂-em-mar] / TA ŠA₃ UD-me an-[ni-e] / ina šap-la [^{mul} lu₂HUN.GA₂] / ina pu-ut ^{mul}[UDU.IDIM.SAG.UŠ li-is-]tur “Мы не в[идели] Венеру. Сейчас она должна находиться под [Наемником] в оппозиции к Сатурну” [LABS, 51 г. 4-8].

См. также h10HUN, h11HUN.GA₂, L08LU, L11LU₂.

i01. ^{mul/d}I₃-li₂-ab-rat (193),

= ^{mul/d}I^{labrāt}; божество, имеющее, по-видимому, малоазийское происхождение и связанное с созвездием Праведный Пастух Ану [АНw 7a; G. 195; НВА 109-110; Tallqvist 323; Soden 1957 314].

1. Источники.

“*Большой список звезд*”. ^{mul}I₃-li₂-ab-[rat] = ^dmin(= ^dIštaran) “Илабрат = Иштаран” [Mesop.Astrol., App. B:81; Livingstone 1986 137]. “*Планисфера К 8538*”. Сектор 3: [^dPap-sukka]l sukka AN.NA <u> ^dIš-tar ^dI₃-li₂-ab-rat ^{mul}Sipa.zi.an.na “Папсукаль, посланник Ану (и) Иштар, Илабрат, Праведный Пастух Ану” [Koch

1989 56, Abb. 2; 59]; параллель без упоминания Илабрат см. в MUL.APIN I ii 2 (s22SIPA.ZI.AN.NA).

⁴*Ilabrāt* с касситского периода отождествлялся с Папсукалем [Soden 1957 314; Nougayrol 1947 30, note 2; Weidner 1924-25 13, Kol. II 12], и как звезда был, по-видимому, тождествен ^{mul}Sipa.zi.an.na.

i02. ^{mul}IBILA.E₂.MAḪ (151),

вар. чтения и обозначения: ^{mul}DUMU.UŠ.E₂.MAḪ, ^{mul}DUMU.UŠ.AN.MAḪ; = “Первенец Эмаха” или “Наследник Величественного Храма”; звезда в созвездии Малой Медведицы, возможно, Полярная звезда(?) [G. 191; ASM 273; Reiner 1995 20-21].

I. Источники.

MUL.APIN. (1) Звезды Энлиля (№ 20): MUL *ša₂ ina tur-ri-šu₂ GUB-zu* ^{mul}IBILA.E₂.MAḪ / DUMU *reš-tu-u₂ ša₂ A-nu-ut* “Звезда, которая стоит на ее (т. е. ^{mul}MAR.GID₂.DA.AN.NA “Повозки Ану”) веревке: Наследник Величественного Храма, первенец Ану” (I i 21-22) [MA 125]; параллель см.: *mul ša i-na tu-ri-ša gub-[zu]* “Звезда, что на ее веревке стоит” [KAV 218, B iii 11]; не очевидно, однако, что здесь речь идет об одной и той же звезде, см. также [BPO 2 5; Horowitz 1989-90 116, BM 54817:9]. **Список звезд V R 46, 1:13.** ^{mul}IBILA.E₂.MAḪ = ⁴DI.KU₅ [HBA 51:13]. **MLC 1866.** ^{mul}IBILA.MAḪ ⁴E₂-a³ [...] (col. iv 15'). **Гемерологии.** В месяцах нисану и улулу молитвы к ^{mul}IBILA.E₂.MAḪ [Langdon 1935 81; IV R 32 i 48, 33 i 49; Landsberger 1915 128; Reiner 1995 21]. **Заклинание.** EN₂ DUMU.UŠ E₂.MAḪ DUMU.UŠ E₂.MAḪ *aplu rabû ša Enlil attama / ištu Ekur [t]ūridamma ina qabal šamê itti* ^{mul}MAR.GID₂.DA *tazzaz* “Заклинание. О, Первенец Эмаха, Первенец Эмаха, ты старший сын Энлиля, / Ты вышел из Экура, и ты стоишь в середине неба с Повозкой”, цит. по [Reiner 1995 21, note 71]. **Stev. O.T.** Два предсказания: а) DIŠ ⁴DUMU.UŠ.E₂.MAḪ *ša* ⁴MAR.GID₂.DA.<AN.NA> GAL-ti ana ⁴ME.GAR *is-niq* BE.ME GAL₂-ši DIŠ KI.MIN *is-si* SU.KU₂ GAL₂-ši “Если Пер-

венец Эмаха, (часть) великой [Небесной] Повозки, к Юпитеру приблизился, наступит мор; если же удалился, голод наступит” [Langdon 1913-23 231:4-5, Pl. XVII; Reiner 1995 20-21, note 73].

II. Божество.

Божество ^dDI.KUD или ^dDI.KU₅, с которым ^{mul}IBILA.E₂.MAH соотносится в *VR 46, 1:13*, имеет различные отождествления: (1) = ^dMa(n)dānu = ^dDaj(j)ānu “(Божественный) судья”, “несущий трон Мардука”, согласно AN:^dA-num (II 253-254), (2) = Иштаран, согласно ^d(is-ta-ran) DI.KUD = dumu ^dTišpak.ke₄ в AN:^dA-num (V 289), (3) = мифологический персонаж из окружения Шамаша, “судья Шамаша”, согласно AN:^dA-num (III 174) [Litke 97 (в особенности note 254), 135, 195]. Какое из этих тождеств подразумевается в данном случае, остается невыясненным.

III. Отождествление.

= β Ursae Minoris [G. 191; Weidner 1957-59 78]; в эпоху -1000 полюс мира располагался вблизи этой звезды;
 = Polaris(?) [BPO 2 7];
 = α Ursae Minoris(?) [MA 137; ASM 273].

i03. ^{mul} id₂IDIGNA (75),

= ^{mul}Idiglat “(Созвездие реки) Тигр”; = ^{mul}Anunītu; созвездие, соответствующее восточной рыбе в зодиакальном созвездии Рыбы (Pisces) [G. 192].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: ^{mul} id₂idigna = ^da-nu-ni-tum [MSL XI 40:22]; параллель в “Большом списке звезд” [Mesop. Astrol., App. B:146; Weidner, 1959-60 107]. *ЕАЕ.* См. [BPO 2, XVI 14; Largement 1957 248:71-73]. “*Рапорты*”. См. [ARAK, 353:6]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul} id₂idigna = ^da-nu-ni-tum “Тигр = Ануниту”; (2) астрологическое предсказание (см. a18AL.LIL) [Mesop. Astrol., App. B: 146, 150]. *Список звезд VR 46, 1:34.* ^{mul}A-nu-ni-tu₄ и ^{mul}Ši-nu-ni-tu₄ = id₂idigna и id₂buranun “Ануниту и Ласточка = Тигр и Евфрат” [HBA 52:34]. *MLC 1866.* См. b12BURANUN.

II. Божество.

Богиня Ануниту, см. a42^d *Anunītum*, II.

III. Символ.

Рыба, см. a42^d *Anunītum*, III.

IV. Отождествление.

Восточная рыба и часть ленты созвездия Рыб (Pisces), см. a42^d *Anunītum*, IV.

V. Астрология.

(1) *Планета впереди созвездия реки Тигр*; DIŠ^{mul}UDU.IDIM *ana* IGI^{mul id₂}IDIGNA GUB^dIM RA-iš : ŠEG₃.MEŠ : A.KAL.MEŠ GAL₂.M[EŠ] “Если планета (= Меркурий) стоит впереди созвездия Тигра: Адад затопит, будут дожди, наводнения” [Largement 1957 248:71; BPO 2, XVI 14 + Parallels].

(2) *Планета позади созвездия реки Тигр*; DIŠ^{mul}UDU.IDIM EGIR^{mul id₂}IDIGNA GUB-iz ... “Если планета стоит позади созвездия Тигра ...” [Largement 1957 248:72].

(3) *Планета приближается к середине созвездия Тигра*; DIŠ^{mul}UDU.IDIM *ana* SA₃^{mul id₂}IDIGNA TE ŠEG₃.MEŠ и A.KAL.MEŠ ZAL.<ZAL.>MEŠ “Если планета к середине созвездия Тигра приближается: дожди и наводнения продлятся” [Largement 1957 248:73].

(4) *Планета приближается к созвездию Тигра*; [DIŠ MU]L UDU.IDIM *a-na*^{mul id₂}IDIGNA TE / A.AN.MEŠ и₃ A.KAL.MEŠ GAL₂.[MEŠ] “Если планета приближается к созвездию Тигра: будут дожди и наводнения” [ARAK, 253:6'-7'].

См. также a42^d *Anunītu*.

i04. ^{mul}Iku (147),

аккадская параллель к ^{mul}AŠ.GAN₂ “Поле”; часть созвездий Пегас и Андромеда [G. 193; AHw 370; CAD I 69], см. a48AŠ.GAN₂.

i05. *Ilum* (148),

“Бог”, обозначение Луны в старовавилонском предсказательном тексте, так называемой “Табличке Шилейко”; см. d09DINGIR.

i06. ^dIM (314),

= ^d*Adad*; бог грозы Адад, отождествляемый в MUL.APIN с некоторыми созвездиями и звездами.

I. Источники.

MUL.APIN. (1) Список звезд Ану (№ 14), см. u1UGA. (2) Список звезд Эа (№ 7), см. h03^dHaniš.
См. также: ^{mul} ^dIM [ACh Suppl. 2, 72 г. 3].

i07. ^{mul} ^dIM.DUGUD^{mušen} (318),

вар.: ^{mul}AN.ZU; = *Anzû* “(Птица) Анзу” [G. 172, 196; CAD A/2 153ff.]; созвездие в пределах Кассиопеи (Cassiopeia).

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, III 11a-b, XVI 10]. “*Репорты*”. См. [ARAK, 64 г. 2, 5; 114 г. 1]. “*Большой список звезд*”. ^{mul} ^dim.dugud^{mušen} = ^{mul}anše.kur.ra “Птица Анзу = Конь” [Mesop.Astrol., App. B:159; Weidner 1959-60 107:21]. *Список звезд VR 46, 1:20*. ^{mul}anše.kur.ra = ^dim.dugud^{mušen} “Конь = Анзу” [HBA 51:20]; параллель см. [SpTU I, 50:36].

II. Божество.

Птица Анзу(д) — древний персонаж шумеро-аккадской мифологии, изображавшийся на шумерских печатях нередко в виде огромного львиноголового орла с распростертыми крыльями, когтящим двух оленей или львов. О его мифологическом значении см. [МНМ 2, с. 82-83], текстовые свидетельства разного рода см. [CAD A/2 153-155; Tallqvist 485-486; Salonen 1973 121-123]. Согласно Виггерману, Анзу первоначально представ-

лял “Темное облако” (или какое-то другое атмосферное явление), был связан с Энлилем и в III тыс. до н. э. не воспринимался как враждебное божество [Wiggermann 1992 152, 159ff.]. Ситуация меняется в конце III династии Ура, когда его имя впервые встречается в списке богов, побежденных Нингирсу/Нинуртой [ibid. 161]. Позднее Анзу считался злым демоном, которого побеждали сначала Нингирсу/Нинурта, а затем Мардук (и ряд других богов); его имя приводится в списках враждебных человеку богов [CAD A/2 154b, 155b; Tallqvist 14, 486]; такому пониманию соответствуют связанные с ним астрологические предсказания (см. ниже). О вероятной мифологической основе отождествления “Анзу = Конь” см. [CAD A/2 155; Livingstone 1986 147-148].

III. Символ.

Первоначально Анзу изображался в виде львиноголового орла. Однако позднее эпохи III династии Ура подобные изображения уже не встречаются, хотя имя Анзу упоминается в текстах. Согласно Виггерману, в этот период символом Анзу становится львиный дракон, имевший голову, передние лапы и туловище льва, задние лапы, хвост и крылья птицы (в новоассирийском варианте вместо хвоста — жало скорпиона) [Wiggermann 1992 185, 188 fig. 11f и др.; Black-Green 121]. В точности неизвестно, какое изображение использовалось в качестве фигуры созвездия mul dIM.DUGUD^{mušcn}. Нельзя, однако, исключить возможности того, что фигурой созвездия был конь/крылатый конь(?), см в этой связи [MCG 35, note 20], а также изображения головы коня на кудурру [Seidl 1968 145] (рис. 8).

IV. Отождествление.

= α, β, γ, δ Cassiopeiae [ASM 273]; подробнее см. a39ANŠE.KUR.RA.

V. Части созвездия и отдельные звезды.

mul dIM.DUGUD^{mušcn} MUL.BI IGI.BI “Передняя звезда Птицы Анзу” [BPO 2, XVI 10].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*; ^{mul}NIM.MA *ana* EN.TE.NA / ^{mul}NIM.MA ^{mul}Šalbat-a-nu ^{mul}dIM.DUGUD^{mušen} “Звезда Элама для холода. / Звезда Элама есть Марс, Птица Анзу” [BPO 2, III 11-11a]; параллель см. [ARAK, 54 r. 5]; см. также [Reynolds 1998 352, 355].

Предсказания:

(2) *Птица Анзу очень красная*; ^{mul}dIM.DUGUD^{mušen} MUL-š₂ ta-diš SA₅ EN.TE.NA GAL₂-[š₁] “Если Птица Анзу, звезда ее, очень красная: будет холод” [BPO 2, III 11-11b + Parallels; ARAK, 54 r. 1].

(3) *Передняя звезда Анзу красная*; ^{mul}dIM.DUGUD^{mušen} MUL.BI IGI.BI ta-diš SA₅ BE-ta EN.TE.NA šur-bu-u₂ BE-ta E₂.MEŠ u[m-šum GAL₂] “Если передняя звезда Птицы Анзу очень красная: если зима — будет мороз, если лето — будет жара” [BPO 2, XVI 10].

(4) *Планета проходит рядом с Анзу*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ana* ^{mul}AN.ZU (м.б. ^{mul}An-zu-<u₂>?) is-niq ANŠE.KUR.RA.MEŠ US₂.MEŠ “Если планета (=Меркурий?) проходит рядом с Анзу (=Марс?): лошади будут умирать” [ARAK, 114 r. 1].

i08. "IM.GI (316),

= *Ḥammā'u* “Мятежник”. Название встречается только в круглой диаграмме в [TCL 6, 13 i; Rochberg-Halton 1987b 224-226]. По-видимому, это эпитет Марса, по своему смыслу близкий другим подобным эпитетам, см. [Reynolds 1998]; об этом же свидетельствует его расположение в диаграмме.

i09. "IM.ŠEŠ (317),

вар. чтения: ^{mul}IM.SIS, ^{mul}IM.SES; = *marratu* “Радуга” [AHw 612; CAD M/1 286]. созвездие, отождествляемое с s19SIM. MAḤ(?).

I. Источники.

MUL.APIN. Даты гелиакических восходов: *ina*ⁱⁱⁱ AB UD 15 KAM ^{mul}SIM.MAH ^{mul}š_i-nu-nu-tu₄ ^{mul}IM.ŠEŠ / *ina* GIŠ.NIM IGI.LA₂ (вар.: IGI^{mc}) “15-го тебеу SIM.MAH, (т. е.) Ласточка, (или) IM.ŠEŠ, становятся видны на востоке” (I iii 7) [MA 45], см. также k10KAK.SI.SA₂. “*Большой список звезд*”. *ti_g.an.na ud nu-uh-ši mu.bi₂ mar-ra-tum* “Радуга, ее имя «день изобилия», радуга” [Mesop.Astrol., App. B:167]. См. также [ACh Sin, 3:122; НВА 13].

II. Отождествление.

Предполагается, что ^{mul}SIM.MAH и ^{mul}IM.ŠEŠ — разные названия одного и того же созвездия, расположенного в юго-западной части Рыб [MA 128; G. 197; Koch 1989 39; ASM 65]. Сомнения в правильности отождествления высказываются в [MA 128], см. также t05^dTIR.AN.NA.

i10. ^{mul}IM.ŠU.RIN.NA (319),

вар. чтения: ^{mul}IM.ŠU.NIGIN₂.NA; = ^{mul}tinūru “Печь”; 1) созвездие, 2) эпитет Венеры [G. 198].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) В ранних шумерских списках: ^{mul}imšu.gin.na.nu.mu.un.kuš.e.ne [MSL XI 108:409]; ^{mul}im.šu.rin.na.nu.ṛmu.su.e.ne¹ [ibid. 143, Forerunner 8, col. x 23]; [^{mul}i]m.šu.rin.na.nu.kuš₂ [ibid. 144, Forerunner 9, col. iii 3]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}im-šu-rin-munus^{us₂}-ka-da-uš-e-ne (вар.: ^{mul}im-šu-rin-munus^{us₂}-dub₂-ta-e-ne) = ^{mul}ti-nu-ur ugudu [Emar VI/4 151:164], mul.im.šu.rin.na.nu.kuš₂.u₃.e.ne = *kak-kab ti-nu-ri al-ma-na-a-ti* “Звезда вдовьей печи” [SpTU III, 114A v 48]. (3) Серия Hg. B VI: [^{mul}]IM.ŠU.NIGIN₂.NA nu.kuš₂.u₃.e.ne = *la a-ši-bu la a-ni-ḥu mul-te-šir SAL <<LA>> al-ma-na-a-ti^d al-ma-ni DAM^d iš-ḥa-ra* “Вдовья Печь: бессонная, неутомимая, (вар.): заботящаяся о справедливости для вдов, (вар.): Алману — супруг Ишхары” [MSL XI 41:51-52; CAD A/1 363b], ^{mul}im.šu.rin.na.nu.kuš₂.<u₃>.e.ne = ^{mul}ti-nu-ri₃ al-ma-na-a-tu₃ “Вдовья Печь” [SpTU III, 116 iii 19]. См. также [CT 26, 47 r. 9]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, II 7, III

10, VII 5; BPO 3 52; Stev. O.T. obv. 5-8]. “*Большой список звезд*”. В списке имен Венеры: ^{mul}im.š.u.rin.na nu.kuš₂.u₃ = ^ddil-bat “Вдовья печь = Венера” [Mesop.Astrol., App. B:29].

II. Божество.

^{mul}IM.ŠU.RIN.NA отождествлялась как с мужским (^dal-ta-ni), так и с женским (^dGu-la) божествами (см. ниже). Шаумбергер полагает, что ^dal-ta-ni обозначает мужскую Венеру в роли утренней звезды [3. Erg. 298] (см. ^{mul}Dil-bad). Мифологическая основа названия “Вдовья печь” неясна. Отождествление с Гулой, возможно, предполагает также тождество созвездий. В пользу этого предположения говорит тот факт, что по отношению к Веге, входившей в состав созвездия ^dGu-la, в списках ziqru-звезд, применялся тот же эпитет: ^{mul}GAŠAN.TIN = bēlet balāṭi “Владычица жизни” [Schaumberger 1952 226:24; 228:VII; BPO 2 36-37, Parallels II 7].

III. Отождествление.

(1) Венера, как утренняя звезда.

(2) Созвездие, возможно, одно из названий Гулы (=Lyra), см. g28^dGu-la.

IV. Астрология.

Отождествления:

(1) *Печь = Гула*; ^{mul}IM.ŠU.RIN.NA ^dGu-la be-let DIN “Печь — Гула, Владычица жизни” [BPO 2, II 7].

Предсказания:

(2) *Печь для приобретения потомства*; ^{mul}IM.ŠU.RIN.NA ana MU TU[K? (x)] “Печь для приобретения потомства(?)” [BPO 2, III 10]; параллель см. [ibid. VII 5].

(3) *Венера “поворачивает” к Печи*; DIŠ ^{mul}Dil-bat SUR-ta ana IGI ^{mul}[IM.ŠU.RIN].NA KI.MIN ^{mul}MAR.GID₂.DA¹ NIGIN... “Если Венера мерцает и поворачивает? к [Печ]и, вар.: идет вокруг? Колесницы: враг нападет и разрушит [страну]” [BPO 3 52:127].

(4) *Блестящая звезда не появляется при восходе*; а) DIŠ ^{mul}IM.ŠU.RIN.NA ina IGI.DU₈.A-šu₂ MUL ni-bu-u₂ ša₂ bi-ri-šu₂ la SAR.SAR-ah ina MU BI ŠEG₃.MEŠ и A.KAL.MEŠ GAL₂-ši “Если

при (гелиакическом) восходе Печи блестящая звезда, которая посреди нее, не появляется: в этом году будут дожди и наводнения”, б) DIŠ ^dIM.ŠU.RIN.NA *i-ta-lal* KI.MIN “Если (гелиакический восход) Печи задержался (букв. повис): будет то же самое” [Stev. O.T. obv. 5-8; 3. Erg. 298].

i11. ^dIMIN.BI (454),

вар. чтения: ^d7.BI; = *ilū sibitti, sebettu* “Семеро богов”, букв.: “Семерка” или “Семеро их”; божества созвездия MUL.MUL “Звезды” (= Плеяды, Pleiades) [CAD S 230-231]; в основном в астрологических текстах и текстах заклинаний.

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, IV 4, 4b, V 2, 2b, VI 2, 2b, VII 3; Borger 1973, LB 1321 г. 6'; Largement 1957 250:85a]. “*Астролябии*”. *Astrolabe B*. (1) Менологии: *Za-ap-ru*, см. m35MUL.MUL. (2) В списке звезд (12×3): MUL *ša EGIR-šu*(BI) DU-zu / MUL.MUL ^d7.BI DINGIR. MEŠ GAL.MEŠ “Созвездие, которое позади него (т. е. позади ^{mul}AŠ.GAN₂) стоит / Звезды, Семеро богов, божества великие” (Section B i 5-6); параллель с астрологическим добавлением в “Списке 30 звезд”: MUL *ša EGIR-šu GUB-zu* MUL.MUL ^d7.BI DINGIR.GAL.GAL.E.NE *a-na* KI.LAM ŠE *da-ma-qi* “Созвездие, которое стоит позади него (т. е. ^{mul}AŠ.GAN₂), Звезды, Семь богов, великие боги. Благоприятно для цены на зерно” [Oelsner-Hogowitz, *Ea* 2]. “*Письма*” и “*Репорты*”. См. [ARAK, 275:6, 507 г. 1, 584:6; LABS, 240:6, 95 г. 18]. *MUL.APIN*. В списке звезд Ану (№ 5): MUL.MUL ^d7.BI DINGIR^{mc3} GAL^{mc3} “Звезды, Семеро богов, божества великие” (I i 44) [MA 30].

II. Божество.

В шумеро-аккадской мифологии ^dIMIN.BI считались злыми агрессивными демонами. По одной версии, это сыновья Эн-мешарры, по другой — Ишхары или Ану. Возможно, здесь речь должна идти о двух разных Семерках. В мифе об Эрре Семь богов — это жестокие воины, истребляющие людей и животных

[Я открою тебе. 98-99]. Такой характеристике соответствуют некоторые астрологические предсказания, связанные с Плеядами. В ряде заклинаний, напротив, ^dIMIN.BI выступают в роли добрых божеств. В Ниневии существовал посвященный им храм (E₂ ^d7. BI) [MHM II 425; Tallqvist 121, 442; LABS, 95 r. 18; Livingstone 1986 101, 126:5, 172:6, 176:28-29; Reiner 1995 86, note 355; CAD S 230-231], в Вавилоне — *sūq*(E.SIR₂) ^d*sibitti*(IMIN.BI) “Улица семи богов” и 12 *manzāz* (KI.GUB) ^d*sibitti*(IMIN.BI) “12 ‘мест’ для (установки статуй) Семи богов” [Gurney 1974 47: 88]. Антропоморфные фигурки Семи богов закапывали в воротах храмов в защитных целях [Wiggermann 1992 46, 98, 117 и др.]. Различного рода отождествления ^dIMIN.BI приведены в AN:^d*Anum* (VI 149-183) [Litke 211-213, в особенности note 150]. Молитвы и ритуалы, связанные с ^dIMIN.BI в астрономических и других текстах, см. [CAD S 231; Caplice 1971 142, 146; LABS, 240:6; LAS 2 178, 198-199; Mayer 1976 431-432; Oppenheim 1959 283:17; Parpola-Watanabe 27, 48].

III. Символ.

Известны новоассирийские антропоморфные изображения Семи богов. На них мы видим бородатых воинов в длинных одеяниях и цилиндрических шапках, в поднятой правой руке у каждого — боевой топор, в левой руке — кинжал; у них имеются также лук и колчан [Black-Green 162, 163 Fig. 134; Wiggermann 1992 46]. Однако не эти изображения считались фигурой созвездия MUL.MUL. На кудурру и на печатях новоассирийского времени символом Плеяд служили семь точек или звезд, расположенные обычно в одном ряду с символами Сина, Шамаша и Иштар [Куртик 1998 37-38; Seidl 1968 103]. Селевкидское изображение Плеяд как 7 звезд см. [Weidner 1967, VAT 7851, Taf. 1-2] (рис. 13). Среди описаний созвездий: 7 DINGIR.MEŠ DUMU. MEŠ ^d*A-num ša₂ ina ri-^r[ha¹-tu₂ ^d60 / re-^hu-u₂ ^dI-gi₄-gi₄ [...] / ma-lik ^d60 si-bit-ti-šu₂-nu ina šu-bat ^d60* “Семеро богов, сыновья Ану, которые от семени Ану рождены. Игиги [...] советник Ану. Семеро их в жилище Ану” (MLC 1866 iv 10-12).

IV. Отождествление.

= Pleiades; сомнений не вызывает, поскольку в астрономическом контексте ^dIMIN.BI всегда связывается с MUL.MUL. Число 7 предполагает выделение 7 звезд в Плеядах, как это имело место позднее в Греции.

V. Астрология.

Предсказания, связанные с ^dIMIN.BI, чаще неблагоприятные.

(1) *Общее астрологическое значение*; ^dIMIN.BI ana KU₂-ti bu-lim “Семь богов для (предсказания) гибели скота” [BPO 2, VI 2 + Parallels]; см. также [Horowitz 1994b 129:8].

(2) *Планета к Плеядам приближается*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana MUL.MUL KUR-ud ^dIMIN.BI KUR KU₂ [?] “Если планета к Плеядам приближается: Семь богов уничтожат страну” [BPO 2, VI 2b].

(3) *Восход в свое время*; DIŠ ina ITI.[GUD M]UL.MUL ^d7.BI DINGIR.MEŠ GAL.MEŠ / šum-ma ina [a]-dan-ni-š₂-nu KUR.MEŠ-ni / DINGIR.MEŠ GAL.[MEŠ] i-pa[ḫ-ḫu-r]u-ma / GALGA KUR a-na [S]IG₅-tim [i-mal-li]-ku “Если в месяце айяру Плеяды, Семь богов, великие боги, / если они восходят в свою установленную дату: / великие боги соберутся и вынесут благоприятное решение, касающееся страны” [ARAK, 507 г. 1-4]; параллель см. [ibid].

См. также L09LU.LIM, VI 3, m35MUL.MUL.

i12. ^{mul}IN.DUB.AN.NA (154),

букв. “Обида (оскорбление) Ана” [G. 199]; часть созвездия Стрельца (?).

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hḫ XXII: a) ^{mul}in.dub.an.na = mi-ši-ih ^dPa-bil-sag “Индубанна = mišḫu Пабилсара” [SpTU III, 114A v 55], параллель: [^{mul}in.d]ub[?].an.na = mi-šiḫ ^dPa-bil-sag [Cavigneaux 1979 133-134:18], b) [^{mul}in.d]ub[?].an.na = ^dŠul-pa-e₃-a [Cavigneaux 1979 133-134:17]. “*Рапорты*”. DIŠ MUL.MIN ana ^{mul}IN.DUB.

AN.NA TE / KI.LAM TUR / ^{mul}IN.DUB.AN.NA / *mi-ših* ^dPA.BIL.SAG “Если та же звезда (^{mul}SAG.ME. GAR) приближается к Индубанне: деловая активность уменьшится. Индубанна = *mišhu* Пабилсага” [ARAK, 369 5, r. 2].

См. также m26*miših* ^dPA.BIL.SAG, u08UDU.IDIM.GU₄.UD, V.

i13. ^dINANNA (112),

вар. чтения: ^dINNANA, ^dINANA, ^dINNIN, ^dMUŠ₃, ^dNINNI; = Инанна; шумерская богиня плодородия, любви и распри, главная богиня шумерского пантеона, отождествляемая с Венерой; ее функции позднее перешли к Иштар [G. 203].

Название употреблялось в ритуальных и мифологических текстах. С периода Урук IV-III (конец IV тыс. до н. э.) символом Инанны на печатях и в керамике было изображение снопа или пучка тростника, верхняя часть которого скручена кольцом, а излишек спускается вниз наподобие девичьей косы или ленты [Amiet 1962, Fig. 620ff.; Goff 1963, Fig. 244ff.; Wilcke-Seidl 75; Steinkeller 1998; Kurtik 1999]. Этот символ позднее превратился в знак MUŠ₃ = INANNA. Есть основания полагать, что уже в архаическом Уруке богиня Инанна отождествлялась с Венерой как утренней и вечерней звездой. Соответственно различали три формы имени Инанны, связанные с тремя видами жертвоприношений: ^dInana-nun “Царственная Инанна”, ^dInana-ud/hud₂ “Утренняя Инанна”, ^dInana-sig “Вечерняя Инанна” [Szarzyńska 1993 8ff.]; о возможном альтернативном прочтении, не предполагающем астральности Инанны в этот период, см. [Kurtik 1999]. С середины III тыс. до н. э. (а возможно и раньше(?)) стандартным символом Инанны в глиптике становится восьмилучевая звезда в круге или без него, а также антропоморфные изображения [Amiet 1962; Boehmer]. Утренняя и вечерняя звезда трактовались как одно светило, возможно, уже в архаическом Уруке, однако твердые свидетельства содержатся в мифологических текстах конца III-II тыс. до н. э. См. в этой связи [Bruschweiler 105:11; 106, notes; 106,

Ninegal:3-4; 108 Ninegal:117; 138:14.7 и др]. О ритуалах, совершаемых в связи с вечерним и утренним появлениями Инанны, в эпоху III династии Ура см. ц31UZ₃, II. В гимне Иддин-Дагана (середина XX в. до н. э.) Инанна характеризуется следующим образом: nin gal an-па “Великая госпожа небес”, an-usan-па mul dalla [ed₂-а ^{mul}dili-bad] ud gal an kug-[ge si-a] / nin an-usan-па... “Когда вечером, блестящая звезда, Венера появляется, великий свет которой наполняет священные небеса, госпожа вечера...”, nin an-usan-па an-zag-še₃ maḥ-am₃ “Госпожа вечера, ее величие достигает границ небес”, mul dili ^{mul}dili-bad “Одинокая звезда, Венера”, ^d[nin]-si-an-па “Нинсианна” (см. п44) [ETCSL, 2.5.3.1:6, 11, 37, 40, 62, 65, 85, 87, 89-90, 110, 135]. В списках божеств Инанна отождествляется с Иштар, см. [Weidner 1924-25 10:17; Litke 147:284]. См. также [MHM I 510-511; Heimpel 1982 9-13; Roberts 1972 145-147; Selz 2000; Wilcke-Seidl].

i14. ^{mul}IR.BI₄.IL (?) (200),

[G. 201]; по-видимому, один из эпитетов Марса; только в предсказании: DIŠ ^{mul}IR.BI₄.IL(?) ANŠE.KUR.RA.MEŠ UŠ₂.MEŠ ^dŠalbat-a-nu u₂-tan-na-[at] “Когда Ирбил’ (наблюдается): лошади умирают; (это происходит, когда) блеск Марса ослабеваает” [ACh Ištar, 30: 44].

i15. ^{mul} / ^dIs lê (210),

вар.: ^{mul}iš lê, is le₁₀; букв. “Челюсть Быка”; аккадская параллель для ^{mul}GU₄.AN.NA “Небесный Бык”; = Гиady и Альдебаран (Hyades + Aldebaran) [G. 200; CAD I 188-189]. См. также d01^{is}DA.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ^{mul}gu₄.an.na = si le-e [MSL XI 30, Sect. 10:3], ^{mul}gu₄.an.na = is le-[e] “Бык Ану = Челюсть Быка” [SpTU III, 114, Rs. iv 81]; параллели: ^{mul}gu₄.an.na = is l[e-e] [Cavigneaux 1981 104, 147, col. iv 1], ^{mul}gu₄.an.na = is le-e [Cavi-

гнеах 1979 132:8], ^{mul}gu₄-an-na = EN[?] (м.б. *si*) *le-e* “Бык Ану = Челюсть Быка(?)” [Weidner 1959-60 112, VAT 9480:20]; см. также [АНw 389]. (2) Серия Hg. В VI: ^{mul}gud.an.na = UZU.ME.ZE₂ *le-e* = *la-ḫe-e al-pi* “Бык Ану = Челюсть Быка = Челюсть Быка” [MSL XI 40:43] (в [G. 272] ошибочно ME.ŠI), ^{mul}gu₄.an.na = MUL *i[s le-e]* [SpTU III, 116, Rs. iii 12]. (3) Список звезд К. 11306: ^{mul}is *le-e* ^dEn-lil₂ [CT 26 48:6]. *Хеттская молитва ночным богам*. На седьмом месте: ^{mul}is *le-e* “Челюсть Быка” [KUB IV, 47 г. 44; BPO 2 2:7; Toorn 1985 130:44; Soden 1987 71]. *EAE*. См. [BPO 2, IX 3, X 3; BPO 3, K.148+:21, K.2346+:50, BM 37433:6; Largement 1957 250:85^b; SpTU V, 264:4'-5']. “*Астролябии*”. *Astrolabe B*. (1) Менологии: *Is le-e* (A i 32), см. g33GU₄.AN.NA; параллель см. [Çağırğan 1985 403:12], см. также [BPO 2 81]. (2) Список (12×3): *mul ša egir-šu(bi) du-uz / mul is le-e a-gi^dA-nim* “Звезда, которая стоит позади него (т. е. позади MUL.MUL), Челюсть Быка, Корона Ану” (B i 7-8); параллель см. [Oelsner-Horowitz 177, Ea 3 B], см. g33GU₄.AN.NA. “*Рапорты*”. См. [ARAK, 163 г. 1; 503:4]. *MULAPIN*. (1) Список звезд Ану (№ 7): ^{mul}GU₄.AN.NA ^dis *le-e* AGA ^dA-nim “Небесный Бык, Челюсть Быка, корона Ану” (I ii 1). (2) Список дат гелиаических восходов: *ina* ^{mul}GU₄ UD 20 KAM ^{mul}is *le-e* IGI.LA₂ “20-го аяру Челюсть Быка становится видна” (I ii 39). (3) Кульминации, одновременные гелиаическим восходам: *ina* ^{mul}GU₄ UD 20 KAM *ki-in-šu ša₂ mulUD. KA.DUḫ.A / ina MURUB₄ AN-e IGI-it GABA-ka GUB-ma mul is le-e KUR-ḫa* “20-го аяру колено Демона с Разинутой Пастью / стоит в середине неба напротив твоей груди, и Челюсть Быка восходит” (I iv 17-18) [MA 30, 40, 62]. “*Большой список звезд*”. 7 *tikri*-звезд: ^{mul}is *li-e* [Mesop.Astrol., App. B:224]. “*Планисфера*”. Сектор 3: ^{mul}i[s *le-e*] [Koch 1989 59] (рис. 9). “*Дневники наблюдений*”. ^{mul}is *le₁₀* — стандартное обозначение Альдебарана (α Tauri), входившего в число “нормальных звезд” [AD I-III, passim], см. m39MUL₂. ŠID.MEŠ. См. также [SpTU I, 96:5; SpTU III, 103:16, 17]. “*Додекатемория*”. BM 34452+: [2 3 // 3 9 // *Sin ina x x x is lē-e / [...ŠE]Š. UNUG.KI* “[Аяру 3 // симану 9 // Луна в x x x Челюсти Б]ыка. / [...] Ур” [LBAT, 1586 + 1567; Hunger 1975 41:17-18].

II. Божество.

Мифологическое значение созвездия см. g33GU₄.AN.NA.

(1) Пожелания благополучия ассирийскому царю: [^{mul}Is lē-e AGA ^dA-nim AGA be-lu-te li-^rpir-ka¹ [...] “[‘Челюсть Бы]ка’, тиара Ану, тиарой владычества да увенчает (твою голову) [...]” [Watanabe 1992 370, К. 6331 г. 1-2].

III. Символ.

Буквальное значение ^{mul}Is lē “Челюсть Быка” фиксирует положение созвездия на фигуре Небесного Быка. Вероятно, это была только передняя часть быка, возможно, только его голова, как это имело место позднее в греческой астрономии, см. g33GU₄.AN.NA, III.

IV. Отождествление.

= Гиады (Hyades) [Weidner 1957-59 73b].

= Гиады и Альдебаран (Hyades + α Tauri) [G. 200; BPO 2 12; MA 138; ASM 271].

= αθ^{1,2}γδε Tauri [Koch 1989 77-79].

= Гиады [Mesop.Astrol. 207, App. C].

V. Отдельные звезды.

UL ne₂-bi-u₂ ša₂ ^uis le-e “Звезда с большим блеском Челюсти Быка” (α Tauri) [Stev. O.T., Pl. XVII:3].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*, согласно [Bezold 1920 122:132; G. 200, III] (?), однако серьезные основания для подобного отождествления, на наш взгляд, отсутствуют.

Предсказания:

(2) *Челюсть Быка* весь год стоит; DIŠ ^{mul}is le-e kal MU DU-az BE-ta MUL [...] “Если Челюсть Быка весь год стоит, если звезда(ы) [...]” [BPO 2, IX 3, X 3]; протасис данного предсказания представляется астрономически бессмысленным, обсуждение проблемы см. [3. Erg. 328-329, Anm. 2; BPO 2 18].

(3) *Планета и Челюсть Быка*; DIŠ ^{mul}bi-ib-bi ana ^{mul}is le-e TE / LUGAL NIM.MA^{ki} UŠ₂ “Если планета подходит близко к Челюсти

Быка: царь Элама умрет” [ARAK, 503:4-5]; параллель см. [TU, 16 г. 44; Largement 1957 250:85^b, 252:105].

(4) *Венера, Корона Солнца и Челюсть Быка*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina AGA ^dUTU DU-iz ana ^{mul}is le-e TE-ma “Если Венера стоит в «солнечной короне», (это означает): она подходит близко к Челюсти Быка” [BPO 3 58, К. 148+: 21].

(5) *Челюсть Быка и Меркурий*; DIŠ UD IGI.BAR-¹ma¹ ta-gal SA₃ ni-^{huš} UN.MEŠ ^dGUD.UD ina ŠA₃ ^{mul}is le-e “Если, когда ты наблюдаешь на рассвете?, он (т. е. Меркурий) очень красный: изобилие для людей; Меркурий стоит в середине Челюсти Быка” [BPO 3 248, К.2346:50].

(6) *Луна и Челюсть Быка*; DIŠ ^{mul}iš le-e ina MAŠ.QA 30 GUB [...] “Если Челюсть Быка на плече Луны стоит [...] [ACh Suppl. 2, 66:36]; DIŠ ina ŠA₃ ^{mul}iš le-e ^d30 GUB [...] “Если Луна стоит в середине Челюсти Быка [...]” [ibid., 66:37].

(7) *Звезда с большим блеском в Челюсти Быка и Луна*; DIŠ UL ni-bu-u₂ ša₂ ^{ul}is le-e ana ŠA₃ 30 <TE?> ŠUB.ME KUR.UR^{ki} [...] “Если звезда с большим блеском в Челюсти Быка к середине Луны (приближается?): падения Аккада [...] [Stev. O.T., Pl. XVII:3].

(8) *Адад в середине Челюсти Быка*; DIŠ ^dIM ina MURUB₄ ^{mul}is le-e / GU₃-šu₂ ŠUB-di LUGAL / KUR la šu-a-tum ŠU-su KUR-a[d₂] “Если Адад прогремит (букв. свой голос подаст) в середине Челюсти Быка: царь покорит не принадлежащую ему страну” [ARAK, 163 г. 1-3].

i16. ^(mul)Iššuru (214),

= ^{mul}MUŠEN “Птица”; в текстах серии Hh XXII и в dbn-тексте, см m46MUŠEN.

i17. ^{d / mul}Išbara (180),

божество созвездия ^{mul}GIR₂.TAB “Скорпион” [G. 202].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, X 19]. “Астролябии”. *Astrolabe B*. В списке (12×3): MUL ša EGIR-šu DU-uz ^{mul}GIR₂.TAB ^dš-ha-ra “Звезда, которая позади него стоит (т. е. позади ^{mul}Dil-bat), Скорпион, Ишхара” (Section B ii 6-7) [KAV 218]; параллель с астрологическим добавлением a-na KI.LAM ša-am-ni da-^rma¹-[qi] “Благоприятно для цены на масло” [Oelsner-Horowitz, *Anu* 2]. **BM 82923.** ^{mul}GIR₂.TAB // 1,10 // DINGIR-at AN KI “Скорпион // 70 // Богиня неба (и) земли” [Walker-Hunger 29-30:23]; вторая половина тождества представляет, по-видимому, эпитет Ишхары, в других текстах не встречающийся; ср. [Tallqvist 330]. “**Ранорты**”. См. [ARAK, 376 r. 4, 504:5]. **MUL.APIN.** Звезды Эа (№ 10): ^{mul}GIR₂.TAB ^dš-ha-ra be-let da-ad₂-me “Скорпион, Ишхара, владычица всех населенных стран” (I ii 29) [MA 38]. “**Большой список звезд**”. (1) ^{mul}š-ha-ra = ^dš-tar min (be-let kur.kur) “Ишхара = Иштар, владычица стран”; (2) ^{mul}gir₂.tab = ^dš-ha-ra “Скорпион = Ишхара”; (3) ^{mul}gir₂.tab = ^dmin (^dš-ha-ra) ti-amat “Скорпион — Ишхара, Тиамат”; (4) ^{mul}nin.girim₃ = be-let te-lil-ti / ^dš-ha-ra “Нингирим = госпожа очищения, Ишхара” [Mesop.Astrol., App. B:33-35, 39]. **Список звезд VR 46, 1:31.** ^{mul}gir₂.tab = ^dš-ha-ra tam-tim “Скорпион = Ишхара моря” [HBA 52:31].

II. Божество.

Ишхара — богиня неизвестного (возможно, семитского) происхождения; под разными именами почиталась во всем ближневосточном регионе. Она гарантировала исполнение клятв, считалась госпожой справедливости и суда, милосердной матерью людей, покровительницей населенных мест и т. д., ассоциировалась также с войной и предсказательством (экстиспицией). Известна в Месопотамии уже в Саргоновский период [Roberts 1972 37]. В эпоху III династии Ура почиталась как самостоятельная богиня [Sallaberger I, 46, 111, 125, 205, 222]. В списке AN:^dAnum упоминается среди богов из круга Энлиля (I 199), Адада (III 279), Иштар (IV 276) и отождествляется с Нисабой (I 301) [Litke 43-44, 55, 146, 166]. Ишхара связана с подземным миром; она считается матерью Семи богов (см. i10^dIMIN.BI), соотносится с Тиамат. Как

богиня любви отождествляется с Иштар. Астральное значение приобрела, по-видимому, не ранее второй половины II тыс. до н. э. Первоначально ее животным считался, по-видимому, змей *Baštu*, однако с касситского периода его сменяет скорпион. Символ Иштары на кудурру — скорпион [Seidl 1968 157] (рис. 48). В астрологических текстах ее имя упоминается всегда после ^{mul}GIR₂.TAB, в некоторых случаях с детерминативом ^{mul} (см. выше). См. [МНМ I, 595-596; Black-Green 110; Roberts 1972 37; Tallqvist 330], а также g19GIR₂.TAB, z02ZAG.GAR.

i18. ^{d / mul}Ištar (179, 328),

вар. чтения и обозначения: ^dIŠ.TAR, ^dEŠ₄.DAR, ^dUGUN, ^dINNIN, ^dU.DAR, ^d15, ^dIš₈-tar₂; Иштар — богиня, имевшая западно-семитское происхождение и отождествлявшаяся с планетой Венера, ее имя нередко использовалось в астрологических текстах как название планеты [G. 203].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: ^{mul}Nin-si₄-an-na = *Il-tar ka-<ka>-bi*, [^{mul}]Dil-bat = *Il-tar ka-ka-bi* “Венера = Богиня звезд” [Emar VI/4 151:160, 161], [^{mul}]nin-si₄-an-na = ^diš-tar MUL.M[EŠ] “Нинсианна — Богиня звезд” [Cavigneaux 1979 134:15]. **EAE.** См. [BPO 2, X 16, XI 1; BPO 3, Groups E, F, passim; NSAM 2 247; SpTU III, 101 r. 14-15]. “Каталог 30 звезд”. *Anu* 1. ^{mul}Iš₈-tar₂(B: Dilbat) MUL.<<MEŠ>> ša i-na ZI IM.KUR.RA GUB-zu KI.GUB-su₂ (B: KUR₂.KUR₂) mi-šil MU i-na ^dUT[U.E₃] / mi-šil MU i-na ^dUTU.ŠU₂.A MUL šu-u₂ a-lik IGI.MEŠ MUL.MEŠ šu-ut AN-n[im] “Иштар (B: Венера) — звезда, которая стоит при восходе восточного ветра, и чье положение (B: изменяя положение) — полгода там, где восходит Солнце, полгода там, где заходит Солнце, эта звезда идет впереди звезд Ану” (A. 14-15) [Oelsner-Horowitz 177], см. также d06Dilbat, i13INANNA. “Письма” и “Папорты”. См. [LABS 379a; ARAK 350a]. **MUL.APIN.** В списке звезд Ану: а) ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ^dPap-sukkal SUKKAL ^dA-nim u INNIN “Праведный Пастух Ану,

Папсукаль, посланник Ану и Иштар” (I ii 2), b) ^{mul}BAN ^dIš-tar NIM. MA-tu₄ DUMU.SAL ^dEn-lil₂ “Лук, Иштар Эламская, дочь Энлиля” (I ii 7) [MA 31, 32]. “*Большой список звезд*”. В списке имен Венеры: (1) ^{mul}dil.bat = ^diš-tar be-let kur.kur “Венера = Иштар, госпожа стран”, (2) ^{mul}a-nu-ni-tum = ^diš-tar min “Ануниту = Иштар, ditto”, (3) ^{mul}a-ri-tum = ^diš-tar min “Щит = Иштар, ditto”, (4) ^{mul}iš-ḥa-ra = ^diš-tar min “Ишхара = Иштар, ditto” [Mesop.Astrol., App. В:30-33]. *Список звезд VR 46, 1:23*. ^{mul}ban = ^dIštar(inanna) kur.ka₂ki “Лук = Иштар Вавилонская” [HBA 52]. См. также ^dIštar an.na [SpTU I, 27 г. 14].

II. Божество.

Богиня Aštar/Ištar, известная в Месопотамии уже в досаргоновский период, приобрела особую популярность в староаккадский период и, по-видимому, уже в это время отождествлялась с Венерой. Имена Aštar/Ištar происходят от имени западно-семитского исходно, по-видимому, мужского божества ‘Aštar, имевшего также женскую параллель ‘Aṣtart или ‘Aštart. Оба божества отождествлялись с Венерой в двух ее ипостасях — утренняя звезда (женское божество) и вечерняя звезда (мужское божество), хотя известно также противоположное отождествление (см. d06Dilbat, II). В Месопотамии мужские аспекты Ištar были со временем под влиянием культа Инанны вытеснены женскими. Память о двуполой природе Иштар, однако, сохранялась еще долгое время вплоть до новоассирийского времени [Roberts 1972 37-40; Heimpel 1982 13-15; Mesop.Astrol. 125-126; Selz 2000 32-33; Wilcke-Seidl]. Как местное божество Иштар почиталась во многих центрах Месопотамии как на юге, так и на севере: в Ашшуре, Ниневии, Арбеле, Уре, Уруке, Вавилоне и др. Особой известностью пользовались в новоассирийский период и ранее Иштар Ашшурская, считавшаяся супругой бога Ашшура, Иштар Ниневийская, отождествлявшаяся с Венерой как утренней и вечерней звездой, и Иштар Арбельская (=Ištar-šād), связанная с Сириусом (?), см. k10KAK.SI.SA₂, II 9.

О мужской и женской Венере см. также s11SAL.A.ŠE₃, 48NITA.A.ŠE₃.

В текстах II-I тыс. до н. э. встречаем ряд эпитетов, указывающих на астральный характер Иштар. В списке богов AN:^dAnum (IV 172, 181, 185) приводятся тождества: ^dNin.si₄.an.na, ^dDili.bad, ^dMul.[an].a.diri = ^dIštar kakkabī (^dU + GUN₃.MUL) “Нинсианна, Венера, Звезда неба единственная = Богиня звезд” [Litke 160-161]. Среди ее эпитетов: [ka-ak-k]a-ab ka-ak-ka-b[i] “[Звезд]а звезд” [EMIR, No. 12:36], šar-rat ša₂-ma-mi u mul.meš “Царица неба и звезд” [Tallqvist 239, 333], na-na-rat šamê “небесное светило (женского рода)” [CAD N/1 261], Ištar kakkabī (^d15 MUL.MEŠ или Iš-tar mul.meš) “Богиня звезд” [CAD K 47; Reiner 1995 23, note 88; Tallqvist 37], mul še-re-ti (A₂.GU₂.ZI.GA) “Звезда утра”, Ištar ilat še-re-ti “Иштар — богиня утра” [AHw 1218b; CAD Š/2 312f., 331f.], na-na-rat AN-e te-li-tu ^dIš-tar “Блестящая (звезда) неба, мудрая Иштар [Biggs 1967 28:25]. Связанные с Иштар ночные ритуалы совершались ana IGI (^d)15.MUL.MEŠ “Перед Богиней звезд” [Reiner 1995 23, note 88].

Стандартный символ Иштар на кудурру и на печатях — восьмилучевая звезда в круге или без него [Van Buren 1945 82-85; Seidl 1968 100-101; 1969 485; Куртик 1998; 2000b].

i19. ^dIštaran (36),

= ^dKA.DI, божество города Дера, связанное в астрономических текстах с ^{mul} ^dMUŠ, ^{mul}I₃-li₂-ab-rat, ^{mul}DUMU.ZI, и, возможно, ^{mul}IBILA.E₂.MAḤ, см. соответствующие статьи. В AN:^dAnum (V 287) глосса: ^d(i₃.ta.ra.an)KA.DI [Litke 194, note 287].

k01. ^{mul}KA (30),

= rû “Рот”; 1) созвездие или звезда в Дельфине (Delphinus) (?) [G. 204; Reynolds 1999], 2) элемент фигуры ряда созвездий.

1. Источники.

“Большой список звезд”. ^{mul}ka = ^{mul}lu₂.uš₂ “Рот = Мертвец” [Mesop.Astrol., App. B:160; Weidner 1959-60 107:22 u. Anm., Taf.

XXXI iii 22]. *Календарный ритуальный текст BM 55466+*. а) *pu-uš-ša₂-ni-tu₄ pu-u₂ za-ni-tu₄ šum₃-šu₂ ana tuḥ-ḥi^{mul} pī(ka) qa-bi* “Пушшаниту его имя, что означает Сердитый Рот, так говорят, (когда имеют в виду) созвездие (звезду) Рот”; б) ^{mul}pī(ka) : ^{mul}pagru(ada) : *ti-amat tu-u₁₆-am-tu₄ šum₃-šu₂ 2 pa-nu-šu₂ ziqar(nita) u sinniš(munus) šu-u₂* “(Созвездие/звезда) Рот эквивалентно (созвездию) Мертвец, которое эквивалентно Тиамат. Его имя — женские близнецы. У него два лица. Оно мужское и женское” [STC II, Pl. LXX r. 12; Reynolds 1999 370-371, 376]. *Dalbanna-текст*. §К. [mu]l ka x x x [Walker 31; ASM 106]; = ^{mul}ka l[u^u.li]m “рот Оленя” (ε Cas), согласно [Koch 1995 58]. §z. ^{mul}ka ur.gi₇ “Пасть Пса (φ Her) [Walker, 1995 41; Koch 1995 51, 64; ASM 111].

См. также a09AD₆, g24Gizzānītu.

II. Отождествление.

Как созвездие:

Поскольку Рот отождествляется с Мертвецом, можно думать, что речь идет о разных названиях одного и того же созвездия/звезды в созвездии Дельфина(?) [Weidner 1959-60 108, Anm. 22].

Как элемент фигуры созвездия:

(1) UR.GI₇, V 1 (u19).

(2) LU.LIM, V 7 (L09).

k02. ^{mul}KA.AN.DU₈ (32),

только в серии Hḫ XXII (список из Эмара): ^{mul}ka.an.du₈ = *pa-ti₂-ru₃/ru* “Переносной Алтарь” [Emar VI/4 151:175].

k03. ^{mul}KA.AN.NA (31),

букв. “Небесные Уста” в параллель к аккадскому *Is lê* “Челюсть Быка”; альтернативное чтение и, возможно, единственно правильное — ^{mul}GU₃.AN.NA “Небесный Бык” [G. 206].

I. Источники.

“Астролябии”. *Astrolabe B*: шум. ⁱⁱⁱSIG₄ ^{mul}KA.AN.NA AGA¹(текст: IL₂) AN.NA.KE₄ “Месяц симану, Небесные Уста (?),

Корона Ана”; акк. ^{mul}SIG₄ *Is le-e a-gi dA-nim* “Месяц симану, Челюсть Быка, Корона Ану” [KAV 218, A i 26, 32], см. [Емельянов 1999 72]. Альтернативное чтение ^{mul}GU₇.AN.NA см. [Çağırçan 1985 403:12], см. также g33GU₄.AN.NA, I.

k04. ^{mul}КА.КЕŠ₂ (34),

вар. чтения: ^{mul}КА.КЕŠDA; = *kišru* “Узел”. Возможно, это термин, служивший для обозначения метеоритов, см. k20*kišru*. Встречается только в шумерских списках звезд из Ниппура [G. 210; MSL XI 108:390]. Не исключается также тождество: ^{mul}КА.КЕŠ₂ = *kipratu* “Круг” [CAD K 397b] и в этом случае возможна связь с ^{mul}GAM-ti, месопотамским прототипом Северной Короны (Corona Borealis) (?).

k05. ^{mul}КА.МУŠ.І₃.КУ₂.Е (35),

вар. чтения: ^{mul}КА.МУŠ.І₃.GU₇.Е, ^{mul}КА.МУŠ.І₃.NAG.A; = *pāšittu* “Вредитель”, “Тот, кто уничтожает” [AHw 845; G. 215]; 1) звезда в созвездии Андромеды (Andromeda) или Кассиопеи (Cassiopeia) (?), 2) название Сатурна, 3) название Венеры.

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, I 7, XV 5; Borger 1973, LB 1321 r. 31'; SpTU III, 101:13]. “**Ранорты**”. См. [ARAK, 491 r. 3-4]. **MUL.APIN.** В списке звезд Энлиля (№ 32): MUL SA₅ *ne₂-bu-u₂ ša₂ ina BIR* ^{mul}LU.LIM / GUB-zu ^{mul}КА.МУŠ.І₃.КУ₂.Е “Красная звезда с большим блеском, которая в почке Оленя стоит: Вредитель” (I i 34-35) [MA 28]. “**Большой список звезд**”. (1) ^{mul}ka.muš.i₃.gu₇.[e ...], (2) 7 *tikpu*-звезд: ^{mul}ka.muš.i₃.nag.a [Mesop. Astrol., App. B:51, 223]. **Dalbanna-текст.** §Е. ^{mul}ka.muš.i₃.ku₂.e mul dil.bat ša₂ ^{mul}ka[*nu-ni-ti mul ... h*]u² ša₂ zag AŠ.G[AN₂] 3 mul.meš gu ^{mul}tu¹.lu [2 dal.b]a.an.na dal.^{mul}ba.an¹.na ^{mul}AŠ.GAN₂ *mahr[u]* “Вредитель (α Cas²). Звезда с большим блеском A[нуниту (γ Peg). Звезда ...] с правой стороны По[ля] (α Peg). 3 звезды. Слабо натянутая веревка. [2 интер]вала, интервал. (Звезд

да) Поле — перв[ая]” [Walker 1995 29-30; ASM 105]; согласно [Koch 1995], [mulh]u’ ša₂ zag AŠ.G[AN₂] = [mul a-h]u-u₂ ša₂ zag AŠ.G[AN₂] “[боковая звез]да с правой стороны Поля”. §G. [^{mul}]ka.muš.i₃.ku₂.e, ^{mul}ka.muš.i₃.ku₂.e maḥ-ru, см. sh02ŠAH. §L. ^{mul}ka.muš.i₃.ku₂.e, см. L09LU.LIM. §T. ^{mul}ka.muš.i₃.ku₂.e ^{mul}dil.bat ša₂ a-nu-ni-ti ḥe-pi₂ “Вредитель(α Cas[?]), звезда с большим блеском Ануниту(γ Peg), повреждение” [Walker 1995 34; ASM 107]; согласно [Koch 1995 47, 60], ḥe-pi₂ = [mul gub₃ ša₂ zag AŠ-iku]’ “[Левая звезда с правой стороны Поля]” (72 Peg) или [mul pa-si lu-lim] “[Лист Оленя]” (δ Cas).

II. Божество.

KA.MUŠ.I₃.KU₂.E — Ламашту, львиноголовая демоница, насылающая на человека, в особенности на детей, болезни [MNM II 36; ANw 533, 845; Tallqvist 346].

III. Отождествление.

= α или γ Andromedae [G. 215],

= α Cassiopejae (?) [Weidner 1957-59 80b],

= α Cassiopejae [Koch 1995 56-57, Anm. 12],

= β Andromedae [BPO 2 7; MA 138; Mesop.Astrol. 207, App. C;

ASM 272].

IV. Астрология.

Отождествления и предсказания:

(1) = Венера; [^{mul}]KA.MUŠ.I₃.KU₂.E ^{mul}Dil-bat ša₂ A-[nu-ni-tum] “[Вреди]тель = Венера в связи с A[нуниту]” [ACh Sin, 13:7; G. 215, III A 1].

(2) = Сатурн; DIŠ MUL.MUL ^{mul}KA.MUŠ.I₃.KU₂.E KUR-ud ina MU BI SU.KU₂ [GAL₂] / ^dšal-bat-a-nu ^dSAG.UŠ KUR-[ma] “Если Звезды достигают Вредителя: в этом году [будет] голод; (это имеет место, когда) Марс достигает Сатурна” [ACh Suppl., 49:13-14; ACh Suppl. 2, 66:6; ARAK, 491 r. 3-4; BPO 2, I 7 + Parallels; SpTU III, 101:13]; см. также [G. 215, III A 2; 279, IV B 9; Bezold 1920 105:55, 115:k, 122:183].

(3) = Марс(?); согласно [Bezold 1920 122:184], поскольку Вредитель входит в число *tikru*-звезд (t03).

(4) *Вредитель достигает Энтенабархум*; DIŠ ^{ul}ka.muš. i₃.gu₇.e ^{en}.te.na.bar.guz [kur][?]-[ud^f...] “Вредитель [достигает] Энтенабархум [...]” [Borger 1973 41:31’].

k06. ^{mul}KA₅.A (286),

вар. чтения: ^{mul}LUL.A, ^{mul}KA₁₀; = *šelebu* “Лиса”; созвездие в Большой Медведице (Ursa Majoris) (?) [G. 205; BPO 2 12; CAD Š/2 270].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Шумерские одноязычные списки: ^{mul}ka₅.a [MSL XI 137, Forgerunner 2, rev. ii 8; Emar VI/4 154:116]. (2) Серия H_h XXII: ^{mul}ka₅.a = *še-la-bu* [Emar VI/4 151:177], ^{mul}ka₅.a = *še-le-bu* [MSL XI 31, Section 11:5’], ^{mul}ka₅ = *še-el* (вар.: *šel*)-*le-bi* [SpTU III, 114A v 62]. “*Молитвы ночным богам*”. Новоассирийская молитва: ^{mul}KA₅.A [Oppenheim 1959 283:18]. *ЕАЕ*. См. [BPO 2, II 3а, 4-4а, III 8, 29]. “*Астролябии*”. *Astrolabe P*. Месяц аддару, звезды Ану, 90 [Pinches 575]. *Astrolabe B*. (1) Список (12×3): *mul ša egir-šu* ^{mul}ka₅.[a] “Звезда, которая позади него (т. е. ^{mul}Šul-pa-e₃ = Юпитер) (стоит, это) Лиса” (B iii 24). (2) Список (3×12): [iⁱⁱše] ... ^{mul}ka₅.a *šu*-[*ut* ^dEn-lil₂] “[Месяц аддару]: ... Лиса (на пути) [Энлиля] (восходит)” (C iii 12). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — аддару, заход — улулу [KAV 218, C 24, 35], см. k24KU₆; параллель см. [BPO 2, III 29]. BM 82923. Месяц аддару, звезды Ану: ^{mul}KA₅.A // 1,[3]0 // ^dEN *tu-uš-mit* “Лиса // 90 // Господин, который убивает” [Walker-Hunger 29-30:35]. BM 34713. Месяц нисану, звезды Ану: ^{mul}ka₅.a [LBAT, 1499:1], см. a48AŠ.GAN₂. *Звезды Эа, Ану и Энлиля*. Список 12 звезд Ану (№ 11): ^{mul}ka₅.a [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “*Репорты*”. См. [ARAK, 49 г. 9, 563:4]. *MUL.APIN*. Звезды Энлиля (№ 16): MUL *ša₂ KI za-ri-i ša₂* ^{mul}MAR.GID₂.DA GUB-zu / ^{mul}KA₅.A ^dEr₃-ra *gaš-ri* DINGIR^{mes} “Звезда, которая на дышле Повозки стоит: Лиса, Эрра, сильный среди богов” (I i 16-17) [MA 23]; возможная параллель см. MLC 1866 iii 17-18. “*Большой список звезд*”. (1) Список имен Марса: ^{mul}ka₅.a = ^dmin(= ^dšal-bat-a-nu) “Лиса = Марс”; (2) ^{mul}za-ru-u₂ = *ma-šad-du*

“Дышло = Дышло”; (3) 12 звезд Амурру: ^{mul}ka₅.a; (4) 7 имен Марса (7 *zik-ru-šu*): ^{ul}ka₅.a [Mesop.Astrol., App. B:93, 162, 220, 238]; см. также [SpTU I, 50:37-38; Weidner 1959-60 107:24 и. Анн.]. *MLC 1866*. MUL *ša₂ it-ti za-r[iⁱ-i ša₂ ^{mul}MAR.GID₂.DA] / GUB-zu ^{mul}[KA₅].†A¹ ^{df}Er₃-ra¹ gas²(BE)-ri [...] “Звезда, которая на ды[шле Повозки] / стоит, [Ли]са, бог Эрра могучий [...]” (col. iii 17-18). *Список “7 Энлилей”*. См. *e10^dEn-lil₂*. *Список “4-х Энлилей”*. Лиса соотносится с Энлилем из Энамтилы, см. *e10^dEn-lil₂*. “*Ишум и Эрра*”. ^{df}er₃-ra ina nap-ḥar DINGIR.MEŠ / ina MUL.<MEŠ> *ša₂-ta-mi ^{mul}KA₅.†A¹ [...]* “Эрра среди всех богов / Среди звезд небесных, Лиса[...]” [Al-Rawi–Black 118:15-16, 122, notes]. *Анафора*. A 3427: [... ina] ^{mul}bar₂ ina AN.NE ud 29 ^{mul}KA₁₀ ki.min(=*meš-ḥa im-šuh* ZI) “[В] месяце нисану в полдень(?) 29-го дня Лиса испускает *mišḥu* и восходит” [Schaumberger 1955 239:25].*

II. Символ.

Месопотамские изображения созвездия неизвестны; по-видимому, это была лиса. Похожая на лису фигура (шакал?) изображена на зодиаке из Дендеры среди северных созвездий [EAT III 72ff., Nr. 54 (Dendera B)]; см. также [Куртик 1990 248, 253].

III. Божество.

Созвездие Лиса связано с Эррой, богом войны, анархии, голода и чумы, отождествляемым иногда с Нергалом [МНМ II 669; Roberts 21-29; Tallqvist 329]. Отсюда соответствие Лиса — Марс и возникающие из-за этого неблагоприятные предсказания. Связь Лисы с Эррой объясняется, по-видимому, тем негативным восприятием, которое сложилось в Месопотамии по отношению к лисе [Reynolds 1998 351-352]. ^{mul}KA₅.A упоминается среди божеств-созвездий в новоассирийской молитве ночным богам [Oppenheim 1959 283:18].

IV. Отождествление.

= g Ursae Majoris [G. 205; Weidner 1957-59 80a; 1959-60 108].

= 80-86 Ursae Majoris (?) [BPO 2, p. 7, 12; MA 137; ASM 272].

= часть Большой Медведицы [Mesop.Astrol. 207, App. C].

V. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*; см. выше.

Предсказания:

(2) *Вид Лисы как планеты Марс(?)*; a) ^{mul}KA₅.A MUL.BI NU SA₅ [...] “Лиса, звезда его не красная” [BPO 2 II 3a], b) ^{mul}KA₅.A ina SAR-š_u₂ ta-diš SA₅ u [...] “Лиса при своем восходе очень красная и [...] [ibid. II 4a], c). DIŠ ^{mul}KA₅.A | KUR-š_u₂ | (гlossa: *tu-ul ka-a ni-pi-iḥ*) [xxx]x a'-dir | [xxx] ... “Если Лиса при своем восходе [...] темная ...” [ARAK, 49 r. 9].

(3) *Общее астрологическое значение*; ^{mul}KA₅.A ana E₂.MEŠ ru-lu-ši “Лиса для (предсказания) разрушения домов” [BPO 2, II 4]; параллель [ibid., III 8].

(4) *Лиса (= Марс) в Скорпионе*; ^{mul}KA₅.A ana E₂.ME ru-lu-ši ina ŠA₃ ^{mul}GIR₂.TAB DU-ta “Лиса, (которая) для разрушения домов, в Скорпионе стоит” [BPO 2 36, Parallels to II 4].

См. также [ACh Suppl., 54:15; G. 205, III B.2].

k07. ⁴КАВ.ТА (101),

= ⁴*Kab-ta*, божество, связанное с Венерой и Марсом [G. 207; Tallqvist 340].

I. Источники.

EAE. [Soldt, Tabl. 24 III 10-11, 24 Ca 31, 26 IV 25, 27 Ca 11].

II. Божество.

Вероятный супруг Нинсианны. Имя, по-видимому, происходит от *qibītu* “решение, приговор” или *kabtu* “важный, авторитетный” [Soldt 24, note 1]. В списках богов старовавилонского времени имена Кабта и Нинсианна стоят рядом, что подразумевает их супружеские отношения [Lambert 1966 73]. AN: ⁴Anum IV 188: ⁴Maḥ.ḏi¹.[an.na] = ⁴Kab.ta “Величие неба = Кабта” [Litke 162], см. также [Lambert 1966 73]. На старовавилонских печатях нередки надписи: ⁴nin-si₄-an-na / ⁴kab-ta [Braun-Holzinger 1996 317-320]. С ним связаны также тождества: (1) ⁴*Kab-*

ta = MIN(=Ištar kakkabī) “Кабта = Богиня звезд (=Венера)” [CT 25, 31:19], (2) ^dKab-ta = ^dŠal-bat-a-ni : ^dDil-bat “Кабта = Марс или Венера” [Soldt 41-42, Tabl. 24 Ca 31].

III. Символ.

На старовавилонских печатях изображался как божество в длинном одеянии или как воин, поклоняющийся богине Иштар в астральном облике Нинсианны [Braun-Holzinger 1996 317-320; Lambert 1966 73].

IV. Астрология.

(1) Солнечный диск, Луна и Кабта; [DIŠ AŠ.ME x x x] ina A₂ Sin GUB u ana IGI-š₂ ^dKab-^rta¹ GUB... “Если (солнечный) диск [...] следует за Луной и Кабта стоит впереди него: посланник умрет по приказу своего господина, вар.: (тот кто имеет) влияние во владениях своего господина, посланник, умрет” [Soldt, Tabl. 24, III 10]; параллель см. [Soldt, Tabl. 26, IV 25].

(2) Солнечный диск и Кабта; AŠ.^rME ina ŠA₃¹-[š₂ KI.MIN ana] IGI-š₂ ^dKab-ta KI.MIN ^dDil-bat GUB... “Если Кабта, вар.: Венера стоит внутри, вар.: впереди (солнечного) диска: вражда обратится в мир” [Soldt, Tabl. 24, III 11].

(3) Кабта стоит на месте Солнца; DIŠ MAN ŠU₂-ma ina GIŠGAL-š₂ ^dKab-ta GUB IM.G[...] “Если Солнце садится и Кабта стоит на его месте: бунтовщик [...]” [Soldt, Tabl. 27, Ca 11].

См. также [ACh Suppl. 2, 33:2-3].

k08. ^{mul}Kajjamānu (37),

= “Неизменный, Постоянный”; не часто используемая аккадская параллель к ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ, ^{mul}SAG.UŠ, GENNA = Сатурн [G. 333; AHw 420; CAD K 36-38]. Примеры силлабической записи см. g10GENNA. См. также описание ритуала “Воздвижения рук” (ŠU.IL₂.LA₂.KAM): ... [ša IGI ^{mul}Šal]-bat-a-nu / [xxxx] x ka-a-a-ma-ni “[который перед М]арсом (и) [...] Сатурном (совершается)” (?) [LABS, 206 г. 5'-6'], а также: TA ŠA₃ ^{mul}ŠU.PA-ma ka-a-a-ma-ni IGI “из области Шупы Сатурн появляется”(?), см. sh17ŠU.PA, IV 8.

k09. ^{mul}КАК.BAN (187),

вар. чтения: ^{mul}КАК.PAN, ^{mul}GAG.BAN; = *šukūdu* “Стрела”; = Сириус [G. 211; BPO 2 12]. См. также k10КАК.SI.SA₂, k11КАК.U₂.TAG.GA.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Шумерский одноязычный список звезд из Эмара: ^{mul}kak.ban [Emar VI/4 154:112]. (2) Серия Hg. В VI: [^{mul}]kak.pan = MIN (= *šu-ku-du* = *šil-ta-ḫu*) [MSL XI 41:47]. **ЕАЕ.** См. [CAD Š/2 450]. “*Дневники наблюдений*”. ^{mul₂}КАК.BAN (как правило, без детерминатива) — стандартное обозначение Сириуса; самый ранний пример см. [AD I, No. -384 rev. 5]. В Дневниках регулярно фиксировались даты трех явлений, связанных с движением Сириуса относительно Солнца: гелиакический восход, гелиакический заход и акронический восход (последний восход звезды, видимый после захода Солнца); даты этих явлений первоначально наблюдались, а затем вычислялись по простой схеме, связанной с 19-летним циклом [НАМА 363-365]. “*Большой список звезд*”. ^{mul}kak.ban = ^{mul}kak.si.sa₂ [Mesop.Astrol., App. B:156]. **MLC 1866.** ^{mul}КАК.BAN dIM DUMU d60 u [*an-tu₄ ... AN-e*] / [u₃¹ KI-ti₃ maḫ-rat ^{mul}ALLA [...] “Стрела, Адад, сын Ану и [Анту ... неба] / и земли, впереди Краба (стоит) ...” (col. ii 21-22). См. также ^{mul₂}kak.ban в [Livingstone 1986 62:28-29]. **W 22554/6.** Гелиакический восход и заход Сириуса (^{mul₂}GAG.BAN) относительно равноденствий и солнцестояний [SpTU V, 269 г. 9-10].

II. Отождествление.

= Сириус (α Canis Majoris) во всех случаях, где возможно точное отождествление.

k10. ^{mul}КАК.SI.SA₂ (185),

вар. чтения: ^{mul}GAG.SI.SA₂, ^{mul}КАК.SI.DI; = *šukūdu* “Стрела” [CAD Š/2 448-451, Š/3 228-230; G. 212; BPO 2 12; Koch 1989 69-72]; = Сириус, Бетельгейзе и близлежащие звезды.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Шумерский одноязычный список: ^{mul}kak.si.sa₂ [MSL XI 144, Forerunner 9 col. iii 8]. (2) Серия Hh XXII: a) ^{mul}kak.si.sa₂ = *ša-ku₈-du* [Emar VI/4 151:168], b) ^{mul}kak.[si.sa₂] = [*šu-ku*]-*du* [MSL XI 31 Section 10:5], c) ^{m(u)}kak.si.sa₂ = *šu-ku-du* [SpTU III 114 Rs. v 83], параллель см. [Cavigneaux 1979 132:10]. (3) Серия Hg. B VI: [^{mul}kak.si.sa₂] = *šu-ku-du* = *šil-ta-ḫu* [MSL XI 41:46]; параллель [SpTU III, 116 Rs. iii 15]. (4) Список богов K.4339 rev. col. iv 9: ^{mul}kak.si.sa₂ = *šil-ta-ḫu* = min(=^dNin-urta) [CT 25, 13]. “Хеттская молитва ночным богам”. ^{mul}Ka₄-ak-si₂-si₂ (^{mul}Ka₄-ak-zi-zi) [KUB IV, 47 r. 44; BPO 2 2:9; Toorn 1985 130:44]. *ЕАЕ*. См. [ABCD 115, 133, § VI.7 Fr. 18; BPO 2, III 28, IX 5, 15, X 5, XVI 18; BPO 3 246, K.2346+:45-46; Largement 1957 244: 38-39; NSAM 2 249; SpTU III, 101:24]. “Астролябии”. *Astrolabe P.* Месяц дуузу, звезды Эа, 220 [Pinches 574]. *Astrolabe B.* (1) Менологии: [^{ine} ^{mul}kak.si.sa₂] ^dNin.urta.ra : ^{ine} *Šu-ku-du* ^dNin-urta “[Месяц абу, Стрела], (т. е.) Нинурта” (A ii 1, 8); параллель см. [Çağırzan 1985 404:24], см также [BPO 2 81; CAD Š/3 228a; Емельянов 1999 84-85]. (2) Список (12×3): ^{mul}ša egir-šu(bi) du-zu / ^{mul}kak.si.sa₂ ^dnin.urta “Созвездие, которое позади него стоит (т. е. позади ^{mul}šira.zi.an.на “Праведного Пастуха Ану”), Стрела, Нинурта” (B i 12-13); параллель см. [Oelsner-Hogowitz, *Ea* 5]. (3) Список (3×12): ^{iti}šu ^{mul}kak.si.sa₂ *šu-ut* ^dE₂-a “Месяц дуузу: Стрела (на пути) Эа (восходит)” (C I 4). (4) Список (восход-заход=6^m): a) [^{iti}šu ^{mul}kak.si.sa₂ ^{mul}maš.tab.ba ^{mul}Šul-pa-e₃ ‘e₃’ “[Дуузу:] Стрела, Близнецы, Шульпаэ восходят” (C 19), b) ^{mul}kak.si.sa₂ ^{mul}maš.tab.ba ^{mul}Šul-pa-e₃ šu₂ “(Тебегу): Стрела, Близнецы, Шульпаэ заходят” [KAV 218, C 32]; параллель: *ina* ^{iti}ŠU ^{mul}КАК.SI.SA₂ ^{mul}МАŠ.TAB.ВА ^{mul}UD.AL.TAR KUR.MEŠ-ta “В месяце дуузу Стрела, Близнецы и Героический (=Юпитер) восходят (гелиакически)” [BPO 2, III 28], см. также [BPO 2, IX 5, 15; X 5]. *BM 82923.* Месяц дуузу, звезды Эа: ^{mul}[КАК.SI.SA₂ // 3,40 // *m*]ul-mul-lum “[Стрела // 220 //] Стрела” [Walker-Hunger 28, 30:10]. *BM 34713.* [^{iti}šu // 3,40 ^{mul}kak.si.sa₂ // 2,0 ^{mul}ur.a // 1[...]] ^{mul}alla “Дуузу: 220 Стрела, 120

Лев, [...] Краб” [LBAT, 1499:4]. Звезды Эа, Ану и Энлиля.
 а) Список 12 звезд Ану (№ 7): [^{mul}ka]k.si.sa₂ [CT 33, 9 r. 11; MCG 176]. Надпись на монументе Тиглатпаласара I. *ina ud.meš-at / ku-uš-ši ḫal-pe-e šu-ri-pi ina ud.meš-at ni-pi-iḫ / ^{mul}kak.si.sa₂ ša₂ ki-ta eri'e i-šu-du* “в дни холода, мороза, льда, в дни появления звезды Стрела, которая (тогда) огненно красная, как медь”, цит. по [Lewy 1965:274]. Согласно Шаумберггеру, здесь речь идет об акроническом восходе Сириуса, который в средне- и новоасирийский периоды приходился на середину зимы [3. Erg. 349]. “Каталог 30 звезд”. *Ea 5. MUL KI.MIN (= ša EGIR-šu GUB-zu) ^{mul}GIB^{sic1} ^{mul}šu-ku-du* (В: [^{mul}]KAK.†SI†.SA₂) ^d*Nin-urta ana NUMUN ŠE.GIŠ.I₃ šu-um-ku-ri da-ma-qi₂* “Звезда, которая стоит позади него (т. е. позади ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA “Праведного Пастуха Ану”), Стрела, Нинурта. Благоприятно льняному семени и ирригационным работам” (А. 6, В. 9) [Oelsner-Horowitz 177, note 15]. “Письма” и “Рапорты”. См. [LABS 8:11, 81:1, 234:12, 240:7; ARAK 76:1,3, 163:5]. Текст BM 77054. См. sh16ŠU.GI. MUL.APIN. (1) Звезды Ану (№ 11): ^{mul}KAK.SI.SA₂ *šil-ta-ḫu UR.SAG GAL-u₂* ^d*Nin-urta* “Стрела, стрела великого воина Нинурты” (I ii 6). (2) Даты гелиакических восходов: а) *ina ⁱⁱⁱŠU UD 15 KAM ^{mul}KAK.SI.SA₂ ^{mul}MUŠ u ^{mul}UR.GU.LA / IGI^{mc}-ma 4 MA.NA EN.NUN u₄-mi 2 MA.NA EN.NUN GI₆* “15-го дуузу Стрела, Змея и Лев становятся видны; 4 мины — дневная стража, 2 мины — ночная стража” (I ii 42-43), б) *ina ⁱⁱⁱAB UD 15 KAM ^{mul}SIM.MAH ^{mul}ši-nu-nu-tu₄ ^{mul}IM.ŠEŠ / ina GIŠ.NIM IGI.LA₂* (вар.: IGI^{mc}) *u ^{mul}KAK.SI.SA₂ ina li-la-a-ti / IGI.LA₂-ma 2 MA.NA EN.NUN u₄-me 4 MA.NA EN.NUN GI₆* “15-го тебету SIM.MAH, (т. е.) Ласточка, (или) IM.ŠEŠ, становятся видны на востоке, Стрела становится видна вечером; 2 мины — дневная стража, 4 мины — ночная стража” (I iii 7-9) (акронический восход Сириуса). (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) (I iii 17), см. a04A₂^{muscn}, б) (I iii 28), см. b06BAN. (4) Интервалы между датами гелиакических восходов: а) *TA KUR ša₂ ^{mul}KAK.SI.SA₂ 55 UD^{mcš} ana KUR ša₂ ^{mul}NUN^{ki} / TA KUR ša₂ ^{mul}KAK.SI.SA₂ 1 šu UD^{mcš} ana KUR ša₂ ^{mul}ŠU.PA* “55 дней

от восхода Стрелы до восхода звезды Эриду. 60 дней от восхода Стрелы до восхода ŠU.PA” (I iii 34-35), **b**) TA KUR ša₂ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA 35 UD^{mcš} ana KUR ša₂ ^{mul}KAK.SI.SA₂ / TA KUR ša₂ ^{mul}KAK.SI.SA₂ 20 UD^{mcš} ana KUR ša₂ ^{mul}BAN “35 дней от восхода Праведного Пастуха Ану до восхода Стрелы. 20 дней от восхода Стрелы до восхода Лука” (I iii 47-48). (5) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: *ina* ⁱⁱⁱŠU UD 15 KAM MUL *ne₂-bu-u₂ ša₂* ^{mul}ŠU.GI *ina* MURUB₄ AN-*e* / IGI-*it* GABA-*ka* GUB-*ma* ^{mul}KAK.SI.SA₂ KUR-*ha* “15-го дуузу звезда Старика с большим блеском стоит в середине неба напротив твоей груди и Стрела восходит” (I iv 21-22). (6) Первая интеркаляционная схема: **a**) *ina* ⁱⁱⁱŠU UD 15 KAM ^{mul}KAK.SI.SA₂ IGI.LA₂-*ma* / 4 MA.NA EN.NUN *u₄-mi* 2 MA.NA EN.NUN GI₆ “15-го дуузу Стрела становится видна (= гелиакический восход). 4 мины — дневная стража, 2 мины — ночная стража” (II i 9-10), **b**) *ina* ⁱⁱⁱAB UD 15 KAM ^{mul}KAK.SI.SA₂ *ina* *li-la-a-ti* IGI.LA₂-*ma* / 2 MA.NA EN.NUN *u₄-mi* 4 MA.NA EN.NUN GI₆ “15-го тебету Стрела становится видна вечером (= акронический восход). 2 мины — дневная стража, 4 мины — ночная стража” (II i 16), **c**) *ina* ⁱⁱⁱBAR₂ UD 15 KAM *ina* ⁱⁱⁱŠU UD 15 KAM *ina* ⁱⁱⁱDU₆ UD 15 KAM *ina* ⁱⁱⁱAB UD 15 KAM / KUR^{mcš} ša₂ ^dUTU NA^{mcš} ša₂ ^dSin IGI.DUH.A^{mcš} ša₂ ^{mul}KAK.SI.SA₂ / ŠEŠ-*ar₂* UD^{mcš} DIRI^{mcš} IGI.LA₂ “15-го нисану, 15-го дуузу, 15-го ташриту, 15-го тебету, ты наблюдаешь восходы Солнца, видимости Луны, появления Стрелы и ты найдешь, сколько дней в избытке” (II i 22-24); см. также 30^dUTU. (7) Вторая интеркаляционная схема: **a**) [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱZIZ UD 15 KAM] ^{mul}KAK.SI.SA₂ <IGI> MU BI [DIRI-*at₂*] “[Если 15-го абу] Стрела становится видна: этот год — [високосный]” (Gar A 13), **b**) [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱA]B UD 15 KAM ^{mul}KAK.SI.SA₂ *ina* *li-la-a-ti* *ina* ^dUTU.E₃ [IGI.LA₂] [^dUTU *ša* *ina* *i*] ^{im}U₁₈.LU KUR-*ha* GUR-*ma* *ana* *id* ^{im}SI.SA₂ *un-da*-[*na-ḥar*] [MU BI] GI.NA-*at₂* / [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱZIZ UD 15 KAM] ^{mul}KAK.SI.SA₂ *ina* *li-la-a-ti* IGI MU BI DIRI-*at₂* “[Если] Стрела [становится видна] на востоке вечером 15-го [теб]ету, [когда(?) Солнце] восходит по направлению к югу, поворачивает и продолжает двигать-

ся к северу, [этот год] нормальный. / [Если] Стрела становится видна вечером 15-го шабату, этот год високосный” (II ii 3-4) [MA 32, 41, 45-46, 53, 56, 57, 63, 72, 74, 76, 92]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}kak.ban = ^{mul}kak.si.sa₂; (2) 12 звезд Амурру: ^{mul}kak.si.sa₂; (3) 7 *lumāšu*-звезд: ^{mul}kak.si.sa₂ [Mesop.Astrol., App. B:156, 216, 227]. *Список звезд V R 46, 1:51*. ^{mul}kak.si.sa₂ = *mul meš-re-e* “Стрела = Звезда изобилия” [HBA 52:51; CAD Š/3 228b]. *GU-текст*. (C) ḡir₃ [I] eḡir-u₂ ša₂ ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal kimin ^{mul}maš.tab.ba.tur.tur / [u] ^{mul}kak.si.sa₂ g[u] “Задняя нога Больших Блинецов (*ziqpu* XIX: β Gem), или Малые Блинецы (λ Gem), и Стрела (β CMa): веревка” [Pingree-Walker, BM 78161:4-5; ASM 91]; согласно [Koch 1992 55-56], это β Gem, α CMi и β CMi, α CMa соответственно. (D) ḡir₃ ^{II} šumēlû(2,30) ša lu-maš ^{mul}ḡ[k]ak.si.sa₂ “левая нога созвездия Стрела” (π Pup). (E) lu-<maš> ^{mul}kak.si.sa₂ “Созвездие Стрела” (ρ Pup), см. a18AL.LUL. (F) 2 *mul* ḡša₂ ^I sag.du ^{mul}ḡur.a^I kimin murub₄ ^{mul}muš ki-šir am-mat / ^{mul}kak.[si].sa₂ u šu^{II} ^{mul}nun^{ki} gu “Две звезды головы Льва (*ziqpu* XXI, μ Leo, ε Leo) или середина Змеи (θ Hya), локоть (созвездия) С[тр]ела (α Pux) и руки (созвездия) Эриду (γ Vel): веревка” [ibid., BM 78161:9-10]; это μ, ε Leo, ζ, θ Hya, π Pup и ν Pup соответственно, согласно [Koch 1992 57]. *Dalbanna-текст*. §P. [mul x]-ḡi-it kak.si.sa₂ “[mul x]-ḡi-it Стрелы” (18 Mon) [Walker 1995 33; ASM 106]; = [mul a]-ḡi-it kak.si.sa₂ “[Звезда], (которая представляет) сторону Стрелы” (18 Mon) [Koch 1995 46 note 2, 59]. §S. *mul* ḡe-pi₂ = ^{mul}[gag.si.sa₂]’ “Стрела” (α CMa) [Koch 1995 46, 60], см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL. *Анафора*. A 3427: ina ^{III}šu ina še-rim ud 28 ^{mul}2 kak.si.di ki.min(=*meš-ḡa im-šuh* ZI) “В месяце дузу утром 28-го дня Стрела испускает *mišḡu* и восходит” [Schaumberger 1955 238:11]. *Список звезд K.4339*. (1) ^{mul}KAK.SI.SA₂ = MIN(=^{mul}UDU.IDIM.GU₄.UD) “Стрела = Меркурий”. (2) ^{mul}KAK.SI.SA₂ šil-ta-ḡu = MIN(=^{IV}Nin-urta) “Созвездие Стрела, стрела = Нинурта” [CT 25, 13 r. iv 4, 9]. *Текст W22281a*. См. a18AL.LUL. *Поздняя астрология*. Предсказания нападения врагов на основе наблюдений планет и видимости Сириуса.

^dKAK.SI.SA₂ [TCL 6, 13 obv. ii 22, 23, rev. 5, 6, 12; Rochberg-Halton 1987b 213-214, 216].

См. также ^{mul}KAK.SI.SA₂ = Меркурий в позднем астрологическом тексте BM 36746+ [Rochberg-Halton 1984 135:25', rev. 2]. См. также [SpTU II, 42:8; SpTU III, 102:7].

II. Божество.

Стрела была связана с Нинуртой, воинственным божеством, героем целого ряда мифов. Среди его эпитетов: [MUL] *šukūdu šumka* “[Созвездие] Стрела твое имя” [CAD Š/3 229b], ^{mul}GAG.SI.SA₂ *ina AN-e zi-qir-šu* “Стрела — его имя на небе” [Mayer 2005 52:12]; другие примеры отождествления Нинурты со Стрелой, а также астральные эпитеты Нинурты см. [CAD Š/3 229; Tallqvist 424]. Стрела составляла часть вооружения Нинурты [CAD Š/2 449b-450a]. Мифологема, объясняющая превращение стрелы Нинурты в созвездие, неизвестна.

Созвездие Стрела почиталось как божество и пользовалось широкой популярностью в Месопотамии. *Молитвы и ритуалы.* (1) Предохранительный ритуал “Воздевание рук” (*šu.il₂.la₂.kam*): *attā* ^{mul}KAK.SI.SA₂ ^d*Ninurta ašarēd ilī rabūti* “Ты, Стрела, Нинурта, первый из богов великих” [ABCD 115, note 13; BMS, 56; Ebeling 1953 150-151; Mayer 1976 405, 4]; см. также [ARAK 163:5; Ebeling 1953 144-147; LAS 1 185:7; LAS 2 177-178, 349; LABS 163:5, 234:12, 240:7]. (2) Новоассирийский список 6 астральных богов — свидетелей договора: ^{mul}GAG.SI.SA₂ на последнем месте [CAD Š/3 229b; Parpola-Watanabe 6 iv 13-15; Reiner 1995 18]; параллель в новоассирийском письме: предсказатель призывает в свидетели своей честности астральных богов, в том числе ^{mul}KAK.SI.SA₂ на последнем месте [LABS, 8:11]. (3) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества: 3 KEŠDA.MEŠ *a-na* ^{mul}GU₄. [UD] ^{mul}KAK.SI.SA₂ ^{mul}*Šal-bat-a-nu tara-kaš₂* KI.MIN (= KA.LUḤ.U₃.DA DU₃-uš) “3 алтаря для Меркурия, Стрелы и Марса ты устанавливаешь (и совершаешь) то же (= омовение рта)” [Smith 1925; TuL 105:31; Reiner 1995 141; SAALT I 72:31]; другой вариант ритуала см. [Mayer 1978 445:4-

5; Van Dijk 1980, Taf. 1]. (4) Среднеавилонские рапорты об экстиспиции с мольбой о благоприятном предзнаменовании [Reiner 1995 70]. (5) Молитва к Нинурте как Сириусу ([*ik*]-*rib* ^{mul}GAG.SI.SA₂ *ki-ma i[na]* ^dUTU.E₃ *iz-za-zu* “[Mo]литва к Стреле, когда она [на] востоке стоит”): *ina ni-pi-iḫ* MUL.MEŠ *nu-um-m[u]-ri zi-mu-[ka ki-ma]* ^dUTU-*ši* “При восходе звезд вспыхи[ва]ет лицо [твое, как] Солнце” [Burgows 1924; Mayer 2005 52:14, 53:33]. (6) Серия заклинаний *Maqlû* (“Сожжение”) II 50: ^d*en-lil*₂ *sag-ia*₅ ^{mul}kak.si.sa₂ *la-a-ni* “Энлиль — моя голова, созвездие Стрела — (мое) тело” [CAD Š/3 229b; Meier 1937 48:50]. (7) Серия заклинаний *Šurpu* II 182 [Reiner 1970 18]; русский пер. см. [Клочков 1983 203]. (8) Новогодний вавилонский ритуал: ^{mul}2KAK.SI.[SA₂] *ma-di-di* A.MEŠ *tam-tim* “Стрела, измеритель морских вод” [Racc. 138:309]. (9) Хеттская молитва ночным богам, см. выше; плохо сохранившийся новоассирийский вариант молитвы не содержит названия созвездия; не исключено, однако, что оно присутствовало в оригинале (строки 15-16?) [Oppenheim 1959 283]. (10) О поклонении ^{mul}kak.si.sa₂ как *Ištar-šād* (*Ištar-za.at*) “Иштар, когда она (или пока она) огненно красная” в среднеассирийский период в Ассирии см. [Lewy 1965 273ff.] (см. также [CAD M/1 326b]). См. также [Reiner 1995 66], где *namru* ^d*Girra*(GIBIL) “Сверкающий Гирра” из старовавилонской версии молитвы к ночным богам [Dossin 1935, AO 6769:16] предположительно отождествляется с Сириусом. (11) Пожелания благополучия ассирийскому царю: ^(mul)KAK.SI.SA₂ *šu-ku-ud-du* ^dMAŠ *a-šar* MURUB₄ *u* ME₃ *li-ne₂-er ga-re-ka* “Сириус, Стрела, Нинурта в месте битвы и сражения пусть убьет врагов твоих!” [Watanabe 1992 370, K. 6331 r. 6].

Другие примеры молитв и ритуалов, связанных со Стрелой, см. [CAD Š/3 229; Ebeling 1953a 403-404, 406, 414; Limet 1971 10; Mayer 1976 430-431].

III. Символ.

Естественный символ созвездия Стрела — это стрела. Именно таким образом мыслилась фигура созвездия до недавнего времени; см., например, [Waerden 1949 16; 1974 74]. Изоб-

ражение стрелы встречаем на “Планисфере” в секторе 0, где с нею связано имя Думузи [Koch 1989 56, 59] (рис. 9). Однако в GU-тексте созвездие описывается как антропоморфная фигура, у которой имеются “локоть” и “левая нога”. Вероятно, лук и лучник включались иногда в фигуру созвездия [Pingree-Walker 316, note 1; ASM 271]; возражения против подобной интерпретации см. [Koch 1992 56; 1995 59, Anm. 16].

IV. Отождествление.

= Sirius + ϵ или η Canis Majoris [G. 212 I].

= Sirius + другие звезды (?) [Waerden 1949 16; 1974 74].

= Sirius [Weidner 1957-59 73b].

= Prokyon + Sirius [Papke 1978 27; Waerden 1984 102].

= α Canis Majoris [BPO 2 12].

= Canis Major, Canis Minor (?), и частично Puppis и Ruxis [MA 138; ASM 271].

= α Canis Majoris + α Orionis [Koch 1989 69-73, 117, Abb. 17].

= Сириус (+ Бетельгейзе) [Mesop. Astrol. 207, App. C].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) Левая нога созвездия Стрела, см. GU-текст (D).

(2) Локоть (созвездия) Стрела, см. GU-текст (F).

(3) Звезда (которая представляет) сторону Стрелы (18 Mon), см. dbn-текст (§ P).

(4) MUL GAL-*u*₂ ša₂ ^{mul}KAK.SI.SA₂ “Большая звезда Стрелы” [G. 62; Weidner 1921-23 298:7].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Меркурий; ^{mul}kak.si.sa₂ = min(=^dudu.idim.gu₄.ud) “Стрела = Меркурий” [CT 25, 13, K.4339 rev. col. iv 4]; DIŠ ^{mul}KAK.SI.SA₂ SA₅-*ma*’ ^dGUD.UD ŠE.ER.ZI ... “Если Стрела красная — Меркурий излучение [...]: кунжут будет нормальным” [BPO 3 246, K2346+:45]; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱŠU ^{mul}KAK.SI.SA₂ ^{mul}A₂ ^{nušēn}KUR-ud ŠE.G[IŠ.I, S]I.SA₂ ^dGUD.UD *ina* ⁱⁱⁱŠU ^{mul}Šal-bat-a-nu KUR-*ma* “Если в месяце дуузу Стрела достигает Орла: кун[жут] [бу]дет нормальным. (Это означает): Меркурий в месяце дуузу дости-

гает Марса” [BPO 3 246, K2346+:46]; см. также [NSAM 2, Text Vg:21’], п35NIN.MAH, VI 1.

(2) = *Борозда (Дева)*; см. ниже (3).

Предсказания:

(3) *Лук и Стрела*; DIŠ ^{mul}BAN ana ^{mul}KAK.SI.SA₂ KUR-ud EBUR SI.SA₂ KI.LAM GI.NA ^dUDU.IDIM.GU₄.UD ina ŠA₃ ^{mul}AB. SIN₂ DU-*та* “Если Лук достигает Стрелы: урожай будет обильным. (Это означает): Меркурий стоит в Борозде” [BPO 2, XVI 18 + Parallels]; параллель [Borger 1973 41:13’; SpTU III, 101:24]. См. также b06BAN, VI 10.

(4) *Красный цвет*; DIŠ ^{mul}GAG.S[I.SA₂ SA₃ x x] / KUR *ḫa-ru* [be₂-e KU₂’] “Если Стре[ла красная ...], страна будет [питаться] от рожкового дерева” [ARAK, 76:1-4], см. также (1).

(5) *Затмение Луны и Стрела*; DIŠ ina ⁿⁱKIN UD.15.KAM AN.MI GAR-*та* ana ŠA₃-š_u₂ ^dNin-urta TU HI.GAR ana LUGAL “Если затмение происходит 15-го улулу и Нинурта (= Стрела) входит внутрь его: мятеж против царя” [ABCD 115, 133 §VI.7 Fr. 18].

(6) *Видимость звезд* (наблюдение); ^{mul}GAG.SI.SA₂ / ^{mul}LI₉.SI₄ (гlossa: *li-si*) / ^{mul}be-let TI.LA / an-nu-ti / pa-ni-u₂-ti / ša ina pa-ni-ti / in-na-me-ru-ni “[...] звезды Стрела, Лиси, Госпожа Жизни — те, что первыми стали видны” [LABS, 81:1-e. 7].

(7) *Первая видимость Луны и Стрела*; [DIŠ] 30 ina IGI.LA₂-š_u₂ ^{mul}š_u-ku-du ina ŠA₃-š_u₂ (варианты протасиса: ina ŠA₃ SI.MEŠ-š_u₂, ina MAŠ.QA-š_u₂, ina bi-rit SI.MEŠ-š_u₂, ina SI 15-š_u₂, ina SI 150-š_u₂) GUB... “Если наблюдается первое появление Луны (и Стрела (=Меркурий) стоит в ее середине (вар.: на ее рогах, на ее плечах, между рогов, на правом роге, на левом роге)...[ACH Suppl. 2, 9a:15-21; CAD Š/3 230b; NSAM 2, Text VI: §§15-20].

(8) *Лунное гало, Стрела и Пабилсаг*; DIŠ TUR₃ NIGIN-*та* š_u-ku-du ina ŠA₃-š_u₂ GUB : šil-ta-ḫu PA.BIL.SAG / ina TUR₃ 30 GUB-*та* “Если (Луна) окружена гало и Стрела (= Меркурий) стоит внутри него; (это означает): стрела Пабилсага стоит внутри гало Луны” [TU, 17 r. 33; CAD Š/3 229a].

(9) *Восход Стрелы как сезонный указатель*; *ša₂maššam₂ti adi šu-ku-dam tām₂maru la tama₂ḥḥaḥ* “не замачивай сезам, пока не увидишь Стрелу” (старовавилонское письмо), цит. по [CAD Š/3 229a].

(10) *Планета подходит к Стреле*; [DIŠ ^{mul}]UDU.IDIM ana ^{mul}KAK.SI.SA₂ TE AB.SIN₂ GUN-sa₃ LAL-te ^{giš}GIŠIMMAR MA.DAM-ša₂ LAL-ṭa ŠE u ŠE.G[IS₃.I, LAL-ma] / tuš-šu₂ dan-nu UGU KUR ŠUB-ut ⁴IM ina U₄ la IM.DIR GU₃-šu₂ GIG-iš ŠUB-ma UN.MEŠ KU[R TUR] “[Если] планета к Стреле приближается: урожай борозды не будет обильным; урожай финиковой пальмы уменьшится; урожай ячменя и сезама станет менее обильным; злоречие сильно в стране распространится; Адад в безоблачный день голос свой устрашающий подаст и численность людей в стране уменьшится” [TU, 16:38-39; Largement 1957 244:38-39].

Другие примеры см. [CAD Š/3 228-230; G. 212]. См. также k09KAK.BAN, k11KAK.U₂.TAG.GA.

k11. ^{mul}KAK.U₂.TAG.GA (186),

вар.: ^{mul}KAK.TAG.GA; = *šiltāḥu* “Стрела”; = Сириус и близлежащие звезды” [BPO 2 12; G. 211^{bis}; CAD Š/2 448-451].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Ḥḥ XXII: ^{mul}kak.u₂.tag.ga = *ši-il-ta-ḥu* (вар.: *ši-il-<ta>-ḥu*) [Emar VI/4 151:169]. (2) Серия Ḥg. В. VI: [^{mul}]kak.si.sa₂ = *šu-ku-du* = *šil-ta-ḥu* [MSL XI 41:46]. (3) Лексическое тождество в астрологических комментариях: *šil-ta-ḥu* = ⁴UDU.IDIM.⁴GU₄.UD = ^{u1}A₂^{muscn} “Стрела = Меркурий = Орел” [SpTU I, 84:10]. **Текст HS 245 (The Hilprecht Text).** См. a33AN.TA.GUB; в новоассирийской параллели Sm. 1113:7' — *šil-ta-ḥi*, в Sm. 162 rev. 1, 5 — [...^{mul}]šil-ta-ḥu, *šil-ta-ḥi*, [...^{mul}]kak.s]i.sa₂ [Horowitz 1993 151, 154]. **Процедурный астрономический текст BM 36712.** ta mul *šil-taḥ innamru(igi) en tāmarti(igi.du₈ a)-šu₂ša₂ a-na mu.ḥan.pa¹ [...]* “От восхода Стрелы до ее (первой)

видимости в (следующем) году [...]” [Sachs-Neugebauer 1956 132:4’], см. также [CAD Š/2 451b].

k12. *Kakkabu* (184),

= MUL, MUL₂, MUL₄, MUL_x, UL “Звезда, светило”; силлабическая запись встречается в текстах самых разных категорий помимо лексических текстов [AHw 421b; CAD K 45-49], см. также a30AN, m29, m37, m40, m41, u12.

k13. ^{mul}*Kalbu* (248),

= ^{mul}UR.GI₇ “Пес (Гулы)”; созвездие в Геркулесе (Hercules); силлабическая запись встречается в основном в лексических текстах, см. u19UR.GI₇.

k14. ^{mul}*Kalītu(m)* (33),

1) = ^{mul}BIR (ELLAG₇) “Почка” в лексических текстах и “Астролябиях”; созвездие или звезда в пределах Кормы (Puppis), см. b11BIR;
2) = MUL.MUL в лексических текстах, см. m35MUL.MUL.

k15. ^{ul}/^{mul}₄ KAL.NE (247),

[G. 98]; название встречается в MUL.APIN и в текстах предсказаний из *EAE*.

I. Источники.

EAE. DIŠ ^{mul}UG₅.GA ana ^{ul}KAL.NE TE SU.GU₇ GAL-ši “Если Ворон приближается к звезде KAL.NE: будет голод” [ACh Ištar, 24:9; ACh Suppl. 2, 81:3; MA 134]; неясно, о каких светилах в данном случае идет речь. *MUL.APIN*. DIŠ ^{mul}₄KAL.NE IB₂.TAG₄ RU ana 4 MUL₄.ME ša₂ MUL₄.MUL₄ TE U URU ҢI^{mc} “Если звезда KAL.NE ... (и) приближается к 4 звездам Плеяд: правитель(?) города будет благополучен(?)” (II iii 32) [MA 112]. Значение IB₂.

TAG₄ здесь не ясно; возможно это астрономический термин, обозначающий какое-то явление, связанное с Луной. Если это так, то вместо RU должно быть ŠUB, прочитанное как *iddi* (CAD, *nadû*, mgg. 3b) и первая часть протасиса будет иметь вид: “Если звезда KAL.NE производит IB₂.TAG₄ и приближается к...”. Возможно также KAL.NE здесь обозначает Луну, однако независимые свидетельства для подобной интерпретации отсутствуют [MA 134-135]. Это единственный известный нам текст, где речь идет о 4 звездах Плеяд, в которых обычно выделяют 7 звезд, см. m35MUL.MUL.

k16. ^{mul}4KAR₂.ŠUL (117),

вар. чтения: ^{mul}4GAN₂.ŠUL; созвездие и/или эпитет Венеры(?) [G. 214; MA 133].

I. Источники.

MUL.APIN. Астрологические предсказания: а) DIŠ ^{mul}4KAR₂.ŠUL *ina* ⁱⁱⁱŠE *uš-pa-lak-kam-ma* BE *u₂-sa-naq-ma* BE NU “Если ^{mul}4KAR₂.ŠUL в месяце аддару...” (II iii 17) [MA 108]; смысл протасиса и аподосиса неясен, см. [MA 133], б) DIŠ *ina lib₃-bi* ^{mul}4KAR₂.ŠUL I MUL *ma-gal* KUR₄ ^{lu}2KUR₂ “Если одна звезда в ^{mul}4KAR₂.ŠUL имеет большой блеск: враг” (II iii 18) [MA 109].

В списках богов ^dKAR₂.ŠUL соотносится с ^dIš-tar и ^dIn-ni-na [Litke 234:87; MA 133; Tallqvist 341], что предполагает отождествление с Венерой, однако в предсказании б) речь идет, по видимому, о созвездии.

k17. ^{mul}4KASKAL.UD (163),

букв. “(Звезда) пути (или на пути) Солнца”; название Юпитера или Сатурна.

I. Источники.

EAE. См. [ACh Suppl., 49:9, 50:28, 55:27; Borger 1973, LB 1321 г. 18', 23', 28']. “*Ранорты*”. См. [ARAK, 49 г. 4-6]. *Поздняя астрология*. См. [SpTU I, 84:16], см. g12GI₆.

II. Отождествления.(1) = *Юпитер*; см. u11UGA, VI 14, u31UZ₃, VI 1.(2) = *Сатурн*; см. a43APIN, VI 7, u11UGA, VI 14.KASKAL ^dUTU как ориентир, определяющий положение планет на небе, см. MUL.APIN II i 51 ff. [MA 83-84].См. также u11UGA^{muscn}, I.k18. ^{mul}Kinšu (387),= “Колено, голень”(?!); 1) = *ziqru* X, часть созвездия Демон с Разинутой Пастью (*kinšu ša₂* ^{mul}UD.KA.DU₈.A), группа звезд в Ящерице (Lacerta); 2) часть фигуры некоторых созвездий [AHw 478-9; CAD K 373-374; G. 144, 229].I. Источники.

MUL.APIN. Список кульминаций и одновременных восходов, см. i15. *Списки ziqru-звезд.* (1) AO 6478: а) $3\frac{1}{3}$ MA.NA MIN (= *šūqultu*) | $\frac{2}{3}$ DANNA *i-na* KI.MIN (= *ina qaqqari*) | 36 IGI DANNA *i-na* KI.MIN (= *ina šamê*) | TA ^{mul}ni-bi-i ša GABA-šū₂ | EN ^{mul}kin-ši “ $3\frac{1}{3}$ мины веса, 20⁰ на земле, 36000 миль на небе / От звезды с большим блеском на его (Демона с Разинутой Пастью) груди до (его) Колена”, б) [$3\frac{1}{3}$] MA.NA MIN | $\frac{2}{3}$ DANNA *i-na* KI.MIN | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN | TA ^{mul}kin-ši EN ^{mul}a-si-[di] “[$3\frac{1}{3}$] мины веса, 20⁰ на земле, 36000 миль на небе / От Колена до Пят[ки]” [Thureau-Dangin 1913 216:21-24; TU, 21:21-24; HBA 132; Schaumberger 1952 228-229]; параллель см. [CT 26, 50, K. 9794:12-13]. (2) VAT 16437: $\frac{2}{3}$ DANNA *a-na* ^{mul}kin-[šu] “20⁰ до Колена” [Schaumberger 1952 224-225:5]. (3) VAT 16436: ^{mul}kin-ši // 3 // 6 IGI 7 ME 80 KUŠ₃ “Колено // 3 (звезды) // 6780 (локтей) [Schaumberger 1952 226-227:2]. (4) BM 38369+: а) TA ^{mul}ni-bi-i ša ^{mul}UD.K[A.DU₈.A] / EN ^dki-in-ši-šū $\frac{2}{3}$! [DANNA] “От звезды с большим блеском Демона с [Разинутой] Пас[тью] / До его Колена $\frac{2}{3}$ [мили] (20⁰)”, б) TA ^dki-in-ši-šū EN *a-si-di-šū₂* $\frac{2}{3}$! [DANNA] “От его Колена до его Пятки $\frac{2}{3}$ [мили] (20⁰)” [Hogowitz 1994a 91-92:2-4]. (5) Sippar Planisphere: $\frac{2}{3}$ DANNA *ana* ^{mul}kin-šū¹¹ “ $\frac{2}{3}$ мили (20⁰) до (его) Ко-

лена” [Horowitz-al-Rawi 171-173:10]. **Анафора.** BM 36609+: 5 UŠ ina IGI kin²-ša, см. m35MUL.MUL; 5² UŠ ṛkin²-ša NU KUR, см. m15MAŠ.MAŠ. **Календарь ежедневных восходов и заходов ziqri-звезд.** См. [Schaumberger 1955 247-251]. “Дневники наблюдений”. 4 UŠ ina IGI MUL₂ kin-ša ziq-pi^d sin A[N-KU₁₀...] “Когда (точка, находящаяся) впереди (звезды) 15 Lacertae на 4⁰, кульминировала, лунное зат[мение произошло]” [AD III, No.-149 obv. 5]. См. также *a-na kin-ša* [LBAT 1499 r. 31], ^{mul}kin-ši [LBAT 1501:9]. **Поздняя астрология.** AO 6483: [...] ^{mul}kin-ši e₃-a uš₂ nam-š₂u₂ “[Если ребенок родился, когда...], (когда) Колено появляется: его судьба — смерть” [TU, 14 r. 33; Sachs 1952 67, 70].

II. Отождествление.

Ziqri X

= η Pegasi [G. 144, IV 5; Sachs 1952 70b:33];

= группа звезд вблизи 15 Lacertae [Schaumberger 1952 221, 229];

= α Lacertae [MA 142-3; ASM 86];

= α, β+ Lacertae [ASM 88].

III. Часть фигуры созвездия.

Kinšu используется при описании следующих созвездий:

1) ^{mul}UD.KA.DU₈.A “Демон с Разинутой Пастью”, см. выше.

2) ^{mul}ŠU.GI “Старик”, см. sh16.

3) ^{mul}UZ₃ “Коза”, см. u31.

4) ^dZa-ba₄-ba₄, см. z01.

k19. ^{mul}Kippatu (183),

= ^{mul}GAM-ti “Кольцо, круг”; = *ziqri* III, группа звезд в Северной Короне (Corona Borealis); см. g05GAM-ti, b03BAL.TEŠ₂.A.

k20. *Kišru* (354),

букв. “лампа, узел, скопление”, редко используемый термин для обозначения метеоритов и метеоров (?) в мифологии-

ческих и астрологических текстах [CAD K 441b; Chadwick 1993 163-164].

I. Источники.

“Эпос о Гильгамеше”. [ki-iš]-rum ša Anim imqut ana šērija “метеорит небесный упал на меня” (Gilg. P. i 7); kima ki-iš-ri ša Anim imtanaqqut eli šērija “подобно метеориту небесному, упал на меня сверху” (Gilg. I v 28), цит. по [CAD K 441b]; другие примеры см. [ibid]. “**Рапорты**”. [DIŠ] MUL SUR-ma ki-ma ki-iš-ri / [T]A 4UTU.ŠU₂ ana 4UTU.E₃ ŠU₂ ... “[Если] звезда вспыхивает, подобно метеору, (движется) с запада на восток (и) заходит ... [RMA 28]; ki-iš-ri прочитано как di-pa-ri “(подобно) факелу” в [ARAK, 303 г. 2].

k21. ^{mul}KIŠIB (239),

вар. чтения: ^{mul}RIT; = ^{mul}rittu “Рука”; 1) = ziqpu XVII, группа звезд в созвездии Возничего (Auriga), 2) часть фигуры некоторых созвездий [G. 46, 369; AHw 990b; CAD R 386a].

I. Источники.

Списки ziqpu-звезд. (1) AO 6478: a) [1 $\frac{2}{3}$ MA.NA MIN(=šiqultu)] | 10 UŠ i-na KI.MIN(= ina qaqqari) | 18 IGI DANNA i-na KI.MIN(=ina šamê) | TA ^{mul}GAM₃ | EN ^{mul}KIŠIB GAM₃ “[1 $\frac{2}{3}$ мины веса], 10⁰ на земле, 18000 миль на небе / От Посоха до Руки на Посохе”, b) [5 MA.NA MIN] | 1 DANNA i-na KI.MIN | 54 IGI DANNA ina KI.MIN / TA MUL KIŠIB GAM₃ | EN ^{mul}MAŠ.TAB. BA “[5 мин веса], 30⁰ на земле, 54000 миль на небе / От Руки на Посохе до Блинецов” [Thureau-Dangin 1913 217:3-6; TU, 21 г. 3-6; НВА 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: 10 UŠ a-na MUL rit-tu₂ gam-l[u] “10⁰ до Руки на Посох[е]” [Schaumberger 1952 224-225:12]. (3) VAT 16436: ^{mul}2KIŠIB GAM₃ DAM. KI.NUN.NA // 2 // 10 IGI 6 ME KUŠ “Рука на Посохе, Дамкинунна // 2 (звезды) // 10600 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:9]. (4) Sippar Planisphere: a) 10 UŠ ana ^{mul}KIŠIB gam-lu “10⁰ до Руки (на) Посохе” (rev. 17), b) 1KIŠIB¹ gam-[l]u 1ma-a¹-šu₂ “Рука на По-

сохе, Близнецы” (obv., Segment 1) [Horowitz-al-Rawi 171-173:17, 176-177]; см. также BM 61677: [10 U]Š *a-na ri-it-t[i gamli...]* [ibid. 180:9]. (5) BM 61677: [10 U]Š *a-na ri-it-t[i gamli...]* “[10⁰] до Рука[и на Посохе]” [Horowitz-al-Rawi 180:9]. **Текст W.22281a. ina** ⁱⁱⁱKIN UD 15 KAM₂ KI KUR ša₂ ^dUTU ½ DANNA EGIR ^{mul}RIT.GAM₃.A *ziq-pi* GUB?-*az-ma* MU[L...] / ^{mul}MAŠ.TAB.BA ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA *šit-qu-lu* “15-го улулу при восходе Солнца (точка, расположенная в) 15⁰ позади (т. е. к востоку) от Руки на Посохе кульминирует и [...] / Близнецы и Праведный Пастух Ану находятся в равновесии” [SpTU I, 95:12-13].

См. также: ^{mul2}KIŠIB GAM₃ *ziq-pi* “Рука на Посохе кульминирует” [AD III, No. -85 B:10]; *a-na* KIŠIB GAM₃ [LBAT, 1501:16].

II. Отождествление.

Ziqpu XVII:

= β Aurigae [Schaumberger 1952 229; Pingree-Walker 319, note 15];

= θ Aurigae [ASM 86].

= θ + υ Aurigae [ASM 88].

Часть фигуры созвездий, см. sh13ŠU.

k22. (MUL) *Kittu* (238),

= “Звезда правды (и справедливости)”; эпитет Сатурна [G. 230], см. g11GI.GI.

k23. ^{mul}KU.RU.NA (372),

[G. 225]; только в списке [III R 55, 2: 9] в неясном контексте.

k24. ^{mul}KU₆ (450),

= *nīnu* “Рыба”; созвездие в Южной Рыбе (Piscis Austrinus) [G. 218; BPO 2 13].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Старовавилонские шумерские списки звезд: ^{mul}ku₆ [MSL XI 136, Forerunner 2 rev. ii 7]. (2) Серия Н₂ XXII: ^{mul}ku₆ = *ни-и₂-ни* [Emar VI/4 151:178; SpTU III, S. 331, 114A v 59 (в автографии — левая часть col. v, в транскрипции тождество отсутствует)]. **Хеттская молитва ночным богам.** ^{mul}KU₆ [KUB IV, 47 r. 45; BPO 2 2:13; Toorn 1985 130:45]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, III 29, X 23, XIII 6, XIV 5, XVI 17; BPO 3, 84, K.6021+ r. 13, 92, K.2226+:21, 102, K.35:23, 106, K.7169+:1; SpTU III, 101:8, r. 7]. **“Астролябии”.** Astrolabe P. Месяц аддару, звезды Эа, 180 [Pinches 575]. Astrolabe B. (1) Менологии: ^{iiše} ^{mul}ku₆... “Месяц аддару, соз[вездие Рыба...] (A iii 41); параллель см. [Çağırğan 1985 407:63], см. также [BPO 2 82; Емельянов 1999 136]. (2) Список (12×3): ^{mul}ku₆ ^{dE₂-a} “Рыба, Эа” (B i 27). (3) Список (3×12): [^{iiše} ^{mul}k]u₆ ^{šu-ut} ^{dE₂-a} “[Месяц аддару: Ры]ба (на пути) Эа (восходит)” (C i 12). (4) Список (восход-заход=6^m): a) ^{iiše} ^{mul}ku₆ ^{mul} ^{damar.ud} ka₃.a e₃ “Аддару: Рыба, Мардук, Лиса восходят” (C 35), b) [^{mul}]ku₆ ^{damar.ud} ka₃.a [š_u₂] “(Улулу): Рыба, Мардук, Лиса [заходят]” [K'AV 218, C 24]; параллель см. [BPO 2, III 29]. **BM 82923.** Месяц аддару, звезды Эа: ^{mul}KU₆ // [3] // ^{d3.VI} ^{dE₂-a} “Рыба // [180] // 3 бога(?), Эа” [Walker-Hunger 29-30:34]. **BM 34713.** ^{iiše} // 3,0 ^{mul₂} ku₆ // 1,20 ^{mul₂} sim.maḥ // 40 ^{mul₂} Da-tu “Аддару: 180 Рыба, 80 Ласточка, 40 Даму” [LBAT, 1499:12]. **Звезды Эа, Ану и Энлиля.** Список 12 звезд Ea (№ 4): ^{mul}ku₆ [CT 33, 9 r. 16; MCG 176]. **“Рапорты”.** См. [ARAK, 55 r. 10, 73 r. 1, 325:4]. **Текст BM 77054. ina** ^{iiše} ud.15. k[am...] / ^{mul}ku₆ [...] “15-го аддару [...] / Рыба [...] [George 1991 305-306, rev. 13'-14']. **MUL.APIN.** (1) Звезды Эа (№ 1): ^{mul}KU₆ ^{dE₂-a} a-lik IGI MUL^{mcš} ^{šu-ut} ^{dE₂-a} “Рыба Эа, которая идет впереди звезд Эа” (I ii 19). (2) Даты гелиаических восходов: *ina* ^{iiše} UD 15 KAM ^{mul}KU₆ u ^{mul}ŠU.GI IGI.LA₂^{inc} “15-го аддару Рыба и Старик становятся видны” (I iii 12), параллель (II i 34); ранняя параллель см. BM 77054. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: (I iii 33), см. a06AB.SIN. (4) Интервалы между датами гелиаических восходов: TA KÜR ša₂ ^{mul}AŠ.IKU 40 UD^{mcš} ana KÜR ša₂

^{mul}KU₆ / TA KUR ša₂ ^{mul}KU₆ 35 UD^{mes} ana KUR ša₂ ^{mul}GAM₂ “40 дней от восхода Поля до восхода Рыбы. 35 дней от восхода Рыбы до восхода Посоха” (I iii 42-43). (5) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: *ina* ⁱⁱⁱŠE UD 15 KAM ^{mul}UZ₃ MIN (= *ina* MURUB₄ AN-*e*) IGI-*it* GABA-*ka* GUB-*ma* ^{mul}KU₆ KUR-*ha* “15-го аддару Коза стоит в середине неба напротив твоей груди, и Рыба восходит” (I iv 30). (6) Наблюдения гелиакических восходов и направлений ветра: *ina* ⁱⁱⁱŠE UD 15 KAM ^{mul}KU₆ *ina* še-*ri* [IGI] *ina* li-*la-a-ti* ^{mul}NUN[^{ki} IGI] / MUL.MEŠ-š_u-*nu* MUL.MEŠ [...] / *ina* u₄-*me* IGI^{mes} SAR^{mes}-š_u-*nu* zi-[...] / [r]i-*is-ni-š_u-nu* IM š[a₂ D]U-*ku* Š[EŠ-*ar*]₂ “15-го аддару Рыба [становится видна] утром, вечером звезда Эриду [становится видна] (=акронический восход), их звезды [...] в день, когда они становятся видны [ты наблюдаешь] их восходы, их блеск, их ..., ветер, который дует” (II i 34-37). (7) Схема определения ветров по звездам: BE-*ma tu-še-e* IM^{mes} ana IGI.LA₂-*ka* ^{mul}MAR.GID₂.DA *ina* ZI ^{im}SI.SA₂ G[IL-*a*]_t / ^{mul}KU₆ *ina* ZI ^{im}U₁₈.LU GIL ^{mul}GIR₂.TAB *ina* ZI ^{im}MAR.TU G[IL-*a*]_t / ^{mul}ŠU.GI u MUL.MUL *ina* ZI ^{im}KUR.RA GUB^{mes}-z[u] / *ina* u₄-*me* EN.NUN-*ka* IM ša₂ DU-*ku* MUL^{mes} u₂-*kal-la-mu-k*[a] “Если ты должен наблюдать направления ветров: Колесница лежит поперек, где северный ветер восходит, / Рыба лежит поперек, где южный ветер восходит, Скорпион лежит поперек, где западный ветер восходит, / Старик и Звезды стоят там, где восточный ветер восходит. В день твоего наблюдения звезды укажут тебе, какой ветер дует” (II i 68-72); исследования см. [ASM 77-78; Koch 1995-96; MCG 198-199]. (8) Вторая интеркаляционная схема: [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱŠ]E UD 15 KAM ^{mul}KU₆ ^{mul}ŠU.GI IGI.LA₂ MU BI GI.NA-*at*₂ / [DIŠ] *ina* ⁱⁱⁱBAR₂ UD 15 KAM ^{mul}KU₆ ^{mul}ŠU.GI IGI^{mes} MU BI DIRI-*at*₂ “[Если] Рыба и Старик становятся видны 15-го аддару, этот год обыкновенный. / [Если] Рыба и Старик становятся видны 15-го нисану, этот год високосный” (II ii 5-6). (9) Астрологические предсказания: DIŠ ^{mul}4 KU₆ *ina* x [xx] BE-*ma* SA₅ GAR u *ba-il*₃ BE-*ma un-nun* u TUR BE NU “Если Рыба в [...] либо становится красной и имеет большой блеск, либо тусклой(?) и ма-

ленькой:..." (II iii 21) [MA 35, 47, 52, 55, 67, 79-80, 87, 92-93, 109]. "**Большой список звезд**". Список 12 звезд Элама, на последнем месте: [^{mul}ku₆] [Mesop.Astrol., App. B:206]. *MLC 1866*. ^{mul}KU₆ ^dE₂-a [...] "Рыба Эа" (col. iv 7'). *Текст Nv. 10*. ^{mul}ku₆ — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце дуузу, см. *sh16ŠU.GI Анафора. A 3427: ina* ^{uše} ina še-rim ud 28 ^{mul}ku₆ ki.min(=*meš-ḥa im-šuh* ZI) "В месяце аддару утром 28-го дня Рыба испускает *mišḥu* и восходит" [Schaumberger 1955 238:7]. *Текст W. 22281a*. MURUB₄ ^{mul}KU₆ "Середина Рыбы" [SpTU I, 95:8]; см. также *a42^dAnunītu*. См. также: ^{mul}KU₆ ^{mul} ^dIM ^{mul}nu-nu ^{m(u)}a-nu-ni-tum [ACh Suppl. 2, 72 r. 3]; ^{mul}nu-nu ^{mul}a-nu-ni-tum [ACh Ištar, 30:33], ^{mul}nu-n[u] [CT 26 47, K. 11739:10], ^{mul}₂KU₆ как звезда AN.TA.ŠUR.RA [LBAT, 1502:11].

II. Божество.

Хотя в астрономических текстах ^{mul}KU₆ всюду связано с Эа, ниоткуда не следует, что Эа есть божество этого созвездия. На печатях рядом с фигурой Эа/Энки нередко изображались рыбы в двух водных потоках (см., например, [CS, Pl. XIXa]). Со староаккадского времени известно божество ^dnu.nu, которое отождествлялось с ^dLugal.du₆.ku₃.ga, шумерским божеством, связанным с *apsū*. По-видимому, ^dnu.nu должно читаться как ^dnūnu(m) "Рыба", и интерпретироваться как сила, отвечающая за жизнь пресноводной рыбы [Livingstone 1986 198:6; Roberts 1972 47; Litke 165:270]. **Молитвы и ритуалы.** (1) Хеттская молитва ночным богам, см. выше. (2) Новоассирийская молитва к ночным богам не содержит названия; не исключено, однако, что оно присутствовало в разрушенной части таблички [Oppenheim 1959 282-283]. (3) Ритуал "омовения рта" (*mīs pi*) или "оживления" статуи-божества: 4 KEŠDA.MEŠ a-na ^{mul}KU₆ ^{mul}GU.LA ^{mul}NUN^{ki} ^{mul}GIR₂.TAB tara-kas₂ KI.MIN (= KA.LUḤ.U₃.DA DU₃-uš) "4 алтаря для Рыбы, Великана, звезды Эриду, Скорпиона ты устанавливаешь (и совершаешь) то же (= омовение рта)" [Smith 1925; TuL 105:35; Reiner 1995 141; SAALT I 72:35]. (4) Гемерология на 29-е тебету: *pad-su ana* ^{mul}ku₆ *gar-ma ma-ḥir* "Жертвоприношение

свое Рыбе он приносит, и (оно) принято” [KAR, 178 rev. ii 75; Labat 1939 138-139].

См. также: ^{mul}KU₆ AN-е “Небесная Рыба” [ARAK, 55 r. 10].

III. Символ.

Символом данного созвездия, служило изображение рыбы, по-видимому, соответствующее созвездию Южная Рыба, как оно изображалось в античной астрономии [PA 398-399].

IV. Отождествление.

= Piscis Austrinus, “точнее это южная часть с Фомальхаутом” [G. 218, I];

= Fomalhaut или Piscis Austrinus [Waerden 1949 13; 1974 73];

= Piscis Austrinus [Weidner 1957-59 75a];

= α Piscis Austrini [ibid. 79b];

= Piscis Austrinus [BPO 2, p. 8, 13; MA 138; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 272].

V. Астрология.

Отождествления:

(1) = Венера в месяце аддару, см. d06Dilbat.

(2) = Юпитер в месяце аддару, см. a28^dAMAR.UD.

(3) = Меркурий; см. b06BAN, V 4, u06UD.KA.DU₈.A, VI 7, см. также (10).

(4) = Марс; [...^{mul}Ma-ak-r]u ^{mul}KU₆ “Марс = Рыба” [BPO 3 84, K.6021+ rev.13]; см. также [ACh Suppl., 49:8; ACh Suppl. 2, 68: 4-14; Bezold 1920 104:20, 110:72].

(5) = Сатурн, см. [Bezold 1920 107:62], а также ниже (10).

(6) = Коза-Рыба; см. ниже предсказание (9).

Предсказания:

(7) Гелиакический восход; DIŠ ina ⁱⁱBAR₂ ^{mul}KU₆ IGI a-ru-ur-tum ina KUR GAL₂ “Если Рыба восходит (гелиакически) в месяце нисану: засуха будет в стране” [BPO 2, XIII 6], параллель [ibid., XIV 4].

(8) Гелиакический восход в свое и не в свое время; DIŠ ina ⁱⁱⁱŠE ^{mul}KU₆ ^d[E₂-a EN te]-ni-še-e-tum BE-m[a ina UD.DUG₄.GA-š₂ KUR-ḥa ŠEG₃ u] A.KAL.ME ina IDIM DU.MEŠ-ni BE-ma

ina NU [UD.DUG₄].GA-*š*u₂ KUR-*ha* ŠEG₃.ME [*u* A.KAL.ME *ina* IDIM L]A₂.MEŠ “Если в месяце аддару Рыба, [Эа, господин чело]вечества, если [в свою установленную дату она восходит: дождь и] воды в источниках поднимутся, если [она восходит] не в свою [установлен]ную дату: дожди [и воды в источниках ос]кудеют” [BPO 2, X 23].

(9) *Венера и Рыба* (=Коза-Рыба); [DIŠ ^{mul}Dil]-*bat ana* ^{mul}KU₆ TE ... “Если Венера подходит близко к Рыбе: поражение будет в стране, катастрофа для всех людей, люди страны будут уведены в плен” [BPO 3 92, K.2226+:22]; параллель: DIŠ ^{mul}Dil-*bat ana* ^{mul}KU₆ TE ŠI.ŠI *ina* KUR GAR-*an* ^dDil-*bat ana* ^{mul}SUḪUR. MAŠ₂^{ku} TE-*ma* “Если Венера подходит близко к Рыбе: поражение будет в стране; (это произойдет, если) Венера подходит близко к Козе-Рыбе” [BPO 3 102, K.35:23], см. также [BPO 3 106, K.7169+:1].

(10) *Рыба и Ворон*; [DIŠ ^{mul}]KU₆ *ana* ^{mul}UG[A] (гlossa: [ku]-*u tu-ul* u₂-*ga*) / [i]-*mid* KU₆.MEŠ MUŠEN.MEŠ (гlossa: *iš-šu-ri*) u₂-*deš-šu-u* / ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD *ina* ŠA₃ ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂[!] / *in-na-mar-ma* “[Если] Рыба стоит вблизи Ворона: рыбы (и) птицы будут обильны. (Это означает:) Меркурий становится виден в Козе-Рыбе” [ARAK, 73 г. 1-4]; комментарий предполагает два тождества: Рыба = Меркурий, Ворон = Козерог; см. также [ACh Suppl. 2, 68:6]; DIŠ ^{mul}KU₆ *ana* ^{mul}UG₃.GA *i-mid* KU₆.MEŠ MUŠEN.MEŠ *ud*-[...] / ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ *ana* ŠA₃ ^{mul}SIM.MAḪ *lu* ^{mul}A-*nu-ni-tu*₂ GU[B...] “Если Рыба стоит вблизи Ворона: рыбы (и) птицы [будут в изобилии], (это означает): Сатурн внутри Ласточки или Ануниту сто[ит...]” [ACh Suppl. 2, 71:6-7], комментарий предполагает другие тождества: “Рыба = Сатурн”, “Ворон = Ласточка или Ануниту”.

(11) *Демон с Разинутой Пастью и Рыба*; см. u06UD.KA.DU₈. A, VI 7.

(12) *Рыба и Лук*; DIŠ ^{mul}KU₆ *a-na* ^{mul}BAN TE ... “Если Рыба подходит близко к Луку (= Меркурий становится виден в Борозде): урожай в стране будет обильным, скот распространится в

степи; царь станет сильным и свяжет своих врагов; сезам и финики будут обильными” [ARAK, 325:4-7]. См. b06BAN, V 4.1

(13) Вид созвездия Рыба; DIŠ ^{mul}KU₆ MUL.BI SIG₇ и AN.MI ^dE₂-a “Если Рыба, ее звезды — зелено-желтые и темн затмение Эа” [ACh Suppl. 2, 68:4]; DIŠ ^{mul}KU₆ 1 MUL ina ŠA₃ ma-diš SA₃ ... “Если Рыба, 1 звезда в ней очень красная...” [ACh Suppl. 2, 68:5]; DIŠ ^{mul}KU₆ a-dir KU₆ ina ID₂ e-ru-tu₂ NU DU “Если Рыба затемнилась: рыба в реке будет без икры...” [ACh Suppl. 2, 68:13].

(14) Рыба и Поле; DIŠ ^{mul}KU₆ ana ^{mul}AŠ.GAN₂ TE ... “Если Рыба к Полю приближается...” [ACh Suppl. 2, 68:7].

(15) Рыба и Весы; DIŠ ^{mul}KU₆ ana ^{mul}Zi-ba-ni-tum TE SU.GU₇ i-tad “Если Рыба к Весам приближается: голод продлится” [ACh Suppl. 2, 68:8].

(16) Рыба и Луна; DIŠ KU₆ ina ŠA₃ (вар.: ina MAŠ.QA, ina SI 15, ina SI 150) ^dSin GUD ... “Если Рыба в середине (вар.: на плече, на правом роге, на левом роге) Луны стоит...” [ACh Suppl. 2, 68:9-12].

(17) Рыба и Юпитер; DIŠ ^{mul}KU₆ 1 ana ^{mul}ŠUL.PA¹.E₃ TE... “Если Рыба (=Венера?) к Юпитеру приближается [...]” [Biggs 1987 10: г. 10].

Другие примеры предсказаний, связанных с созвездием Рыба, см. [G. 218].

k25. ^{mul}Kumāru (375),

= “Плечо”; 1) = *ziqpu* VIII; группа звезд в созвездии Лебедя (Cygnus), 2) элемент фигуры ряда созвездий [AHw 927b; CAD K 532b; G. 144, IV 5].

I. Источники.

“Письма”. При наблюдении лунного затмения: ^{mul}ku-ta-ru / ša ^{mul}UD.KA.DU₈.A / *ziq-pu* “Плечо Демона с Разинутой Пастью кульминировало” [LABS, 149 г. 2-4]. *MUL.APIN*. Список кульминаций и одновременных восходов: *ku-ta-ru* ša₂ ^{mul}UD.KA.DU₈.A

ina MURUB₄ AN-*e* / *ina* IGI-*it* GABA-*ka* GUB-*ma* ^{mul}GAM₃ KUR-*ḥa* “(20-го нисану) плечо Демона с Разинутой Пастью стоит в середине неба напротив твоей груди, и Посох восходит” (I iv 13-14) [MA 61]. *Списки ziqri-звезд*. (1) AQ 6478: a) 3½ MA.NA MIN(=*šūqultu*) | ⅔ DANNA *i-na* KI.MIN (= *ina qaqqari*) | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN(=*ina šamē*) | TA ^{mul}GAŠAN.TIN | EN *ku-ma-ri* ša₂ ^{mul}UD.KA.DU₈.A “3½ мины веса, 20⁰ на земле, 36000 миль на небе / От Владычицы жизни до плеча Демона с Разинутой Пастью”, b) 1⅓ MA.NA MIN | 10 UŠ *i-na* KI.MIN | 18 IGI DANNA *ina* KI.MIN | TA ^{mul}*ku-ma-ri* ša₂ ^{mul}UD.KA.DU₈.A | EN ^{mul}*ni-bi-i* ša₂ GABA-*šū*₂ “1⅓ мины веса, 10⁰ на земле, 18000 миль на небе / От плеча Демона с Разинутой Пастью до звезды с большим блеском на его груди” [Thureau-Dangin 1913 216:17-20; TU, 21:17-20; НВА 132; Schaumberger 1952 228-229]; параллель см. [CT 26, 50, K. 9794:8-9]. (2) VAT 16437: ⅔ DANNA *a-na* ^{mul}*ku-ma-r[u]* “20⁰ до Плеча (Демона с Разинутой Пастью)” [Schaumberger 1952 224-225:3]. (3) VAT 16436: MUL₂ *ku-mar* ša₂ ^{mul}UD.KA.DU₈.A // 2 // 10 IGI 8 ME KUŠ₃ “Звезда на плече Демона с Разинутой Пастью // 2 (звезды) // 10800 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:25]. (4) *Sippar Planisphere*: ⅔ DANNA *ana* MUL *ku-mar* ša₂ UD.K[A.DU₈].A “⅔ мили (20⁰) до звезды на плече Демона с [Разинутой] Пас[тью]” [Hogowitz-al-Rawi 171-173:8]; параллель см. в BM 61677 [ibid. 180:5']. *Dalbanna-текст*. §w. ^{mul}*ku-ma-ru* ud.ka.du₈.a (к Cug²), см. u06UD.KA.DU₈.A. LBAT 1502. [...] GA.MEŠ MUL₂ AN.TA.ŠUR.RA | ^{mul}*ku¹-mar* ša₂ ^{mul}UD.KA.DU₈.A *ana* ziq-pi [...] “[...] GA.MEŠ — звезда Анташурра. Плечо Демона с Разинутой Пастью кульминирует” [Donbaz-Koch 76: i 15', ii 14']; вместо GA.MEŠ здесь д.б., по-видимому, KUN.MEŠ “Хвосты” [ibid. 76, Ант. 50]. *Анафора*. Sp II 202+: ... *ina muḥ-<ḥi>* mul₂ [*ku-mar* ša₂] ^{mul}PIRIG₂.KA.DU₈.A “... над звездой [на плече] Демона с Разинутой Пастью”, mul₂ *ku-mar* ša₂ ^{mul}PIRIG₂.KA.DU₈.A *ana* ziq-pi du-*ma* “Звезда на плече Демона с Разинутой Пастью кульминирует”, 1 UŠ 40 gar (в других строках: 3 UŠ 20 gar, 5 UŠ, 6 UŠ 40 gar, 8 UŠ 20 gar) ar₂ mul₂ *ku-mar* ša₂ ^{mul}PIRIG₂.KA.DU₈.A *ana* ziq-pi du-

та “(Точка на) 1;40° (вар.: 3;20⁰, 5⁰, 6;40⁰, 8;20⁰) позади звезды на плече Демона с Разинутой Пастью кульминирует”, 10 UŠ *ta mul₂ ku-mar ša₂^{mul}PIRIG₂.KA.DU₈.A en SA₄ ša₂ GABA-šu₂* “10⁰ от звезды на плече Демона с Разинутой Пастью до блестящей (звезды) на его груди” [Schaumberger 1955 245-246: 10, 13, 16, 18, 20, 22-24, 27]. *Календарь ежедневных восходов и заходов ziqri-звезд*. См. [Schaumberger 1955 247-251]. См. также: *mul₂ku-ma-ru <ša> UD.KA.DU₈.A* [ACh Sin, 13:26], *a-na ku-mar ša₂^{mul}UD.KA.DU₈.A inaⁱⁱⁱ[APIN...]* [LBAT, 1501:7], [...] *EN ku-ma-ru ša₂^{mul}UD.[KA.DU₈.A ...]* “...до Плеча Па[нтеры...]” (K.9794:9) [CT 26 50]. *Поздняя астрология. АО 6483*: [...] *mul₂ku-mar ša₂^{mul}u₄.ka.tu_h.a e₃-a uk-ku-uk : su-ku-uk* “[Если ребенок родился, когда...], (когда) плечо Демона с Разинутой Пастью появляется: у него будет чесотка, (вар.:) он оглохнет” [TU, 14 r. 32; Sachs 1952 67,70:32]. См. также: *mul₂ku-ma-ru / ša^{mul}UD.KA.DU₈.A / ziq-pu* “Плечо Демона с Разинутой Пастью кульминировало” [LABS, 149 r. 2-4], полный текст см. *g19GIR₂.TAB, VI 10*.

II. Отождествление.

Как *ziqri*-звезда.

= δ Cygni [G. 144, V 5; LAS 2 93].

= β Cygni (Albireo) [Schaumberger 1952 229].

= γ Cygni [MA 143; ASM 86].

= β, φ Cygni (согласно VAT 16436:25) [ASM 88-89].

Как часть фигуры созвездий:

(1) *mul₂UD.KA.DU₈.A (u06)*.

(2) *mul^dZA.BA₄.BA₄ (z01)*.

k26. KUN (81),

= *zibbatu* “Хвост”; 1) редко используемое сокращение для *mul₂KUN^{mes}* “Хвосты” (= Рыбы, Pisces), см. *k27KUN^{mes}*, I; 2) элемент фигуры ряда созвездий.

В том числе:

(1) *mul^dAnunītu (a42)*.

- (2) ^{mul}GIR₂.TAB (g19).
 (3) ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ (h12).
 (4) ^{mul}SIM.MAḪ (s19).
 (5) ^{mul}SUḪUR.MAŠ^{ku₆} (s24).
 (6) ^{mul}ŠAḪ (sh02).
 (6) ^{mul}UGA^{mušcn} (u11).
 (7) ^{mul}UR.GI₇ (u19).
 (8) ^{mul}UR.GU.LA (u20).
 (9) ^{mul}UR.MAḪ (u22).

k27. ^{mul}KUN^{me(s)} (82),

= *zibbātu* “Хвосты (Ласточки и рыбы Ануниту)”; созвездие в Рыбах (Pisces) [G. 221; CAD Z 102a; AHw 1524a].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [ACh Ištar, 30:11-12; ВРО 3 248, К.2346+:48-49]. “**Астролябии**”. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Еа (№ 2): ^{mul}udu.idim ša₂ ina kun^{me(s)} “Планета, которая в Хвостах” [СТ 33, 9 г. 15; MCG 176]. **MUL.APIN.** Звезды “на пути Луны”: ^{mul}KUN^{me(s)}, после ^{mul}GU.LA, перед ^{mul}SIM.MAḪ (I iv 36) [MA 68]; возможно также альтернативное прочтение: KUN^{me(s)} <ša₂> ^{mul}SIM.MAḪ <u> A-nu-ni-tu₄ “Хвосты Ласточки и Ануниту”; см. KUN-šu₂-nu, “их хвосты” в MLC 1866 col. i 7. **MLC 1866.** [MU]L.MEŠ id₂IDIGNA u id₂BURANUN^{ki} ina šip-ri ^{mul}ZIB^{me(s)} “[Звезды] Тигра и Евфрата на конце Хвостов”; см. s19SIM.MAḪ. “**Дневники наблюдений**”. ^{mul}KUN^{me(s)}, KUN^{me(s)} — обозначение созвездия Хвосты (=Рыбы) в текстах, датируемых временем до начала селевкидской эры [AD I-III, passim]. **Поздняя астрология, магия и календарь.** (1) kun, kun^{me(s)} — обозначение знака зодиака Рыбы в ранних гороскопах —409 года [ВН 51: г. 2, 56:4]. (2) “**Лунарии**”. а) BRM IV, 20: ki ^{mul}kun^{me(s)} “Область Хвостов”; астрологическое значение: любовь женщины к мужчине, раскрытие колдовства, благое правление царя [Ungnad 258-259: 6, 15, 23; Reiner 1995 108; Емельянов 1999 193], б) BRM IV, 19, см. a48AŠ.GAN₂. (3) 30-

диакальная астрология. KI ^{mul}2KUN MU DUG₃.GA UD^{meš} SU₃^{meš}...
 “Область Рыб: доброе имя, долгие дни...” [SpTU II, 43: 28];
 частичная параллель см. [TU, 14: 25; Sachs 1952 66, 68; LBAT,
 1600 obv. 14’], см. также [Емельянов 1999 192]. (4) Предсказа-
 ния, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений
 Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: ^{mul}AŠ.
 GAN₂ (=KUN.MEŠ) [Rochberg-Halton 1984 134:6’, 135: rev. 12],
 см. s20Sin.

См. также ^{mul}KUN^{meš} [SpTU I, 96:2], ^{mul}2KUN [SpTU II, 43:28],
 UDU *ina* KUN^{meš} [TU, 17 r. 21].

II. Божество.

Созвездие почиталось, возможно, как божество в Вавилоне,
 где на одной из улиц имелось: 6 *manzāz*(KI.GUB) *zibbāti*(KUN.
 MEŠ) “6 ‘мест’ для (установки статуй) Хвостов” [Gurney 1974
 47:88].

III. Астрология.

(1) *Марс входит в пределы Хвостов*; см. a48AŠ.GAN₂, VI 3:

(2) *Венера или Меркурий стоят в Хвостах*; DIŠ KU₆ *ana*
 KU₆ *tap-pe-e-šu i-be₂-eš* ^dDil-bat KI.MIN ^dGUD.UD *ina* ŠA₃ K[UN.
 MEŠ]Š DU.ME-zu-ma ^{mul}Šal-bat-a-ni aš₂-šu₂; ^dUDU.BAD.GUD.UD
 “Если Рыба удаляется от Рыбы, спутника своего, (это означает):
 Венера, вар.: Меркурий в середине Хв[осто]в стоит, Марс из-за
 Меркурия”(?) [BPO 3 248:48]. В данном предсказании речь идет,
 по-видимому, о двух рыбах, составлявших созвездие Хвосты,
 а именно, о рыбе, символе Ануниту, и о летающей рыбе, симво-
 ле Ласточки, см. a42^dAnunītu, III и s19SIM.MAH, III.

(3) *Меркурий стоит в Хвостах*; DIŠ ^{mul}KU₆ *qu-lip₂-tu um-*
taš-šir₃ ^dGUD.UD *ina* ŠA₃ MU[L...] *lu ina* KUN.MEŠ DU-ma / *i₃-*
ba-il₃-ma ša₂ iq-bu-u₂ MU[L x] *ina* ŠA₃-šu₂ DU-ma “Рыба теряет
 (свою) чешую; (это означает): Меркурий стоит в середине [...] или в Хвостах; он имеет большой блеск, как они говорят (в ком-
 ментариях): (планета) [...] стоит в нем” [BPO 3 248:49].

(4) *Юпитер стоит в Хвостах (=Рыбы)*; см. s09SAG.
 ME.GAR, III 32.

k28. ^{mul}KUR.GI.A^{mulen} (290),

= *kurkû* “Курица”(?) ; в одноязычном шумерском списке звезд из Эмара [Emar VI/4 154:118]. Отождествление неясно.

k29. ^{mul}lu₂ KUR₂.RA (256),

= *nakru, nakaru* “Враг”, “Чужак”; название Марса [G. 245; Reynolds 1998; ANw 718b].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: a) ^{mul}lu₂ KUR₂.RA = *na-kar* = MIN (= ^dšal-[*bat-a-nu*]) “Враг = враг = Марс”, b) ^{mul}lu₂ KUR₂.RA = *ša₂-nu-ut-ma* = MIN “Враг = странная (звезда) = Марс” [MSL XI 40:34-35], параллель см. [SpTU III, 116 Rs. iii 4]. **EAE.** DIŠ UD GUB.BA-š_u₂ ^{mul}Na-ka-ru DU BALA NAM.KUR₂.MEŠ “Если на его (Праведного Пастуха Ану) месте Враг стоит: царствование (перейдет к) врагам” [BPO 2, XVIII 13]. “**Большой список звезд**”. (1) Список имен Марса: ^{mul}[*n*]a-ka-ru = ^dmin(=^dšal-bat-a-nu); (2) 7 имен Марса (7 *zik-ru-šu*): ^{mul}na-ka-ru [Mesop.Astrol., App. B:90, 237].

k30. ⁴Kusarikkum (373),

= ^{mul}GU₄.ALIM; разновидность быка, возможно, Зубр; мифологический персонаж и созвездие в области между Змееносцем и передней частью Змеи (?) [ANw 514; CAD K 584; G. 76; PSD A/2 174-175; Wiggermann 1992 174-179], см. g32GU₄.ALIM.

k31. ^{mul}KUŠU₂ (421),

= *kušû* “водное животное”, согласно [CAD K 602a], или один из видов краба (Taschenkrebs), согласно [ANw 517]. Обозначение зодиакального созвездия Краб и 4-го знака зодиака в поздне-авилонских астрономических и астрологических текстах, при-

нятое в ряде публикаций, например, в [Schaumberger 1952; 1955; АСТ I-III; SpTU III] и др. В настоящее время в том же значении чаще используется ALLA (a21).

Однако в тексте [LBAT, 1502:19] в списке *ziqpu*-звезд на месте, где должно находиться AL.LUL (непосредственно за MAŠ.TAB.BA), стоит KU.ŠU₂¹; возможно, это слово *kušû*, записанное силлабически [Donbaz-Koch 76]. Если это на самом деле так, то общепринятое в астрономических текстах чтение *alla* для знака NAGAR может быть поставлено под сомнение.

В тексте W 22704 знак ŠU используется как сокращенное обозначение 4-го знака зодиака [SpTU III, 104:4, 13, 26]; возможно, это обозначение связано также с аккадским словом *kušû* [ibid. 200, Bemerkung zu Z. 4].

L01. (MUL) *la ŠID.MEŠ* (43),

= *kakkab lā mināti* “Звезда, не поддающаяся расчетам”, “Непредсказуемая звезда”; эпитет Марса [G. 236].

I. Источники.

“*Большой список звезд*”. *mul la šid.meš* = ^dmin(= ^d*šalbat-a-nu*) “Звезда, не поддающаяся расчетам = Марс” [Mesop. Astrol., App. B:100]. “*Пророческий текст В*”. MUL *la mi-na-ti* ... “Звезда вне расчета...” [Biggs 1987 10: r. 5].

L02. ^dLA.KU.DU (44),

название Меркурия; тождество: ^dLA.KU.DU = ^dUDU.IDIM.GU₄. UD “Лакуду = Меркурий” только в [II R 39, 5:59e].

L03. ^dLAMMA (246),

вар. чтения: ^dLAMA₂, ^dKAL, ^uKAL; = ^d*Lamassu*; богиня звезды Вега (α Lyrae), звезда с большим блеском в созвездии Коза [G. 212^{bis}; 235].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [Borger 1973, LB 1321 г. 26']. **MUL.APIN.** Список звезд Энлиля (№ 25): MUL *ne₂-bu-u₂ ša₂* ^{mul}UZ₃ ^dLAMMA SUKKAL ^dVa-U₂ “Звезда с большим блеском в Козе: Ламма, посланник Бабы” (I i 26) [MA 26]; параллель: ^dKal.kal.^dVa.u₂ = ^dlamma¹ ^dVa.u₂.ke₄ [Litke 174:61].

II. Божество.

Ламма (Ламассу) считалась доброй богиней, покровительницей и заступницей, обеспечивающей благополучную судьбу, душевное и физическое здоровье, хорошее состояние храмов, городов и стран; почиталась в Лагаше и ряде других мест [AHw 532; CAD L 60-66; МНМ II 36; RLA 6 449; Tallqvist 117-118, 346]. Мифологема, объясняющая ее связь с Вегой, неизвестна. В AN: ^dAnit (IV 156) Ламма отождествляется с Инанной (=Венера?): ^d(la.me.su) KAL = ŠU (= ^dInanna.ke₄) [Litke 159:156]. О связи Ламмы с Плеядами (ŠA ^d7.BI ^dLAMMA “Ламма Семи богов”) см. [Reiner 1995 86, note 355]. В одном астрологическом предсказании Ворон определяется как посланник Ламмы (^uug₅.ga sukkal ^uKAL) [Borger 1973 41: 26'], см. u11UGA, VI 13.

III. Отождествление.

= α Lyrae [G. 145, I C; BPO 2 13; MA 138: 25; ASM 273].

L04. ^{mul}Lamtu (335),

[G. 235].

I. Источники.

Список звезд VR 46, I:17. ^{mul}Lam-tu sukkal ^dVa.u₂ = ^dUr-ma-šum sukkal ^dGu-la “Ламму, посланник Бабы = Урмашум, посланник Гулы” [HBA 51]; о божестве Урмашум см. [Kraus 1951 82]. **Текст Nv. 10.** Схема интеркаляции: *ina* ^{iti}še ki.min ^{mul}Lam-tu¹ // 4 *šu-[ut* ^dEn-lil₂] / ^{mul}ti₈ ^{mušen} // 3 *šu-[ut* ^dA-nim] / ^{mul}u₄.^rka.duḥ.ḥa¹ // 2 [*šu-ut* ^dE₂-a] / GIŠ 4 4 ^{mul}A[N.TA.GUB.BA] // 1 [*šu-qa₂*, sim.mah] “В месяце аддару соответственно: Ламму, 4, (звезда на пути) [Энлиля], / Орел, 3, (звезда на пути) [Ану], / Демон с Разинутой

Пастью, 2, (звезда на пути) [Эа], / измерительный инструмент: 4 (локтя) 4 (пальца) (от) На[верху стоящей звезды], 1, (до) [высоты Ласточки]" (Obv. 17'-20') [Donbaz-Koch 64, 66, 69].

Вероятна связь ^{mul}Lamtu и ^dLAMMA (L03).

L05. ⁴Lātarāk (42),

[G. 234; Lambert 1988]; 1) божество созвездия UR.GU.LA "Лев" (u20), 2) божество-близнец в звездной паре ^{mul}MAŠ.TAB.BA ša₂ ina IGI-it ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA (m19).

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: ^{mul}ur.gu.la = la-ta-rak [Cavigneaux 1981 105, 147, col. iv 10]. *MUL.APIN.* (1) Список звезд Энлиля (№ 8): ^{mul}UR.GU.LA ^dLa-ta-rak "Лев, Латарак" (I i 8). (2) Список звезд Ану (№ 9): ^{mul}MAŠ.TAB.BA ša₂ ina IGI-it ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA / GUB^{mes}-zu ^dLU₂.LAL₃ и ^dLa-ta-ra-ak "Близнецы, которые впереди Праведного Пастуха Ану стоят, Лулал и Латарак" (I ii 3-4) [MA 20,31]; параллель см. [SpTU I, 27 r. 16-17; Koch 1989 56], а также MLC 1866 (col. ii 12-13). *Список звезд VR 46, 1:22.* ^{mul}lu₂.lal₃ и ^dLa-ta-rak = ^dSin(30) и ^dNergal(u.gur) "Лулал и Латарак = Син и Нергал" [HVA 51]. *Планисфера K 8538.* В секторе 4 надпись: ^{mul}maš.tab.ba ša₂ ina maḫrat(igi)^{at} / ^{mul}sipa.zi.an.na izzazzū(gub)^{zu} / lu₂.lal₃ ^dLa-ta-rak [CT 33, 12; Koch 1989 56]. "*Каталог 30 звезд*". (Ану 7, В). [^{mul}UR.GU.LA ša₂ EGI]R.BI GUB-zu ^dLa-ta-ra[k (...)] "[Лев], который стоит [позади] него (т. е. позади Старика), Латарак [...]" [Oelsner-Horowitz]. *MLC 1866.* См. m19, I.

II. Божество.

О Латараке как божестве известно мало. Пара ^dLU₂.LAL₃ и ^dLa-ta-ra-ak встречается уже в списках богов, датируемых эпохой III династии Ура [Weidner 1924-25 11:23-24] и позднее во многих текстах, в частности, в *Šurpu* VIII 30. Латарак был связан с подземным миром. Среди его эпитетов: "царь пустыни" (подразумевается царство мертвых). Об этом же свидетельствует его отождествление с Нергалом (см. выше). Он был также связан

с домашними животными [Lambert 1988; Tallqvist 346]. Связь Латарака с созвездием Льва объясняется, по-видимому, его символом. Описание созвездия «Близнецы, которые напротив Праведного Пастуха Ану (стоят)», один из которых Латарак, в MLC 1866, см. m19, III.

III. Символ.

Вновоассирийский период Латарак изображался как антропоморфная фигура с львиной головой и человеческим телом, покрытая львиной шкурой, несущая кнут [Black-Green 116; Green 1983 91, Plate XIIa, c; Lambert 1988; Wiggemann 1992 60, 64].

IV. Отождествление.

= $\varepsilon + \gamma$ Geminorum (= ^{mul}MAŠ.TAB.BA ša₂ ina IGI-it ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA) [Weidner 1957-59 76a, 77a].

= γ, ζ Geminorum (Лулал и Латарак) (?) [BPO 2 8].

= $\gamma + \varepsilon$ Geminorum (= ^{mul}MAŠ.TAB.BA ša₂ ina IGI-it ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA) [Koch 1989 63, 75, 111; 1993 185].

= π^3, π^4 Orionis (Лулал и Латарак) (?) [MA 138; ASM 273-274].

L06. ^(mul)LI.DUR (49),

букв. “Пуп” (=Центр?); элемент фигуры ряда созвездий: 1) ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA LI.DUR-su “Пуп Праведного Пастуха Ану”, вероятно, Бетельгейзе (α Orionis) [BPO 2, p.13], 2) LI.DUR ^{mul}UR.IDIM “Пуп Дикого Пса” (δ Lupi) [Koch 1995 62; ASM 109].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, XV 32, XVI 3, XVII 13-14, XVIII 4-5].

Dalbanna-текст. §п, см. u21UR.IDIM.

II. Астрология.

(1) *Пуп Праведного Пастуха Ану*, см. s22SIPA.ZI.AN.NA, VI 4.

L07. ^{mul}/^dLI₉.SI₄ (169),

вар. чтения: ^dNE.GUN₃, ^dNE.SI₄; = ^dLi₉-si₄; Лиси, божество звезды Ангарес (α Scorpii) [G. 253; Hunger 1987; BPO 2, p. 13], см. также s17SI₄.

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, III 11с, V 1; BPO 3 246, К.2346+:40; SpTU I, 93:9]. “Письма” и “Репорты”. См. [ARAK, 98 г. 4; LABS, 81:2].

MUL.APIN. (1) Список звезд Эа (№ 11): ^{mul}GABA GIR₂.TAB ^dLi₉-si₄ ^dAG “Грудь Скорпиона, Лиси, Набу” (I ii 30). (2) Астрологические предсказания: а) *u₄-um* ^dLi₉-si₄ IGI.LA₃ *u₄-me mu-ši-ta* LU₂ NIGIN E₂-šu₂ / NAM.LU₂.U₁₈.LU GU₄ UDU.NITA₂ ANŠE *li-de-ek-ki* / NU *ina-al u ana* ^dLi₉-si₄ *lik-ru-ub* KI NIGIN₂ E₂-šu₂ *uš-tak-lal* “В день, когда божество Лиси становится видно (т. е. имеет место гелиакический восход Антареса), в течение трех дней ночами человек должен будить всех, кто вокруг его дома, — людей, быков, овец, ослов, — он не должен спать, он должен молиться богу Лиси, (тогда) все вокруг его дома будет иметь успех” (II iii 35-37), б) DIŠ MUL TA ^{im}MAR SUR-*ma ana* ŠA₃ ^dLi₉-si₄ TU HI.GAR GAL₂ “Если звезда вспыхивает от запада и входит в (звезду) Лиси: будет мятеж” (II iii 42) [MA 38, 113-114]. “Большой список звезд”.

(1) ^{mul}li₉.si₄ = ^d[...] “Лиси = [...]”, ^{mul}min = ^du.gur “Лиси = Нергал”, ^{mul}min = ^dnin.urta “Лиси = Нинурта”. (2) Список 7 *tikpu*-звезд: на последнем месте [Mesop.Astrol, App. B:133-135, 224]. **Dalbanna-текст.** См. §с. [^{mul}x x x ^{mul}] li₉.si₄ ^{mul}Šar₂-ur₄ u ^{mul}[Šar₂-ga]z 3 ^{mul}.meš [x x x x 2] dal.ba.an.na [min?] *mal₂-ma-^fliš¹* “[...] (η Sco), Лиси (α Sco), Шарур и [Шарга]z (λ, υ Sco): 3 звезды. [...] 2] интервала, [ditto]. Поровну.” [Walker 1995 36; Koch 47, 61; ASM 108]; согласно [Koch 47, 61], [^{mul}x x x] = [^{mul}gir₂.tab] “Скорпион”(η Sco). §u. ^dli₉.si₄ (α Sco), см. g32GU₄.ALIM. §v. (^m)li₉.si₄ ^{mul}gir₃ gub₃ gu₄.alim ^{mul}zi.ba.an.na igi-u₂ ^{mul}suhuš ab.sin₂ 4 ^{mul}.meš šar₂ *ana su-ub-bi-i* SAG.BI gid₂.da ^{mul}li₉.si₄ u ^{mul}suhuš ab.sin₂ *di-ik-šu* ^{mul}zi.ba.an.na igi-u₂ ^{mul}gir₃ gub₃ gu₄.alim *tal-lum* “Лиси (α Sco), левая нога Зубра (σ Oph!), передняя (звезда) Весов (α Lib), основание Борозды (α Vir): 4 звезды. ... для наблюдения. Его ширина длинная. Лиси и Основание Борозды — «опухоль». Передняя (звезда) Весов (и) Левая нога Зубра — разделительная линия.” [Walker 1995 40; Koch 1995 50, 62; ASM 110]. **Текст Nv. 10.** ^mli₉>.^fsi₄¹ — звезда AN.TA.ŠU₂.UR.RA в месяце симану, см. sh17ŠU.PA. “Днев-

ники наблюдений". Сокращение SI₄, см. s17SI₄. *Список К.4339*.
^dLi₉-si₄ = min(=^dnin.urta) [CT 25, 12:23]. См. также [SpTU I, 93:9],
 глосса ^{mul}LI₉.SI₄ = li-si [III R 51, 8:2].

II. Божество.

Божество Лиси, известное со времени III династии Ура, первоначально почиталось как богиня Лиси [Michalowski 1987; Sallaberger 1993 254]. Имя Лиси присутствует в ранних списках богов [Weidner 1924-25 10:7; Litke 75:70], однако уже в AN:^dAnum (II 70) это мужское божество. Астральное значение Лиси приобрел, по-видимому, не ранее I тыс. до н. э. и как звезда считался всегда мужским божеством. Молитва к Лиси в MUL.APIN, см. выше. В списке 12 городских богов Вавилона(?) ^dli₉.si₄ (на последнем месте) [Livingstone 1986 54:5]. В астрологической географии Лиси связан с городом Борсиппа [Weidner 1963 120a]. См. также [Livingstone 1986 54-57, 58, 178-179, 183; Tallqvist 389].

III. Отождествление.

= Антарес (α Scorpii) [G. 253; Weidner 1957-59 80b; BPO 2 13; MA 138; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 274].

IV. Астрология.

Отождествления:

(1) = Сатурн; см. выше К 4339 iii 23.

Предсказания:

(2) *Марс и Лиси*; а) ^{mul}NIM.MA ^dNIN.A.ZU EN KI-tim MU ^dLi₉-si₄ ^{mul}GIR₂.TAB qa-bi ^dŠal-bat-a-nu ina ŠA₃ DU-ma "Звезда Элама, Ниназу, господин земли; так называют Лиси, Скорпиона, (когда хотят сказать, что) Марс стоит в нем" [BPO 2, III 11c]; параллель см. [ibid. V 1], б) ^{mul}GIR₂.TAB ^dLi₉-si₄ ub-bu-ur₂ LUGAL UR^ki KUR-s[u ip-pir] KI.MIN ^dŠal-bat-a-nu KI ^{mul}Li₉-si₄ DU-ma "Если Скорпион Лиси охватывает?: царь Аккада [обеспечит урожай] для сво[ей] земли, вар.: Марс стоит с Лиси" [BPO 3 246, K.2346+:40].

(3) *Падающая звезда и Лиси*; см. выше.

(4) *Звезда Обсидиан, Лиси и Луна*; šum-ma ^{mul}šur-ru ^{mul}LI₉.SI₄ ša GA[BA] / ša ^{mul}[GIR₂.TAB i]z-za-zu-[u-ni] / ina IGI ^d30 [it]-

ti-ti-[su] / šu-u GISKIM ka-a-a-ta-ni “Если звезда Обсидиан (и) Лиси, который на гру[ди] [Скорпиона ст]ои[т], впереди Луны [с]тоял[и]: это нормальный знак” [ARAK, 98 г. 4-7], см. также [ibid., 98:7-г. 3].

(5) *Наблюдение гелиакических восходов Лиси и других звезд в астрологических целях*, см. k10KAK.SI.SA₂, VI 6.

L08. ^{mul}LU (376),

созвездие и знак зодиака Наемник (= Овен, Aries) в поздних астрономических и астрологических текстах. По-видимому, LU есть гомофонная замена редко используемого LU₂ (от ^{mul}lu₂HUN.GA₂). Возможно также, что это — смысловая замена сокращения HUN (см. h11) на графически близкий знак LU; символом созвездия во второй половине I тыс. до н. э. считался баран, а LU могло быть прочитано также как UDU = *immeru* “Баран” [Ungnad 256, note 37; G. 237; AUWE 153; Куртик 2002 94]. Отождествление LU₂ и LU в названии созвездия в MLC 1866 см. h12, III.

I. Источники.

“*Дневники наблюдений*”. См. [AD I-III, passim], впервые в дневнике за -384 год [AD I, No. -384 г. 10]. *Математическая астрономия*. См. [ACT I-III 475; LBAT, passim]. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) “Гороскопы”. LU — обозначение знака зодиака Наемник в двух гороскопах [BH 65:3, 141: rev.² 3]. (2) “Лунарии”. Текст BRM IV 19, где LU — обозначение знака зодиака Наемник (Овен) в зодиакальной схеме, известной под названием “додекатемория” [Ungnad 256, 274-275: a, b, 4, 19, 32; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) “Микрозодиак”. Подразделение знака зодиака Наемник (=Овен) на 12 частей: а) AO 6483: 12 UZU.MEŠ ha.la ša₂ ^{mul}lu “12 UZU.MEŠ частей Овна”, [k]i ^{mul}lu “[Об]ласть Наемника” [TU, 14: 20, 22; Sachs 1952 66]. б) Sp II 202+: passim [Schaumberger 1955 245-246]. См. также ^{mul}LU в [Weidner 1967 14, VAT 7851:7].

L09. ^{mul}/^dLU.LIM (386),

вар. чтения: ^{mul}lu-lim; = ^{mul}lulīmu “Олень”; 1) созвездие на востоке Андромеды (Andromeda) и в центральной части Кассиопеи (Cassiopeia), 2) = *ziqru* XII, группа звезд в Кассиопее (Cassiopeia) [G. 248].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Старовавилонский одноязычный шумерский список: ^{mul}lu.lim [MSL XI 106:399]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}lu.lim = [lu-li-mu] [Cavigneaux 1981, 79.B.1/221+221a iv 12]. (3) Antagal (G 307): ^dlu.lim = ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ “Олень = Сатурн” [MSL XVII 229]. *EAЕ*. См. [BPO 2, III 32a; Borger 1973, LB 1321 г. 6'-7'; SpTU III, 101:20]. “*Астролябии*”. *Astrolabe B*. Список (12×3): ^{mul}ša₂ dal.ba.an ^{mul}šu.gi u₃ ^dA-nim gub-zu ^{mul}sim.maḥ “Звезда, которая стоит между Стариком и Ану, Ласточка” (B ii 15-17) [KAV 218]; здесь ^{mul}A-nim, по-видимому, = ^{mul}lu.lim, что следует из параллельного текста: MUL SA₅ ša₂ ina DAL.BA.AN.NA ^{mul} ^dšī-bi u ^{mul} ^dA-nim GUB-zu / ^{mul}A-nim ^{mul}LU.LIM “Красная звезда, которая стоит между Стариком и Ану. (Звезда) Ану, Олень” [BPO 2, III 32-32a; Oelsner-Horowitz 181]. *MUL.APIN*. (1) Звезды Энлиля (№ 30, 31, 32): а) MUL ša₂ EGIR-šu₂ GUB-zu ^{mul}lu-lim SUKKALMUL.MUL “Звезда, которая стоит позади него (т. е. позади ^{mul}UD.KA.DUḥ. A), Олень, посланник Звезд” (I i 31), б) MUL ^{mes}um-mu-lu-tu₄ ša₂ ina GABA ^{mul}lu-lim / GUB ^{mes}-zu ^dHar-ri-ru ^dTIR.AN.NA “Тусклые звезды, которые стоят на груди Оленя, Харриру, Радуга” (I i 32-33), в) MUL SA₅ ne₂-bu-u₂ ša₂ ina BIR ^{mul}lu-lim / GUB-zu ^{mul}KA.MUŠ. I₃.KU₂.E “Красная звезда с большим блеском, которая стоит в почке Оленя: Вредитель” (I i 34-35). (2) Даты гелиаических восходов: “5-го шабату” (I iii 10), см. a48AŠ.GAN₂. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: (I iii 31), см. a48AŠ.GAN₂. (4) Список *ziqru*-звезд: ^{mul}lu-lim между ^{mul}UD.KA.DUḥ.A и ^{mul}ŠU.GI (I iv 5) [MA 27, 28, 46, 52, 59]. *Список звезд V R 46, 1:21*. ^{mul}lu.lim = ^dEn-me-šar₂-ra “Олень = Энмешарра” [HBA 51]. *Списки ziqru-звезд*. (1) AO 6478: а) [1²/₃ M]A.NA MIN(=šūqultu) | 10 UŠ i-na

KI.MIN (= *ina qaqqari*) | 18 IGI DANNA *i[na KI.MIN]* (= *ina šamê*) |
 TA ^{mul}*a-si-di* | EN 4 *ša₂* ^{mul}LU.[LIM] “[1½ ми]ны веса, 10⁰ на земле,
 18000 миль на небе / От Пятки до 4 звезд Оленя”, б) [2½ M]A.
 NA MIN | ½ DANNA *i-na KI.MIN* | 27 IGI DANNA [*ina KI.MIN*]
 | TA 4 *ša₂* ^{mul}LU.LIM | EN MUL *um-tu-lu-[ti]* “[2½ ми]ны веса,
 15⁰ на земле, 27000 миль [на небе] / От 4 звезд Оленя до туск-
 лых звезд” [Thureau-Dangin 1913 216:25-28; TU, 21:25-28; HBA
 132; Schaumberger 1952 228-229]; параллель см. [CT 26, 50, K.
 9794:16-17]. (2) VAT 16437: 10 UŠ *a-na* 4 *ša₂* ^{mul}LU.L[IM] “10⁰ до
 4 звезд Оле[ня]” [Schaumberger 1952 224-225:7]. (3) VAT 16436:
 MUL₂ 4 *ša₂* ^{mul}LU.LIM // 4 // 7 IGI 2 ME KUŠ₃ “4 звезды Оле-
 ня // 4 (звезды) // 7200 (локтей)” [Schaumberger 1952 226-227:4].
 (4) BM 38369+: TA ^d*a-si-di-šu* EN SI ^{mul}LU.[LIM...] “От его (Де-
 мона с Разинутой Пастью) Пятки до рога Оле[ня]...”, б) TA SI
ša ^{mul}LU.LIM EN MUL *ni-[bi-i]* / *ša* ^{mul}ŠU.GI [...] “От рога Оленя
 до блес[тящей] звезды Старика [...]” [Horowitz 1994a 91-92:5-7].
 (5) Sippar Planisphere: 10 UŠ *ana* 4 *ša₂* ^{mul}LU.LIM “10⁰ до 4 (звезд)
 Оленя” [Horowitz-al-Rawi 171-173:12]. См. также: *ana* 4 *ša₂* ^{mul}*lu-*
lim [Roughton-Steele-Walker, BM 36609+: obv. ii 15]. **Календарь**
ежедневных восходов и заходов *ziqru*-звезд. См. [Schaumberger
 1955 247-251]. **Dalbanna-текст**. §I. [mul] PA SI lu.lim “Звезда PA
 SI Оленя” (δ Cas), см. u06UD.KA.DU₈.A. §K. [mu]l ka x x x [Wal-
 ker 31; ASM 106]; = [^{mul}]ka l[u⁷.li]m “рот О[леня]” (ε Cas), согласно
 [Koch 1995 58]. §L. [mul] x [... ..mul PA S]I lu.lim ^{mul}*giš-*
ši lu.lim ^{mul}ka.muš.i₃.ku₂.e 4 mu[l.meš ... 2 dal.ba.an.n]a dal.ba.an.na
muḡub₄-tum maḡ-ru “[...] (γ Peg), [PA S]I Оленя (δ Cas), бедро Оле-
 ня (γ Cas), Вредитель (α Cas): 4 звезд[ы]... 2 интерва[л]а, интер-
 вал. Середина — первая” [Walker 1995 31; ASM 106]; согласно
 Й. Коху, [mul] x [... ..] = [^{mul}dil.bat *ša₂* A-nu-ni-ti] “[Звезда с
 большим блеском Ануниту]” (γ Peg), [mul PA S]I lu.lim = [mul *pa-*
s]i lu.lim “[Лис]т Оленя” [Koch 1995 45, 58]. §Т. [mul *pa-si* lu.lim],
 см. u06UD.KA.DU₈.A. **Текст W. 22281a**. См. a42^dAnunītum. См.
 также список “7 *tikru*-звезд”: ^{mul}lu.[lim] [KAR, 142 i 37]. **Позд-**
няя астрология. AO 6483: [... 4 *ša₂* ^{mul}lu.]lim e₃-a uš₂ muš “[Если

ребенок родился, когда...], (когда) [4 звезды Оленя] появляются: смерть от змеи" [TU, 14 г. 34; Sachs 1952 67, 70].

II. Божество.

О ритуальном и божественном статусе Оленя практически ничего неизвестно. В шумерской литературе олень упоминается редко [Heimpel 1968 249-250]. Название lu.lim как царское имя приводится в допотопной части "Шумерского царского списка" [Jacobsen 1939 70-71:3-4]. Среди царских эпитетов I тыс. до н. э.: *lu-li-tu eršu* "мудрый олень" (Синаххериб), *lu-li-tu šūru* "славный олень" (Набонид) [CAD L 241a]. Отождествления с Энмешаррой и Сатурном и связь с Плеядами (а через их посредство с Семью богами) имеют, по-видимому, достаточно позднее происхождение и ничего не дают для понимания ранней истории этого созвездия.

III. Символ.

Олень. Многочисленные изображения оленя (олений) содержатся на печатях III тыс. до н. э. Однако неизвестно, имеют ли они астральное значение.

IV. Отождествление.

Созвездие:

= Andromeda [G. 248, I],

= αυδε Cassiopeiae [Waerden 1949 21; Waerden 1974 76; Weidner 1957-59 79a; Hartner 1965 9].

= Andromeda [BPO 2 13].

= восточная часть Andromedae [MA 138; ASM 276].

Ziqru XII:

= π, ο, ζ, ν Cassiopeiae (VAT 16436:4) [Schaumberger 1952 229];

= звезды вокруг ν Andromedae [Sachs 1952 70b];

= γ Andromedae [MA 142];

= α, β, γ, δ Cassiopeiae (VAT 16436:4) [ASM 88].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) SI ^{mul}LU.LIM "Пог Оленя" [SpTU I, 95:7].

(2) GABA LU.LIM "Грудь Оленя", тусклые звезды на его груди (18, 31 и 32 Andromedae?) [MA 138].

(3) BIR ^{mul}LU.LIM “Почка Оленя” (β Andromadae), см. b11BIR.

(4) PA SI LU.LIM “PA.SI Оленя” (δ Cassiopeiae) [Walker 1995 31, § I, L; Koch 1995 57-58].

(5) *giš-ši* LU.LIM “Бедро Оленя” (γ Cassiopeiae) [Walker 1995 31, § L; Koch 1995 58].

(6) 4 ša₂ ^{mul}LU.LIM “4 (звезды) Оленя”, = *ziqru* XII, см. выше.

(7) ^{mul}ka lu.lim “рот Оленя” (ε Cas) (?), dbn-текст (§K).

(8) GIR₃ 15 ^{mul}LU.LIM “правая нога Оленя”, см. u06UD.KA.DU₈.A, VI 10.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Сатурн*; см. выше,

(2) = *Марс* (?); см. [Bezold 1920 122:182],

Предсказания:

(3) *Олень (=Сатурн) достигает Звезд*; DIŠ ^{mul}LU.LIM ana MUL.MUL KUR-ud KU₂-ti dIMIN.BI dUDU.IDIM.SAG.UŠ [...] “Если Олень (=Сатурн) к Звездам приближается: поедание, Семь богов, Сатурн [...] [ACh, Suppl., 50:9], параллель см. [ACh Suppl. 2, 75:4; Borger 1973 41:6'; SpTU 3, 101:20].

(4) *Олень (=Сатурн?) покрывает Звезды*; [DIŠ] ^[mul]lu.lim ki mul.mul it-ten-tu | id-ra-na-a-tum ina kur gal₂.meš [...] “[Если] Олень область Звезд покрывает: (источники) поташа⁷ в стране будут [...] [Borger 1973 41:7'], см. также [ACh Suppl., 50:10; Suppl. 2, 75:5].

(5) *Демон с Разинутой Пастью правую ногу Оленя “обливает”*; см. u06UD.KA.DU₈.A, VI 10.

L10. ^{mul/} dLU.MAŠ (382),

вар. записи: LU₂.MAŠ; = *Lumāšu*; обозначение знаков зодиака, а также, возможно, зодиакальных созвездий в поздних астрономических и астрологических текстах [G. 250; ANw 563; CAD L 244-245], см. также L19*Lumāšu*.

I. Источники.

“*Большой список звезд*”. ^{mul}šu.gi ^{mul}ud.ka.duḥ.a ^{mul}sipa.zi.an. na ^{mul}kak.si.sa₂ ^{mul}en.te.<na>.bar.ḥum ^{mul}ti₈ ^{mušcn} ^{mul}pa.bil.sag = 7 *lu-ma-šu*₂ [Mesop.Astrol., App. B: 226-230]; согласно [CAD L 245], это звезды, чьи гелиакические восходы отмечали даты солнцестояний и равноденствий, что едва ли соответствует действительности. *GU-текст*. (D) *lu-maš* ^{mul}ʾkjak.si.sa₂, (E) *lu-<maš>* ^{mul}kak.si.sa₂ “созвездие Стрела” [Pingree-Walker, BM 78161: 6, 8]. *Текст BM 36599+*. *lu*₂.maš — общее обозначение знаков зодиака, впервые, насколько нам известно, в лунных таблицах за -474 год [Aaboe-Sachs 1969 12: col. v 1]. *Математическая астрономия*. В эфемеридах селевкидского времени: а) *lu.maš* = “зодиак, знак зодиака”, б) *lu.maš.meš* = “зодиак, знаки зодиака”, в) *ša*₂ *lu.maš gab-bi* “для всего зодиака”, д) *ina turub*₄ *lu.maš gab-bi* “для середины всего зодиака” [ACT II 481b]. *Поздняя астрология, магия и календарь*. *lu-maš* / *lu-ma-šu*₂ *gab-bi* “все лумашу” [TU, 11:2, 9, 20], ^{mul}*lu-ma-ši*, ^{mul}*lu-maš* [TU, 20: 3, 13], *lu-maš ša*₂ *an-e gab-bi* “все лумашу неба” [TU, № 20:13], 12 *lu-ma-ši u*₂-*qat-ta* “12 лумашу закончились” [TU, № 20:14], *mu*^d *lu-maš ina* x *sag šur-ri-i ša*₂ ^d*lu-ma-ši u*₂-*šar-ru-u*₂ [TU, 20:14], *lu-ma-šu*₂ *ša*₂ *iti-šu*₂ *dib-iq-ma* “лумашу (= созвездие), который месяц свой прошел” (о гелиакическом восходе не в свой месяц) [Biggs 1968 53:5], см. также [CAD L 245b], *iti.meš ša*₂ ^d*udu.idim.meš u lu-ma-šu*₂ “месяцы планет и лумашу” [LBAT, 1616:19], ^{mul}*lu.maš* [Sachs 1952 66:6-8].

L11. ^{mul}LU₂ (255),

нестандартное обозначение знака зодиака Наемник (=Овен); сокращение от ^{mul} *lu*₂ḤUN.GA₂.

I. Источники.

Поздняя астрология. KI ^{mul}LU₂ UŠ₂ IM.RI.A “Область Овна: смерть в семье” (вар.: от рук членов семьи) [SpTU II, 43:20; Hunger 1996]; параллель см. [TU, 14:22; Sachs 1952 66, 68], см. также [Емельянов 1999 192].

L12. ⁴LU₂.LAL₃ (259),

божество-близнец в паре с Латараком, образующее созвездие ^{mul}MAŠ.TAB.BA ša₂ ina IGI-it ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA (m19) [G.246; Lambert 1988].

I. Источники.

См. L05^dLātarāk.

II. Божество.

Имя этого божества известно со времени III династии Ура. Среди его эпитетов: “выдающийся”, “первый”; характеризуется как воин и как тот, кто заботится о домашнем скоте. В новоассирийский период глиняные фигурки Лулала закапывали в защитных целях в проемах ворот. Иногда отождествляется с Латараком, но в астрономическом контексте это всегда два разных божества, образующих одно созвездие [Black-Green 116; Lambert 1988; Tallqvist 349; Wiggermann 1992 63-64].

III. Символ.

Антропоморфная одетая бородатая фигура с поднятой правой рукой, в которой, по-видимому, находилось оружие (?). Поврежденные глиняные изображения новоассирийского времени см. [Green 1983 92, Plate XIc; Wiggermann 1992 63-64]. Описание «Близнецов, которые напротив Праведного Пастуха Ану (стоят)», один из которых Лулал, в MLC 1866, см. m19, III.

IV. Отождествление.

См. L05^dLātarāk, m19MAŠ.TAB.BA ša₂ IGI-it ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA, IV.

L13. (MUL) *Lubuštum* (385),

= ^{mul}lu-bu-uš-tum “(Звезда) Одеяние”, только в dbn-тексте (§§ о, р, q), см. z01ZA.BA₄.BA₄, I; = α Her, согласно [Koch 1995 62], критические замечания Пингри см. [ASM 102].

L14. ^{mul/d}LUGAL (156),

= *šarru* “Царь”; = Регул (α Leonis) [G. 240]. См. также L15LUGAL. E₂.GAL.

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, XVI 16, XIX 5; BPO 3 283; Largetment 1957 244:37]. “*Астролябии*”. *Astrolabe P.* Месяц арахсамну, звезды Эа, 35 [Pinches 574]. *Astrolabe B.* (1) Список (3×12): [ⁱⁱⁱapin] ... ^{mul}lugal *šu-[ut^dEn-lil₂]* “[Месяц арахсамну]: Царь (на пути) [Энлиля] (восходит)” (C iii 8). (2) Список (восход-заход=6^m): восход — арахсамну, заход — айяру [KAV 218, C. 16, 27], см. u21UR. IDIM. BM 82923. Месяц арахсамну, звезды Энлиля: ^{mul}LUGAL // 35 // LUGAL EN ^dI₂-gi₃-gi₃ “Царь // 35 // Царь, Господин Игигов” [Walker-Hunger 30:24]. BM 34713. Месяц кислиму, звезды Энлиля [LBAT, 1499:9], см. ts02*Šalbatānu*. “Круглые астролябии”. K.14943+: ^{mul}lugal “(Звезды Энлиля, месяц арахсамну), Царь, [35]” [CT 33, 12]. См. также ^{mul}lugal [CT 26, 49, Sm. 1125:3]. Звезды Эа, Ану и Энлиля. 12 звезд Энлиля (№ 8): ^{mul}lugal [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “*Письма*” и “*Репорты*”. См. [LABS 380b; ARAK 352b]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Энлиля (№ 9): MUL *ša₂ ina GABA* ^{mul}UR.GU.LA GUB-zu ^{mul}LUGAL “Звезда, которая стоит на груди Льва, Царь” (I i 9). (2) Даты гелиакических восходов: “5-го абу” (I ii 44), см. b06BAN. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: ^{mul}BAN и ^{mul}LUGAL KUR^{mc} ^{mul}UZ₃ *ŠU₂-bi* “Лук и Царь восходят, Коза заходит” (I iii 19) [MA 20, 42, 49]. “*Большой список звезд*”. (1) 12 звезд Амурру: ^{mul}lugal; (2) 7 *tikru*-звезд: ^{mul}lugal [Mesop.Astrol., App. B:218, 222]. *Список звезд V R 46, 1:8*. ^{mul}lugal = ^damar.ud “Царь = Мардук” [HBA 51]. *Список 12 имен Мардука (III R 53,2)*. *ina* ⁱⁱⁱab ^{ul}lugal = ^damar.ud “В месяце тебету Царь = Мардук (=Юпитер)”, см. a28^dAMAR.UD. “*Планисфера К 8538*”. Сектор 5: *lugal* (четыре раза) [Koch 1989 56, Abb. 2; 59]. **Dalbanna-текст.** §P. ^{mul}lugal ^{mul}gaba mu[š[?] ... mul x]-*hi-it* *ka^k.si.sa₂ 3 mul.meš gan₂ gim¹ u₂¹ [...]* *mal₂-ma-liš* “Царь(α Leo), грудь Зме[и] (30 Mon, 1,2 Нуа), [...mul x]-*hi-it* Стрелы” (18 Mon):

3 звезды. Поле ... [...]. Поровну.” [Walker 1995 33; ASM 106]; согласно Й. Коху: [mul x]-*hi-it* *ka.k.si.sa₂* = [mul a]-*hi-it* *ka.k.si.sa₂* “[Звезда] стороны Стрелы”(18 Mon) [Koch 1995 46, 59]. **Текст №. 10.** (^{mul})lugal — звезда AN.TA.ŠU₂.UR.RA в месяце сима-ну, см. sh17ŠU.PA; lugal = “Царь” (Регул), согласно [ASM 56], lugal = ^d*Haniš*(α Cen), согласно [Donbaz-Koch 70, Anm. 16]. **LBAT 1502.** [... ^{mul₂}LU]GAL — звезда Анташурра, см. sh16ŠU.GI. **Поздняя астрология, магия и календарь. (1) “Лунарии”.** BRM IV, 20: *ki 5 UŠ ina taḥar* ^{mul}[lugal(?)] “Область, (расположенная) в 5⁰ перед [Царем]” (астрологическое значение): “царь во дворце имя свое благосклонно вспоминает”, *ki* ^{mul}lugal “Область (звезды) Царь” (астрологическое значение): “возврат потерянного” [Ungnad 259: 14, 20]. **(2) Экстиспиция**, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами, см. b06BAN. **(3) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака.** BM 36746+: ^{mul}LUGAL [Rochberg-Halton 1984 134:6’], см. s20Šin.

См. в серии намбурби [Ebeling 1954 12-13:7], а также [SpTU V, 268:16].

II. Божество.

Название отражает, по-видимому, центральное положение звезды на фигуре созвездия Лев (“на груди Льва”) и большой блеск α Leonis.

III. Отождествление.

= Регул (α Leonis) [Waerden 1949 13; 1974 70; BPO 2 13; MA 137; Koch 1989 77-79, 111; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 273].

IV. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Юпитер* в месяце тебету; см. тексты *III R 53,2, V R 46, 1:8*. См. также u18UR.BAR.RA, IV 3.

Предсказания:

(2) *Регул темный, Меркурий стоит вблизи Регула*; *DIŠ* ^{mul}LUGAL GI₆ GAL.UKKIN E₂.GAL UŠ₂ / ^r^{mul}UDU.IDIM.GUD¹. *UD it-ti* ^{mul}LUGAL GUB-*та* “Если Регул темный: управляющий

дворцом умрет. (Это означает): Меркурий стоит вместе с Регулом” [ARAK, 245:1-2], см. также [ARAK, 146:5-6; BPO 2, XVI 16 + Parallels, XIX 5], см. также u20UR.GU.LA, VI 5.

(3) *Регул темный, Сатурн стоит впереди Регула*; DIŠ ^{mul}LUGAL a-dir LUGAL ḤUŠ-ma IDIM.MEŠ-šu₂ / [ana GAZ] ḤE₃-ma GUR-ma NU GAZ-ak /.../ [^{mul}UDU.IDIM.S]AG.UŠ ina IGI ^{mul}LUGAL [GUB-iz...] “Если Регул темный: царь разгневается и своих знатных людей выведет на казнь, но возвратится и не казнит (их) ...[Сату]рн впереди Регула [стоит...]” [ARAK, 40 r. 3-6].

(4) *Венера, Юпитер и Регул*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ^dUTU].ŠU₂. A ana ŠA₃ ^{mul}LUGAL TU-ub SU.KU₂ ina KUR GAL₂-ši “[Если Венера на за]паде к Регулу подошла: в стране будет голод” [BPO 3 104, K.3632:23], параллель см. [ibid. 217, K.3601+: r. 17]; DIŠ EŠ₄.DAR ^dŠul-pa-e₃ ^dLUGAL [...] / IGI.MEŠ-ma EŠ₄.DAR ^dSin u ^dLUGAL ana KUR [MAN ^dUD.AL.TAR] / ana ŠU₂ MAN DIB-šu₂-nu-ti SILIM-im SIG₅.ME K[I.LAM SIG₅ GAL₂] “Если Иштар (= Венера), Шульпаэ (= Юпитер), Царь (= Регул) [...] становятся видны, и Иштар, Луна и Царь (стоят) по направлению к восходу [Солнца], (и) [Юпитер] проходит их по направлению к заходу Солнца: будет надежный мир, [хорошие цены]” [BPO 3 173, K.229+:32], см. также [ibid. 186, K. 3191:3'-5'].

(5) *Юпитер проходит Регул*; см. s09SAG.ME.GAR, III 27.

(6) *Регул несет излучение*; DIŠ ^{mul}LUGAL ŠE.ER.ZI na-ši / LUGAL URI^{ki} ga-me-ru-tu₂ DU₃-uš “Если Регул несет излучение: царь Аккада добьется полного господства” [ARAK, 170 r. 3-4], параллели см. [ibid., 29:1-2, 318:6-8]; см. также ^{mul}LUGAL BU “Регул имеет большой блеск” [LABS, 160:23].

(7) *Луна окружена гало и Регул стоит в нем*; DIŠ ^d30 TUR₃ NIGIN-ma ^{mul}LUGAL / ina ŠA₃-šu₂ GUB-iz ina MU BI MI₂.PEŠ₄.MEŠ (гlossa: e-ra-a-ti) / NITA.M[EŠ U₃].TU.MEŠ (гlossa: zak-ka-^ri¹) [u/]-la-da “Если Луна окружена гало и Регул стоит в нем: в этом году беременные женщины будут рожать младенцев мужского пола” [ARAK, 41 r. 1-3], см. также [ibid., 181:5-6, 205:5-6, 278:1-4, 299:5-6, 301:6-8, 302 r. 8-9, 494: 3-6].

(8) *Планета подходит к Регулу*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana ^{mul}LUGAL TE ... “Если планета (= Меркурий) подходит близко к Регулу (= Юпитер?): сын царя, который в городе на границе моей живет, поднимет мятеж против своего отца, но не захватит трон; другой сын царя поднимется и завладеет троном; он восстановит храмы и установит жертвоприношения богам; он будет заботиться об обеспечении средствами к существованию всех храмов” [ARAK, 245: 5-г. 4], см. также [ibid., 414:1-7; Largement 1957 244: 37^a, 37^b]; вар.: DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana ^{mul}UDU.IDIM TE ... “Если планета подходит близко к планете: (аподосис тот же)” [Largement 1957 243:35-36].

(9) *Регул подходит к Луне*; DIŠ ^{mul}LUGAL ana IGI 30 TE-ma GUB UD.MEŠ NUN TIL.MEŠ / a-mat te-še-e' ina KUR DU₈-ar₂ ana KUR SIG₅ “Если Регул (= Юпитер?) подходит близко к передней части Луны и стоит там: дни царя (скоро) закончатся; смущающее слово распространится в стране; для страны благоприятный (знак)” [ARAK, 283:4-5], DIŠ ^{mul}LUGAL ana UGU 30 [TE-m]a GUB LUGAL UD.MEŠ ma-a'-du-tu₂ DIN-uṭ / [KUR NU SI.SA₂ ...] ḪUL “Если Регул [подходит близко] к верхней части Луны и стоит там: царь будет жить долго; [страна не будет процветать ...] плохой (знак)” [ARAK, 283: 6-7], см. также [ibid., 363]. Двум приведенным предсказаниям в этом письме предшествует сентенция общего характера: GIŠKIM ša₂ a-na LUGAL lem-ne₂-ti a-na KUR dam-qaṭ' / GIŠKIM ša₂ a-na KUR dam-qa-ti a-na LUGAL lem-n[e₂-et] “Знак, который предвещает зло царю, благоприятствует стране; знак, который благоприятствует стране, предвещает з[ло] царю” [ibid., 283:1-2].

(10) *Регул стоит справа или слева от Юпитера*; см. s09SAG.ME.GAR, III 28.

L15. ^{mul}LUGAL.E₂.GAL (158),

= “Царь Дворца”; в тексте экстиспиции как обозначение знака зодиака Лев [SpTU IV, 159:10], см. b06BAN.

L16. ⁴LUGAL.GIR₃.RA (159),

вар. чтения: = ⁴Lugal-GIR₃-ra, ⁴Lugal-gir₃-ra, ⁴Lugal-ir₉-ra; букв. “Могущественный Владыка”; 1) божество-близнец, в паре с Месламтаза составлявшее созвездие Большие Близнецы (= α + β Geminorum), 2) Син, божество Луны, 3) Юпитер, 4) Меркурий [G. 241; Lambert 1987b].

Источники, божество и астрология см. m24⁴MES.LAM.TA.E₃.A.

I. Символ.

Антропоморфная мужская бородатая фигура в шапке с рогами и длинном одеянии, несущая, согласно текстам новоассирийского времени, в правой руке лук, в левой руке стрелу [Wiggertmann 1992 10-11:101, 38; 47], см. в этой связи также m24, III. Отличающееся в деталях описание фигур близнецов в составе созвездия ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL “Большие Близнецы” см. m17, III.

II. Отождествления.

(1) = божество-близнец в созвездии Большие Близнецы (= α или β Geminorum), см. m17, VI.

(2) = Син [V R 46, 1:4; TU, 47:8-9], см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, I).

(3) = Юпитер, см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, VI 1.

(4) = Меркурий; ⁴Lugal-ir₉-ra и ⁴Mes-lam-ta-[e₃-a] / ⁴GUD.UD и ⁴Šal-bat-Γa¹-[nu] “Лугальирра и Месламта[за] = Меркурий и Марс” [BPO 3 194, K.42+:7'-8'], см. также m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, VI 1.

L17. ^{mul}LUL.LA (284),

вар.: ^{mul}LUL; = ^{mul} / ⁴Sarru “Фальшивая (Лживая) Звезда”; эпитет Марса [G. 249; CAD S 184; Reynolds 1998].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^[mul]lul [MSL XI 133, col. ix 5]. (2) Серия Hh XXII: ^[mul]lul = sa-ar-ru [MSL XI 31, Section 11:3], ^{mul}lul/lul.la = sa-a-ri / sa-ar₂-ru [SpTU III,

114A v 61]. (3) Серия Hg. В VI: ^{mul}lul.la = *sa-ar-rum* = MIN (= ^dšal-[bat-a-nu]) [MSL XI 40:33]. EAE. См. [BPO 2, I 9, II 3, III 7-7a; BPO 3 287]. “*Рапорты*”. См. [ARAK, 288:3]. “*Большой список звезд*”. (1) Список имен Марса: ^{mul}s[ar₆]-ru = ^dmin(= ^dšal-bat-a-nu) “Л[жи]вая (звезда) = ditto (=Марс)”, (2) 7 имен Марса (7 *zik-ru-šu*): ^{mul}sar₆-ru [Mesop.Astrol., App. B:91, 237]. См. также ^{mul}sa¹-a-ri [CT 26, 47, K. 11739:3].

II. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Краб*; ^{mul}LUL.LA = ^{mul}AL.LUL [BPO 2, III 7a], в основе отождествления, вероятно, словесная игра [Reynolds 1998 351].

Предсказания:

(2) *Общее астрологическое значение*; ^{mul}LUL.LA ana ZI-ut IM [...] “Фальшивая Звезда для (предсказания) появления (букв. восхода) ветра [...] [BPO 2, I 9, II 3, III 7].

(3) *Юпитер и Фальшивая Звезда встречаются*; см. s09SAG. ME.GAR, III

(4) *Фальшивая Звезда и планета*; DIŠ ^dsar₆-ru u ^dUDU.IDIM *im-taḥ-ru-ta* GUB.MEŠ *ina* MU BI ZI-ut NIM.MA^{ki} “Если Фальшивая Звезда и планета (вместе) встретились и стоят: в этом году — нападение Элама” [ACh Suppl., 49:11].

(5) ^{mul}Sar₆-ru ana ŠA₃ [...] “Фальшивая Звезда к [...]” [BPO 3 271, 83-1-18,783:5].

L18. ^(mul)Lulīmu (378),

= ^{mul}LU.LIM “Олень”; силлабическая запись содержится в лексической серии Hḫ XXII; созвездие в пределах Андромеды (Andromeda) или Кассиопеи (Cassiopeia), см. L09LU.LIM.

L19. ^{mul/d}Lumāšu (384),

1) поэтический термин для обозначения созвездий, встречающийся в *Enūma eliš* и других мифологических, астрологических и ли-

тературных текстах [CAD L 245; AHw 263; MCG 395a]; 2) = lu₂. maš, lu.maš, обозначение знаков зодиака и, возможно, также зодиакальных созвездий в поздних астрономических и астрологических текстах, см. L10LU.MAŠ. Обсуждение возможных значений термина см. [Weidner 1931-32 175; 1957-59 80; Sachs 1952 71; Landsb.-Kinnier Wilson 170].

1. Источники.

ЕАЕ. mul.meš tam-ši-li-[šu-nu uš-š]i-ru lu-ma-a-[ši] “Звезды, подобия [их они начер]тали, созвезд[ия]” [Weidner 1954-1956 89:5; Landsb.-Kinnier Wilson 172; ABCD 270-271, Source E 18'; MCG 146-147]. **Ее V 1-2.** u₂-ba-aš₂-šim man-za-za an dingir.dingir gal.meš / mul.meš tam-šil-šu-n[u] lu-ma-ši uš-zi-iz “Он устроил (небесные) стоянки для богов великих, звезды, их (астральные) подобия, созвездия он установил” [Landsb.-Kinnier Wilson 156-157; MCG 114]. **KAR 307:33.** an-^ru₂¹ šaplûti(ki.ta.meš) ^{ma}aš-pu-u ša mul.<meš> lu-ma-ši ša dingir.meš ina muhhi(ugu) e-šir “Нижние небеса из яшмы принадлежат звездам. Он (= бог неба Ану) начертил созвездия богов на них” [MCG 3-4, 401, Plate 1]; см. также [Horowitz 1990 516, note 8; CAD Š/1 343b; Landsberger 1967 154; Oppenheim 1978 640-641; Livingstone 1986 82, 86; TuL 28-37]. **Borger. Esarh.** lu-ma(var. add -a)-še tamšil šitir šumija ēsiq šēruššun “Я начертил на них (моих сте-лах и призмах) Lumāšu, соответствующие написанию моего имени”, цит. по [CAD L 245b].

Другие примеры из *Ее* и других текстов см. [CAD L 245; MCG].

L20. ^{mul}Lumnu (383, 423),

= ^{mul}ḪUL “Злая звезда”; эпитет Марса и Меркурия (?) [AHw 563-564; CAD L 250; G. 187; Reynolds 1998], см. h08ḪUL.

m01. ^{mul}MA₂.GUR₈ (132),

= ^{mul}Makurru “Корабль, Судно”; созвездие или звезда в Стрельце или Жертвеннике (Sagittarius или Ara) [G. 254].

I. Источники.

MUL.APIN. Список звезд Эа (№ 14, 15): ^{mul}MA₂.GUR₈ и ^{mul}SUḤUR.MAŠ₂^{ku} "Корабль и Коза-Рыба" (I ii 34) [MA 39]. *Список звезд V R 46, 1:38.* ^{mul}ma₂.gur₈ ^{mul}suḥur.maš₂ = ^dNabû(ра) и ^dTaš-me-tu₄ "Корабль (и) Коза-рыба = Набу и Ташмету" [HBA 52:38]. **GU-текст.** (Q) mul [š_a₂ maš]-^ra-ti¹ ^rkimin¹ murub₄ ^{mul}za.ba₄.ba₄šu šumēlû(2,30) ^{mul}pa.bil₂.sag š_a₂ ina ugu / ban u [^{mul}m]a₂.gur₈ gu "Звезда Близнецов (ziqpu IV: β Her) или середина Забабы (ν Oph), левая рука Пабилсага, которая на луке (δ Sag), и Корабль (ε Sag) — веревка" [Pingree-Walker, BM 78161:27-28; ASM 93]; согласно [Koch 1992 59:27-28], mul [š_a₂ maš]-^ra-ti¹ — β Her, murub₄ ^{mul}Za-ba₄-ba₄ — η Oph, šu šumēlû(2,30) ^{mul}pa.bil₂.sag š_a₂ ina ugu ban — θ Oph и [^{mul}m]a₂.gur₈ — θ Arae. (S) ^{mul}pa.bil.sag ^rš_a₂¹ ina ugu ma₂.^rgur₈¹ "(Звезда) Пабилсага, которая над Кораблем" [Pingree-Walker, BM 78161:30-31], см. также u31UZ₃.

II. Божество.

Божественная лодка или корабль входили в число священных атрибутов многих богов [Salonen-Orificius; Tallqvist 360; Куртик 1998 34-35]. Посвященные им праздники отмечались уже в эпоху III династии Ура [Sallaberger I 216-219]. К какому именно божеству относится созвездие (звезда) Корабль из списка MUL.APIN, остается невыясненным. Возможно, это корабль Энки, название которого присутствует в старовавилонском списке (см. m02), однако никакими твердыми доказательствами мы не располагаем.

III. Символ.

Корабль или лодка. Многочисленные изображения священной лодки представлены на печатях, рельефах и в керамике второй половины III тыс. до н. э. и более поздних [Salonen-Orificius; Куртик 1998 34-37]. Неизвестно, однако, какие очертания имела фигура созвездия Корабль.

IV. Отождествление.

= α, β Capricorni [G. 254].

= ε Sagittarii [MA 138; Pingree-Walker 321, Q4; ASM 271].

= θ Arae [Koch 1992 59].

m02. ^{mul} ^{gis}MA₂.DIRI.GA (133),

= *nēberu* “Паром” [АНw 774a; CAD N/2 145b].

I. Источники.

В единственном старовавилонском списке: ^{mul} ^{gis}ma₂.diri.ga ^den.ki gub.ba.me.eš “(Перед) Паромом Энки они (жрецы?) встали” [CT 42, 6 iii 21; Falkenstein 1963 33], см. также m01.

m03. ^{mul} / ^d *Makrû* (269),

= ^{mul}SA₅ “Красный, Огненно Красный”; название Марса, фиксирующее красноватый цвет этой планеты [G. 255; АНw 590b; CAD M 138-139; Reynolds 1998], см. также s04SA₅.

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: а) ^{mul}sa₅ = *ma-ak-ru-u₂* = ^dsal-[bat-a-nu] “Красный = Марс”, б) ^{mul}DIRI = *mi₃-qit i-šat* = [min] “Красная звезда = Падение Огня = [ditto] (= Марс)” [MSL XI 40:28, 29]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, IV 5a, V 3a, VI 5; BPO 3 58, K.148+: г. 4; 64, Sm.1354:4; 82, K.800:11; 84, K.6021+:r. 13; 94, K.2226+:31, 34; 248, K.2346+:54,57; Largement 1957 254:112]. “**Большой список звезд**”. (1) Список имен Марса: ^{mul}ma-ak-ru-u = ^dmin(= ^dsal-bat-a-nu) “Красная звезда = Марс”; (2) ^{ul}sa₅ = ^dudu. idim “Красная звезда = планета”; (3) ^{ul}sa₅ = šub-tim izi “Красная звезда = Падение огня” [Mesop.Astrol., App. B:85, 170, 172]. **Астрол. комм.** ^{mul}ma-ak-ru-u = tam-šil ^dGirru(GIŠ.BAR) “Красная звезда = подобие Гирры (= Огонь)”, цит. по [CAD M/1 139a; Reynolds 1998 349]. **III R 53,2:6.** Список 12 имен Мардука: ^une ^dMa-ak-ru-u₂ ^damar.ud “Месяц абу, Красная (звезда) = Мардук”; параллель: [^une] ^dMa-ak-ru-u ^dŠal-bat-a-nu “[Месяц абу], Красная (звезда) = Марс” (S.777:6) [CT 26 49]. См. также [CT 26, 41, K. 11283:2; НВА 22].

II. Божество.

Марс как Красная звезда был связан с богом огня Гиррой, см. выше “Астрол. комм.”, а также g21GIŠ.BAR.

III. Астрология.

Отождествления:

(1) = Рыба, см. k24KU₆, V 4.

(2) *Цвета планет*; ^{mul}BABBAR ^{mul}SAG.ME.[G]AR ^{mul}SA₅ *Šalbat-a-ni* ^{mul}SIG₇ ^dDil-bat ^{mul}MI ^dSAG.UŠ : ^dGUD.UD “Белая звезда = Юпит[е]р, Красная звезда = Марс, Зеленая звезда = Венера, Черная звезда = Сатурн, вар.: Меркурий” [BPO 3 248, K. 2346+:54].

Предсказания:

(3) *Венера и Красная звезда*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina SAR-ša₂ [^{mul}Ma-ak-ru-u₂ ana ŠA₃]-ša₂ TU-ma E₃-a (вар.: NU E₃-a) DUMU LUGAL ana E₂ AD-šu₂ T[U-ma AŠ.TE DIB-bat] “Если при восходе Венеры [Красная звезда входит] в нее и идет дальше (вар.: не появляется): царский сын в дом своего отца во[йдет и захватит трон]” [BPO 2, IV 5a + Parallels, V 3a, VI 5-5a; BPO 3 64, Sm.1354:4; 94, K.2226+:31, 34].

(4) *Луна и Красная звезда*; DIŠ Ma-ak-ru-u₂ ana ŠA₃ ^d30 TU NU E₃ DUMU LUGAL AŠ.TE DIB-bat “Если Красная звезда внутрь Луны входит и не появляется: царский сын захватит трон” [Largement 1957 254:112; TU, 16 г. 51], см. также [ACh Ištar, 20:98]; [... ^dMa-a]k-ru-u₂ ina A₂-šu₂ GUB MU.3.KAM₂ KUR NIM. MA^{ki} [...] “[Если... Крас]ная звезда на ее (Луны) стороне стоит: в течение 3 лет Элам [...]” [ACh Suppl., 19:12].

(5) *Красная звезда на пути Эа*; ^{ul}Ma-ak-ru-u₂ ina šu-ut^dE₂-a DU [...] “Красная звезда на пути Эа стоит [...]” [BPO 3 82, K.800:11].

m04. ^(d)MAN (357),

вар. чтения: ^(d)20; = ^dŠamaš, šamšu; “солнечный бог Шамаш, Солнце”; обозначение Солнца в астрологических и астрономических текстах [ANw 1158b; CAD Š/1 335f.; G. 373].

I. Источники.

EAЕ. См. [BPO 3, passim; ABCD 87:17, note 1; Borger 1973, LB 1321 г. 18', 23', 28'; Soldt, passim;]. “*Письма*” и “*Рапорты*”. См. [ARAK 352a; LABS 380b]. “*Дневники наблюдений*”. См.

[AD I-III, *passim*]. *Гороскопы*. См. [BH 28, *passim*]. *Математическая астрономия*. См. [ACT; LBAT, *passim*]. *Поздняя астрология*. См. [SpTU I, 94:16, 20].

См. также u30^dUTU.

m05. ^{mul}MAN-*ma* (358),

вар. чтения: ^{mul}MIN₃-*ma*; = ^{mul}Šanūt^{ti}ma “Странная звезда”; название Марса [G. 374; AHw 1165a].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: ^{mul}lu₂KUR₂.RA = ša₂-*nu-ut-ma* = MIN (= ^dšal-[bat-a-nu]) “Враждебная звезда = Странная (звезда) = Марс” [MSL XI 40:35]. *ЕАЕ*. См. [BPO 2, III 12a, 13b; BPO 3 46, VAT 10218:63; 94, K.2226+:33; Borger 1973, LB 1321 г. 10'-11'; Largement 1957 246: 51b; SpTU III, 101:7]. “*Письма*” и “*Рапорты*”. См. [LABS 380b; ARAK 352a]. “*Большой список звезд*”. (1) Список имен Марса: ^[mul]man-*ma* = ^dmin(= ^dšal-bat-a-nu) “Странная звезда = Марс”; (2) 7 имен Марса: ^{ul}man-*ma* [Mesop. Astrol., App. B:88, 237].

II. Астрология.

(1) *Странная звезда и Юпитер*; DIŠ ^{mul}MAN-*ma* ana ^dSAG.ME.GAR TE LUGAL URI^{ki} BE-*ma* EBUR KUR SI.SA₂ “Если Странная звезда приближается к Юпитеру: царь Аккада умрет, урожай страны будет изобильным” [BPO 2, III 13b + Parallels]; параллель в [ARAK, 288 г. 5-6] содержит рекомендацию: GISKIM *an-ni-ti* HUL ša KUR.MEŠ šī-i / NAM. BUR₂.BI LUGAL *be-li₂ li-pu-uš-ma* / HUL-šū₂ lu-u₂-še-ti-iq “Это плохой знак для всех стран. Пусть царь, мой господин, совершит намбурби-ритуал, пусть зло его пройдет мимо” [ibid., 288 г. 7-9].

(2) *Странная звезда и Венера*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ^{mul}MAN-*ma* TE-šī ana ITI.6.KAM LUGAL ŠU₂ BE-*ma* KUR-su KI.LAM *nap-ša₂ KU₂* / ^{mul}MAN-*ma* ^dšal-bat-a-nu “Если Странная звезда подходит близко к Венере: в пределах 6 месяцев царь-деспот[?] умрет, его страна будет наслаждаться обильной деловой активностью;

Странная звезда = Марс” [BPO 3 46, VAT 10218:63], параллель [ibid. 94, K.2226+:33].

(3) *Странная звезда и Сатурн*; [DIŠ ^{mul}MIN₃-*m*]a¹ a-na ^{mul}UDU.IDIM TE ZAḤ₂ M[AŠ₂.ANŠE] / [^{mul}Šal]-bat-a-nu a-na ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ TE-*ma* “Если Странная звезда подходит близко к планете: потери с[кота; (это означает): Ма]рс подходит близко к Сатурну” [ARAK, 327 г. 1-2]; параллель [ibid., 125:1].

(4) *Странная звезда и Близнецы*; DIŠ ^{mul}MAN-*ma ana* ^{mul}MAŠ.TAB.BA TE NUN BE “Если Странная звезда подходит близко к Близнецам: наследный принц умрет” [BPO 2, III 12a + Parallels]; параллель см. [ARAK, 64 г. 7, 341:5-6].

(5) *Странная звезда и Краб*; DIŠ ^{mul}MIN₃-*ma ana* ^{mul}AL.LUL TE NUN U[Š₂] “Если Странная звезда подходит близко к Крабу: правитель умрет” [ARAK, 101:7]; параллель [ARAK, 452:6-7; SpTU III, 101:7].

(6) *Странная звезда и Энмешарра*; DIŠ ^{mul}MIN₃-*ma ana* ^{mul}EN.ME.ŠAR₂.RA TE / UN.MEŠ DAGAL.MEŠ ŠA₃ KUR DUG₃-*ab* “Если странная звезда подходит близко к Энмешарре: люди распространятся; страна станет счастливой” [ARAK, 503:6-7]; параллель [LABS, 100:16-17].

(7) *Странная звезда и Поле*; DIŠ ^{mul}MAN-*ma ana* ^{mul}AŠ.GAN₂ TE a.ab.ba hi-šib-ša₂ zaḤ₂ : ^{mul}Šal-bat-a-nu lu ^{mul}sim.ṛmaḥ] [^{lu}^{mul}A.EDIN kur-*ma*] “Если Странная звезда к Полю приближается: доход от моря исчезнет; (это произойдет), если Марс либо к Ласточке, [либо к Эруа приблизится]” [Borger 1973 41:11’], см. также [ACh Suppl., 50:13].

(8) *Странная звезда и Звезды*; DIŠ ^{mul}MAN-*ma ana* mul. mul te | zaḤ₂ kur bir-aḥ un.meš | ^m[^{mul}MAN-*ma* ^dŠal-bat-a-nu] “Если Странная звезда к Звездам приближается: страна погибнет, люди рассеются. [Странная звезда = Марс]” [Borger 1973 41:10’].

(9) *Планета и Странная звезда*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM <*ana*> ^{mul}MAN-*ma TE-ši* MAŠ₂.ANŠE ZA[H₃] “Если планета к Странной звезде приближается: падеж ско[та]” [TU, 16:51; Largement 1957 246: 51^b].

m06. ^{mul}Manzât (359),

= ^{mul/d}TIR.AN.NA “Радуга”; группа звезд в созвездии Андромеды [G. 407; CAD M/1 230-232]; в основном в лексических текстах, см. t05TIR.AN.NA.

m07. ^{mul}MAR (223),

сокращение от ^{mul}MAR.GID₂.DA “Повозка”; созвездие в пределах Большой Медведицы [G. 257], см. m08.

I. Источники.

EAЕ. [BPO 2, IV 4a, V 2a, VI 2a, VII 3a; Stev. O.T., Pl. XVII:23; ACh Suppl. 2, 84:3].

II. Астрология.

(1) *Звезды и Повозка стоят вместе*; MUL.MUL и ^{mul}MAR UR.BI GUB.MEŠ ŠEG₃.MEŠ и A.KAL.MEŠ DU.MEŠ-ma ŠE.GUN₃ TUR ina EN.TE.NA ŠUB-tim bu-lim “Если Звезды и Повозка стоят вместе: придут дожди и наводнения, урожай будет маленьким, зимой — эпидемия среди скота” [BPO 2, IV 4a, V 2a, VI 2a, VII 3a]; см. также: ^dIMIN.BI ana KU₂-ti bu-lim : MUL.MUL и ^{mul}MAR UR.BI GUB.MEŠ [...] “Семеро богов (для предсказания) гибели скота : Звезды и Повозка вместе стоят [...]” [ACh Suppl. 2, 84:3]. Здесь, по-видимому, предполагается тождество: “Повозка = Венера”.

(2) *Звезда над Повозкой вспыхивает*; DIŠ TA UGU-nu ^{mul}MAR UL SUR-ma GIM ZA.GIN₃.DURU₃ ana l5 NA DIB-iq LU₂ BI TI.LA ur-rak “Если (из точки) над Повозкой вспыхивает звезда (по цвету) подобная ляпис-лазури (и) проходит справа от человека: этот человек будет долго жить” [Stev. O.T., Pl. XVII:23].

m08. ^{mul}(^{g18})MAR.GID₂.DA (226),

= ^{mul}eriqu “Повозка”; созвездие в Большой Медведице (Ursa Majoris) [G. 258], см. также m07MAR.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Старовавилонские одноязычные шумерские списки: ^{mul}(^{gis})mar.gid₂.da [MSL 11 108:387; 134 col. ix 8; 137, Forerunner 3, rev. ii 1]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}mar.gid₂.da A / ^{mul}^{gis}mar.gid₂.da B = *i-ri-iq-qu* [Emar VI/4 151:165], ^{mul}mar.gid₂.da = *e-req-qu/qa* [SpTU III, 114A v 42]. (3) Серия Antagal (Tabl. G 311): [^{mul}mar].gid₂.da = EN.LIL₂^{ki} “Повозка = Ниппур” [MSL XVII 229:311]; см. также ^{mul}MAR.GID₂.DA *e-re-eg-[qu...]* [MLC 1866 iii 13]. “**Молитвы ночным богам**”. (1) Старовавилонская молитва: а) Егм. 15642: ^{gis}MAR.GID₂.DA [Horowitz 2000 196-197:19], а также [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306], б) АО 6769: MAR.GID₂.DA [Dossin 1935 181-182:18]. **ЕАЕ**. См. [BPO 2, I 1, III 1, 28c, subscript; BPO 3 284; Borger 1973, LB 1321 г. 21'; Largement 1957 246:52; NSAM 2 247; Soldt, Tablet 27, Ca 8; Stev. O.T. 232-234:12, 18-29, Pl. XVII 14, 20-32], см. также ^{mul}^{gis}mar.gid₂.da в астрологических предсказаниях из Эмара [Emar VI/4, 655:40, 43; 660:2-8; Horowitz 1990]. “**Астролябии**”. Astrolabe P. Месяц абу, звезды Энлиля, 50 [Pinches 574]. Astrolabe B. (1) Список (12×3): *mul ša ina dal.ba.an im [xx] / u im.kur.ra gib mul.b[i]?* / ^{mul}mar.gid₂.da ^dNin-[lil₂] “Звезда которая между [...] и востоком поперек (лежит), звезда эта Повозка, Нинлиль” (B iii 8-10); см. также a43^{gis}APIN. (2) Список (3×12): ⁱⁱⁱne ... ^{mul}mar.gid₂.da *šu-ut* [^dEn-lil₂] “Месяц абу: ... Повозка (на пути) [Энлиля] (восходит?)” (C iii 5). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — абу, заход — шабату [KAV 218, C 21, 34]; см. b06BAN. BM 82923. Месяц абу, звезды Энлиля: ^{mul}[MAR.GID₂.DA] // 50 // *be-el-tum* “[Повозка] // 50 // Госпожа” [Walker-Hunger 29-30:15]. BM 34713. Месяц улулу, звезды Энлиля [LBAT, 1499:7], см. b11BIR. Звезды Энлиля, месяц улулу: ... 45 // [^{mul}2MA]R.GID₂.DA. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Энлиля (№ 5): ^{mul}mar.gid₂.da [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. MUL.APIN. (1) Список звезд Энлиля (№ 15, 16, 17): а) ^{mul}MAR.GID₂.DA ^dNin-lil₂ “Повозка, Нинлиль” (I i 15), б) “Звезда на дышле Повозки” (I i 16-17), см. k06KA₅. А, с) “Звезда на передке Повозки” (I i 18), см. u04U₈; параллели

см. [Hogowitz 1989-90 116, BM 54817:4'-6']. (2) Схема определения направлений ветров по звездам: ^{mul}MAR.GID₂.DA — север (II i 68-71), см. k24KU₆ [MA 22, 23, 87]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}mar.gid₂.da = ^{mul}[min] (= ^{mul}ab.sin₂) “Повозка = [Борозда]”, параллель [TU, 18 г. 5]; (2) 12 звезд Аккада: ^{mul}mar.gid₂.da [Mesop.Astrol., App. B:45, 210]. *MLC 1866*. ^{mul}MAR.GID₂.DA *e-re-eq-[qu ...]* / ^{gis}GIGIR *A-nu-um ap₂-sa₃-am-[ma-ku ...]* / *ina* A₂.MEŠ-šū₂ *e-šir-u'* 3 MU[L ...] / 2 MUL.MEŠ *un-nu-tu-tu* A₂ [...] / *e-šir-u'* MUL ša₂ *it-ti za-r[i²-i ša₂* ^{mul}MAR.GID₂.DA] / GUB-zu ^{mul}[KA₅]. 'A' ^{df}Er₃-ra¹ *gaš²(BE)-ri* [...] / MUL ša₂ *ina* SAG.KI ^{mul}MAR.GID₂.DA [GUB-zu] / ^{mul}*im-mer-tu₄* [...] “Повозка = повоз[ка] [...] / Колесница Ану (имеет форму) прямоуголь[ника ...] / По его сторонам изображены 3 звезд[ы ...] / 2 слабые звезды рядом x x [...] / изображены. Звезда, которая на ды[шле Повозки] / стоит, [Ли]са, бог Эрра могучий [...] / Звезда, которая на передке Повозки [стоит], / Овца [...]” (col. iii 12-20). *Список “6 дворцовых женщин”*, см. a02A.EDIN. *Dalbanna-текст*. §V. ^{mul}mar.[gid₂]. 'da' (η UMa), см. h03Haniš. *LBAT 1564:13*. Имя Венеры как утренней звезды: [^{mul}MAR.]GID₂.DA // ^{mul}*Dil-bat* // *ina* ^d[UTU.E₃]A “[Пов]озка — Венера на [восходе Солнца]”, см. также [PSBA XXXI, Pl. IV; Reiner 1995 58, note 239]. См. также обращение к Повозке в заклинании: EN₂ ^{mul}[MAR.GID₂.DA ^{gis}]^sMAR.GID₂.DA ša₂-*ma-mi* “Заклинание: О [Созвездие Повозка], Небесная Повозка!” [CT 13 38:17; CAD E 297b; Hogowitz 1989 243]. См. также [SpTU I, 28:10'].

II. Божество.

Созвездие MAR.GID₂.DA, связанное с ^d*Nin-lil₂*, — одно из самых почитаемых астральных божеств Древней Месопотамии (см. n34^dNIN.LIL₂). Среди его эпитетов: ^{ul}MAR.GID₂.DA *rabītu*(GAL) “Великая Повозка” [Stev. O.T. 231:4], *ummu* DINGIR.MEŠ “Мать богов” [Hogowitz 1989 243, note 4]. Его популярность объясняется отождествлением с Большой Медведицей, не заходящим созвездием, наблюдавшимся на протяжении всей ночи. *Молитвы и ритуалы*. (1) Старовавилонская молитва к ночным

богам, см. выше.; в новоассирийской версии молитвы имя созвездия отсутствует, однако, вероятно, оно имелось в оригинале [Oppenheim 1959 282-283; Reiner 1995 67]. (2) Очистительный ритуал “Воздевание рук” (*šu.il₂.la₂.kam*), см. [Mayer 1976 429; Reiner 1995 17]. (3) Ритуал “набурби” (*nam.bur₂.bi*): *ina IGI MUL.[... u MUL.]MAR.GID₂.<DA> tašakkan* “Перед звездой [... и] Повозкой ты приносишь (жертвоприношение)” [Ebeling 1955 38-39:24-25; Reiner 1995 85]. (4) Ритуал “омовения рта” (*mīs pi*) или “оживления” статуи-божества, см. *z04Zibānītu*, II. (5) Заклинание против эпидемии [TuL 163, 34:14]. (6) Новогодний ритуал в Вавилоне: молитва к ^{mul}2MAR.GID₂.DA *mar-kas AN-e* “Повозка, связь небес” [RAcc. 139:330], как к звездному воплощению Венеры [Reiner 1995 139]. (7) Магические действия перед ^{mul}MAR.GID₂.DA совершались также колдунами [Reiner 1995 107]. См. также [AHw 238; CAD E 297; CT 13, 38:18; Horowitz 1989; 1990; Mayer 1976 429-430; Reiner 1960].

III. Символ.

Повозка. Описание в VAT 9428 г. 4-7: ^{mul}MAR.GID₂.DA *ap₂-sa₃-ma-ak-ku* [M]UL.MEŠ *ina pu-ut-ti-ša₂ eš-ru ma-šad-/da-ša₂ ana ša-šal-li ša₂* ^{mul}E₄¹-ru₆ 3 MUL.MEŠ / *ina IGI-atma-šad-di-ša₂* 1 MUL *na-bu-u ina SAG ma-šad-di-/ša₂* 2 MUL.MEŠ *šap-lu-tum A₂ ana A₂-šu₂ ina SAG ma-šad-di-<ša₂> eš-ru* “Повозка (имеет форму) *apsamakku* (= “правильный четырехугольник с вогнутыми сторонами”) [CAD A/2 192]. [3]звезды изображены на ее передке. Ее дышло в спину Эруа (направлено). 3 звезды / (находятся) перед ее дышлом. 1 звезда с большим блеском в начале ее дышла. / 2 звезды с внутренней стороны на его стороне в начале дышла изображены” [Weidner 1927 75-78]. См. также описание в MLC 1866.

Повозка считалась не заходящим созвездием. ^{mul}MAR.GID₂.DA *kal MU GUB-uz ma-a i-lam-ma-a* “Повозка стоит весь год, при этом вращается” [BPO 2, III 28c]. Ее особое положение на небе зафиксировано также в новоассирийской надписи: *ša Sin-aḥḥe-erība itti man-zal-ti e-riq-qi kinni palāšu* “сделай правление Синаххериба столь же стабильным, как положение (со-

звезда) Повозка” (название ворот в Ниневии), цит. по [CAD E 297, M/1 229].

IV. Отождествление.

= Ursa Major [G. 258 I; Waerden 1949 13; 1974 73; Weidner 1957-59 79a; BPO 2 13; MA 137; Mesop.Astrol. 208, App. C; ASM 276].

= α, β, γ, δ, ε, ζ, η Ursae Majoris [Koch 1989 111].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) *mašaddu* “дышло”, см. выше.

(2) *zarû* “дышло”, см. k06KA₅.A, z05Zarû.

(3) SAG.KI = *pûtu* “передок”, букв. “лоб” Повозки, см. выше.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Венера; [... ^{mul}MAR.GID₂].DA ^d*Dil-bat* “[Пово]зка = Венера” [BPO 3 262, K.3384 г. 1], см. также ниже (6), (7) и др.; Венера как утренняя звезда, см. выше *LBAT 1564:13*.

(2) = *Юпитер* (?); тождество предполагается в [Bezold 1920 122:159], однако явные свидетельства отсутствуют.

(3) = *Старик*; см. ниже (9).

(4) = *Борозда*; см. выше “Большой список звезд”.

Предсказания:

(5) *Повозка и затмение*; ^{mul}MAR.GID₂.DA *ana* AN.MI “Повозка для (предсказания) затмения” [BPO 2, I 1 + Parallels, III 1, subscript].

(6) *Темное небо над Повозкой*; [DIŠ *e-le-nu* ^{mul}MAR.GID₂.DAAN-u₂ MI AN.MI GAR UGU-nu ^d*Dil-bat* ^dUDU.BAD.[GUD.UD DU-ma] “[Если над] Повозкой небо темное: будет затмение, (это означает:) выше Венеры Мер[курий стоит]” [BPO 3 218, K.3601 г. 33], параллели см. [BPO 3 180, K.229:7'; 253, 81-2-4,239:5; 255, K.2204:3; 257, LKU 111:6; Stev.O.T. 232:12]; комментарий предполагает тождества: Повозка=Венера; Темное небо=Меркурий”.

(7) *Повозка и Черная звезда*; DIŠ ^{mul}MAR.GID₂.DA A₂ IM.1 ^{mul}GE₆ KUR-ud ... “Если Повозка достигает на юге Черной звезды: Адад нанесет удар, вар.: будет затмение” [BPO 3 92, K.2226+:16];

в LB 1321 г. 21' добавлен комментарий: ... : ^uDil-bat ^uudu.idim. sag.uš 'kur-ud' [...] " ..., (это означает): Венера к Сатурну приближается" [Borger 1973 41:21']. [DIŠ ^{mul}]MAR.GID₂.DA A₂ ^{im}ULU₃ (вар.: ^{im}MIR, ^{im}KUR.RA, ^{im}MAR.TU) ^{mul}GE₆ [...] "Если Повозка на юге (на севере, на востоке, на западе) Черную звезду [...]" [ACh Ištar, 21:90-93].

(8) *Повозка вверх дном*; [DIŠ ^{mul}]MAR.GID₂.DA na-bal-kut DUMU.MEŠ EN.LIL₂^{ki} la GI.NA.MEŠ i-t[a-mu-u₂] "Если Повозка (стоит) вверх дном: граждане Ниппура будут говорить неправду" [BPO 3 219, K.3601+ г. 36], см. также [ibid, 232, D.T.47 г. 20].

(9) *Венера и Повозка*; DIŠ ^{mul}Dil-bat SUR-ma ana IGI ^{mul}MAR.GID₂.DA DU-ma a-me-ru IGI ^dDil-bat ina IGI ^{mul}ŠU.GI DU-ma "Если Венера вспыхивает (мерцает?) и идет по направлению к Повозке, и некто видит ее: буря⁷ поднимется через три дня и покроет страну, (это означает:) Венера стоит перед Стариком" [BPO 3 100, K.35:4; 52, VAT 10218:126]; комментарий предполагает тождество: Повозка=Старик.

(10) *Планета и Повозка*; [DIŠ] ^{mul}UDU.IDIM SUR-ma ^{mul}MAR.GID₂.DA NIGIN GAL.MEŠ TUR.MEŠ UŠ₂[MEŠ] "Если Планета вспыхивает (т. е. резко увеличивает свой блеск) и движется вокруг⁷ Повозки: великие и малые будут умир[ать]" [Largement 1957 246:52; TU 16:52]; здесь, по-видимому, Планета = Марс, Повозка = Венера (?).

(11) *Повозка, падающая звезда и Юпитер*; DIŠ TA ŠA₃ ^uMAR.GID₂.DA UL SUR-ma ša₂ ^uME.GAR E₃ ... / DIŠ KI.MIN-ta la E₃... "Если из Повозки звезда вспыхивает, в то время как Юпитер восходит ... вар.: ...если не восходит..." [Stev.O.T. 233:18-19, Pl. XVII:20-22]; другие предсказания, основанные на наблюдении падающих звезд в Повозке или "выше Повозки", см. [ibid.].

(12) *Повозка и Луна*; DIŠ ^{mul}MAR.GID₂.DA ina ŠA₃ (вар.: ina MAŠ.QA, ina SI 15, ina SI 150) ^d30 GUB ina KUR [...] "Если Повозка (=Венера) в середине (вар.: на плече, на правом роге, на левом роге) Луны стоит: в стране [...]" [ACh Ištar, 21:86-89].

(13) *Повозка и Ярмо*; [DIŠ ^{mul}]MAR.GID₂.DA ana ^{mul}ŠUDUN ra-ni-ša₂ us-sub₄ [...] “[Если] Повозка (=Венера) к Ярму (приблизилась) и перед ним исчезла(?) [...]” [ACh Ištar, 21:94].

(14) *Повозка при восходе*; [DIŠ ^{mul}]MAR.GID₂.DA ip-rik-ma ZI-ut ERIN₂-tan-da [...] “[Если] Повозка легла поперек при восходе: (страна) Умман-манда [...]” [ACh Ištar, 21:95].

(15) *Затемнение Повозки*; [DIŠ ^{mul}]MAR.GID₂.DA a-dir ERIN₂-tan-da ZI-ma MU 6 KAM [...] “[Если] Повозка стала темной: (страна) Умман-манда в течение 6 лет будет атаковать [...]” [ACh Ištar, 21:96].

(16) *Повозка и mišhu*; [DIŠ ^{mul}]MAR.GID₂.DA meš-ḥa im-šuḥ ina KUR SU.BIR₄^{ki} u KUR [...] “[Если] Повозка породила mišhu: в стране Субарту и стране [...]” [ACh Ištar, 21:97].

(17) *Повозка при заходе Солнца*; DIŠ MAN ŠU₂-ma ina GIŠGAL-šu₂^{mul}MAR.GID₂.DAGUB [...] ina AN.MI^dUTU^d[...] “[Если Солнце заходит и Повозка стоит на его месте [...] во время солнечного затмения [...]” [ACh Šamaš, 16:10; Soldt, Table 27, Ca 8].

(18) *Плеяды и Повозка вместе стоят*; см. m35MUL.MUL, V 11.

Другие примеры предсказаний см. [G. 258, III].

m09. ^{mul (gib)}MAR.GID₂.DA.AN.NA (227),

= *eriq šatê* “Небесная Повозка” или “Повозка Ану”; созвездие в Малой Медведице (Ursa Minor) [G. 259].

I. Источники.

MUL.APIN. (1) Список звезд Энлиля (№ 19, 20): а) ^{mul}MAR.GID₂.DA.AN.NA^d *Dam-ki-an-na* “Повозка Ану, Дамкиана” (I i 20), параллель см. [Horowitz 1989-90 116, BM 54817:8']. б) “Звезда на ее веревке”, см. i02IBILA.E₂.MAḤ. *Stev.O.T.* ^{mul}MAR.GID₂.DA.<AN.NA> GAL “Повозка [Ану] Великая” — в предсказании, см. i02IBILA.E₂.MAḤ. *Список “6 дворцовых женищин”*, см. a02A.EDIN. *Заклинание.* О получении благоприятного или неблагоприятного знака во время сна перед началом путешествия: EN₂^{mul}MAR.

GID₂.DA.A[N.N]A [MA]R.GID₂.D[A ša₂-ma-m]i ša₂ ni-ir-ša₂ ⁹NIN.URTA / ma-šad-da-ša₂ ^dAMAR.U[D bu]-ba-tu-ša₂ DUMU.MI₂.<MEŠ> ^dA-nim ša₂ AN-e KU₃.MEŠ / ana IGI Aš-šur^{ki} nap-^fha¹-[a]t ana IGI K[A₂.DINGIR.R]A^{ki} IGI-ša₂ šak-nu “Закливание. Повозка A[на], [Небесна]я [По]возк[a], чье ярмо есть Нинурта, чье дышло — Мар[дук], чьи оси (по другой версии: боковые стороны) — дочери Ана (на) небесах чистых, которая восход[и]т по направлению к Ассирии, чье лицо обращено к В[авило]ну” [STT, 73 ii 61-63; Reiner 1960 33; Reiner 1995 71; Horowitz 1989 243], параллель [UET 7, 118:8-9; Horowitz 1989 243]. *Гемерологии*. 7-е ташриту, запрещение полового соития: ik-kib ^{gi8}MAR¹.GID₂.DA ša-me-e ^dA-nim “Запрещение Повозки Небесной, Ану” [KAR, 178 г. iv 62], см. также [CAD E 297b; Horowitz 1989 244; Labat 1939 116-117; Reiner 1995 114].

II. Божество.

Принятое в MUL.APIN I i 20 отождествление Небесной Повозки с Дамкианой нигде более не засвидетельствовано и имеет, по-видимому, достаточно позднее происхождение. Отождествление частей фигур созвездия с божествами нередко встречается в текстах заклинаний, см. [Reiner 1995].

III. Символ.

Повозка. Описание в VAT 9428 г. 8-9: ^{mul}MAR.GID₂.DA.AN.NA ka-lak-ku a-na IGI ma-šad-di ša₂ ^{mul}MAR.GID₂.D[A] / u₃ ma-šad-da-ša₂ IGI ka-lak-ku ša₂ ^{mul}MAR.GID₂.DA¹ [...] “Небесная Повозка, (ее) фургон напротив дышла Повозки и ее дышло впереди фургона Повозки [...]” [Weidner 1927 75, 77].

IV. Отождествление.

= Ursa Minoris [G. 259; Weidner 1957-59 79a; BPO 2 13; MA 137; ASM 276].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MUL ša₂ ina tur-ri-šu₂ GUB-zu “звезда, которая на ее веревке (вар.: связи, узле) стоит” (= α Ursae Minoris (?)), см. i02IBILA.E₂.MAH.

(2) mašaddu “дышло”, см. выше.

(3) nīru “ярмо”, см. выше.

(4) *bubūtu* “ось”, см. выше.

(5) *kalakku* “кузов, фургон”, см. выше.

m10. ^{mul}/^dMAR.TU (224),

= ^{mul}*amirru*; “Звезда-Запад”, “Звезда Амурру”; созвездие или звезда в Персее (Perseus) [G. 261].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: ^{mul}mar.tu = *a-mur^d-t[a]* A / *a-mur-ru* B [Emar VI/4 151:176], [^{mul}]mar.tu = *a-mur-[ru]* [MSL XI 31, Section 10:11], ^{mul}mar.tu = [*a*]-*mur-ru* [Cavigneaux 1981, 79.B.1 / 5 iv 6], ^{mul}ma[r].t[u] = [...] [SpTU III, 114A v 26]. **EAE.** DIŠ ^{mul}MAR.TU (гlossa: *tu-lu a-mur-ru*) MIN(=*meš-ḫa im-šuh*)... “Если Звезда-Запад испустила *mišḫu* ...” [ACh Suppl.2, 64 ii 7-8], параллель [ibid., 63:11]. **Хеттская молитва ночным богам.** ^{mul}MAR.TU [KUB IV, 47 r. 46; BPO 2 2:17; Toorn 1985 130:46]. “**Астролябии**”. **Astrolabe B.** Список (12×3): ^{mul}šu.gi / ^d*En-me-šar₂-ra* ^dmar.tu “Старик = Энмешарра = божество-Запад” (B ii 13-14), см. также sh16ŠU.GI.

m11. ^dMarduk (270),

= ^{mul} ^dAMAR.UD; Мардук — верховное божество города Вавилон, отождествляемое с Юпитером или Меркурием; силлабическая запись в лексических текстах, см. a28^dAMAR.UD.

m12. (^{mul})*Marratu* (225),

= ^{mul}IM.ŠEŠ “Радуга”; созвездие в юго-западной части Рыб (Pisces) (?), см. i09IM.ŠEŠ.

m13. ^{mul}/^dMAŠ (66),

1) сокращение от MAŠ.MAŠ “Близнецы” (Gemini) — знак зодиака или созвездие в поздних астрономических и астрологиче-

ских текстах [G. 266]; 2) нестандартное обозначение знака зодиака Наемник (= Овен) в поздних календарно-ритуальных текстах [SpTU III, Nr. 104, 105; Reiner 1995 115, note 522]; 3) ^dMAŠ = ^dNinurta — божество Нинурта, отождествляемое в MUL.APIN I ii 16 с Меркурием [MA 34, 80], см. n45^dNIN.URTA.

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: (1) ^{mul}maš = [...] -a-x [SpTU III, 114A v 36]. (2) ^{mul}maš = [...] [Cavigneaux 1981 105, 79.B.1 col. iv 15]. **Математическая астрономия.** Обозначение знака зодиака Близнецы в [ACT I-III; LBAT, passim]; используется уже в лунных таблицах -474 г. [Aaboe-Sachs 1969; Britton 1989]. **Поздняя астрология, магия и календарь.** (1) “Гороскопы”. См. [BH 16 г. 5]. (2) **Календарно-ритуальные тексты.** а) BM 34452+: 3 1 // 3 13 // Sin ina MAŠ.QA ša₂ ^{mul}2 MAŠ EGIR-i / GUB GU₂.DU₈.A^{ki} “Симану 1 // симану 13 // Луна на плече заднего из Близнецов. / Место Куту” [LBAT, 1586 + 1567; Hunger 1975 41: rev. 5-6]. б) W 22704 (рецепт изготовления мази? + “додекатемория”): MIN(=ŠU) 14 // MAŠ 8 // dām(UŠ₂) immeri(UDU.NITA₂) šaman(I₃.GIŠ) immeri(UDU.NITA₂) u šārat(SIG₂^{hi^a}) immeri(UDU.NITA₂) MIN(=tapaššaš) “Дуузу 14 // Овен 8^o // Кровь барана, жир барана и шерсть барана ты намазываешь” [SpTU III, 104:14, а также 104:1, 27]; параллель для месяца арахсамну см. [SpTU III, 105:11, 24]. См. также [SpTU I, 98:VIII; TU, 22:3, 15].

m14. (MUL ša₂) maš-(ša₂)-a-ti/tu₄ (74),

= MUL ša₂ mašātī “Звезды Близнецов”, “Пара (звезд)”, возможно, близнецы женского рода [Horowitz-al-Rawi 174]; = ziqpu IV, группа звезд в Геркулесе (Hercules) [G. 264; CAD M/1 403a].

I. Источники.

Списки ziqpu-звезд. (1) AO 6478: а) 2½ MA.NA MIN(=šūqultu) | ½ DANNA i-na KI.MIN(= ina qaqqari) | 27 IGI DANNA [ina KI.MIN](=ina šamê) / TA ^{mul}GAM-ti | EN MUL ša₂ maš-a-ti “2½ мины веса, 15^o на земле, 27000 миль на небе / От Кольца

до звезды из Пары”, b) 5/6 MA.NA MIN | 5 UŠ *i-na* KI.MIN | 9 IGI DANNA *ina* KI.MIN / TA MUL ša₂ maš-a-ti | EN MUL ša₂ taš-ka-a-ti “5/6 мины веса, 5° на земле, 9000 миль на небе / От звезды из Пары до звезды из Тройни” [Thureau-Dangin 1913 216: 9-12; TU, 21:9-12; НВА 132; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16436: MUL₂ ša₂ maš-ša₂-a-tu₂ // 2 ša₂-niš 3 // 18 IGI KUŠ₃ “Звезды из Пары” // 2 или 3 (звезды) // 18000 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:21]. (3) Sippar Planisphere: ½ DANNA *ana* [M]UL ša₂ maš-a-ti “½ мили(15°) до звезд Пары” [Horowitz-al-Rawi 171-173:4]. **GU-текст.** (Q) mul [ša₂ maš]-^ra-ti¹ “Звезда [Близ]нецов (*ziqpu* IV: β Her) [Pingree-Walker, BM 78161:27], см. m01MA₂.GUR₈. **LBAT 1502.** [^{mul}2A-nu-ni-t]u₄ u ^{mul}2KU₆ MUL₂ AN.TA.ŠUR.RA | ša maš-ša₂-a-tu₂ *ana* *ziq-pi* 7 [...] “[Анунит]у и Рыба — звезды Анташурра. (Звезда из) Пары кульминирует. 7 [...]” [Donbaz-Koch 76: i 11, ii 10’]. **Поздняя астрология.** AO 6483: [...] : ^{mul}2UTU-a-ta e₃-a uš₂ tu.kur₄ [^{mušcn}] “[Если ребенок родился, когда...], (когда) UTU-a-ta появляется: смерть от дикого голубя(?)” [TU, 14 r. 30; Sachs 1952 67, 70;]; UTU-a-ta, по-видимому, ребусная запись для *maš-a-ti* [CAD M/1 403a; Schaumberger 1952 219-220], tu.kur₄ [^{mušcn}] — “дикий голубь”, согласно [AHw 1055a], “трясогузка”, согласно [Salonen 1973 301].

II. Отождествление.

= β Herculis [G. 264; Schaumberger 1952 229].

= β + γ Herculis+ (VAT 16436) [ASM 88; Schaumberger 1952 220].

m15. ^{mul}/^dMAŠ.MAŠ (69),

= *māšū* “Близнецы”; 1) = знак зодиака и созвездие в поздних астрономических и астрологических текстах, 2) = *ziqpu* XVIII (α Gem) [G. 266].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия H₃ XX: [^{mul}]maš.maš = *ma-šu-u* “Близнецы” [SpTU III, 114A v 37]. (2) Серия A I/6 111-114: *ma-šš-ma-šš* ΓMAŠ.MAŠ¹ = ... = *ma-šu-u*, *tu-a-mu*, ^d*lugal-gir₃-ra*, ^d*mes-lam-ta-e₃*-

a [MSL XIV 227-228]. *Списки зигри-звезд*. VAT 16436: ^{mul}₂MAŠ. MAŠ ^dAG и ^dU.GUR // 2 // 10 IGI 8 ME KUŠ₃ “Близнецы, Набу и Нергал // 2 (звезды) // 10800 локтей” [Schaumberger 1952 226-7:10]. *Анафора*. BM 36609+: TA’ 5’ UŠ ^{kin}’-ša NU KUR / EN a-si-du / MAŠ.MAŠ TA SAG-šu₂ EN TIL-šu₂ KUR “(Когда кульминируют звезды) от (точки) 5³⁰ (к западу от) Колена, / до Пятки (Демона с Разинутой Пастью). / (в этот промежуток) Близнецы, от их начала до их конца, восходят” [Roughton-Steele-Walker 548, Section 7: obv. iii 20-22]; время восхода: 20° [ibid. 549]. *“Дневники наблюдений”*. 1) MAŠ.MAŠ — знак зодиака Близнецы [AD I-III, passim], самый ранний пример в дневнике за -418 год [ibid. 62, No.-418:5, 12]; 2) обозначение MAŠ.MAŠ входило в названия пяти “нормальных звезд” (№ 8-12 в m39MUL₂. ŠID.MEŠ). *Математическая астрономия*. MAŠ.MAŠ — знак зодиака Близнецы [ACT II 482; LBAT, passim]. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) *“Гороскопы”*. MAŠ.MAŠ — знак зодиака Близнецы [BH, passim]. (2) *“Лунарии”*. а) BRM IV 20: ki ^{mul}maš.maš “Область Близнецов” (в этом же тексте: ki ^{mul}<maš>. tab.ba.gal.gal “Область Больших Близнецов”), ей соответствуют следующие виды деятельности: магический ритуал против угрозы для жизни, (ритуал против болезни) головокружения, (ритуал против) “женского духа” (речь, по-видимому, идет также о болезни), знатный клевете не внемлет [Ungnad 256, 268-269: 9, 10, 30, 38; Reiner 1995 108-109; Емельянов 1999 193-194]. б) BRM IV 19: maš.maš — обозначение знака зодиака Близнецы в зодиакальной схеме, известной под названием “додекатемория” [Ungnad 274-275: c, f, k, 10, 33; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) *“Микрозодиак”*. Деление знака зодиака Наемник (=Овен) на 12 частей: [3-tu]m ha.la ^{mul}₂maš.maš šum₃-šu₂ “[3]-я часть, ее имя Близнецы” [TU, 14:15; Sachs 1952 66]. (4) Текст W 23313/3: [DIŠ KI ^{mul}MAŠ].’MAŠ¹ U₃.T[U...] “Если он, [когда Близ]нецы (кульминируют), роди[лся]...” [SpTU V, 265:2’]. (5) W22554/2: ki-i ^{mul}₂MAŠ. MAŠ a-na ziq-p[i...]/ ^{mul}₂MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL ^{mul}₂SIPA.ZI. AN.NA / a-di-i ^dšamaš ^{mul}₂SIPA.ZI.AN.NA [...] “Если Близнецы

кульмин[ируют и (лунное) затмение должно начаться], / Большие Близнецы, Праведный Пастух Ану. / До тех пор пока Солнце Праведного Пастуха Ану [не достигнет...]" [SpTU III, 102:3-5].

(6) **Зодиакальная астрология.** а) KI ^{mul}SIPA и MAŠ.MAŠ UŠ₂ *ki-li* "Область Близнецов: смерть в плену" [SpTU II, 43:21]; параллель см. [TU, 14: 22; Sachs 1952 66, 68; LBAT, 1600 obv. 5'], см. также [Емельянов 1999 192]. б) Марс в Близнецах, см. ts02 *Šalbatānu*.

См. также MAŠ.MAŠ [LBAT, 1591:1, 1600 obv. 5'], ^{mul}MAŠ.MAŠ ^{mul} lu₂HUN.GA₂ TAG-su, ^{mul}ABSIN(KI.DIDLI) ^{mul}MAŠ.MAŠ [TAG-su] [SpTU I, 96:4, 6]; ^{mul}MAŠ.MAŠ *a-na ziq-p[i...]* "Когда Близнецы кульминиру[ют]" [SpTU III, 102:3]; ^dMAŠ.MAŠ в MLC 1866 iv 18, а также [SpTU V, 268:16].

m16. ^{mul}MAŠ.TAB.BA (70),

= *tū'atū*, *māšū* "Близнецы"; 1) = созвездие в Близнецах, как правило, сокращение от MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL(m17), 2) = *ziqpu* XVIII (α Gem), 3) = *ziqpu* XIX (β Gem) [G. 267; BPO 2 13], см. также m21 *Māšū*.

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: ^{mul}maš.tab.ba = *tu-'u₃-u₂-mi* [Emar VI/4 151:170], [^{mul}maš.tab.ba = *tu-a-mi* [SpTU III, 114A v 38]. "**Молитвы ночным богам**". Новоассирийская молитва: ^{mul}MAŠ.TAB.BA [Oppenheim 1959 283:18]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, I 14, III 12-12a, 28, IV 2, VII 2; BPO 3 284a; Horowitz 1994b]; см. также ^{mul}maš.tab.ba в астрологических предсказаниях из Эмара [Emar VI/4, 655:17', 20' 24', 32', 47']. "**Астролябии**". Astrolabe P. Месяц дузу, звезды Ану, 110 [Pinches 574]. Astrolabe B. (1) Список (12×3): а) ^{mul}[maš.tab.ba *ša ina igi-it*] ^dA-nim gub / ^dLugal-gir₃-ra u¹ ^dMes-lam-ta-e₃, "[Близнецы, которые] стоят [перед] Ану, Лугальирра и Месламтаза" (B ii 20-21), восстановлено согласно [Oelsner-Horowitz, *Ану* 8-9], б) (B ii 24-28), см. a18AL.LUL. (2) Список (3×12): ⁱiš_u ... ^{mul}maš.tab.ba *šu-ut* ^dA-nim "Месяц дузу: Близнецы (на пути) Ану (восходят)" (C ii 4). (3) Список (восход-

заход=6^m): восход — дуузу, заход — тебету [KAV 218, С 19, 32]; параллель см. [BPO 2, III 28], см. k10KAK.SI.SA₂. BM 82923. Месяц дуузу, звезды Ану: ^{mul}M[AŠ.TAB.BA // 1,50 // xx] x [x] ^d50-*ma* “Близнецы // 110 // ...] Энлиля(?)” [Walker-Hunger 28, 30:11]. BM 34713. Месяц абу, звезды Ану [LBAT, 1499:5], см. b06BAN. Текст 82, 5-22,512. В списке 12 звезд Энлиля: ^{mul}MAŠ.TAB.B[A] [CT 33 9 г. 3; HBA 104]. *Список 30 звезд. Ану 8-9*. ^{mul}MAŠ¹. [TAB.BA...] (A.22), ^{mul}MAŠ.TAB.[BA...] ^dTu-^a-[*mu...*] (A.23), [^{mul}MAŠ.TAB. BA (...)] ^dLugal-g_{ir}-ra и ^dMes-[*am-ta-e₃-a*] “Близнецы, (которые стоят перед Ану), Лугальирра и Месл[амтаза]” (B. 23) [Oelsner-Horowitz 178-179 + comment.]. “*Рапорты*”. См. [ARAK, 64 г. 7, 84:5, 341:5]. “*Большой список звезд*”. 12 звезд Элама: [^{mul}maš.tab. ba] [Mesop.Astrol., App. B: 202]. *Dalbanna-текст. §R*. ^{mul}maš.tab. b[a ...] 3 [mul.meš ...] 2 dal.ba.an.na min “Близне[цы ...] 3 [звезды...]. 2 интервала, ditto” [Walker 1995 33; ASM 107; Koch 1995 46]. *Списки ziqru-звезд*. (1) AO 6478: a) [5 MA.NAMIN(=*šūqultu*)] | 1 DANNA *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 54 IGI DANNA *ina* KI.MIN(=*ina šamê*) / TA MUL KIŠIB GAM₃ | EN ^{mul}MAŠ.TAB.BA “[5 мин веса], 30⁰ на земле, 54000 миль на небе / От Руки на Посохе до Близнецов”, b) [5/6 MA.NA MIN] | 5 UŠ *i-na* KI.MIN | 9 IGI DANNA *ina* KI.MIN / *bi-rit* | ^{mul}MAŠ.TAB.BA “[5/6 мины веса], 5⁰ на земле, 9000 миль на небе, между Близнецами”, c) 3 MA.ḠNA¹ [½ MA] MIN | ⅔ DANNA *i-na* KI.MIN | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN / EN ^{mul}MAŠ.TAB.BA EGIR-*i* | TA ^{mul}AL.LUL “3[½ ми]ны веса, 20⁰ на земле, 36000 миль на небе / От Заднего Близнеца до Краба” [Thureau-Dangin 1913 217:5-10; TU, 21 г. 5-10; HBA 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: [1 DANNA] *a-na* ^{mul}ma-a-[*ši*] “1 миля (30⁰) до Близнец[ов]” [Schaumberger 1952 225:13]. (3) VAT 16436: см. m15MAŠ.MAŠ. (4) Sippar Planisphere: a) Ḡ¹ DANNA *ana* ^{mul}ma-a-š[u] “1 миля(30⁰) до Близнец[ов]” (rev. 18), b) Ḡ¹ma-a¹-š_u₂ (obv., Segment 1) [Horowitz-al-Rawi 171-173:18, 176-177]; см. также BM 61677: [...] *ma-a-[šū...]* [ibid. 180:10’]. *Текст W22281a. ina* ^{mul}KIN UD 15 KAM₂ KI KUR ša₂ ^dŠamaš(UTU) ½ DANNA EGIR MUL RITGAM₃. *Aziq-pi GUB?-az-ma* MU[L...] / ^{mul}MAŠ.TAB.BA ^{mul}SIPA.

ZI.AN.NA *šit-qu-lu ina* ^{mul}ŠE UD 15 K[AM₂] / *ina li-la-a-ti* KI ŠU₂ *ša*₂ ^dŠamaš(UTU) ŠU.BI.AŠ.AM₃ “15-го улулу при восходе Солнца (точка), которая находится в 15⁰ к востоку от Руки на Посохе, кульминирует, звезд[да...], Близнецы (и) Праведный Пастух Ану в равновесии (= кульминируют). 15-го аддару вечером при заходе Солнца имеет место то же самое.” [SpTU I, 95:12'-14'; ASM 99]. **Поздняя астрология.** АО 6483: [...: *bi-rit* ^{mul}₂maš.tab.ba] *e*₃-a uš₂ *ki[-li(?)]* “(Если ребенок родился, когда) [... промежуток между Близнецами] появляется: смерть в тю[рьме](?)” [TU, 14 r. 37; Sachs 1952 67, 70].

См. также: [...] ^{mul} ^dmaš.tab.ba [...] (астрологический комментарий 81-7-27, 81 к EAE) [ACh Ištar, 39:9; MCG 175]; 4 UŠ *ina* IGI MAŠ.T[AB.BA] [LBAT, 1502: ii 17; Donbaz-Koch 76].

II. Божество.

Близнецы, как божество, известны со староаккадского времени [Kienast 1994 19]. В списке богов AN:^dAnum (V 306): ^dMaš.tab.ba = DINGIR.MEŠ *ki-la₂-la-an* “Близнецы = два божества” [Litke 197]; в списке ^dA-nu-um: ^dmaš.tab.ba [Cavigneaux 1981 96:207]. Новоассирийские изображения в мелкой пластике с надписью ^dmaš.maš maš.tab.ba см. [Green 1988; Wiggermann 1992 38]. Самое раннее письменное свидетельство, подтверждающее астральное значение Близнецов — список звезд из Эмара, см. выше. Наиболее часто встречающееся отождествление в астрономических текстах — Лугальирра и Месламтаза, т. е. Большие Близнецы; см. также [Tallqvist 372]. Согласно [Foxvog 1993 107], текст W 22646 содержит список символов зодиакальных созвездий, в котором ^{mul}₂SIPA и MAŠ.MAŠ (Орион и Близнецы) соответствует *a-me-lu* “люди” [SpTU II, 43:3, 21]. **Молитвы и ритуалы.** (1) Новоассирийская молитва ночным богам, см. выше. (2) Формула заклинания: [^dmaš.tab.b]a dingir 2-na-bi... “[Близнец]ы, оба божества...” [Ebeling 1953a 391:5].

III. Символ.

Описание фигуры созвездия Большие Близнецы в новоассирийском тексте, см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, III.

IV. Отождествление.

Созвездие:

= α , β Geminorum, когда предполагается тождество: ^{mul}MAŠ.TAB.BA = ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL (см. m17, IV).

Ziqru XVIII, XIX:

= α , β Geminorum (Кастор и Поллукс) соответственно [Schaumberger 1952 229:XVIII-XIX; ASM 86]. Согласно VAT 16436:10, ^{mul}₂MAŠ.MAŠ содержат 2 звезды [Schaumberger 1952 226].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

^{mul}MAŠ.TAB.BA EGIR-*i* “Задний Близнец” (β Geminorum), см. выше *ziqru*-текст.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*; см. ниже (2), (3).

Предсказания:

(2) *Близнецы и Нергал* (=Марс); ^{mul}MAŠ.TAB.BA *ana u₂-kult_i dU+GUR* “Близнецы для (предсказания) поедания Нергалом” [BPO 2, III 12], параллели см. [ibid., I 14, VII 2].

(3) *Близнецы* (= *Нергал?*) и *Скорпион*; DIŠ ^{mul}MAŠ.TAB.BA *ana <sup>mul>GIR₂.TAB.MU dU<+GUR> dŠa[l-bat-a-nu...] / dLugal-GIR₃-ra u Mes-lam-ta-[e₃-a ...]* “Если Близнецы (приближаются) к Скорпиону, т. е. Нергал, который есть Ма[рс...] / Лугальирра и Месламта[за...]” [Horowitz 1994b 129:4].

(4) *Странная звезда* (=Марс) и *Близнецы*, см. m05MAN-*ta*, II 4.

(5) *Венера между Близнецами*; [DIŠ *Dil-bat ina bi*]-rit ^{mul}MAŠ.TAB.BA GUB... “[Если Венера] стоит [меж]ду Близнецами: земля целиком станет враждебной” [BPO 3 104, K.3632:20], параллели см. [ibid. 217, K.3601 г. 13; 251, Rm.2,565:6].

(6) *Близнецы впереди Венеры*; DIŠ ^{mul}*Dil-bat ina i^{ti}ŠU KUR-ta* ^{mul}MAŠ.TAB.BA *ana IGI-š[a₂ GUB.ME]*... “Если Венера восходит в месяце дуузу и Близнецы [стоят] перед н[ей]: царь Аккада умрет” [BPO 3 118, EAE 59-60 iv 2].

(7) *Венера стоит справа от Близнецов*; DIŠ EŠ₄.DAR *ina ZAG-[ša₂ ^{mul}MAŠ.TAB.BA UD.1.KAM GUB].MEŠ*... “Если Вене-

ра с правой стороны [Близнецов стоит в течение 1 дня]: земля гутиев увидит несчастья в тот же год. Если Венера стоит там же в течение двух дней: земля гутиев увидит несчастья в течение двух лет. Если Венера стоит там же в течение трех дней: земля гутиев увидит несчастья в течение трех лет” [BPO 3 178, K.229+7935 г. 26-28].

(8) *Юпитер и Близнецы*; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR ana EGIR [^{mul}MAŠ.TAB.BA DIB-iq] ... “Если Юпитер [проходит] позади [Близнецов]: в Элам [...] придет в запустение и бедс[твие поглотит] (его)” [ARAK, 84:5-7].

m17. ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL (72),

= ^{mul}tū'amū rabūtu “Большие Близнецы”; созвездие в Близнецах (α, β Geminorum) [G. 268]. См. также m21māšū

I. Источники.

ЕАЕ. См. [ABCD 285; BPO 2, III 36; BPO 3 284a; NSAM 2 249; SpTU V, 264:14']. “*Астролябии*”. *Astrolabe P.* Месяц абу, звезды Ану, 100 [Pinches 574]. *Astrolabe B.* (1) Список (12×3): ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal ša₂ ina igi-it ^dA-nim gub / ^dŠullat(ра) u₃ ^dHaniš(lugal) “Большие Близнецы, которые стоят впереди Ану, Шуллаат и Ханиш” (B ii 22-23). (2) Список (3×12): “ne ... ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal šu-ut ^dA-nim “Месяц абу: ... Большие Близнецы (на пути) Ану (восходят)” (C ii 5). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — абу, заход — шабату [KAV 218, C 21, 34]; см. b06BAN. BM 82923. Месяц абу, звезды Ану: ^{mul}MAŠ.[TAB.BA.GAL.GAL] // 1,40 // ^d[Sin u₃] ^dNergal(U.GUR) “Боль[шие Близнецы] // 100 // [Син и] Нергал” [Walker-Hunger 28, 30:14]. BM 34713. Месяц улулу, звезды Ану [LBAT 1499:7], см. b12BIR. Звезды Эа, Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Энлиля (№ 6): ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal [CT 33, 9 г. 3; MCG 176]. б) Список 12 звезд Ану (№ 4): ^{mul}maš.tab.<ba>.gal.gal [TCL 6 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. *Šumma Šin ina tāmarāšu*. См. u28Ušurtu. “Панопты”. См. [ARAK 352b]. *Текст BM 77054. ina* ⁱⁱⁱkin ud.10.ka[m...]/^{mul}ma[š.tab.ba.gal.gal...]/^{mul}[ⁱnun^{ki}...] “10-ро улулу [...] / Бо[льшие

Близнецы...] / Звезда Эриду...]" [George 1991 304-305, obv. 13'-15']. **MUL.APIN.** (1) Звезды Энлиля (№ 5): ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL ^dLugal-gir₃-ra u₃ ^dMes-lam-ta-e₃-a "Большие Близнецы, Лугальирра и Месламтаза" (I i 5). (2) Даты гелиакических восходов: *ina* ^{iti}SIG₄ UD 10 KAM ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA u ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL IGI^{mc} "10-го симану Праведный Пастух Ану и Большие Близнецы восходят" (I ii 40). (3) Одновременные суточные восходы и заходы: (I iii 30), см. a04A₂^{muscn}. (4) Список *ziqru*-звезд: ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, между ^{mul}GAM₃ и ^{mul}AL.LUL (I iv 6). (5) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: *ina* ^{iti}KIN UD 15 KAM ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL *ina* MURUB₄ AN-e IGI-it GABA-ka GUB-ma ^{mul}ŠU.PA u ^{mul}NUN^{ki} KUR^{mcš}-ni "15-го улулу Большие Близнецы стоят в середине неба напротив твоей груди, и ŠU.PA и звезда Эриду восходят" (I iv 22-24), см. также [Horowitz 1989-90 117, BM 73815:2']; раннюю параллель см. BM 77054 [George 1991 304-305: 13'-15']. (6) Звезды "на пути Луны": ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL после ^{mul}GAM₃, перед ^{mul}AL.LUL (I iv 34), см. s20Sin [MA 19, 41, 51, 59, 64, 68]. **Список звезд V R 46, I:4.** ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal.la = ^dLugal-ir₃-ra u ^dMes-lam-ta-e₃-a = ^dSin(30) u ^dNergal(u.gur) "Большие Близнецы = Лугальирра и Месламтаза = Син и Нергал" [HBA 51]; параллель см. [TU, 47:8-9]. "**Большой список звезд**". (1) 12 звезд Амурру: ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal; (2) 7 Небесных Близнецов: ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal на первом месте [Mesop.Astrol., App. B:217, 231]; см. также [KAR, 142 i 26]. **GU-текст.** (B) 'gir₃^{ll}.meš^l u₃ 'šū^{ll}.meš^l ša₂ ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal igi-u₂ "Передние ноги и руки Больших Близнецов" (θ Gem — рука, ν Gem — нога), см. также d04DAR.LUGAL^{muscn}. (C) 'gir₃^l egir-u₂ ša₂ ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal "Задняя нога Больших Близнецов" (*ziqru* XIX: β Gem), см. k10KAK.SI.SA₂ [Pingree-Walker, BM 78161:2, 4; ASM 91]. **Списки ziqru-звезд.** BM 38369+: а) TA ^{mul}GAM₃ EN ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.[GAL...] "От Посоха до Больших Близне[цов...]", б) 5 UŠ *bi-rit* ^{mul}MAŠ.TAB.BA.G[AL.GAL] "5⁰ между Большими Близн[ецами]", с) TA ^{mul}MAŠ.TAB.BA.

GAL.GAL EN ^{mul}a-lu-u[t-tum...] “От Больших Близнецов до Кра[ба...] [Horowitz 1994a 91-92:9-11]. *Dalbanna-текст*. §S. ^{mul}maš.tab.ba gal.gal.la egir-u₂ ^{mul}[maš.tab.ba]a gal.gal.la egir-i mul *he-pi*₂ 3 mul.meš gan₂ gim u₂ ‘2 dal’.b[a.an.n]a dal.ba.an.na mul *he-pi*₂ a-na šu-ub-bi-i *he-pi*₂ “Задняя (звезда) Больших Близнецов (χ Gem), задняя (звезда) Больших [Близнецов] (β Gem), повреждение (α CMA): 3 звезды. Поле ... 2 инте[рвал]а, интервал. Повреждение. Для наблюдения. Повреждение.” [Walker 1995 33; ASM 107]; согласно [Koch 1995 46, 60], mul *he-pi*₂ = ^{mul}[gag.si.sa₂]’ “Стрела” (α CMA). §U. ^{mul}gir₃ gub₃ ‘maš.tab.ba’ [gal.gal] “Левая нога [Больших] Близнецов” (μ Gem), см. g06GAM₃. *Текст Nv. 10*. [ina] ^{mul}kin maš.tab.ba.gal.gal¹ // mul.[... / ...^{mul}AN.TA.GUB.BA] “[В] месяце улулу Большие Близнецы [...] / [...] — Наверху стоящая звезда] (Rev. 41-42) [Donbaz-Koch 64, 66]. *MLC 1866*. ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL ^dlugal-ir₃-ra / u₃ ^dmes-lam-ta-e₃-<a> ‘suk-kal-lum’ ^d60 “Большие Близнецы, Лугальбирра и Месламтаза, посланник Ану” (iv 16-17), см. также раздел III. Символ. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) “Лунарии”. BRM IV, 20: ki ^{mul}<maš>.tab.ba.gal.gal, ki ^{mul}maš.tab.ba.gal.[gal] “Область Больших Близнецов” [Ungnad 258:10, 21], см. m15MAŠ.MAŠ. (2) Предсказание цен на злаки на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий (среди них ^{mul}2MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL) и других явлений [SpTU I, 94:8, 39]. (3) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: KI ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL [Rochberg-Halton 1984 134:17’], см. s20Šin. См. также ^{mul}1/^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL [NSAM 2, II, col. i 21; SpTU I, 93:8’; SpTU III, 102:4; SpTU V, 263:4, 5; 264:14; 270:1’-2’].

II. Божества.

Лугальбирра и Месламтаза, см. L16 и m24.

III. Символ.

Описание в новоассирийском тексте: ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL 2 šal-mu zi-i[q-na zaq-nu kur-ku-r]a šak-nu / 1 [...2] MUL.MEŠ ina S[AG-šu-nu i]š-ru / šal-mu IGI-u₂ ša₂ IGI ^{mul}is le-e hi-in-ši ina ‘ŠU’

[ZAG-š]u₂ na-ši / šal-mu EGIR-u₂ U₄.SAKAR pa-a-ša ina ŠU GUB₃-šū₂ [n]a-ši “Большие Близнецы, 2 боро[датые] фигуры, (у них) имеются [kurkurr]a, 1 [...2] звезды [на] их голо[вах изо]бражены; передняя фигура, которая впереди Челюсти Быка (стоит), в своей [правой] руке несет кнут (стрекало?), задняя фигура в левой руке несет серповидный топор (букв. месяц = секира)” [Weidner 1927, VAT 9428:4-7], см. также [CAD H 195; CAD M/1 402; AUWE 19 154a]. Параллель в MLC 1866 (col. ii 1-3), сохранившаяся часть выглядит следующим образом: hi-in-šū₂ : ku-ut-ta-u₂ ina ŠU^{II} 15-šū₂ na-aš₂-ši ina ŠU^{II} 150¹-šū₂ / il-tuḥ-ḥu na-aš₂ bir-qu it-ti il-tuḥ-ḥu ša-bit / ša-lam EGIR-u₂ ina ŠU^{II} 15-šū₂ pa-a-šū₂ na-aš₂ ina ŠU^{II} 150-šū₂ il-tuḥ-ḥu na-aš₂ “Он (первый из Близнецов) несет стрекало (гlossa: kuttu’u) в своей правой руке; в своей левой руке / он несет кнут. Он держит жезл в виде молнии вместе с кнутом. / Задняя фигура несет секиру в своей правой руке (и) несет кнут в своей левой руке”. Изображения Близнецов на позднеассирийском подвесном амулете см. [Green 1988; Black-Green 124, Fig. 104; Wiggermann 1992 38]. Астральные изображения на селевкидских печатях см. [AUWE 19 33-34, Nos. 144-152; Wallenfels 1993] (рис. 17-21). На диаграмме из Sippar Planisphere Близнецам соответствуют 2 точки [Horowitz-al-Rawi 176-177, Segment 2], см. m16MAŠ.TAB.BA.

IV. Отождествление.

= Кастор и Поллукс (α, β Geminorum) [G. 267, 268].

= Gemini [Waerden 1949 13; 1952-53 219; 1974 70].

= α + β Geminorum [Weidner 1957-59 77a, 80b; BPO 2 13].

= α и β Geminorum и звезды к северу и к югу от них [MA 137].

= Кастор и Поллукс (α, β Geminorum) [Koch 1989 63, 111; Koch 1993; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 276].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MAŠ.MAŠ IGI “Передняя (звезда) Близнецов” (α Geminorum).

(2) MAŠ.MAŠ ar₂ “Задняя (звезда) Близнецов” (β Geminorum).

(3) MUL₂ IGI ša₂ še-pit MAŠ.MAŠ “Передняя звезда на ногах Близнецов” (η Geminorum).

(4) MUL₂ ar₂ ša₂ še-pit MAŠ.MAŠ “Задняя звезда на ногах Близнецов” (μ Geminorum).

4 указанные звезды входили в число “нормальных звезд”, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 8-9, 11-12.

Упомянуты также:

(5) “Передние ноги и руки Больших Близнецов”, см. GU-текст (B),

(6) “Задняя нога Больших Близнецов”, см. GU-текст (C).

(7) MAŠ.QA ša₂ ^{mul}MAŠ EGIR-i “Плечо заднего из Близнецов”, см. m13MAŠ.

См. также раздел III.

VI. Астрология.

(1) *Соответствие “Близнецы — планеты”*; а) ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL и ^{mul}MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR aš₂-šu₂ ^dSAG.ME.GAR ^dSAG.UŠ и ^dGUD.UD ^dŠal-bat-a-nu “Большие Близнецы и Малые Близнецы относятся (соответственно) к Юпитеру, Сатурну и Меркурию, Марсу” [BPO 3 132, K.2907+: II 13]; б) ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL ^dSAG.ME.GAR и ^dSAG.UŠ ... ^dLUGAL.GIR₃.RA ^dUDU.BAD.GUD.UD / ^dMES.LAM.TA.E₃[A² ^d]Šal-bat-a-nu “Большие Близнецы — Юпитер и Сатурн ... Лугальирра — Меркурий, Месламтаэ[a] — Марс” [BPO 3 134, K.2907+: VII 8, VIII 4].

(2) *Большие Близнецы и Малые Близнецы окружают Венеру*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ⁱiGUD MIN KUR-ma ^uMAŠ.TAB.BA.GAL.GAL и ^uMAŠ.TAB.BA.TUR.TUR / 4-šu₂-nu NIGIN.ME-ši-ma и ši-i ad-rat LUGAL NIM.MA^{ki} GIG-ma NU TI-uṭ “Если Венера в месяце айяру восходит там же (т. е. на востоке) и Большие Близнецы и Малые Близнецы, все 4 из них, окружают ее и она тусклая: царь Элама заболит и не выздоровеет” [BPO 3 115:13].

(3) *Большие Близнецы и Венера*; а) ^{mul}Dil-bat ana EGIR-ša₂ ^{mul}MAŠ.TAB.BA... / [...] ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL¹ UD.3.K[AM GUB.MEŠ ...] “Если Венера — ‘Большие Близнецы’¹ [стоят] позади нее в течение² 3 дней: гутии испытают тяжелые времена в течение трех лет” [BPO 3 118: IV 6], б) ^{mul}Dil-bat ina 2,30-ša₂ KI.MIN [...] / [...] ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL

UD.1.K[AM DU.MEŠ ...] “Если Венера также (восходит в месяце дуузу) (и) Большие Близнецы [стоят] с ее левой стороны в течение⁷ 1 дня (вар.: 2 дней, 3 дней)...” [BPO 3 118: IV 7-9], c) DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ^dUTU.E₂ [... UD].DU ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL UGU-[...] NIGIN.MEŠ-ši-ma DU.M[EŠ] “Если Венера на востоке (восходит) и Большие Близнецы окружают ее и сто[ят] выше нее...” [BPO 3 118: IV 10].

(4) *Венера, Юпитер и Большие Близнецы в неомению*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ^dUD.AL.TAR и ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL ina / UD.NA₂.AM₃ ša ^{iu}DU₆ [...] / 30 ^dDil-bat ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL ana ^dUTU.E₃ DU.MEŠ / ^dUD.AL.TAR ana ^dUTU.ŠU₂.A D[IB-šu₂-nu-ti] ... “Если Венера, Юпитер и Большие Близнецы в день исчезновения Луны в месяце ташриту [...], Луна, Венера и Большие Близнецы на востоке стоят, (и) Юпитер про[ходит их] к западу: спокойствие в жилище, прекрасный мир, вар.: умиротворение в стране...” [BPO 3 124: VII 6].

(5) *Венера, две короны и Большие Близнецы*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat 2] AGA ap-rat ... ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL ina A₂-šu₂ : ina IGI-[šu₂] DU.ME-[zu-ma] “Если Венера несет 2 короны: женщины будут умирать со своими детьми в утробах; (это произойдет, если) Большие Близнецы стоят около нее, вар.: впереди нее” [BPO 3 215, K.3601+:26].

(6) *Лунное затмение в Больших Близнецах*; DIŠ ina ⁱⁱⁱZIZ₂ UD.14.KAM AN.MI 30 GAR-ma <<ina>> KA×MI-su TU DINGIR KU₂ / ina KI ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL BE.MEŠ “Если в месяце шабату в 14-й день произошло лунное затмение, и он (=Син) садится затмившимся: бог пожрет. (Если это произойдет) в области Больших Близнецов: эпидемия” [ABCD 287, App. 2.4, BM 47447 r. 27-28]. DIŠ ina KI ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL.LA a-dir EŠ.BAR GU₂.DU₈.A^{ki} “Если (Луна) в пределах Больших Близнецов затмилась: решение для города Куту” [Weidner 1963 118, MNB 1849:41].

(7) *Близнецы и лунное гало; а* [DIŠ ^{mul}][MA]Š.TAB.V[A].GA[L].GA[L].L[A ina ŠA₃ TUR₃ ^d3]0 GUB.[MEŠ-z]u-ni [...] “[Если Боль-

шие Близ]нецы стоят [в гало Лу]ны и [...]" [ARAK, 112 r. 8]; b) DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-*ma* ^{mul}u₂-*sur*-[*ti ina ŠA₃-šū₂ GUB*] / *šab-lu-uq-t*[*i...*] / ^{mul}u₂-*sur-ti* ^{mul}M[AŠ.TAB. BA.GAL.GAL] "Если Луна окружена гало и Рису[нок стоит в нем]: разрушение [...]. Рисунок (означает) Большие Близнецы]" [ARAK, 124:6-8]. Наблюдения, производившиеся в астрологических целях: а) [*mu*]-*šū₂ an-ni-u₂* ^d30 TUR₃ NIGIN-*bi* ^{mul}Š[U.GI] / [^{mul}]MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL.LA *ina ŠA₃-bi GUB*. [MEŠ] "Этой [ноч]ью Луна была окружена гало, Ста[рик] и Большие Близнецы сто[яли] в нем" [ARAK, 112 r. 1-2]; б) [MI *an-ni-u*] 30 TUR₃ NIGIN₂ / [^{mul}AL.LU]L ^{mul}MAŠ.TAB. BA.GAL.GAL / *ina ŠA₃-bi GUB*. MEŠ "[Этой ночью] Луна была окружена гало; [Кра]б и Большие Близнецы стояли в нем" [ARAK, 124:1-3].

(8) *Марс и Близнецы (наблюдение?)*; ^{mul}Šal-bat-a-mi 7 ITI.MEŠ *ina ŠA₃* ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL / [...] "Марс в течение 7 месяцев [стоял] в Больших Близнецах" [ARAK, 469:1].

(9) *Отожествление Больших и Малых Близнецов*, см. m18, V 1.

(10) *Венера восходит в месяце арахсамну*; DIŠ ^{mul}Dil-bat *ina* ⁱⁱAPIN ^dSin ^dLugal-GIR₃-*ra u* ^dMES.LAM.TA.E₃ *ina bi*-[*rit SI* ^{mul}GIR₂.TAB] KI.MIN ^{mul}UZ₃ IGI.LA₂-*ma* UD.3.KAM DU-*iz* KI.MIN [...] SU.KU₂ ŠE *u* IN.NU *ina* [KUR GAL₂] "Если Венера (восходит) в месяце арахсамну, Луна, Лугальирра и Месламтаза (видны) меж[ду рогами Скорпиона], вар.: Коза появляется и стоит в течение 3 дней (там), вар.: [...]: будет недостаток ячменя и соломы в стране" [BPO 3 124-125, VIII 4].

m18. ^{mul/d} MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR (71),

= ^{mul}tū'amū *šehrūtu*; "Малые Близнецы"; созвездие в Близнецах (ζ, λ Geminorum?) [G. 269]. См. также m21 *Māšū*.

I. Источники.

EAE. См. [BPO 2, III 36; BPO 3 284a]. *MUL.APIN*. (1) Звезды Энлиля (№ 6): ^{mul}MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR ^dLAL₃ *u* ^dNin-EZEN×GUD "Малые Близнецы: Аламмуш и Nin-EZEN×GUD" (I i 6). (2) Даты гелиаических восходов: "5-го дуузу" (I ii 41), см. a18AL.LUL.

(3) Одновременные суточные восходы и заходы: (I iii 30), см. a04A₂^{mul} [MA 19, 41, 51]. “*Большой список звезд*”. 7 Небесных Близнецов: ^{mul}maš.tab.ba.tur.tur [Mesop.Astrol., App. B:231]; параллель см. [KAR, 142 i 27]. *Список звезд V R 46, 1:5-6*. ^{mul}maš.tab.ba.tur.tur = ^dMUŠ₃.LAL₃ и ^dnin.EZEN×GUD = ^dIGI.DU и ^dnin.EZEN×GUD, см. также [MA 125]. *GU-текст*. (C) ^{mul}maš.tab.ba.tur.tur “Малые Близнецы” (λ Gem) [Pingree-Walker, BM 78161:4; ASM 91], см. k10KAK.SI.SA₂. *Dalbanna-текст*. §N. mul maš.tab.ba.† tur.tur¹ igi-u₂ mu[l mul] x ur.gu.la an.t[a] 3 mul.meš gu si.sa₂ dub₂.ba [2 dal.ba.an.na d]al.ba.an.na mal₂-ma-liš “Передняя звезда Малых Близнецов (β, γ CMi), [...] (ζ Hyа), [звезда] в верхней части Льва (μ Leo): 3 звезды. Прямая туго натянутая веревка. [2 интервала, и]нтервал. Поровну.” [Walker 1995 32; ASM 106]; согласно [Koch 1995 46, 58], mu[l ...] = mu[l murub₄ muš]’ “Средняя часть Змеи” (ζ Hyа), [mul] x ur.gu.la an.t[a] = [^{mul}]†sag¹ ur.gu.la an.t[a] “Верхняя из звезд головы Льва” (μ Leo). §O. ^{mul}maš.tab.ba.tur.tur †egir-u₂¹ [mul...] ur.gu.la ki.ta-tum ^{mul}al.lul †he-pi₂ eš-šu [...m]ul.†meš¹ †he-pi₂ ^{mul}maš.tab.ba.tur.tur igu-u₂ [mul s]u₆² ur.g[u.la] ^{mul}al.lul u ^{mul}sag muš †u †he-pi₂ “Задняя (звезда) Малых Близнецов (α CMi), нижняя [звезда ...] Льва (ε Leo), Краб (δ Cnc), новое повреждение: [...4] звезды. Передняя звезда Малых Близнецов (= β CMi), [боро]да Ль[ва] (λ Leo), Краб (θ Cnc) и голова Змеи (ε Hyа), Птица(?). Повреждение.” [Walker 1995 32-33; ASM 106]; согласно [Koch 1995 46, 58], [mul...] ur.gu.la ki.ta-tum = [^{mul}]†sag¹ ur.gu.la ki.ta-tum “Нижняя (звезда) головы Льва”(ε Leo), †he-pi₂ eš-šu = [...giš.kun ur.gu.la]’ “[...бедро Льва]” (θ Leo). *MLC 1866*. ^{mul}MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR ^dMAŠ.MAŠ ^dTU.BA.[x x] / ša₂ ina pa-na-at GUB-zu “Малые Близнецы, Близнецы [...], которые впереди стоят “ (col. iv 18’-19’).

II. Божества.

Два мужских божества: ^dLAL₃ = ^dAlatmuš и Nin-EZEN×GUD были связаны с Сином. В списке богов AN:^dAnum (III 30, 37) приводятся тождества: (1) ^dNin.EZEN×†GUD¹ = dumu ^den.zu.na.ke₄ “^dNin-EZEN×GUD = сын Зуэна”, (2) ^d(a.la.†xx¹)LAL₃ = sukka^den.

zu.na.ke₄ “Аламмуш = посланник Зуэна” [Litke 120-121]. Их имена, стоящие рядом, встречаются уже в списках старовавилонского времени [Weidner 1924-25 10:13-14]; см. также список богов ^dAnum [Cavigneaux 1981 82:13-14]. Близнецный статус этих богов засвидетельствован явным образом только в астрономических текстах. Заклинание, связанное с ^dmaš.tab.ba.tur.tur, см. [Ebeling 1953a 391:1].

III. Символ.

Описание в новоассирийском тексте VAT 9428:8-12: ^{mul}MAŠ.TAB.BA.T[UR.TUR] 2 *šal-mu lu-bu-uš-tum ziq-na zaq-n[u]* / 2 [MUL.MEŠ ina SAG-šu-nu] *iš-ru šal-mu IGI-u₂ ina ŠU ZAG-šu₂ il-tuḥ-a na-ši / [... -t]i il-tuḥ-a ša-bit / šal-m[u] EGIR-[u₂ ina ŠU ZAG-šu₂] ana IGI-šu₂ bir-qa na-šat / ŠU G[UB₃-šu₂...ša₂-ša]l^l-li [x] mi-ši-i u₂-kal* “Малые Близнецы, 2 бородатые фигуры в одеянии; / 2 [звезды на их головах] начертаны; передняя фигура в правой руке несет кнут; / [...] держит кнут. / Задняя фигура [в правой руке] перед собой жезл в виде молнии несет. [Его] л[евая] рука [...] ...” [Weidner 1927 74]. Параллель в *MLC 1866* (col. ii 4-9): ^{mul}MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR ^dMAŠ.MAŠ TUR.MEŠ [...] / *ša₂ ina pa-na-at* ^d60 GUB-zu-u’ 2 *ša-lum lu-bu-uš-tu₄ lab-šu-u’ / ziq-nu zaq-na-a’ ku-ur-ku-ru šak-na-a’ ina SAG.MEŠ-šu₂-nu 2 / MUL.MEŠ e-šir-u’ ša-lam IGI-u₂ ina ŠU^{II} 15-šu₂ il-tuḥ-ḥu na-aš / dir-rat it-ti il-tuḥ-ḥu ša-bit ša-lam EGIR-u₂ ina ŠU^{II} / 15-šu₂ bir-qi na-aš₂ ar₂-ku ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA GUB-zu “Малые Близнецы, божества Малые Близнецы [...] / которые стоят впереди Ану. Две фигуры, одетые, / бородатые, имеющие *kurkurru*, на их головах 2 / звезды изображены. Передняя фигура несет кнут в своей правой руке, / (и) держит стрекало вместе с кнутом. Задняя фигура несет / жезл в виде молнии в своей правой руке; она стоит позади Праведного Пастуха Ану”.*

IV. Отождествление.

= ζ, λ или ζ, δ Geminorum; вывод: содержит звезды из созвездия Близнецов к югу от эклиптики (за исключением γ + ξ Gem), а также, возможно, часть звезд из созвездий Малый Пес (за исключением Проциона) и Единорога [G. 269].

= ι + ν Geminorum(?) [Waerden 1949 15; 1974 76].

= ι + ν или ζ + λ Geminorum [Weidner 1957-59 77a, 80b].

= вероятно, ζ, λ Geminorum [BPO 2 13].

= ζ и λ Geminorum и звезды к северу, югу и западу от них [MA 137].

= δ + ζ Geminorum [Koch 1989 63, 111].

= Прокцион и β Малого Пса (+ соседние звезды γ, ε Canis Minoris) [Koch 1993 194].

= ζ, λ Geminorum [ASM 276].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) Передняя (звезда) Малых Близнецов (β, γ CMi), см. dbn-текст (§ N, O).

(2) Задняя (звезда) Малых Близнецов (α CMi), см. dbn-текст (§ O).

V. Астрология.

(1) *Отожествление Больших и Малых Близнецов*; MUL Tu-a-ti GAL.MEŠ a-na ^mMAŠ.TAB.BA.TUR.TUR i-qab-bi “Большие Близнецы — так говорят для (описания) Малых Близнецов” [BPO 2, III 36].

(2) *Большие и Малые Близнецы окружают Венеру*, см. m17, VI 2.

(3) *Отожествление Малых Близнецов с Меркурием и Марсом*, см. m17, VI 1.

(4) *Венера, две короны и Малые Близнецы*; [DIŠ Dil-bat 2] AGA ap-rat SAL.MEŠ ga-du ša₃ ŠA₃-ši-na BE.MEŠ [^mMAŠ.T]AB.BA.TUR.TUR ina A₂-ša₂: ina IGI-ša₂ DU.MEŠ-ni “[Если Венера] несет [две] короны: женщины будут умирать со своими детьми в утробах; (это случится, если) Малые Близнецы стоят по ее сторонам, вар.: впереди” [BPO 3 236, ND 4362:10].

m19. ^mMAŠ.TAB.BA ša₂ IGI-it ^mSIPA.ZI.AN.NA (73),

“Близнецы, которые напротив Праведного Пастуха Ану (стоят)”; созвездие в Близнецах (Gemini), см. также m21 Māšū.

I. Источники.

MUL.APIN. Список звезд Ану (№ 9): ^{mul}MAŠ.TAB.BA ša₂ ina IGI-it ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA / GUB^{mcs}-zu ^dLU₂.LAL₃ u ^dLa-ta-ra-ak “Близнецы, которые стоят напротив Праведного Пастуха Ану: Лулал и Латарак” (I ii 3-4) [MA 31], параллель см. [SpTU I, 27 r. 16]. “*Большой список звезд*”. 7 Небесных Близнецов (7 *ma-a-šu₂*): ^{mul}maš.tab.ba ša₂ ina igi-it ^{mul}sipa.zi.an.na gub-zu [Mesop. Astrol., App. B:202, 232]; параллель: ^{mul}maš.tab.ba ša ina igi ^dpar.sukkal / ^{mul}si[pa.z]i.<an.na> “Близнецы, которые впереди Папсукаля, Праведного Пастуха Ану (стоят)” [KAR, 142 i 28-29].

MLC 1866. ^{mul}MAŠ.TAB.BA ša₂ ^rina pa¹-ni / ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA GUB-zu ^dLU₂.LAL₃ u ^dLa-ta-ra-ak-a / ^rša₂ KA₂¹-a-ni “Близнецы, которые впереди Праведного Пастуха Ану стоят, Лулал и Латарак, внешние” (col. ii 12-14). **Планисфера К 8538.** В секторе 4 надпись: ^r^{mul}MAŠ.TA.BA ša₂ ina ma^hrat(IGI)^{at} / ^r^{mul}SIPA.ZI.AN.NA izzazzū(DU)^{zu} / LU₂.LAL₃ ^dLa-ta-rak [CT 33 12; Koch 1989 56] (рис. 9); параллель [SpTU I, 27:16-17]. “*Дневники наблюдений*”. MAŠ.MAŠ ša₂ SIPA “(Звезда) Близнецов около Пастуха”; входила в число “нормальных звезд” [AD I 17, passim], см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 10.

II. Божества.

См. L12^dLU₂.LAL₃ , L05^dLātarāk.

III. Символ.

Описание в MLC 1866 (col. ii 14-16): 2 ša-lam lu-bu-u[š-tu₄]ab-šu-u' ša-lam IGI-u₂ / ziq-nu za-qin ša-[lam ar₂]-ku-u pa-n[i ^d]la-ta-ra-ak-a / ku-ut-ta-u₂ ina ŠU¹¹ 15-šu₂-nu na-šu-u₂ “Две одетые фигуры (= Лулал и Латарак). Передняя фигура бородастая. Задняя фигура с лицом Латарака. Они несут *kutta'u* в своих правых руках”.

IV. Отождествление.

= ε, γ Geminorum [Weidner 1957-59 76a];

= γ + ξ Geminorum (?) [BPO 2 8];

= π³, π⁴ Orionis (?) [MA 138; ASM 273-274];

= γ + ε Geminorum [Koch 1989 63, 111; Koch 1993 194].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MAŠ.MAŠ ša₂ SIPA “(Звезда) Близнецов около Пастуха” (γ Gem), см. “Дневники”.

m20. ^(mul)Maškakātu (68),

= ^{mul}gi⁸GAN₂.UR₃ “Борона”; созвездие, соответствующее восточной части Парусов и части Центавра. Силлабическая запись встречается в поздних копиях серии Hh XXII; см. g08GAN₂.UR₃.

m21. ^{mul}/^dMašū (271),

= ^{mul}MAŠ.TAB.BA “Близнецы”; редко используемое обозначение созвездия Близнецов в астрологических текстах [G. 265].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [ACh Ištar, 25:73; BPO 2, III 33; CAD M/1 403a]. “Письма”. См. [LABS, 8 г. 5]. “Большой список звезд”. Список 7 Небесных Близнецов: (1) ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal, (2) ^{mul}maš.tab.ba.tur.tur, (3) ^{mul}maš.tab.ba ša₂ ina igi-it ^{mul}sipa.zi.an.na gub-zu, (4) ^{mul}nin.mu₂ ^{mul}ir₃.ra.gal, (5) ^{mul}dŠullat(pa) ^{mul}Haniš(lugal), (6) ^{mul}šar₂.ur ^{mul}šar₂.gaz, (7) ^{mul}zi.ba.an.na : 7 ma-a-šu₂ “Большие Близнецы, Малые Близнецы, Близнецы, что напротив Праведного Пастуха Ану стоят, Нинму (и) Эррагаль, Шуллат (и) Ханиш, Шарур (и) Шаргаз, Весы: 7 (Небесных) Близнецов” [Mesop. Astrol., App. B:231-236]. Списки ziqri-звезд. См. m16MAŠ.TAB.BA. Текст VAT 9418. ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal / ^{mul}maš.tab.ba.tur.tur / ^{mul}maš.tab.ba ša ina igi dpa.p.sukkal / ^{mul}si[pa.z]i.<an.na> <dpa> dlugal / ^{mul}šar₂.ur₄ ^{mul}šar₂.gaz / ^{mul}KU.an.na / ^{mul}KU.ki.sikil.la / ^{mul}nin.mu₂ ^m[u]i₃.ra.gal : 7 mul maš-[š]i [KAR, 142 i 26-34]; здесь ^{mul}KU.an.na / ^{mul}KU.ki.sikil.la относятся, по-видимому, к двум частям созвездия Весов — верхней и нижней [Weidner 1957-1959 80b].

II. Астрология.

(1) Попятное движение Марса относительно Льва, Рака и Близнецов; ki-ma dŠal-bat-a-ni tu-u-ra TA ŠA₃-bi / SAG.DU ^{mul}UR.

GU.LA is-su-*hur* / ^{mul}AL.LUL ^dMa-a-*ši ul-tap-pit* ... “Когда Марс опять от Головы Льва возвращается, касается Краба и Близнецов, его значение таково: конец правления царя западной страны” [LABS, 8 г. 3-7].

(2) *Близнецы впереди (звезды) Ану (=Краб)*; MUL Ma-a-*ši ša₂ ina* IGI ^dA-nim GUB-zu / ^dA-nim ^{mul}AL.LUL “Близнецы, которые стоят впереди Ану. Ану — Краб” [BPO 2, III 33-33a + Parallels]; см. также a18AL.LUL, I

m22. ^{mul}MAŠ₂ (80),

сокращение от ^{mul}SUHUR.MAŠ₂^{ku₆} “Коза-Рыба”; название знака зодиака и созвездия Козерог (Capricornus) в поздних астрономических и астрологических текстах [G. 263].

I. Источники.

Хеттская молитва ночным богам. ^{mul}MAŠ₂ [KUB IV, 47 г. 46; BPO 2 2:16; Toom 1985 130:46]. *Текст BM 55466+*. См. [Reynolds 1999 370-371, 373]. “Дневники наблюдений”. 1) MAŠ₂ — обозначение знака зодиака Козерог [AD I-III, passim]; впервые в дневнике за -453, Upper edge 3 [AD I 58]. 2) Входило в название “нормальной звезды”: SI MAŠ₂ “Рог Козы-Рыбы” (β Capricorni) [AD I 18] (см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 33); впервые в “дневнике” за -567 год: MUL_x MURUB₄ ša₂ SI MAŠ₂ “Средняя звезда рога Козы-Рыбы” [AD I 48, No. -567 Rev. 5’], в том же тексте: SUHUR ša₂ MAŠ₂ как обозначение созвездия Коза-Рыба” [ibid. 50:10’]. *Математическая астрономия.* См. [ACT I-III, passim]; используется уже в лунных таблицах ахеменидского времени (-474 и -397) [Aaboe-Sachs 1969; Britton 1989]. *LBAT 1502.* [... ^{mul}2M]AŠ₂ — звезда Антагубба, см. n20ne₂-bu-u₂ ša₂ GABA-*šu₂*. *Поздняя астрология, магия и календарь.* (1) “Гороскопы”. См. [BH 29, passim; Beaulieu-Rochberg 90:3, 7]. (2) “Лунарии”. BRM IV, 19: MAŠ₂ — обозначение знака зодиака Козерог в зодиакальной схеме, известной под названием “додекатемория” [Ungnad 274-275: 1, 9, 19, 40; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) “Микрозоди-

ак". Подразделение знака зодиака Наемник(Овен) на 12 частей:
 а) АО 6483: 10-*i-tum zittu*(*ħa.la*) ^{mul}₂maš₂ šum₃-šu₂ "10-я часть, ее имя Коза-Рыба" [TU, 14:18; Sachs 1952 66], б) Sp II 202+: 10-*tu₂ ħa.la ša₂* ^{mul}₂lu ^{mul}₂maš₂ ša₂ ^{mul}₂lu "10-я часть Овна — Коза-Рыба Овна" [Schaumberger 1955 245:22]. См. также KI ^{mul}₂MAŠ₂ в позднем магическом тексте [SpTU II, 43:26]. (4) "Гипсома". Козерог — гипсома Марса", см. ts02Šalbatānu. (5) Зодиакальная астрология. KI ^{mul}₂MAŠ₂ LAL₂.<DU>-in ... "Область Козерога: он будет беден ..." [SpTU II, 43: 26]; частичная параллель см. [TU, 14: 25; Sachs 1952 66, 68; LBAT, 1600 obv. 12']. (6) Предсказания izbu: BE-*ma ina* SAG ^{mul}₂MAŠ₂ 1-*en ina* ŠA₃ ^dUDU.IDIM.MEŠ IGI. LA₂ / *lu-u₂ in-ni-mi-du lu-u₂* NIM MAN *ina* ŠA₃ *iz-ziz* / SAL.MEŠ MAŠ.TAB.BA U₃.TU.MEŠ "Если в начале Козерога одна из планет достигает первой видимости или достигает стационарной точки или рано (появляется) (?), (a?) другая (планета) в середине стоит: женщины будут рожать близнецов" [Biggs 1968 53-54: 8-10], см. также u31UZ₃.

См. также: KI ^{mul}₂MAŠ₂ [SpTU II, 43:26].

m23. ^uME.GAR (369),

сокращение от SAG.ME.GAR "Юпитер" [G. 270] (см. s09).

1. Источники.

Stev. O.T. См. [Langdon 1913-23, Pl. XVII: 4, 9, 20], а также см. i02IBILA.E₂.MAH, g27GU.LA, VI 8, m08MAR.GID₂.DA, VI 8. См. также [ACh Sin, 19:9, 22:6; ACh Adad, 33:46].

m24. ^dMES.LAM.TA.E₃.A (241),

= ^d*Mes-lam-ta-e₃-a*, букв. "Тот, кто пришел/приходит из Меслама"; 1) божество-близнец, в паре с Лугальиррой образует созвездие Большие Близнецы (= α + β Geminorum), 2) эпитет Нергала, отождествляемого с Марсом, 3) Сатурн [G. 271; Lambert 1987b; Wiggemann 1992 25:97, 31:290, 38, 47 и др.].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия A I/6 111-114: ^{ma-ās-ma-ās}MAŠ.MAŠ¹ = ... = *ma-šu-u, tu-a-mi, ^dlugal-gir₃-ra, ^dmes-lam-ta-e₃-a* [MSL XIV 227-228]. **ЕАЕ.** См. [BPO 3 384a]. “**Астролябии**”. **Astrolabe B.** См. [KAV 218, Section B ii 20-21], m16MAŠ.TAB.BA. “**Каталог 30 звезд**”. См. [Oelsner-Horowitz 178-179], m16MAŠ.TAB.BA. **MUL.APIN.** См. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL. **Список звезд V R 46, 1:4.** ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal.la = ^dLugal-ir₃-ra и ^dMes-lam-ta-e₃-a = ^dSin(30) и ^dNergal(u.gur) “**Большие Близнецы = Лугальирра и Месламтаза = Син и Нергал**” [HBA 51]; параллель см. [TU, 47:8-9]. **MLC 1866 iv 16-17.** См. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL.

II. Божество.

Имя Месламтаза присутствует уже в списке богов из Фары [Krebernik 1986 182, XIV 4]. В эпоху III династии Ура почитался в Куте, Ниппуре и Уре [Sallaberger I 104, 225f]. Его связь с Лугальиррой и связь обоих с Нергалом засвидетельствована в шумерских гимнах [Lambert 1987b 143], а также в списках богов, где их имена приводятся, как правило, рядом и следуют за именем Нергала [Weidner 1924-25 72:11-12; Litke 196, V 296, 298; Genouillac 1923, AO 5376 ix 25, 27]. Позднее почитались в городе Кисиге на севере Месопотамии. Их близничный статус засвидетельствован в серии AN:^dAnum [Litke 197, note 302, 306], в лексической серии Aa [MSL XIV 228:113-114] и в астрономических текстах среднеавилонского периода. Оба божества связаны с подземным миром и первоначально, возможно, исполняли роль стражников, охраняющих вход в преисподнюю. В новоассирийский период их фигурки закапывали при входе, чтобы защитить жилище от проникновения злых духов [Black-Green 123-124; Wiggermann 1992]. В Вавилоне существовала специальная посвященная им улица: *sūq*(E.SIR₂) ^dmaš-tab-ba “Улица Близнецов”; на улице процессий имелось 180 *manzāz* (KI.GUB) ^dlugal-gir₃-ra и ^dmes-lam-ta-e₃-a “180 ‘мест’ для (установки статуи) Лугальирры и Месламтаза” [Gurney 1974 46-47: 79, 87]. Неизвестно, когда именно они приобрели астральное значение как

Большие Близнецы, но, судя по тому, что их имена отсутствуют в лексических списках звезд, это произошло достаточно поздно, не ранее второй половины II тыс. до н. э.

III. Символ.

Двойное изображение фигуры Месламтаза на подвесном амулете позднеассирийского времени: две одинаковые идущие бородатые фигуры в головных уборах с рогами и длинных одеяниях, в поднятой правой руке они держат боевые топоры (с двумя лезвиями — передним и задним), в опущенной левой руке — паллицы, на обороте надпись: ^dMAŠ.MAŠ MAŠ.TAB.BA “Близнецы = Пара богов” [Green 1988; Wiggermann 1992 38]; это Лугальирра и Месламтаза, согласно [Black-Green 124, Fig. 102]. Описание фигуры созвездия Большие Близнецы, датируемое тем же периодом, см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, III. Изображения Больших Близнецов на печатях селевкидского времени см. [AUWE 19 33-34, Nos. 144-152] (рис. 17-21).

IV. Отождествления.

(1) = *божество-близнец* в созвездии Большие Близнецы (= α или β Geminorum), см. m17, V.

(2) = *Марс*; ^dMES.LAM.TA.E₃.[A[?] ^d]Šal-bat-a-ni “Месламтаза = Марс” [BPO 3 134, K.2907+: VIII 4]; параллель см. [ibid. 194, K.42+:7'-8'] (L16 ^dLUGAL.GIR₃.RA, I 4).

(3) = *Сатурн*, см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, VI 1.

V. Астрология.

(1) *Венера, Луна, Большие Близнецы и Скорпион*; ^{mul}Dil-bat ina ⁱⁱⁱAPIN (KUR-ḥa) ^dSin ^dLugal-GIR₃-ra и ^dMES.LAM.TA.E₃ ina bi-[rit SI ^{mul}GIR₂.TAB] KI.MIN ^{mul}UZ₃ IGI.LA₂-ma UD.3.KAM GUB-zu... “Если Венера в месяце арахсамну (становится видна), Син, Лугальирра [и] Месламтаза видны меж[ду рогами Скорпиона], вар.: Коза, и стоят в течение 3 дней ...: ячмень погибнет, в стране (будут есть) солому” [BPO 3 124, EAE 56-60 VIII 4]; параллель см. [ibid. 194, K.42+:3'-6']. Здесь, вероятно, предполагается отождествление Больших Близнецов с планетами Меркурий и Марс.

(2) *Венера, Луна и Лугальурра*(= Юпитер или Меркурий) в *Скорпионе*; см. g19GIR, TAB, VI 18.

m25. *mišḫu* (370),

букв. “сияние, свечение”; термин, употреблявшийся для обозначения явлений, связанных с особым свечением различного рода небесных объектов. В том числе: 1) метеоров, метеоритов (боллидов); 2) комет; иногда более конкретно *mišḫu* — это метеорный или кометный след; 3) планет; 4) созвездий; 5) отдельных частей созвездий; 6) Луны; 7) сияний, не связанных с какими-либо светилами; в последнем случае речь идет, по-видимому, о миражах [АНw 660b; CAD M/2 120-121; BPO 2 19; BPO 3 14; Bjorkman 1973; Chadwick 1993]. В современной литературе слово *mišḫu* нередко транскрибируется как *me-ših*, *meš-ḫu/a*, *me-eš-ḫu*, см. [CAD M/2 120-121], а также многочисленные статьи настоящего издания.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Шумерский список из Ниппура: ^{mul}*mi-si-ih* ^ḫpa.bil₂.sag [MSL XI 108:408], старовавилонский шумерский список: ^{mul}*mi-še-eḫ* ^ḫpa.bil₂.sag.g₂ [MSL XI 143, Forerunner 8, col. x 24]. (2) Серия Hḫ XXII: ^{mul}in.dub.an.na = *mi-ši-ih* ^ḫPa-bil-sag [SpTU III, 114A v 55]; параллель см. [Cavigneaux 1979 134:18]. **ЕАЕ.** См. [ABCD 92-93, 283; BPO 2, XVIII 10; BPO 3 14, 284a; Largetment 1957 248:65, 67-68]. “**Письма**” и “**Рапорты**”. См. [ARAK 329a; LABS 348a]. “**Большой список звезд**”. (1) ^{mul}an.ta.sur.ra = *me-ših* mul “Антасурра = сияние звезды”; (2) ^{mul}an.ta.sur.ra = *me-ših* ^ḫpa.bil.sag “Антасурра = Сияние Пабилсага”; (3) ^{mul}ur-um an.na = ^ḫmin (= *me-ših* ^ḫpa.bil.sag); (4) ^{mul}bur-ru-um an.na = ^ḫmin (= *me-ših* ^ḫpa.bil.sag); (5) diš ul ša₂ ina igi-šu₂ šip-ru ina egir-šu₂ kun gar-nu / igi-ma an-e zalag₂-ir ki-ma šal-lum-tu-u₂ / ki-ma *me-ših* mul.meš “Если звезда, у которой грива впереди и хвост позади, появляется, и освещает небо подобно метеору, (т. е.) подобно вспышке звезд”; (6) šal-lum-tu-u₂ = *meš-ḫu* ša₂ mul ki-šu₂ ia-a'-nu “комета = сияние

без звезды”; (7) *ṣal-lum-tu-u₂* = *mi-šiḫ* mul.meš “комета = сияние звезд” [Mesop.Astrol., App. B:141, 142-144, 174-178], см. также [CAD T 75a; Chadwick 1993 171]). “Дневники наблюдений”. См. [AD I-III, passim]. *Анафора*. (1) A 3427, (2) Sp II 202+, см. [Schamberger 1955 238-239, 245-246].

II. Примеры.

(1) *Метеоры, болиды*; DIŠ *mi-ši-iḫ* MUL TA IM.KUR.RA / *ana* IM.MAR.TU *im-šu-uḫ* ... “Если след метеора от востока к западу протянется: поражение; враг поразит меня и возьмет страну” [ARAK, 396 г. 1-4]. [DIŠ] *mi-ši-iḫ* MUL *ana* ^dUTU.Š[U₂.A *im-šuḫ*] ... “[Если] след метеора [протянется] к за[паду]: царь западной страны [будет править землей]” [ARAK, 544 г. 1-2]. См. также m32MUL.GAL.

(2) *Кометы*; см. ts03*Šallumū*.

(3) *Планеты*; DIŠ MUL ^dAMAR.UTU *me-eš-ḫu im-šu-uḫ* ... “Если звезда Мардука (в данном случае = Меркурий) порождает *mišḫu*: страна будет есть обильный хлеб” [ARAK, 93 г. 1-2]. DIŠ ^{mul}*Dil-bat ina* IGI-ša₂... *meš-ḫ[u]* TA ŠA₃-ša₂ SUR-*ma* ... “Если Венера при своем появлении ... *mišḫu* излучает из своей середины...” [BPO 3 56, K.148+:8]. DIŠ *ina* AN-*e mi-i[š-ḫu ša* ^{mul}*Šal-bat-a-nu* IGI] ... “Если на небе *miš[ḫu]* Марса видно: будет эпидемия, вар.: [эпидемия среди скота в стране]” [LABS, 104 г. 12-13]; параллели см. [ACh Ištar, 20:85, Suppl. 64 i 10]. DIŠ *ina* AN-*e mi-iš-ḫu* ^{mul}UDU.IDIM [...] “Если в небе *mišḫu* планеты [появляется]... [ACh Suppl. 2, 76:19; CAD M/2 120b], см. также [Langement 248:67-68]. DIŠ *ina* AN-*e meš-ḫa ša*₂ ^{mul}*Šal-bat-a-nu* IGI ... ^{mul}*Šal-bat-a-nu i-ba-il-ta* “Если на небе у Марса *mišḫu* наблюдается ... (это означает, что) Марс имеет большой блеск” [ACh Suppl. 2, 64:10f; CAD M/2 121a].

(4) *Метеоры и созвездия*; DIŠ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA *meš-ḫa im-šu-uḫ*... “Если Праведный Пастух Ану порождает *mišḫu*: царь, господин династии, из-за своих злодеяний покроется нарывами и умрет” [BPO 2, XVIII 10 + Parallels]. DIŠ ^{mul}UZ₃ *meš-ḫa im-šu[ḫ]* (гlossa: *tu-ul u₂-za im-šu-[uḫ]*) ... “Если Коза порождает

mišḫu: боги про[стят] страну, [они будут] благосклонны к стране” [ARAK, 74:1-3]. DIŠ^{mul}SIM.MAH [хххх] (гlossa: *mu-ul ši-im-ma-a[h]*) / *meš-ḫa* [*im-šu-uh*] ... “Если Ласточка [порождает] *mišḫu*: нападение войск...” [ARAK, 77:1-3]. Другие примеры, касающиеся *mišḫu* и MUL.MUL, ^{mul}A₂^{mušon}, ^{mul}ŠU.PA, см. [CAD M/2 120b; Chadwick 1993 167-167], см. также z10Zibānītum, VI 7, m08MAR.GID₂.DA, VI 16. Как правило, неясно, идет ли речь в подобных предсказаниях о метеорах, появляющихся в пределах указанных созвездий, или о каких-то других световых явлениях, наблюдаемых в них.

(5) *Mišḫu* Пабилсага, см. m26.

(6) Луна; DIŠ *ina* ^uSIG₄ UD.15.KAM AN.MI GAR-*ma mi-šiḫ-šu*₂ BABBAR ... “Если 15-го симану происходит затмение (Луны) и его *mišḫu* белое: царь к царю отправит послания о примирении” [ABCD 92:19 + note 6, 283]. DIŠ MUL.AN.NA *meš-ḫa im-šuḫ*... “Если Небесная звезда (=Луна) порождает *mišḫu* ...”, см. m31MUL.AN.NA.

(7) *Mišḫu*, не связанное со светилами; [DIŠ^{mul}Dil-bat *ina* GUB₃[?]-*ša*₂] *meš-ḫa*¹ KI.MIN *ša*₂-*bi-ḫu* DU ... “[Если слева(?) от Венеры] стоит *mišḫu*, вар.: *šabiḫu*: страна, которая претерпела зло, ощутит изобилие” [BPO 3 48, VAT 10218:84]. DIŠ^{mul}Dil-bat MIN-*m[a]* *meš-ḫu* BI SA₅ (в двух идущих непосредственно за этим предсказаниях: BI BABBAR, BI SIG₇ соответственно)... “Если Венера ditto (= слева от нее стоит *mišḫu*) и *mišḫu* это красное (вар.: белое, зеленое)...” [BPO 3 48, VAT 10218:85-87]. [DIŠ^{mul}Dil-bat *ina* MU]RUB₄-*ša*₂ KI.MIN *ina* EGIR-*ša*₂ *meš-ḫu* GIL... “[Если Венера в сере]дине своей ditto (= содержит *mišḫu*), вар.: позади нее *mišḫu* поперек лежит: страна, которая испытала зло, насладится изобильным хлебом” [BPO 3 48, VAT 10218:88]; параллель см. [ibid. 72, BM 40111:9-13]. DIŠ *mi-iš¹-ḫu* IM.U₁₈-LU *iš-kun iš-kun-ma* / *im-ṣur im-ṣur-ma* GUB-iz GUB-iz-*ma* / *ip-ru-uṭ ip-ru-uṭ-ma* UD *sa-pi-iḫ* ... “Если *mišḫu* появляется и опять появляется на юге, образует круг и опять образует круг, стоит там и опять стоит там, мерцает и опять мерцает, и рассеялось: пра-

витель захватит имущество и владения во время своей экспедиции” [LABS, 111:5-8]; по-видимому, здесь речь идет о мираже. Другие примеры см. [CAD M/2 120].

m26. ^(mul)miših 4PA.BIL.SAG (331),

букв. “Сияние Пабилсага”; часть созвездия Пабилсаг, известная уже из ранних списков звезд и включавшая, по-видимому, звезды с большим блеском в Стрельце (Sagittarius) и, возможно, Скорпионе (Scorpius).

I. Источники.

См. m25mišhu.

II. Отождествление.

Возможно, имеется в виду та часть созвездия Пабилсаг, которая располагалась в окрестности Млечного Пути.

= λ Scorpii и ε Sagittarii, согласно [Weidner 1959-60 107b].

= Предположительно часть Стрельца [BPO 2 13].

III. Астрология.

(1) *Юпитер и mišhu Пабилсага*; [DIŠ ^(mul)SAG.ME.GAR] ina mi-ši-ih / [^(mul)PA].BIL.SAG IGI-ir / ... “[Если Юпитер] становится виден в mišhu [Па]билсага: будут [убий]ства” [ARAK, 356:3-5]; параллель: DIŠ ^(mul)SAG.ME.GAR ina mi-šiḫ 4PA.BIL.SAG GUB ... “Если Юпитер стоит в mišhu Пабилсага: будут убийства в стране” [ARAK, 369:3-4].

(2) *Юпитер и mišhu Пабилсага (= Индубанна)*, см. i12IN.DUB.AN.NA.

(3) *Антасурра = mišhu Пабилсага*, см. a34AN.TA.SUR.RA.

m27. ^(mul)MU.BU.KEŠ₂.DA (52),

вар. чтения: ^(mul)MU.BU.keš₂.da, ^(mul)MU.BU.kešda, ^(mul)MU.SIR₂.KEŠ₂.DA, ^(mul)MU.GID₂.KEŠ₂.DA, ^(mul)MUDRA₆.KEŠ₂.DA; = nīru “Привязанное Ярмо” [G. 282; CAD N/2 260ff.]; созвездие или звезда(?) в Драконе (Draco), см. также sh18ŠUDUN.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}mu.sir₂ [MSL XI 108:391], ^{mul}keš₂.da¹, [^{mul}k]eš₂.da [MSL 11 133, Forerunner 1, rev. col. viii 39; 144, Forerunner 9, col. iii 2], ^{mul}MU.BU.kešda [MSL 11 143, Forerunner 8, col. x 15]. (2) Серия Hh XXII: a) ^{mul}e.mu.un.du = (?) ki.keš₂.da = n[i-ru] A/; [... d]u = ki.keš.da = ni-ru B/ [Emar VI /4 151:156], b) (^{mul})mudra₆.keš₂.da = ni-i-ru/i [SpTU III, 114A v 40]. (3) Серия Nabnītu (XXI 309): (^{mul})MU.BU.keš₂.da = ni-ru ša₂ an-e “Мубукешда = Небесное Ярмо” [CT 12, 43 iv 25; MSL XVI], см. также [CAD N/2 261a]. (4) (^{mul})mu.bu.keš₂.da = ^{mul}šudun [CT 26, 48, K. 11306:2]. “Астролябии”. **Astrolabe B.** Менологии: ⁱdu₆ ^{mul}MU.BU.keš₂.da ^dEn.lil₂.le : ⁱdu₆ ni-i-ru ^dEn-lil₃ “Месяц ташриту, Ярмо, Энлиль” (A ii 22, 30); параллель см. [Çağırğan 1985 405:35], см. также [BPO 2 82; CAD N/2 261a; Емельянов 1999 100]. **MUL.APIN.** Список звезд Энлиля (№ 18): ^{mul}MU.BU.KEŠ₂.DA ^dA-nim GAL-u₂ ša₂ AN-e “Мубукешда, великий Ану небесный” (I i 19) [MA 24]; параллель [II R 47 iii 16; Horowitz 1989-90 116, BM 54817:7’]. **Список звезд V R 46 I: 12, 47.** (1) ^{mul}MU.BU.keš₂.da = ^dA-nim gal-u₂ ša₂ an-e dingir gal “Мубукешда = великий Ану небесный, бог великий”; (2) ^{mul}MU.BU.keš₂.da = ^dni-ru rak-su “Мубукешда = Привязанное Ярмо” [HVA 51-52:12, 47]. **Храмовый ритуал.** a) ^{mul} ^dAnu(diš) gal-u₂ ša₂ an-e it-tap-ḥa (^{mul} ^d)An-tum gal-tum ša₂ an-e ina ^{mul}mar.gid₂.da it-tap-ḥa “Великая небесная звезда Ану восходит, (и) великая небесная звезда Антум в Повозке восходит” [Racc. 68, 119:15-16], согласно [Racc. 85 note 2; Reiner 1995 139], ^{mul} ^dAnum — звезда в созвездии MU.BU.keš₂.da (α Draconis?). b) Новогодний ритуал в Вавилоне, см. ниже.

II. Божество.

Название отсутствует в списках богов и никогда не записывается с детерминативом ^d. Особое значение этой звезды (созвездия?) подчеркивается ее отождествлением с богом Ану. **Молитвы и ритуалы.** (1) Вавилонский новогодний ритуал: ^{mul}₂ MU.BU.keš₂.da ša₂ ḥaṭṭa(^{gis}gidri) u kippata(^{gis}gam) na-šu “Мубукешда, ко-

торый скипетр и кольцо несет” [RAss. 137, 153:302]. (2) Ритуал против эпидемии [TuL 163, 34:13].

III. Символ.

Неясен. Первоначально, это было, по-видимому, ярмо, однако описание в [RAss.] предполагает антропоморфную фигуру (?).

IV. Отождествление.

= Draco [G. 282].

= Draco (?) [Weidner 1957-59 79a].

= α Draconis(?) [MA 137; Reiner 1995 139; ASM 273].

V. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Венера*; см. a43^{gis}APIN, VI 2.

m28. ^{mul}MU.BU.KEŠ₂.DA ša₂ A.AB.BA (53),

вар.: ^{mul}ŠUDUN ša₂ A.AB.BA (sh19); = “Ярмо Моря” [G. 273]; созвездие в Корме и Парусах (Puppis + Vela)(?).

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 3 284b]. *Список звезд V R 46, 1:37*. ^{mul}mu. bu.<keš₂.da ša₂> a.ab.ba = ^{mul}nun^{ki} “Ярмо моря = (Звезда) Эриду” [HVA 52:37].

II. Отождествление.

Положение созвездия MU.BU.KEŠ₂.DA ša₂ A.AB.BA “Ярмо Моря” на небе соответствовало, по-видимому, положению созвездия Эриду, см. в этой связи n50NUN^{ki}, IV.

III. Астрология.

(1) *Ярмо моря*; ^{mul}MU.BU.KEŠ₂.DA ša₂ A.AB.BA ^dE₂-a [...] “Ярмо моря = Эа [...]” [BPO 3 58, K.148+:8].

(2) *Ярмо моря и жертвоприношение*; ^{mul}MU.BU.KEŠ₂. DA ša₂ A.AB.BA LUGAL SIZKUR APIN-eš “Ярмо моря желает жертвоприношения от царя” [BPO 3 92, K.2226+:7]; ритуальное предписание для избежания последствий неблагоприятного предсказания.

m29. MUL (138),

= *kakkabu* “Звезда, светило”; 1) детерминатив перед названиями звезд, созвездий, планет, 2) звезда, 3) созвездие, 4) метеор, падающая звезда, 5) эпитет Венеры, 6) Луна, 7) Солнце [G. 274; AHw 421b; CAD K 45-48].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Знак *mul* возглавляет старовавилонские списки шумерских названий звезд [MSL XI 107:387; 143, Forerunner 8, col. x 13]. (2) Серия 𒌦 XXII: *mul* = *kak-ka-bu* [Weidner 1959-60 112, VAT 9430:16]; параллели [Emar VI/4 151:150'(?)]; MSL XI 30:23, 49:61]. (3). Серия S^a, копия из Эмара: ^{mu-ul a-na-cš-ša-bi} / *mul* = *ka-ak-ka-bu* [Emar VI/4 17: 287-288]. (4) Серия S^b II 4: ^{mu-lu}*mul* = *kak-ka-bu* [MSL III 132:4]. (5) Proto-Ea 139/1: ^{mu-ul} *mul* = *ka-ak-ka-bu-um* [MSL XIV 94], см. также [MSL II 132:56]. (6) Серия Ea II 277: ^{mu-ul}*mul* = [*k*]*ak-ka-bu* [MSL XIV 259]. (7) Серия Aa II/6 ii 25: ^{mu-lu}*mul* = *kak-ka-bu* [MSL XIV 291]. (8) NIGIN^{ki}-li.AN = MUL AN-*e* [CT 18, 30 iv 15]. (9) UL, UMBIN, ^{[x]-gi}AKKIL, ^{mu-lu [x x]-nu}GAN₂, ^{i-ku}GAN₂ = *kak-ka-bu* [CT 18, 49 ii 2-6; CT 19, 33, Text 80-7-19,307:4-8]. (10) ^d*mul* = *gag-gab*₂ (“Ebla Vocabulary”), цит. по [Michalowski 2003 404]. См. также [AHw 421b; CAD K 45-46].

II. Отождествление.

(1) = *детерминатив*; знак ^{mul} использовался как детерминатив перед названиями небесных светил разных категорий в текстах II-I тыс. до н. э.; самый ранний известный пример связан с ^{mul}UZ₃ и датируется эпохой III династии Ура [Sallaberger I 54].

(2) = *звезда, звезды*; стандартный эпитет: MUL *šamê*(AN)^c “Небесная звезда”, MUL.MEŠ *šamê*(AN)^c “Небесные звезды”, см., например, [CAD K 47a; BPO 2, III 19a, XVI 1; LABS, 100:21, 160:35, 40]; звезды как особая категория светил: ^dUDU.IDIM.MEŠ и MUL.ME AN-*e*... “Планеты и звезды небесные...” [BPO 2, III 19a]. В протасисах астрологических предсказаний и в наблюдениях нередко упоминаются звезды, принадлежащие к тому или иному созвездию (MUL-*š*u₂, MUL.MEŠ-*š*u₂), иногда с указанием

их числа, а также фиксируется изменение видимости, наблюдаемого блеска, цвета, размера и других характеристик звезд.

(3) = *созвездие*; в MUL.APIN в каталоге при описании положений созвездий друг относительно друга нередко используется формула: MUL $\check{s}a_2$ ina IGI- $\check{s}u_2$ / EGIR- $\check{s}u_2$ GUB-zu, букв. “Звезда, которая впереди / позади него стоит”, где MUL обозначает “созвездие” [MA].

(4) = *метеор, болид, падающая звезда*; DIŠ MUL ki ^{gis}di-pa-ri TA ^dUTU.E₃ SUR-ma / ina ^dUTU.ŠU₂.A ŠU₂ ERIM KUR₂ ina DUGUD- $\check{s}a_2$ ŠUB-ut “Если звезда вспыхивает подобно факелу от востока и на западе заходит: главная армия врага падет” [LABS, 111:3-4]. DIŠ MUL SUR-ma *še-re-er- $\check{s}u_2$* GIM UD.DA na-mir / ina *ša-ra-ri- $\check{s}u_2$* GIM nam-maš-ti GIR₂.TAB KUN GAR-in... “Если звезда вспыхивает и ее сияние подобно свету дня, (и) в ее сиянии она имеет хвост как у скорпиона: этот знак благоприятный” [ARAK, 158:1-3]. [DIŠ] MUL SUR-ma ki-ma di-pa-ri / [T]A ^dUTU.ŠU₂ ana ^dUTU.E₃ ŠU₂... “[Если] звезда вспыхивает подобно факелу [о]т запада к востоку (и) заходит: враг захватит мой пограничный город в Эламе; (падение) армии Элама” [ARAK, 303 г. 2-5]. DIŠ MUL TA ^{im}MAR SUR-ma ana ŠA₃ ^dLi₉-si₄ / ^dNi-ri / ^dSin... “Если звезда вспыхивает от запада и входит в пределы Лиси, Ярма, Сина: будет мятеж” (MUL.APIN II iii 42-44) [MA 114-115]. [DIŠ MUL TA] ^{im}MAR ana ŠA₃ ^{im}KUR DIB u₄-um 3 MU^{mc3} / [KUR HUL] IGI.LA₂ “[Если звезда] проходит от запада к востоку за день: в течение трех лет [страна] будет испытывать [зло]” (MUL.APIN II iii 48-49) [MA 116]. [DIŠ MUL T]A MURUB₄ AN-e SUR-ma ina ^dUTU.ŠU₂.A ŠU₂ ZI.GA “[Если звезда] вспыхивает [в] середине неба и заходит на западе: тяжелые потери” (MUL.APIN II iii 50) [MA 116]. См. также [ARAK, 230:5, 335:5, 396 г. 1, 552:4; LABS, 104:1,3; Chadwick 1993 168-170, 181]: См. также m32MUL.GAL.

(5) = *Венера*; среди ее эпитетов: ^{mul}Dil-bat na-ba-at [MUL.MEŠ] “Венера, самая блестящая [из звезд]” [BPO 3 155, Rm. 92 г. 9], *Ištar kakkabī* (см. i18); в предсказаниях нередко упоминает-

ся Венера как звезда: 'DIŠ¹ [^d*Dil-bat*] MUL-ša₂ iḫ-ru-um-ma IGI-ir ... “Если [Венера], звезда ее, восходит рано: жизнь царя продлится” [ARAK, 27 г. 3-4], параллель [ARAK, 247:6; BPO 2, IX 8]; см. также [CAD K 47 c)].

(6) = Луна; [^d*Nanna*(ŠEŠ.KI)-ru]MUL-šu₂uš-te-pa-a“[Нанне], звезде его дал сияние” (Ee V 12) [Landsb.-Kinnier Wilson 168:12^a; CAD K 46b]; редко в астрологической литературе: [DIŠ] MUL ina KI ^{mul}PA.BIL.SAG a-dir... “[Если] звезда (= Луна) затмилась в Пабилсаге: решение для Мутабаля и Вавилона” [ARAK, 4:8]. См. также m31MUL.AN.NA.

(7) = Солнце; см. mul-ana_x (AN) = *kakkab šamê* = ^dutu в староаккадском гимне, посвященном храму Уту в Сиппаре [TCS 3 45: 480 + note p. 138].

m30. ^dMUL.AN.DIRI.A (140),

вар.: ^dMul.an.a.diri; букв. “Звезда неба господствующая” — эпитет Венеры [G. 275]. Только в списке богов AN:^d*Anum* (IV 185): ^dmul.an.diri.a = min(=^d*Iš₈-tar₂* mul.<meš> = ^d*Ištar kakkabī*) “Звезда неба господствующая = Богиня звезд” [CT 25, 31:15; Litke 161:185 + notes].

m31. MUL.AN.NA (139),

“Небесная звезда”; эпитет Сина, бога Луны [G. 30].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. B VI: mul.an.na = ^d*Sin*(30) [MSL XI 41:49]; параллель [CT 25, 32:11; SpTU III, 116, Rs. iii 18]. **EAE.** См. [ABCD 56, note 110; NSAM 2 248]. “**Репорты**”. См. [ARAK, 202:5]. **Šumma Šin ina tāmartūsu.** См. [Koch-Westenholz 1999 160:102-103]. См. также [TCS 3 45: 480 + note p. 138].

II. Астрология.

(1) **Небесная звезда и mišḫu**; DIŠ MUL.AN.NA meš-ḫa im-ḫuḫ / LU₂.KUR₂ na-me-e-a i-ka-mis “Если Небесная звезда порождает *mišḫu*: враг заберет мои стада” [ARAK, 202:5-6]; паралл-

лель [Koch-Westenholz 1999 160:103; NSAM 2 203, App. 1:12'; V R 46, 1:57].

(2) *Затмение(?)*; MUL.AN.NA *a-dir šu-ru-pu-[u₂ ...]* “Если Небесная звезда затмилась: моро[з ...]” [Koch-Westenholz, 1999 160:102], см. также [NSAM 2 203, App. 1:11'].

m32. MUL.^(d)GAL (143),

= *kakkabu rabû* “Большая звезда” [G. 62]; термин, используемый для обозначения небесных объектов с большим блеском — метеоров, болидов, комет, а также Луны, планет и Сириуса.

I. Источники.

ЕАЕ. См. [ABCD 61-62, 83: omen 5, 115; Emar VI/4, 655:10, 659:1, 662:4, 663:1; Largetment 1957 244: 42^b, 246:57^a, 248: 75; NSAM 2 248; Soldt, Texts 24 II e]. *Šumma Šîn ina tāmarrīšu*. См. [Koch-Westenholz 1999 154:24]. “*Рапорты*”. См. [ARAK 322: *kakkabu rabû*]. “*Пророческий текст В*”. DIŠ MUL.GAL ša₂ GIM GI.ZI.LA₂ TA¹ [...] “Если большая звезда, которая подобна факелу, (вспыхивает?) от [...]” [Biggs 1987 10: г. 3]. “*Дневники наблюдений*”. См. [AD I-III, passim].

См. также *mul ra-be₂-e* [ACh Suppl., 54:18].

II. Отождествление.

(1) = *Метеор, болид, комета*; в астрологических предсказаниях при описании наблюдаемых на небе явлений; например: DIŠ UD.15.KAM AN.MI GAR-*ma* ina ŠA₃.HUL *it-bal u* MUL.GAL ŠUB ... “Если затмение происходит в 15-й день и оно исчезает в несчастье, и метеор падает: некто завоюет важный город царя и (пленит) его людей ...” (предсказание восходит к старовавилонскому периоду) [ABCD 115, 125 D ii 5]; DIŠ MUL.GAL *ul-tu ti-ib* [IM.SI.SA₂] / *a-na ti-ib* IM.U₁₈.LU [SUR-*ma*] / *mi-ši-iḫ-šu₂* GIM *nam-maš-t[i* GIR₂.TAB KUN] “Если метеор [вспыхивает] от восхода [северного ветра] к восходу южного ветра, и его след имеет хвост как [у скорпиона]” [ARAK, 158:9-11] (возможно, здесь речь идет о движении кометы); I KASKAL.GID₂ MI *it-ta-*

lak / MUL.GAL TA IM.SI.SA₂ / *a-na* IM.U₁₈.LU / *iš-ša-ru-ur...* “1 «двойной час» ночи прошел; метеор сверкнул от севера к югу” [ARAK, 334:1-4]; [DIŠ] MUL.GAL TA ^dUTU.E₃.[A] / *ana* ^dUTU.ŠU₂.A SUR-*ma* ŠU₂-*bi* / *u mi-ših-šu* u₂-*mar-ri-ma* GAR / ERIM-*ni* KUR₂ *ina* ME₃ ŠUB-*ut* “[Если] метеор вспыхивает от восто[ка] к западу и заходит, и прерывает свой след и (опять) восстанавливает его: войска врага будут разбиты в сражении” [ARAK, 335:1-4]; 2 MUL.GAL.MEŠ / *ina* EN.NUN MURUB₄.BA / EGIR *a-ḥa-meš* / *iš-šar-ru* “Два метеора вспыхнули в среднюю стражу один за другим” [ARAK, 335 г. 1-4]; параллели и другие примеры см. [ARAK, 323 г. 5-7, 335 : 5-9, 432 : 1-5, 552: 1-3; ABCD 61-62, 83, 115; Largement 1957; Chadwick 1993; G. 62]; DIŠ MUL.GAL *ša*₂ GIM GI.ZI.LA₂ ¹TA¹ [...] / *mi-ših-šu ma-gal da-³-im* “Если Большая звезда, которая подобна факелу, от [...], сияние ее очень темное [...]” [Biggs 1987 10:3-4]. См. также: DIŠ ¹MUL¹ [*ina*] *ka-la* UD-*mi iš-ru-u[r...]* “Если звезда целый день сияе[т ...]” [Biggs 1987 10:2]. См. также m29MUL (4).

(2) = *Луна* (^dGAL, DINGIR GAL), см. [ACh Sin, 3:24; Koch-Westenholz 1999 154:24; NSAM 2, texts II 12', VI m: 2'-5']. См. также: ^dNanna en ^dMul₂.gal / *eš.bar.bar an.ki* “О Нанна, господин, великая звезда, / который решения выносит на небе и на земле” [Limet 1971 84].

(3) = *Юпитер*; отождествления: MUL.GAL = ^{mul}ŠUL.PA.E₃ [ARAK, 288 г. 1-4], MUL.GAL = ^{mul}/^dSAG.ME.GAR [ACh Suppl., 14:16; 52:13, 15, 17; ACh Ištar, 7:3], MUL.GAL = ^{mul}GU.LA [ACh Šamaš, 11:72] = Юпитер (?), согласно [Bezold 1920 103:13 u. Anm. 12; G. 62]. Имя Юпитера в месяце шабату: ^{ul}GAL = ^dAMAR.UD [III R 53, 2:12], см. также [CT 26 49, S.777:11; HBA 24-25; Soldt, 24 II e + Ca 11]. См. a19AL.TAR.

(4) = *Сатурн*; тождество: MUL.MEŠ GAL.MEŠ = ^{mul}SAG.ME.GAR и ^{mul}SAG.[UŠ] “Большие звезды = Юпитер и Сату[рн]” [ACh Suppl., 52:21].

(5) = *Сириус*; MUL.GAL-*u*₂*ša*₂ ^{mul}KAK.SI.SA₂ “Большая звезда Стрелы” [G. 62; Weidner 1921-23 298:7].

m33. ⁴MUL.KI.GAL (144),

“Звезда земли великая”, по-видимому, эпитет Венеры как богини Иштар. В списке богов АО 5376, col. vii 2 [Genouillac 1923].

m34. MUL.MEŠ *kajamānūtu* (145),

“Постоянные звезды”; редко используемое название для “нормальных звезд”(?) в астрологических текстах: MUL.MEŠ *ka-a-a-ta-nu-tu*, MUL.MEŠ *ka-a-[ta-nu-tu]* [Soldt, Table 24(25) III 18; 26(27) I 48], см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ.

m35. MUL.MUL (141),

вар. чтения: ^{mul}MUL; вар. записи названия: MUL₂.MUL₂ (TE. TE), MUL_x.MUL_x (AB₂.AB₂), MUL₄.MUL₄, UL.UL; = *zappu*; шум. “Звезды”, акк. “Щетина”; 1) Плеяды (Pleiades), 2) обозначение знака зодиака Телец в поздних текстах, 3) “нормальная звезда” (η Tauri) [G. 279].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: mul.mul [MSL XI 107:388; 143, Forerunner 8, col. x 14]. (2) Серия Hh XXII: mul.mul = [...], mul.mul = *za-ap₂-pu* [MSL XI 30:24-25; Weidner 1959-60, VAT 9430:17], [mul.mul] = *za-pu* (RS Rec. A) [MSL XI 49:62], [mul.mu]l = *sa-ap-pu*, [mul.m]ul = *ka-lu-tu₄* [Emar VI/4 151:151-152], [mul].mul = *ka-li-[tu]m*, [mul].mul = *zap-pu* [Cavigneaux 1979 132:4'-5'], mul.mul = min(=*kak-ka-bu*), mul.mul = MUL, mul.mul = *ka-li-tum*, mul.mul = *za-ap-pu* [SpTU III, 114A v 11-14]. (3) Серия Aa II/6 ii 26: ^{mul-lu}mul = *za-ap-pu* [MSL XIV 291]. (4) mul.mul = *ka₃-ma-tu₃*, см. W.G. Lambert в C.Cagni, ed., *Il Bilinguismo a Ebla* (1984) 396-97, цит. по [MCG 160]. “**Молитвы ночным богам**”. (1) Старовавилонская молитва: а) AO 6769: *za-ap-pu* [Dossin 1935 181-182:18]. (2) Хеттская молитва: MUL.MUL [KUB IV, 47 r. 44; BPO 2 2:6; Toorn 130:44]. (3) Ново-

ассирийская молитва: ^{mul}Zar-pu [Oppenheim 1959 283:17]. **Закли-
нания против скорпиона.** а) mul.mul gir₂.an.na “Звезды, Небес-
ный меч” (эпитет Скорпиона), см. g19, б) mul.mul ḡu₄.an.na
“Звезды, Небесный бык” [Van Dijk 1971, Nr. 10, VAT 8379: 21,
46; Свят.-Четв. 1998 249-250]. *ЕАЕ*. См. [ABCD 222, 285; ВРО 2
13; ВРО 3 284b; Borger 1973, LB 1321 г. 3'-10', 12', 20', 32'; Large-
ment 1957 246:59-60, 248:62, 250:83^a-85^a; Leibovici 1957 23;
NSAM 2 249; Soldt, 26 I 7; SpTU II, 40 г. 16; SpTU III, 101:12-17,
20-21; SpTU IV, 162 г. 3; SpTU V, 264:2]. **Текст HS 245 (The Hil-
precht Text)**. См. a33AN.TA.GUB; параллели в Sm.1113:5' — ⁴za-
ap-pu, в Sm. 162 rev. 3 — mul.mul [Horowitz 1993 151, 154]. “**Ас-
тролябии**”. Astrolabe P. Месяц айяру, звезды Эа, 220 [Pinches
573]. Astrolabe B. (1) Менологии: ⁱⁱⁱgu₄ mul.mul ^dimin.bi / dingir.
gal.gal.e.ne : ⁱⁱⁱgu₄ za-ap-pu ^dimin.bi dingir.meš gal.meš “Месяц айя-
ру, Звезды (акк. Щетина), Семеро богов, божества великие” (A i
12-13, 19); параллель см. [Çağırğan 1985 403:6-7], см. также
[ВРО 2 81; CAD Z 50a; Емельянов 1999 58]. (2) Список (12×3):
mul ša egir-šu(BI) gub-zu / mul.mul ^dimin.bi dingir.meš gal.meš “Со-
звездие, которое позади него (т. е. позади ^{mul}AŠ.GAN₂) стоит /
Звезды, Семеро богов, божества великие” (B i 5-6); параллель
см. [Oelsner-Horowitz, Ea 2]. (3) Список (3×12): ⁱⁱⁱgu₄ mul.mul šu-
ut ^dE₂-a “Месяц айяру: Звезды (на пути) Эа (восходят)” (C i 2).
(4) Список (восход-заход=6^m): а) [ⁱⁱⁱgu₄] mul.mul ^{mul}šu.gi ^{mul}A-nu-
ni-tum ḡe₃ “[Айяру:] Звезды, Старик, Ануниту восходят” (C 15),
б) mul.mul ^{mul}šu.gi ^{mul}A-nu-ni-tum š[u₂] “(Арахсамну): Звезды, Ста-
рик, Ануниту заход[ят]” [KAV 218, C 28]. BM 82923. Месяц айя-
ру, звезды Эа: [MUL.MUL] // 3,40 // КАК.SAR ^dŠar₂-ur₄ “[Звез-
ды] // 220 // Оружие Шарура” [Walker-Pingree 30:4 + note]. BM
34713. [ⁱⁱⁱgu₄] // 3,40 mul₂.mul₂ // 1,40 ^{mul}2 dil-bat // 50 ^{mul}2 arin “Айя-
ру: 220 Звезды, 100 Венера, 50 Плуг” [LBAT, 1499:2]. Звезды Эа,
Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Ану (№ 4): mul.mul [CT 33, 9
г. 9; MCG 176]. “**Каталог 30 звезд**”. Ea 2. MUL ša EGIR-šu GUB-
zu MUL.MUL ^d7.BI DINGIR.GAL.GAL.E.NE a-na KILAM ŠE
da-ta-qi₂ “Звезда, которая стоит позади него (т. е. позади ^{mul}AŠ.

GAN₂), Звезды, Семеро богов, великие боги. Благоприятно для цен на зерно" (A. 3) [Oelsner-Horowitz 177]. *Šumma Šin ina tāmarfīšu*. См. [Koch-Westenholz 1999 153:7-9]. "Письма" и "Панормы". См. [LABS 381; ARAK 352-353]. **Текст BM 77054.** mul. mu[l...] / ^{mul}[gir₂.tab...] [George 1991 305-306, rev. 15'-16']. **MUL.APIN.** (1) Звезды Энлиля (№ 30): ^{mul}lu-lim SUKKAL MUL.MUL, "Олень, посланник Звезд" (I i 31), см. L09LU.LIM. (2) Звезды Ану (№ 5): MUL.MUL ^d7.BI DINGIR^{mc5} GAL^{mc5} "Звезды, семь богов, великие боги" (I i 44). (3) Даты гелиакических восходов: ina ⁱⁱⁱGU₄ UD 1 KAM MUL.MUL IGI.LA₂ "1-го айяру Звезды становятся видны" (I ii 38). (4) Одновременные суточные восходы и заходы: а) MUL.MUL KUR-ma ^{mul}GIR₂.TAB ŠU₂-bi / ^{mul}GIR₂.TAB KUR-ma MUL.MUL ŠU₂-bi "Звезды восходят, Скорпион заходит. Скорпион восходит, Звезды заходят" (I iii 13-14), ранняя параллель см. выше текст BM 77054. б) ^{mul}GIR₂.TAB и ^{mul}UR.KU KUR-ma ^{mul}NUN^{ki} и MUL.MUL ŠU₂^{mc5} "Скорпион и Пес восходят, а (Звезда) Эриду и Звезды заходят" (I iii 25). (5) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR ša₂ ^{mul}GAM₃ 10 UD^{mc5} ana KUR ša₂ MUL.MUL / TA KUR ša₂ MUL.MUL 20 UD^{mc5} ana KUR ša₂ ^{mul}GU₄.AN.NA "10 дней от восхода Посоха до восхода Звезд. 20 дней от восхода Звезд до восхода Небесного Быка" (I iii 44-45). (6) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: ina ⁱⁱⁱGU₄ UD 1 KAM GABA ša₂ ^{mul}UD.KA.DUḥ.A ina MURUB₄ AN-e / IGI-it GABA-ka GUB-ma MUL.MUL KUR-ḥa "1-го айяру (утром перед восходом Солнца) Грудь Демона с Разинутой Пастью стоит в середине неба напротив твоей груди, и Звезды восходят" (I iv 15-16), параллель см. [ARAK, 507 г. 7]. (7) Звезды "на пути Луны": MUL.MUL на первом месте (I iv 33), см. s20Sin. (8) Первая схема интеркаляций: а) ina ⁱⁱⁱDU₆ UD 15 KAM ^dUTU ina lib₃-bi ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ ina ^dUTU.E₃ KUR-ḥa / u ^dSin ina IGI MUL.MUL EGIR ^{mul}lu₂ḥUN.GA₂ GUB-az-ma "15-го ташриту Солнце восходит в Весах на востоке и Луна стоит впереди Звезд позади Наемника" (II i 14-15), б) ina ⁱⁱⁱBAR₂ UD 15 [KAM] ^dSin ina li-la-a-ti ina ŠA₃ / ^{mul}zi-ba-ni-tu₂ ina ^dUTU.E₃ u ^dUTU ina ^dUTU.ŠU₂.A /

ina IGI MUL.MUL EGIR ^{mul}ḪUN.GA₂ GUB-*ma* “15-[го] нисану Луна стоит вечером в Весах на востоке, и Солнце на западе впереди Звезд позади Наемника” (II i 19-21), см. также 30^dUTU, 20UR.GU.LA. (9) Схема определения ветров по звездам: MUL.MUL — восток, см. k24KU₆. (10) Вторая интеркаляционная схема: а) [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱBAR₂ UD 1 KAM] MUL.MUL *u* ^dSin šit-*qu-lu* MU BI GI.NA-*ta* “[Если 1-го нисану] Звезды и Луна в соединении, этот год нормальный” (II Gar A 8), б) [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱBAR₂ U]D 3 KAM MUL.MUL *u* ^dSin LAL₂ MU BI DIRI-*at*₂ “[Если] 3-го [нисану] Звезды и Луна в соединении, этот год високосный” (II Gar A 9), в) [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱGU₄ UD 1 KAM] MUL.MUL IGI.LA₂ MU BI GI.NA-*ta* “[Если] Звезды становятся видны [1-го айяру], этот год нормальный” (II Gar A 10), д) [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱSIG₄ U]D 1 KAM MUL.MUL IGI.LA₂ MU BI D[IRI-*at*₂] “[Если] Звезды становятся видны 1-го [симану], этот год високосный” (II Gar A 11), е) [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱAPIN UD 15 KAM] MUL.MUL *u* ^dSin LAL₂ MU BI GI.NA-*at*₂ “[Если 15-го арахсамну] Звезды и Луна в соединении, этот год нормальный” (II ii 1), ф) [DIŠ *ina* ⁱⁱⁱGAN UD] 15 KAM MUL.MUL *u* ^dSin LAL₂ MU BI DIRI-*at*₂ “[Если] Звезды и Луна в соединении 15-го [кислиму], этот год високосный” (II ii 2). (11) Астрологические предсказания: а) красный цвет Плеяд (II iii 16), б) 4 звезды в Плеядах (4 MUL₄^{mc} ša₂ MUL₄.MUL₄) (II iii 32), см. k15KAL.NE, в) Юпитер и Плеяды (II Gar B 1), см. a28^dAMAR.UD, IV 1. “*Большой список звезд*”. 12 звезд Элама: [mul.mul](?) [Mesop.Astrol., App. B:201]; параллель в 81-7-27,81: mul.mul mul kur elam.ma^{ki} “Звезды — Звезда Элама” [ACh Ištar, 39:3; MCG 175, 177]. *Dalbanna-текст*. (M). [mul.mul] “[Звезды]” (η, 27 Tau), см. g33GU₄. AN.NA. *Текст Nv.10*. mul.mul — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце дуузу, см. sh16ŠU.GI. “*Планисфера К 8538*”. В секторе 3 надпись: m^lul.mul “[Звезды]”; там же изображение эллипса с двумя треугольниками внутри него [Koch 1989 56-60] (рис. 9). “*Учебник предсказателя*”. (1) šit-*qul-ta* ša₂ mul.mul *u* ^dsin ušur(uru₃)-*ta li-ru-ul-ka-ta* “Наблюдай за “совпадениями” Звезд и Луны, и это даст тебе правильный ответ” (для введения интеркаляций).

(2) *a-na la-tak ūmē(ud)^{mc} ki-nu-tim / šit-qul-ti mul.mul u^dsin* “Чтобы предсказать точные дни, (ты изучаешь) “совпадения” Звезд и Луны” [Oppenheim 1974 200: 62, 68-69; MCG 151-152]. “Дневники наблюдений”. MUL_x.MUL_x, MUL₂.MUL₂: (1) созвездие [AD I, -567 г. 6], (2) “нормальная звезда” (η Tauri) [AD I-III, passim], впервые в дневнике за -567 год [AD I 50:13], (3) знак зодиака, соответствующий Тельцу, с начала эпохи Селевкидов (ранее — GU₄.AN) [AD I-III, passim], впервые в дневнике за -346 год [AD I 146:31]. Анафора. A 3427: *ina^ugu₄ ina še-rim ud 28 mul₂.mul₂ ki.min(=meš-ḥa im-šuh ZI)* “В месяце айяру утром 28-го дня Звезды испускают *mišhu* и восходят” [Schaumberger 1955 238:9]. BM 36609+: TA SA₄ ša₂ GABA-šu₂ / EN 5 UŠ *ina IGI kin²-ša / MUL₂.MUL₂ TA †SAG¹-šu₂ EN TIL-šu₂ KUR* “(В промежуток времени) от (кульминации) блестящей (звезды) на его (Демона с Разинутой Пастью) груди / До (кульминации точки, расположенной) в 5⁰ впереди (его) Колена. / Звезды (=знак зодиака Телец), от своего начала до своего конца, восходят” [Roughton-Steele-Walker 548, Section 7: obv. iii 17-19]; время восхода: 20⁰ [ibid. 549]. Математическая астрономия. MUL.MUL — стандартное обозначение знака зодиака Телец [ACT I-III 484b; LBAT, passim]. Поздняя астрология, магия и календарь. (1) “Гороскопы”. mul₂.mul₂ — обозначение знака зодиака Телец [ВН, 4 г. 4]. (2) “Лунарии”. а) BRM IV 20: *ki mul.mul* “Область Звезд”, ей соответствуют астрологические значения: “стопу зла не допустить к дому человека” (т. е. защита от врагов), (нападение) “демоницы бури” (Лилу), или “троицы демониц бури” (Лилиту), (лечение болезни) “схватывания языка” (простуда?), “успокоение гневного бога” [Ungnad 259: 24, 29, 30, 43, 48; Reiner 1995 108; Емельянов 1999 194-196]. б) BRM IV, 19: *mul₂.mul₂* — обозначение знака зодиака Телец в зодиакальной схеме, известной под названием “додекатемория” [Ungnad 274-275: c, d, 7, 21, 38, 40; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) “Микрозодиак”. Подразделение знака зодиака Наемник (=Овен) на 12 равных частей: а) АО 6483: *ša₂-ni-tu₄ zittu(ḥa.la) mul₂.mul₂ šum₃-šu₂* “Вторая часть, ее имя Звезды”

[Sachs 1952 66a:14; TU, 14:14], b) Sp II 202+: 2-tu₂ ḫa.la 2 dannu [...] [Schaumberger 1955 245:12]. Подразделение знака зодиака Лев на 12 частей: 10-я часть — mul.mul, ^{mul}gu₄.<an.na> [Weidner 1967 16-17, Taf. 6: VAT 7847]. (4) “Гипсома”. KI ni-šir-tu₄ ša₂ d30 / ^{mul}šU.GI u MUL₂.MUL₂ MUL ša₂ [KUR?].NIM.MA.[KI] “Секретное место Луны: Старик и Звезды, звезда Элама” [STC I 212; II, Pl. 69; Landsberger 1923], цит. по [Rochberg-Halton 1988b 55]. (5) Календарно-ритуальные тексты. W 22704 (рецепт изготовления мази + “додекатемория”): MIN(=ŠU) 5 // MUL₂.MUL₂ 5 // dām(UŠ₂) alpi(GU₄) lu šaman(I₁.GIŠ) alpi(GU₄) lu šarat(SIG₂) alpi(GU₄) MĪN (=tapaššaš) “Дуузу 5 // Телец 5 // Кровь быка или жир быка, или шерсть быка ты намазываешь” [SpTU III, 104:5, а также 104:18]; параллель для месяца арахсамну см. W22619/19+ [SpTU III, 105:2, 15, 28]. (6) Предсказание цен на злаки на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий и других явлений (MUL₂.MUL₂) [SpTU I, 94:6, 38]. (7) Зодиакальная астрология. KI mul₂.mul₂ UŠ₂ ta-ḫa-zu “Область Тельца: смерть в сражении” [SpTU II, 43:20; Hunger 1996]; параллель см. [TU, 14: 22; Sachs 1952 66, 68], см. также [Емельянов 1999 192]. (8) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: MUL.MUL [Rochberg-Halton 1984 135: rev. 2, 10], см. s20Šin. Процедурный астрономический текст BM 36712. u₄-^rmi d^{sin} ana₂ AB₂.AB₂ te-u₂ ina 27 u₄.meš ana₂ mul₂.mul₂ DIM₄ “(Считая от) дня, когда Луна приблизилась к Плеядам, на 27-й день она (опять) окажется рядом с Плеядами” [Sachs-Neugebauer 1956 132:13].

См. также [Rochberg-Halton 1984 135, BM 36746+: r. 2, 10; 1987b 214, TCL 6 13, obv. col. ii 25], а также [SpTU I, 93:7; 96:2, 4; SpTU II, 42:5; 43:20; SpTU V, 264:2].

II. Божество.

Семеро богов (см. i11^dIMIN.BI). *Молитвы и ритуалы*. (1) Молитвы ночным богам, см. выше. (2) Заклинания против скорпиона, см. выше. (3) Серия *Šurpu* (II 182): MUL.MUL ...lip-

tu-ru “Звезды ... пусть избавят” [Reiner 1970 18]. (4) Гемерология для 18-го нисана: *rad-su ana mul.mul gar-ma ma-hir* “Жертвоприношение свое Звездам он приносит, и (оно) принято” [KAR, 178 ii 45; Labat 1939 60-61]. (5) Заклинание E₂.NU.RU против ошибок при совершении храмовых служб, см. b11BIR. (6) Ритуал “Воздевания рук” (*šu.il₂.la₂.kam*), см. [Ebeling 1953 14-15:13, 62-63:22-24, 144-145]. (7) Заклинания в серии Намбурби: *ina IGI MUL.MUL KUD-is-ma tu-uh-ra* ^dIMIN.BI DINGIR.MEŠ GAL.MEŠ / *ḥul an-na-a pu-uf-ra DUG₄.GA-ma* “Ты режешь жертвенного (козленка) перед Звездами и произносишь вслух: «Семеро, божества великие, зло это погасите!»” [Caplice 1971 142:6-7]. См. также [Ebeling 1953a 391:3, 13]. (8) В серии *bīt mēseri*, см. [Meier 1942 142:17]. (9) Заклинание против ослабления сексуальной потенции (*ŠA₃.ZI.GA*). а) ^dMUL.^{<<d>>}MUL ^dGU₄.UD / [*a*]t-tu-nu MUL.MEŠ *ša₂ še-re-ti₃* “Плеяды, Меркурий, / Вы звезды раннего утра” [Biggs 1967 74:7-8], б) [EN₂ ^dza].ba ku₃.ga ^dza.ba ku₃.ga / [an.d]a.gub.ba an.da.gub.ba “[Заклинание]. Блестящие [Пле]яды! Блестящие Плеяды! / (Вы) на [небе] находитесь! (Вы) на небе находитесь!” [ibid. 76:2-3]; по мнению Бигса, ^dza.ba, вероятно, поздняя псевдошумерская запись названия *zappu*, т. е. Плеяд, которые обозначались обычно как ^dMUL.MUL [ibid. 77]. (10) Пожелания благополучия ассирийскому царю: [MUL.MUL ^dIMIN].BI *qar¹-rad la ša₂-na-an¹ li¹-[b]el [...]* / [... i]t-ti LU-GAL *ina tu-š[a₂¹-ri ...]* “[Звезды, ‘Семер’ка], герой несравненный, пусть одолеет [...] / [с] царем в би[тве ...]” [Watanabe 1992 370, К. 6331 г. 1-2]. (11) В астрологической географии Звезды были связаны с Дером, Дуранки или Уром [Weidner 1963].

III. Символ.

Семь точек или семь звезд, см. i11^dIMIN.BI, III.

Положение Плеяд (*Zappu* “Щетина”) связывалось на небе с фигурой Небесного Быка. Косвенное подтверждение находим в некоторых поздних календарно-ритуальных и магических текстах, где в магической части текста обозначению MUL₂.MUL₂ ставится в соответствие *dām(UŠ₂) alpi(GU₄) lu šaman(I₃.GIŠ)*

alpi(GU₄) *lu šārat*(SIG₂) *alpi*(GU₄) “Кровь быка или жир быка, или волосы быка” [SpTU III, 104-105]. В селевкидских календарных текстах mul.mul и gu₄ приводятся иногда как равносильные обозначения для знака зодиака Телец [Weidner 1967 17, Taf. 6, VAT 7847].

IV. Отождествление.

= Pleiades [G. 279; Weidner 1957-59 73b; BPO 2 13; MA 138; Koch 1989 77-79, 111; Mesop.Astrol. 207-208, App. C; ASM 276].

Отождествление MUL.MUL с Семеркой богов предполагает выделение в созвездии 7 звезд, как это имело место в греческой астрономии (см., например, [Арат, Явления 256-8; Гигин, Введение III 20; Псевдо-Эратосфен, Катастеризмы XIV]). См. также предсказание: DIŠ dIM ina MURUB₄ dMIN.BI GU₃-šu₂ ŠUB-ma MUL.MEŠ 7-šu₂-nu (вар.: *si-bit-ti-šu₂-nu*) ... “Если Адад в середине Семи богов свой крик издаст (т. е. прогремит гром), то Звезды, семеро их...” [ACh Suppl., 59:10; ACh Adad, 17:34; CAD S 230]. Однако имеются и другие варианты: 4 звезды (MUL.APIN II iii 32), см. “Источники”, MUL.APIN (10); 12 звезд (MUL.MUL UL.MEŠ-šu₂ 12) [BPO 3 149, K.137:14]; 10 звезд (MUL.MUL UL.MEŠ-šu₂ 10) [BPO 3 149, K.137:15].

V. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*; см. [ARAK, 50:7; 72 г. 2; 376:9; 412 г. 2; LABS, 63 г. 8; BPO 3 100:10].

(2) = *Меркурий или Сатурн*; DIŠ MUL.MUL^{mul}MUŠ KUR-ud dGU₄.UD lu dSAG.UŠ dŠal-bat-a-nu KUR-ma “Если Звезды к Змее приблизились, (это означает, что) Меркурий или Сатурн к Марсу приблизились” [ACh Suppl. 2, 66:7], см. также m43MUŠ, VI 2.

(3) = *Почка*; diš 30 ina igi.lal-šu₂ gim mul.mul šu-par-ru-ur ... “Если Луна при своем появлении размыта как Звезды: Энлиль спустится на страну с враждебными намерениями...”. mul.mul ka-li-tum an.mi gar-ma gim ka-li-tum... “Звезды = Почка, (т. е.) затмение произойдет подобное почке” [Koch-Westenholz 1999 153:7-9].

(4) = *Ворон*; см. a02A.EDIN, V 2 b).

(5) = *Орел*; см. a04A₂^{musca}, VI 13.

Предсказания:

(6) *Гелиакический восход Плеяд в свое и не в свое время*; DIŠ MUL.MUL *ina* ⁱⁱⁱGUD IGI-*mar* BE-*ma* MU[L BI NIM-*ma* IGI] DINGIR.ME BE-*ma* MUL BI *uḫ-ḫi-ir-ma* ITI-*šu*₂ DIB-*m*[*a* IGI...] “Звезды восходят гелиакически в месяце айяру; если [это] созвезд[ие восходит рано]: боги вынесут благоприятное решение о стране (вар.: урожай в стране будет обильным, страна увидит хорошие времена), если это созвездие опоздало, прошло свой месяц и восходит...” [BPO 2, IX 2, X 2]; параллели см. [BPO 2, IX 13; ARAK, 275:6-г. 3; 507 г. 1-4].

(7) *Луна окружена гало и в нем Плеяды (=Марс)*; DIŠ ⁴³⁰TUR₃ NIGIN₂-*ma* MUL.MUL *ina* ŠA₃-*šu*₂ GUB.MEŠ... “Если Луна окружена гало и внутри него стоят Звезды: в этом году женщины будут рожать мальчиков” [ARAK, 5 г. 2-3]; параллели [ARAK, 273 г. 3-5; 376:6-8; 529:1-5; 531:1-3]; вариант: [DIŠ 30] TUR₃ NIGIN₂-*ma* ^{mul}AŠ.GAN₂ *ša*₂ EGIR-*šu*₂ MU[L.MUL] / *ina* ŠA₃-*šu*₂ GUB ... “[Если Луна] окружена гало, и Поле, позади которого Звезд[ы], стоит в нем: скот в стране будет процветать” [ARAK, 412:7-8], далее: ^{mul}šal-*bat-a-nu* MUL KUR MAR.<TU>^{ki} / ^{mul}AŠ.GAN₂ *ša*₂ EGIR-*šu*₂ MUL.MUL ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ / ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ MUL MAR. TU^{ki} “Марс — звезда запада; Поле, позади которого Звезды, — Наемник. Наемник — звезда запада” [ARAK, 412 г. 2-4].

(8) *Луна и Плеяды (= Марс?)*; а) DIŠ MUL.MUL *ana* IGI ⁴³⁰TE-*ma* GUB-*iz*... “Если Звезды приближаются к Луне спереди и стоят там: великие боги...” [ARAK, 72:1-3]. б) DIŠ MUL.MUL *ana* UGU 30 SI₄-*ma* GUB-*iz* ... “Если Звезды подходят близко к верху Луны и стоят там: царь обнаружит свое могущество и расширит свою страну” [ARAK, 296:1-2; 455:1-2; 548:3-4], вар.: DIŠ 30 *ina* IGI.LAL-*šu*₂ MUL.MUL *ina* A₂-*šu*₂ / GUB-*iz* ... “Если при появлении Луны Плеяды стоят сбоку от нее: (аподосис тот же)” [ARAK, 455:4-6], см. также [ARAK, 50:1-3, 548:1-2]. в) DIŠ MUL.MUL *ana* ŠA₃ 30 TU.MEŠ-*ma* / *ana* IM.SI.SA₂ E₃.MEŠ...

“Если Звезды входят в Луну и выходят к северу: Аккад станет счастливым; царь Аккада усилится и не будет иметь соперника” [ARAK, 351:4-7; 443:1-5; 455:7-г. 4]. d) DIŠ MUL.MUL *ana* ŠA₃ [30 TU] ... “Если Звезды [входят в Луну] (в день новолуния?): страна полностью погибнет...” [ARAK, 351:1-3].

(9) *Затмение Луны в Звездах или Старике*; а) BE-*ma* <^d30> *ina* KI MUL.MUL *u-lu-u*₂ ^{mull}ŠU.GI¹ *a-dir* EŠ.BAR₂ BAD₃.AN^{ki} *Dur-an-ki* KIMIN *Uri*₂^{ki} “Если Луна в области Звезд или в Старике затмилась: предсказание для Дера (и) Дуранки, вар.: для Ура” [ABCD 222, EAE 20 text e r. 11], параллель см. MNB 1849:38 [Weidner 1963 118]. б) DIŠ *ina* ⁱⁱⁱAPIN / UD.14.KAM AN.MI GAR KA×MI-*su* TU ... KI AB₂.AB₂ *u* AB₂.GU₄.AN.NA BE.MEŠ “Если в месяце арахсамну в 14-й день происходит затмение и (Луна) заходит затмившейся... области Звезд и Небесного Быка — эпидемия” [ABCD 287, App. 2.4, BM 47447 г. 22-24].

(10) *Видимость Плеяд*; а) DIŠ UL.UL *šat-ḥu-ma* *u* MI.MEŠ... “Если Звезды удлинились и потемнели: в стране эпидемия” [BPO 2, XV 28]. б) DIŠ UL.UL *ni-iḥ-su-ma* UD.DA-*su-nu* NU GAL₂ ... “Если Звезды (стоят) по отдельности и не имеют света: Иппа появится, но не уничтожит людей” [BPO 2, XV 29]. в) DIŠ MUL.MUL *ša₂-ti-iḥ* ... “Если Звезды удлинились: поле даст урожай” [ARAK, 351 г. 4-5]. д) DIŠ MUL₄.MUL₄ ŠIR^{mes}-*šu*₂ SA₅^{mes}-*ma* KI.A SI.SA₂ “Если свет(?) Звезд красный(?): орошаемые земли будут благоденствовать” (MUL.APIN II iii 16) [MA 108, 133].

(11) *Плеяды и Повозка вместе стоят*; [DIŠ] MUL.MUL *u* ^{mull}MAR.GID₂.DA UR.BI GUB.ME ^d*Dil-bat* KI MUL.MUL SAR-*ma* “[Если] Звезды и Повозка вместе стоят, (это означает): Венера в Плеядах вспыхивает” [ACh Suppl. 2, 66:10].

(12) *Плеяды и Праведный Пастух Ану*; [DIŠ] MUL.MUL ^{mull}SIPA.ZI.AN.NA *ina* SAG-*šu*₂ GUB ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ *ina* IGI MUL.MUL GUB-*ma* “[Если] Звезды (и) Праведный Пастух Ану в начале их стоит, (это означает): Сатурн перед Плеядами стоит” [ACh Suppl. 2, 66:9], предсказание предполагает тождество: Праведный Пастух Ану = Сатурн; DIŠ ^{mull}SIPA.ZI.AN.NA *ana* MUL.

MUL TE SU.KU₂ *i-mad* “Если Праведный Пастух Ану (= Сатурн?) приближается к Звездам: голод станет постоянным(?)” [ACh Suppl. 2, 78 Col. ii 15]. См. также s22SIPA.ZI.AN.NA, VI 13.

(13) *Юпитер и Плеяды*; см. a28^dAMAR.UD, IV 2-3.

(14) *Солнце и Плеяды*; [DIŠ MAN KUR-*ma* MUL.M]JUL NIGIN₂... “[Если Солнце восходит и Звезд]ами окружено: в стране этой будет несчастье” [Soldt 70, Tabl. 26 (27) I 7].

(15) *Плеяды (= Марс?) достигают созвездия*; а) MUL.MUL ^{mul}MUŠ KUR-*ud*... “Звезды достигают Змеи: деловая активность уменьшится” [BPO 3 148, K.137:1], параллель [ibid. 146, Sm.1480+:13]. б) MUL.MUL ^{mul}BAN KUR-*ud a-ki-lu* GAL₂-*ši* “Звезды достигают Лука: появится пожиратель (= полевой вредитель)” [BPO 3 148, K.137:2; 146, Sm.1480+:13]. Аналогичные предсказания, касающиеся MUL.MUL и ^{mul}ŠUDUN, ^{mul}KA.MUŠ. I₃.GU₇.E, ^{mul}AMAR.UD, ^{mul}ELLAG₂, ^{mul}AŠ.GAN₂, см. [ARAK, 491 г. 3; Borger 1973 40 г. 3'-4'; SpTU 3, 101:12-17].

(16) *Венера и Плеяды (= Марс?)*; а) DIŠ ^{mul}Dil-*bat ana* MUL.MUL¹ KUR-*ma* NIM.MA^{ki} *ina* ħi-*im-ma-ti-ša*₂ *ina-qar* URU.DIDL I *ina-qar* “Если Венера входит¹ в Звезды: Элам будет снесен в своей совокупности(?); крепость(?) будет снесена” [BPO 3 46:60], параллели [ibid. 68:5; 180:9]. б) DIŠ ^{mul}Dil-*bat ana* MUL.MUL UD.2.KAM DU¹-*ma* DIB-*iq*... “Если Венера стоит в течение двух (вар.: одного) дней вблизи Звезд и затем проходит (их): мнение (настроение) страны изменится” [BPO 3 46, VAT 10218:61], параллели см. [BPO 3 68:6; 174:39, 44; 186: viii 10; 196:5; 197:4]. в) DIŠ ^{mul}Dil-*bat ina* ⁱⁱⁱŠe-*er-'i*-EBUR *ina* GUB₃-*ša*₂ MUL.MUL DU-*iz* ... “Если Венера (появляется) в месяце Борозда Урожая, (и) Звезды стоят слева от нее: в стране будет голод, вар.: беспорядки в стране; (это случится, если) Марс стоит слева от нее” [BPO 3 100, K.35:10], параллель [BPO 3 170:15]. д) [DIŠ ^{mul}Dil-*bat ziq*]-*na zaq-na-at*₂ MUL.MUL *ina* A₂-*ša*₂ [KI.MIN *ina* IGI-*š*]₂ DU.ME-*ma* KI.MIN SA₅-*at*₂ *u un-nu-ta-at*₂ “[Если у Венеры Бо]рода, Звезды стоят сбоку от нее, [вар.:] стоят [впереди не]е, вар.: она красная и мрачная...” [BPO 3 236, ND 4362:8]. е) Ве-

нера достигает Плеяд, см. a02A.EDIN, V 1. f) DIŠ ina SAG MU MUL.MUL / ina КАВ' ^{mul}Dil-bat GUB ... "Если в начале года Плеяды стоят слева (?) от Венеры: враг, вар.: потоп уничтожит урожай" [ARAK, 282 г. 1-3]. g) MUL.MUL a-na UD ŠEG₆. GA₂ 'UD ŠEG₆. 'GA₂ [xxx] / ^{mul}Dil-bat ina MUL.MUL GU[B-ma] "Звезды предсказывают день кипячения; "день кипячения" (означает) [...] Венера сто[ит] в Звездах" [ARAK, 461:1-2].

(17) *Олень и Звезды*; см. L09LU.LIM, VI 3-4.

(18) *Странная звезда (= Марс) и Звезды*; см. m05MAN-ma, II 8.

(19) *Орел (= Марс) к Звездам приближается*; см. a15Aḫū, II 2.

(20) *Планета и Звезды*; см. u07UDU.IDIM, III

(21) *Вечернее появление Меркурия в Плеядах*; см. u08UDU.IDIM.GU₄.UD, IV 14.

m36. MUL.MUL.LA (142),

= *mulmullu*(?) "Стрела" [АНw 671a; CAD M/2 190-191; G. 278]. Тождество: ^{mul-ul}mul = *mul-mul-lum* в лексич. серии Aa II/6 ii 37 [MSL XIV 291]. Название встречается только в астрологическом списке звезд *V R 46, 1:26*. *mul.mul.la* ^{is}tukul ša₂ šu^{ll} "amar. ud "Стрела(?), оружие в руках Мардука", см. также [HBA 52]. Согласно Шаумбергеру, это созвездие тождественно MUL.MUL "Звезды" (Плеяды) [3. Erg. 336].

m37. MUL₂ (298),

вар. чтения: TE; = *kakkabu* "Звезда, светило". 1) Детерминатив перед названиями небесных светил (звезд, созвездий, планет), 2) обозначение знака зодиака Телец (сокращение от *mul₂.mul₂* "Звезды") в поздних астрономических и астрологических текстах.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: TE = MIN(= *kakkabu*) [Cavigneaux 1979 132:2, 133, W.23766:2]. (2) Серия Ea VIII 74: ^{mul-ul}[TE] = [*kak-ka-bu*] [MSL XIV 478; CAD K 46a]. (3) Серия

AN:^d*Anum* (III 116): ^dTE^(mu.ul.la).la₂ [Litke 130]. “*Дневники наблюдений*”. См. [AD I-III, passim]; впервые в дневнике за -463 год [ibid. I, No. -463:11’]. *Списки зигри-звезд*. См. [Schaumberger 1952, VAT 16436; 1955]. *Математическая астрономия*. См. [ACT I-III; LBAT, passim]; впервые в лунных таблицах за -474 год [Aaboe-Sachs 1969; Britton 1989 30–31]. *Гороскопы*. См.: [BH 159]. См. также [SpTU I-V, passim].

m38. MUL₂.BABBAR (300),

вар.: MUL.BABBAR; = *kakkabu rešū* “Белая звезда”; название Юпитера. Греческий лексикограф Гесихий приводит глоссу: Μολοβόβαρ ὁ τοῦ Διὸς ἀστὴρ, παρὰ Χαλδαίους “Молобобар: звезда Зевса: от Халдеев”, фиксирующую греческое произношение вавилонского названия [TLG 4085-002, M 1568]. См. также [G. 276; PSD II B 30; Tallqvist 379].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI (в списке имен Юпитера): mul.babbar = *re-šu-u₂* [MSL XI 40:27]. *ЕАЕ*. MUL.BABBAR = MUL.SAG.ME.[G]AR “Белая звезда = Юпитер” [BPO 3 248-249, K.2346+:54], параллель: MUL.BABBAR : ^dSAG.ME.GAR [NSAM 2 39, Table I, com. i, col. ii 5’]. “*Большой список звезд*”. ul babbar = ^dsal-bat-a-nu “Белая звезда = Марс” [Mesop.Astrol., App. B:168]. “*Дневники наблюдений*”. Стандартное обозначение Юпитера: MUL₂.BABBAR [AD I-III, passim]; самый ранний пример см. [AD I, No.-463:6]. *Математическая астрономия*. См. [ACT II 484; LBAT, passim]. *Новогодний ритуал в Вавилоне*. mul₂.babbar *na-aš ša-ad-du ana kalāti*(du₃.du₃.a) “Белая звезда, несущая знаки всему миру” [Racc. 138:305]. *Поздняя астрология*. (1) “*Гороскопы*”. См. [BH 28, note 2]. (2) *Зодиакальная астрология*. а) aš₂-šu₂ MUL₂.BABBAR *ina* KI SAL.MEŠ KI ^dSin DU-zu UŠ U₃.TU “Поскольку Юпитер в области женщин (т. е. в женском знаке зодиака) стоит с Луной [или: на месте Луны]: младенец мужского пола родится” [LBAT, 1593:7’; Reiner 2000]. б) aš₂-šu₂

MUL₂.BABBAR *ana ziq-pi* DU-uz UŠ u SAL ša₂ U₃.TU SIG₃ “Поскольку Юпитер кульминирует: младенцы мужского и женского пола, которые родились, будут хороши” [LBAT, 1593:11’; Reiner 2000]. с) aš₂-šu₂ MUL₂.BABBAR *ina* ŠU₂ IGI / I UŠ BE : aš₂-šu₂ MUL₂.BABBAR *ina* KUR UŠ I SAL BE : ša₂ ^dUDU.BAD *gab-bi* KI.MIN-*ma* “Поскольку Юпитер стал виден на западе, 1 ребенок мужского пола умрет; поскольку Юпитер (стал виден) на востоке, один ребенок женского пола умрет; для всех планет справедливо то же самое” [LBAT, 1593:11’-12’; Reiner 2000]. (3) Предсказание цен на злаки на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий и других явлений (MUL.BABBAR) [SpTU I, 94, passim].

m39. MUL₂.ŠID.MEŠ (299),

= *kakkabū mināti* “Звезды (для) счета”. Около 40 звезд в зодиакальном поясе, относительно которых в “Дневниках наблюдений” фиксировались положения Луны и планет в определенные моменты времени. В современной литературе известны под названием “нормальные звезды” (Normal Stars, Normalsterne), введенном Эппингом [Epping 1889 115]. См. также m34MUL.MEŠ *kajamānūtu*.

1. Источники.

ЕАЕ. См. [ВРО 3, К.2226+:13; К.3601+:37; К.12762:4-5].
Текст ВМ 41004. mul₂.šid.meš, mul₂.šid.me, mul_x.šid.meš [Neugebauer-Sachs 1967 201-202, rev. 1, 5, 10, 13, 16, 18, 20, 21]. “Дневники наблюдений”. [~~dele~~]-bat GU₄.UD u MUL₂.ŠID^{mes} IGI^{mes} “[Be]нера, Меркурий и “нормальные звезды” были видны ...” [AD III, No. 136 B rev. 14]. **Текст ВМ 36609**. (1) Список “нормальных звезд”: [MUL₂ SAG] A [...] “[Голова] Льва — [...]”, / ‘MUL₂’ LUGAL [...] “Царь — [...]”, / MUL₂ TUR ša₂ 4 <KUŠ₃> ar₂ LUGAL MU[L₄ ...] “Маленькая звезда в 4 <локтях> позади Царя — звез[...]", / GIŠ.KUN MUL₄ [...] “Бедро — звезда [...]”, / GIR₂ EGIR-*tum* ša₂ A MUL₄ [...] “Задняя лапа Льва — звезда [...]”, / DELE ša₂ IGI

ABSIN ᵀMUL₄^ᵀ [...] “Отдельная звезда впереди Борозды — звезда [...]”, / SA₄ ša₂ ABSIN M[UL₄...] Блестящая (звезда) Борозды — з[везда ...]”, / ERIN₂ ša₂ ULU₃ M[UL₄...] “Южная часть Весов — з[везда ...]”, / ERIN₂ ša₂ SI M[UL₄...] “Северная часть Весов — з[везда ...]”, / SAG GIR₂.TAB M[UL₄...] “Голова Скорпиона — з[везда ...]”, / SI₄ M[UL₄...] “Лиси — з[везда ...]”, / KIR₄ šil-tah ᵀPA^ᵀ [MUL₄] x “Наконечник стрелы Пабилсага — [звезда ...]”, / ᵀ4-AM₂ IGI.MEŠ ša₂ PA^ᵀ MUL₄ 30 GAN “4 звезды впереди Пабилсага — звезда на 30⁰ (ошибка, д.б. 9⁰) в знаке IX(= Стрелец)”, / 4-AM₂ ar₂.MEŠ ša₂ PA MUL₄ 20 “4 звезды позади Пабилсага — звезда на 20⁰⁰”, / SI MAŠ₂ MUL₄ 11,30 AB “Рог Козы-Рыбы — звезда на 11;30⁰ в знаке X(=Козерог)”, / <MUL IGI ša₂> SUḪUR^ᵀ.MAŠ₂ MUL₄ 28,30 “<Передняя звезда> Козы-Рыбы — звезда на 28;30⁰⁰”, / <MUL₂ ar₂ ša₂> SUḪUR.AŠ^ᵀ MUL₄ 30 “<Задняя звезда> Козы-Рыбы — звезда на 30⁰⁰”, / ᵀqip¹-pi ᵀIGI¹ ša₂ <<ᵀ>>GU.LA MUL₄ 24 (далее подчистка) “Передняя емкость Великана — звезда на 24⁰ [...] (?)”, / ᵀqip¹-pi ar₂ MUL₄ 7,30 ŠE “Задняя емкость (Великана) — звезда на 7;30⁰ в знаке XII (= Рыбы)”, / DUR SIM.MAḪ MUL₄ 26^ᵀ, [1]5 ŠE “Лента Ласточки — звезда на 26^ᵀ;[1]5^ᵀ в знаке XII(= Рыбы)”, / DUR MUL₂ ni-ni MUL₄ 3,20 BAR “Лента Рыбы (=Ануниту) — звезда в 3;20⁰ в знаке I (= Овен)” [Roughton-Steele-Walker 550-551, Section 8: rev. iv 2'-22']; в тексте названия месяцев (GAN, AB, ŠE, BAR) используются для обозначения соответствующих знаков зодиака [ibid. 551]. (2) Список интервалов между звездами или группами звезд: TA DUR ni-ni ᵀ15^ᵀ UŠ 30^ᵀ [...] “От ленты Рыб 15^{0ᵀ} 30^ᵀ [...]”, / ... / 5 UŠ ana KUN x x [...] (возможно KUN ᵀša₂^ᵀ ḪUN) “5⁰ до Хвоста Наемника(?)”, / 13 UŠ ana MUL₂.MUL₂ [x] “13⁰ до Звезд”, / 10 UŠ ana SA₄ ša₂ ^{mul₂}G[U₄.AN.NA] “10⁰ до блестящей звезды [Небесного Быка]”, / DAL.BA.AN.ᵀNA^ᵀ MUL₂.MUL₂ u ^{mul₂}GU₄.<AN>.NA 30 [UŠ] “Промежуток — Звезды и Небесный бык — (составляет) 30⁰(?)”, / 10 UŠ ana SI ^{mul₂}GU₄.[AN.NA] “10⁰ до Рога [Небесного] Быка”, / ... / 5 UŠ¹ ana ᵀMAŠ.MAŠ IGI¹ “5⁰ до передней (звезды) Блинецов”, / 5 UŠ ana MAŠ.MAŠ ar₂ “5⁰

до задней (звезды) Близнецов”, / $1\frac{1}{3}$ KASKAL¹ ana MUL₂.MEŠ IGI.MEŠ ša₂ ALLA “20⁰ до передних звезд Краба”, / 5 UŠ ana MUL₂.MEŠ ar₂.MEŠ ša₂ ALLA NA MUL₂.BABBAR “5⁰ до задних звезд Краба ... Юпитер”, / $\frac{1}{2}$ KASKAL ana 2 MUL₂.MEŠ ša₂ SAG A “15⁰ до 2 звезд головы Льва”, / 10 UŠ ana ^{mul}LUGAL “10⁰ до Царя”, / $\frac{1}{3}$ KASKAL ana GIŠ.KUN ša₂ UR.A “20⁰ до бедра Льва” [Roughton-Steele-Walker, Section 9: rev. iv 23'-39']. См. также выражение в текстах EAE: MUL NU ŠID.MEŠ “Звезда, не входящая в число «звезд для счета»” [BPO 3 215:36, 237:28, 244:18, 253:3, 254:4].

Полный список “нормальных звезд” не установлен. Реконструкции различной степени полноты см. [Sachs 1974 46; Aaboe 1980 22; AD I 17-19; ASM 148-149; Roughton-Steele-Walker].

Приведенный ниже список соответствует списку “нормальных звезд” в [AD I 17-19; ASM 148-149] и отличается от него только № 28, 31-32, 36-38. Отождествления в № 31-32, 34-38 даны по [Roughton-Canzoneri; Roughton-Steele-Walker].

СПИСОК НОРМАЛЬНЫХ ЗВЕЗД

1. MUL₂ KUR ša₂ DUR nu-nu “Блестящая звезда ленты Рыб” (η Piscium).
2. MUL₂ IGI ša₂ SAG HUN “Передняя звезда головы Наемника” (β Arietis).
3. MUL₂ ar₂ ša₂ SAG HUN “Задняя звезда головы Наемника” (α Arietis).
4. MUL₂.MUL₂ “Звезды” (η Tauri).
5. Is le₁₀ “Челюсть Быка” (α Tauri).
6. ŠUR GIGIR ša₂ SI “Северная вожжа Колесницы” (β Tauri).
7. ŠUR GIGIR ša₂ ULU₃ “Южная вожжа Колесницы” (ζ Tauri).
8. MUL₂ IGI ša₂ še-pit MAŠ.MAŠ “Передняя звезды ног Близнецов” (η Geminorum).
9. MUL₂ ar₂ ša₂ še-pit MAŠ.MAŠ “Задняя звезда ног Близнецов” (μ Geminorum).

10. MAŠ.MAŠ ša₂ SIPA “(Звезда) Близнецов около Пастуха” (γ Geminorum).
11. MAŠ.MAŠ IGI “Передняя звезда Близнецов” (α Geminorum).
12. MAŠ.MAŠ ar₂ “Задняя звезда Близнецов” (β Geminorum).
13. MUL₂ IGI ša₂ ALLA ša₂ SI “Передняя звезда Краба к северу” (η Cancri).
14. MUL₂ IGI ša₂ ALLA ša₂ ULU₃ “Передняя звезда Краба к югу” (θ Cancri).
15. MUL₂ ar₂ ša₂ ALLA ša₂ SI “Задняя звезда Краба к северу” (γ Cancri).
16. MUL₂ ar₂ ša₂ ALLA ša₂ ULU₃ “Задняя звезда Краба к югу” (δ Cancri).
17. SAG A “Голова Льва” (ε Leonis).
18. LUGAL “Царь” (α Leonis).
19. MUL₂ TUR ša₂ 4 KUŠ₃ ar₂ LUGAL “Маленькая звезда в 4 локтях позади Царя” (ρ Leonis).
20. GIŠ.KUN A “Бедро Льва” (θ Leonis).
21. GIR₃ ar₂ ša₂ A “Задняя лапа Льва” (β Virginis).
22. DELE ša₂ IGI ABSIN “Отдельная звезда впереди Борозды” (γ Virginis).
23. SA₄ ša₂ ABSIN “Блестящая (звезда) Борозды” (α Virginis).
24. ERIN₂ ša₂ ULU₃ “Южная часть Весов” (α Librae).
25. ERIN₂ ša₂ SI “Северная часть Весов” (β Librae).
26. MUL₂ MURUB₄ ša₂ SAG GIR₂.TAB “Средняя звезда головы Скорпиона” (δ Scorpis).
27. MUL₂ e ša₂ SAG GIR₂.TAB “Верхняя звезда головы Скорпиона” (β Scorpis).
28. MUL₂ SIG ša₂ SAG GIR₂.TAB “Нижняя звезда головы Скорпиона” (π Scorpis).
29. SI₄ “Лиси” (α Scorpis).
30. MUL₂ KUR ša₂ KIR₄ šil PA “Блестящая звезда на конце стрелы Пабилсага” (θ Ophiuchi).
31. 4-AM₃ IGI^{mes} ša₂ PA “4 передние звезды Пабилсага” (μ (13), 14, 15 и 16 Sagittarii).

32. 4-AM₃ ar₂^{mc3} ša₂ PA “4 задние звезды Пабилсага” (v¹, v², ξ¹ и ξ² Sagittarii).

33. SI MAŠ₂ “Рог Козы-Рыбы” (β Capricorni).

34. MUL₂ ĪGI ša₂ SUḪUR.MAŠ₂ “Передняя звезда Козы-Рыбы” (γ Capricorni).

35. MUL₂ ar₂ ša₂ SUḪUR.MAŠ₂ “Задняя звезда Козы-Рыбы” (δ Capricorni).

36. qur-pu ĪGI ša₂ GU “Передняя емкость Великана” (вероятно, ψ¹ + ψ² + ψ³ Aquarii).

37. qur-pu ar₂ ša₂ GU “Задняя емкость Великана” (отождествление не установлено).

38. DUR SIM.MAḪ “Лента Ласточки” (вероятно, ε Piscium или группа звезд, включающая эту звезду).

m40. MUL₄ (115),

вар. чтения: GAN₂ (= mul₅, согласно [Borger 2004, Nr. 174]); = *kakkabu*; 1) “Звезда, созвездие”; 2) детерминатив перед названиями созвездий, в основном в астрологических текстах.

1. Источники.

Лексич. тексты. mu-lu [x x]-nu GAN₂ = *kak-ka-bu* [CT 18, 49 ii 5; CT 19, 33, Text 80-7-19,307:7]. **ЕАЕ.** См. [ACh Ištar, 29:10; Suppl. 2, 68 г. 17-19]. **MUL.APIN.** Астрологические предсказания: (II iii 16-18, 21-33) [MA 108-112, 133]. **Поздняя астрология.** См. [SpTU I, 84:9, 16]. **Текст BM 36609.** Список “нормальных звезд” с долготами, см. [Roughton-Steele-Walker, Section 8: rev. iv 1'-22'], см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ.

m41. MUL_x (329),

вар. чтения: AB₂; = *kakkabu* “Звезда, созвездие”; детерминатив перед названиями звезд и созвездий в ряде доселевкидских и селевкидских текстов из Вавилона и Урука. См. [ABCD 285, BM 47447 г. 20, 24, 26, 28, 29; AD I-III, passim; Neugebauer-

Sachs 1967 183, 200-201, Text E, obv. 4, rev. 21; NSAM 2 38, li col. i 21; 107, IVc:19; Sachs-Neugebauer 1956 132:13'; SpTU I, 90:8, 139:4' Bemerk.; SpTU IV, 162:6, 7, 10, r. 3, 6, 18; SpTU V, 263: 4-5].

m42. ^(mul)MURUB₄ (268),

= *qablu* “средняя (часть), середина”; определение, используемое при описании положений звезд на фигурах созвездия [G. 283].

В том числе в текстах встречаются:

MUL₂ MURUB₄ ša₂ SAG GIR₂.TAB “Средняя звезда головы Скорпиона” (g19).

MUL₂ MURUB₄ ša₂ SAG LU “Средняя звезда головы Наемника” (h12).

MURUB₄ ^{mul}DAR.LUGAL “Середина Петуха” (d04).

MURUB₄ ^{mul}MUŠ “Середина Змеи” (m43).

MURUB₄ ^{mul}UGA “Середина Ворона” (u11).

MURUB₄ ^{mul}zi-ba-nit “Середина Весов” (z10).

MURUB₄ ^{mul}UR.IDIM “Середина Бешеного Пса” (u21).

MURUB₄ ^{mul}ZA.BA₄.BA₄ “Середина Забабы” (z01).

MURUB₄ ^{mul}GU₄.ALIM “Середина Зубра” (g32).

MURUB₄ ^{mul}SUHUR.MAŠ₂ “Середина Козы-Рыбы” (s24).

MURUB₄ ^{mul}KU₆ “Середина Рыбы” (k24).

MURUB₄ ^{mul}lu₂ ĤUN.GA₂ “Середина Наемника” (h12).

m43. ^{mul} (d)MUŠ (293),

= “Змея”; созвездие в пределах современной Гидры (Hydra) [G. 284].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Шумерский одноязычный список из Ниппура: ^{mul}muš [MSL XI 108:403]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul} dmuš = *ni-ra-ĥu* “Змея = Нирах” [SpTU III, 114A v 47]. *ЕАЕ*. См. [BPO 3 146, Sm.1480+:13; 148, K.137:1]. “Астролябии”. *Astrolabe*

В. (1) Список (12×3): *mul ša egir-šu*(BI) *gub-[zu]* / ^dmuš <<u>> ^d*Nin-giš-z[i-da]* “Созвездие, которое позади него (т. е. ^{mul}*A-nu-ni-tu*) стоит / Змея, Нингишзида” (В iii 6-7). **(2)** Список (3×12): ⁱⁱⁱsig₄ ... ^{mul}muš *šu-ut* ^d[*En-lil*]₂ “Месяц симану: ... Змея (на пути) [Энлиля] (восходит)” (С iii 3). **(4)** Список (восход-заход=6^m): восход — симану, заход — кислиму [KAV 218, С 17, 30], см. s22SIPA.ZI.AN.NA. BM 82923. Месяц симану, звезды Энлиля: ^{mul}1MUŠ // 1] // ^dKA.DI ^d*A-nu* “[Змея // 60] // Иштاران, Ану” [Walker-Hunger 28, 30:9]. BM 34713. Месяц симану, звезды Энлиля вместо ^{mul}2muš стоит ошибочно ^{mul}2alla, см. k10KAK.SI.SA₂. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Энлиля (№ 3): ^{mul}muš [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. **MUL.APIN. (1)** Звезды Ану (№ 13): ^{mul} ^dMUŠ ^d*Nin-giš-zi-da EN er-še-tu*₄ “Змея, Нингишзида, владыка преисподней” (I ii 8), параллель см. [ACh Suppl. 2, 67:16]. **(2)** Даты гелиакических восходов: “15-го дуузу” (I ii 42), см. k10KAK.SI.SA₂. **(3)** Одновременные суточные восходы и заходы: а) (I iii 17), см. a04A₂muš^{cn}, б) (I iii 32), см. a48AŠ.GAN₂ [MA 32, 41, 48, 52]. “**Большой список звезд**”. **(1)** 12 звезд Амурру: ^{mul}muš; **(2)** 7 *tikpu*-звезд: ^{mul}muš; **(3)** *igi muš* ^d*ban.ba.an.šur da-²ik an.ki* “Перед Змеем Банбаншур, убийцей неба и земли”; **(4)** *igi muš* ^d*la.ba.an.šur da-²ik an.ki* “Перед Змеем Лабаншур, убийцей неба и земли” [Mesop.Astrol., App. В: 216, 224, 245, 246]; см. также список “7 *tikpu*-звезд” [KAR, 142 i 37]. **Список звезд V R 46, 1:29**. ^{mul}muš = ^d*Ereš-ki-gal*, см. также [HBA 52:29]. **GU-текст. (D)** ^{mul}muš “Змея” (β Спс), см. a18AL.LUL, **(F)** *muṛub₄* ^{mul}muš “Середина Змеи” (θ Нуа), **(G)** *muṛub₄* ^{mul}muš “середина Змеи” (ζ Нуа) [Pingree-Walker, BM 78161:5, 9, 12], см. k10KAK.SI.SA₂, n52NUN^{ki}. **Dalbanna-текст. §N**. *mu*[*muṛub₄* *muš*] “Звезда средней части Змеи” (ζ Нуа). **§O**. ^{mul}sag *muš* “Головы Змеи” (ε Нуа), см. m18MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR. **§P**. *MUL GABA MU[Š]* “Звезда на груди Зме[и]” (30 Мон, 1, 2 Нуа) [Walker 1995 32-33; Koch 1995 58-59; ASM 106]. **Текст Nv. 10**. Схема интеркаляции: [^{mul}*šal-bat*]-*a-nu* (звезда Антагуббу в месяце арахсамну) — планетное имя для ^{mul}muš, согласно [Donbaz-Koch 79, Anm. 63], см.

u20UR.GU.LA. “*Планисфера*”. В секторе 5 сильно поврежденное изображение ^{mul}muš, согласно [Koch 1989 80-81] (рис. 9). См. также ^{mul}d^{muš} в тексте 81-7-27, 81 [MCG 175, 177], ^{mul},d^{muš} [SpTU III, 102:10].

II. Божество.

В астрономическом контексте ^{mul}d^{muš} соотносится с 4 божествами, из которых 2 имеют змеиный характер. (1) Нингишзида (Astrl. B, MUL.APIN) — хтоническое божество, символом которого считалась рогатая змея или дракон *bašmu* [Van Buren 1934; 1946 15-16; Wiggermann 1997 39-42]; в ряде текстов утверждается его водный характер (см. b08); в Astrl. B и в MUL.APIN предполагается тождество: ^{mul}d^{muš} = ^dNin-giš-zida = (^dBašmu), нигде более не встречающееся; см. также n29. (2) Нирах — древнее божество, почитавшееся в городе Дера на востоке Месопотамии, в храме Энлиля в Ниппуре и некоторых других местах. Нирах входил в окружение Иштарана, городского бога Дера; на кудурру Нирах определяется как “Посланик Иштарана” (^dNirah šip-ru ša, ^dIštarān) [McEwan 1983 222]. Отсюда, вероятно, отождествление ^dmuš = ^dKA.DI, принятое в BM 82923. Стандартное значение аккадского слова *nirāḥu* “маленькая змея, уж” [CAD N/2 259b; ANw 739b]. О чтении ^dmuš как ^dNirah см. [Fauna 2:9, 60-61; McEwan 1983; Lambert 1985 444, note 46].

III. Символ.

Описание *Bašmu* см. b08. Весьма похожее изображение (рис. 11) встречаем на селевкидской табличке VAT 7847 из Урука (лежащий рогатый дракон с вытянутыми передними лапами льва(?), крыльями и длинным змеиным хвостом, по его спине движется лев; рядом надписи ^{mul}muš “Змея” и ^{mul}ur.gu.la “Лев”) см. в [Weidner 1927, Taf. V,2; 1967, Taf. 5-6]. Описание сцены в фрагментарном тексте: [MUL] ^dUR.GU.LA ša-mi-du / [...] MUL ^dmuš ka-bi-is, цит. по [Wiggermann 1997 34, note 13]. Изображения Нираха на печатях см. [McEwan 1983 221]. На кудурру Нирах, отождествляемый иногда с Иштараном, изображался

в виде огромной змеи, свернутой в кольцо или вытянутой во всю длину сверху вниз. Изображение располагалось обычно в верхнем регистре, где помещались символы небесных светил [McEwan 1983 221-222; Seidl 1968].

Каким образом мыслилось созвездие ^dMUŠ, остается не до конца ясным. Возможно, в касситский период это был змей Нирах, в селевкидский период — змеевидный дракон *Baštu*. Поздняя версия Hh XXII, в которой приведено тождество: ^{mul} ^dmuš = *ni-ra-hu*, отражает, по-видимому, более раннюю традицию.

IV. Отождествление.

= Hydra + β Cancri [G. 284; Waerden 1949 13; 1974 73].

= Hydra [Weidner 1957-59 74b, 79b; BPO 2 13; MA 138; Mesop.Astrol. 208, App. C; ASM 276].

Голова ^{mul}muš = δ Hydrae, конец хвоста ^{mul}muš = αβγδ Crateris [Koch 1989 80-85, 111]; дискуссия см. [Pingree 1992 169; Koch 1995 58, Anm. 14].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MUL SAG MUŠ “Звезда головы Змеи”, см. GU-текст, dbn-текст.

(2) MURUB₄ ^{mul}MUŠ “Средняя часть (тела) Змеи”, см. GU-текст, dbn-текст.

(3) MUL GABA MUŠ “Звезда на груди Змеи”, см. dbn-текст.

VI. Астрология.

Тождества:

(1) = Марс; DIŠ ^{mul} ^dMUŠ *ana* ^{mul}AL.LUL TE ^d*Šal-bat-a-nu ana* ^{mul}[...] “Если Змея к Крабу приблизилась, (это означает): Марс к [...] [ACh Ištar, 30:28], см. также [ACh Suppl. 2, 66:7].

Предсказания:

(2) *Звезды и Змея*; DIŠ MIN (=MUL.MUL) *ana* ^{mul}MUŠ KUR-ud *ina* MU.BI GAN₂.BA TUR “Если Звезды (=Меркурий или Сатурн) Змеи достигают: в этом году деловая активность уменьшится” [ACh Suppl. 2, 78 ii 14], параллель см. [BPO 3 146, Sm.1480+:13; 148, K.137:1], см. m35MUL.MUL, V 2.

m44. ^(mul)MUŠ.ĦUŠ (295),

= ^(mul)*mušḫuššu*, шум. “Свирепая змея”, “Змеинный дракон” [CAD M/2 270; Lambert 1984 87, note 1; Landsberger, Fauna 48f., 55; Wiggermann 1989; 1992 168-9, 188 Fig. 3; 1993-1997; 1997]; отождествление не установлено.

I. Источники.

“*Молитвы ночным богам*”. Старовавилонская молитва:

- a) Егп. 15642: *tu-uš-ḫu-uš-šu-um* [Horowitz 2000 196-197:18], а также [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306],
 b) АО 6769: MUŠ.ĦUŠ [Dossin 1935 181-182:18].

II. Божество.

Мифологический персонаж MUŠ.ĦUŠ известен со староаккадского времени. Он был связан с различными божествами: первоначально с городским богом Эшнунны Ниназу, считавшимся царем змей, которого сменил Тишпак, позднее с Мардуком и Набу, Ашшуром и Ану. В новоассирийский период считался символическим животным Мардука и исполнял защитные функции охранителя городских ворот Вавилона и других городов. Согласно некоторым описаниям, он, как и другие змеиные божества, «рычит», его принадлежностью считается смертельный яд [Lambert 1984; Wiggermann 1989; 1992 168-9; 1993-1997 456; 1997].

III. Символ.

Дракон с чешуйчатыми телом, шеей и хвостом, соединявший в себе признаки льва, орла и змеи. Наиболее известная форма — идущий лев, у которого передние лапы львиные, а задние, с когтями, птичьи (орлиные). На длинной шее змеиная голова с длинным раздвоенным языком, рогом (рогами) и локоном, сзади длинный змеиный хвост, поднятый вверх. Так *mušḫuššu* изображался в нововавилонский период на эмалированных кирпичках ворот Иштар в Вавилоне, реставрированных Навуходоносором II (605-562). Известно также немало других изображений на печатях и кудурру, отличавшихся в деталях. В текстах упоминают-

ся: лицо, глаза, язык, клюв, передние львиные лапы и орлиные когти *mušḫuššu* [Black-Green 166; Lambert 1984 87; Lewis 1996; Seidl 1968 187-193; Van Buren 1946 16f., 32f.; Wiggermann 1992 151, 168-9, 188 Fig. 3; 1993-1997 456, 462] (рис. 48). Остается, однако, невыясненным, каким образом точно мыслилось и в какой части неба располагалось созвездие ^(mul)MUŠ.ḪUŠ = *mušḫuššu*.

m45. ^{mul}MUŠ.MIN.SAG.GA (296),

= “Двухголовый змей” (?), название Венеры в месяце дуузу, см. d06Dilbat, “Таблица Дильбат” (12).

m46. ^{mul}MUŠEN (83),

вар. чтения: ^(mul)ḪU; = *iššūru* “Птица”.

I. Источники.

Лексич. тексты. В серии Ḫḫ XXII: (a) ^{mul}mušen = *iš-ṣu-ri* A / *iš-ṣu-ru* B [Emar VI/4 151:179], (b) ^{mul}mušen = *iš-ṣur* [SpTU III, 114A v 59]; в поздней копии тождество ошибочно помещено в колонке аккадских названий как параллель к ^{mul}ku₆. **Dalbanna-текст.** §O. ḪU, см. m18MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR.

m47. ^{mul}/^dMuštarīlu (294),

название Меркурия [G. 287]. Только в астрологическом комментарии: ^dMuš-ta-ri-lu = ^dudu.idim.gu₄.ud [II R 47 ii 21]; параллель ^{mul}Muš-ta-ri-lu см. [KAV, 178:5]. См. также: MUL *Mu-uš*-[...] в Rm. 2309 ii 6', цит. по [CAD M/2 287a].

Смысл названия неясен; предложенная фон Зоденом этимология (**muštarī + ilu*) [AHw 686a; Soden 1959 83-84] отвергается в [CAD M/2 287a]. Чтение ^c*muš-ta-ri-lu* для [LBAT, 1495:4, 14], принятое в [AHw 686a], также отвергается; правильно должно быть: *te-eš-ṣir* TA *tal-lu* “ты проводишь линию от высоты (Рака)” (инструкция по изготовлению гномона) [CAD M/2 287a].

n01. ^uNA₂ (332),

вар. чтения: ^uNAD₃; = “Звезда-ложе”; имя Юпитера в месяце кислиму [G. 291]. Только в *III R 53*, 2 см. a28^dAMAR.UD. Возможно, это ошибка переписчика; вместо NA₂ должно быть GAM₃(?).

n02. ^{mul/d}Nabû (62),

ранняя форма: ^{mul/d}Na-bi-um; = ^dAG, ^dPA; Набу, бог, покровитель писцового искусства и мудрости, сын Мардука и местное божество города Борсиппы; 1) = планета Меркурий, 2) = Антарес (α Scorpii) (?), 3) созвездие Корабль (?) [G. 290].

I. Источники.

8-й поход Саргона II. *i-na qi₂-bi-it šir-te ša₂ ^dNabû ^dMarduk ša₂ i-na man-za-az mul.meš ...iš-ba-tu ta-lu-ku* “Согласно величественному повелению Набу (и) Мардука, которые в звездных “стоянках” ... держат путь”, цит. по [Brown 2000 14, note 41]. Здесь, по-видимому, речь идет о Набу и Мардуке как планетах Меркурия и Юпитере; анализ различных вариантов перевода и интерпретации текста см. [ibid.]. “**Новоассирийская молитва ночным богам**”. Среди астральных богов: ^{mul}Na-bi-um [Oppenheim 1959 283:20]. *ЕАЕ*. См. [ACh Suppl., 8:7; NSAM 2 248]. *MUL.APIN*. Звезды Эа (№ 11): “Грудь Скорпиона: Лиси, Набу” (I ii 30), см. g19GIR₂.TAB. “**Письма**”. См. [LABS, 64:5]. *Список звезд VR 46, I:38.* ^{mul}ma₂.gur₈ ^{mul}suhur.maš₂ = ^dNabû(PA) и ^dTaš-me-tu₄ “Корабль (и) Коза-рыба = Набу и Ташмету” [HBA 52:38]. См. также ^dNa-bi-um lu-u₂ ^dPA-[a-ti?...] [NSAM 2, IIIa: 7’].

Звезда востока и запада: ^dNabû(AG) ni-bu-u₂? ... MUL šit šamši(^dUTU.E₃) u₃ erēb šamši(^dUTU.ŠU₂.A) “Набу, блестящий ... звезда востока и запада” [BE VIII 142:10], цит. по [G. 290]; параллель см. [Lambert 1957-58 386:11].

II. Божество.

Набу как божество стал известен в Месопотамии с начала II тыс. до н. э. Центром его почитания был город Борсиппа, распо-

ложенный вблизи Вавилона. Со временем он вошел в круг богов Мардука сначала как его визирь, в AN:^dAnum (II 242) (^dAG ^dNa-bi-um = SUKKAL ^dMarduk.ke₄ “Набу = министр Мардука” [Litke 96:242]) он фигурирует именно в этом качестве, а затем (не ранее касситского периода) как сын Мардука и Зарпаниту. Его женой считалась богиня судьбы Ташмету. Значение Набу постепенно возрастало, по своей популярности он сравнивался с Мардуком и даже вытеснил его в нововавилонский период. Стандартным символом Набу считался писцовый грифель. К нему перешли также некоторые атрибуты Мардука, в том числе змеинный дракон Мушхушшу (рис. 48). Самое раннее свидетельство об астральном значении Набу — описание 8-го похода Саргона II (714 г. до н. э.). Остается невыясненным, почему именно Набу отождествляли в Месопотамии с планетой Меркурий. Поскольку Набу считался сыном Мардука, в астрологии Меркурий рассматривался как звезда наследного принца. См. [МНМ II 194; Black-Green 133-134; Brown 2000 67-68; NSAM 2 19, § 21; Talqvist 380-384].

III. Астрология.

(1) *Луна и Набу (= Меркурий)*; DIŠ 30 ina UD.1.KAM₂ ina IGI.LA₂-šū₂ SI-šū₂ ša₂ 2,30 GAM-ma ^{mul}Na-bu-u₂ (вар.: Ne₂-bu-u₂): ^{mul}Dil-bat ina A₂-šū₂ GUB-az [MU.3.KAM₂] KUR.[MAR]. TU KUR₂ KU₂ “Если Луна (наблюдается) при своем появлении в 1-й день (месяца и) ее левый рог скошен Меркурием, вар.: Венера с его стороны стоит: [в течение 3 лет] враг пожрет страну [Амур]ру” [ACh Suppl., 8:7; NSAM 2, Table I, § 21].

(2) *Наблюдение Набу как Меркурия (?)*; [ina] ^dUTU.ŠU₂.A ne₂-^tta¹-ma[r] / [is-s]u-ri a-na LUGAL EN-[ia] / [i-š]ap-pa-ru-u₂-n[i] / [ma-a p]a-ni-u₂ ^dP[A] / [ma-a ur]-ki-u₂ ^d[xx] “Мы наблюдал[и] ... на] западе. [Мо]жет быть [о]ни напишут царю, [моему] господину: «[Пе]рвым (был) На[бу], [послед]ним бог [xx]»” [LABS, 64:2-6]; в этом письме, возможно, речь идет о Набу как Меркурии, см. [Brown 2000 56].

n03. ^{mul}NAGAR (420),

= ^{mul}alla; знак зодиака и созвездие Краб (= Рак, Cancer) в поздних астрономических и астрологических текстах [G. 294], см. a21ALLA и a18AL.LUL.

n04. ^{mul}Nakaru (58),

= ^{mul}lu₂KUR₂.RA “Враг”, “Чужой, Чужак”; эпитет Марса, в лексических и астрологических текстах [G. 293], см. k29lu₂KUR₂.RA.

n05. (^{mul})Nammaššû (87),

= букв. “Стада (диких) животных” (?) [CAD N/1 233-234]; аккадская параллель к ^{mul}NU.MUŠ.DA (см. n49) в лексических текстах.

n06. ^dNANNA (261),

вар. чтения: ^dNANNAR, ^dŠEŠ.KI; Нанна — шумерское божество Луны, имя которого в значении “Луна” иногда используется в старовавилонских и средневавилонских астрологических и мифологических текстах. См., например, “Текст Шилейко” [Šileiko 1927 126; Horowitz 2000 204:17], а также *Enūma eliš*, V 12. Отождествление в списке богов AN: ^dAnum (III 1): ^dNanna(ŠEŠ.KI) = ^dŠin(EŠ) “Нанна = Син” [Litke 116 + Comment.]. См. также [AHw 731b; CAD N/1 260-261; G. 295; HBA 18; Livingstone 1986 39, 46; III R 55,3:10; NSAM 2 248; Tallqvist 380; Weidner 1924-1925 10:10].

n07. (^{mul})Narkabtu (285),

= ^{mul}gisGIGIR “Колесница”; созвездие в северной части Тельца (Taurus) и южной части Персея (Perseus); силлабическая запись встречается в основном в лексических текстах. См. g15gisGIGIR и e11^dEN.ME.ŠAR₂.RA.

n08. ^{mul}Našrapu (59),

= *ziqpu* XV, группа звезд в созвездии Персея [G. 296; ANw 757a; CAD N/1 51a].

I. Источники.

Списки *ziqpu*-звезд. (1) AO 6478: a) [1½ MA.NA MIN (=šuqultu) | 10] UŠ *i-na* KI.MIN(= *ina qaqqari*) | 18 IGI DANNA [*ina* KI.MIN](= *ina šamê*) / [TA MUL *ni-bi-i ša*₂^{mul}ŠU.GI] | EN ^{mul}*na-aš-ra-pi* “[1½ мины веса, 10⁰] на земле, 18000 миль на небе / [От блестящей звезды в Старике] до На[црапу]”, b) [2½ MA.NA KI.LA₂] | ½ DANNA *i-n[a qaqq-a]a-ri* | 27 IGI DANNA *ina* AN-[*e*] / TA ^{mul}*na-aš-ra-pi* | EN ^{mul}[GAM₃] “[2½ мины веса], 15⁰ н[а зем]ле, 27000 миль на неб[е] / От Нацрапу до [Посоха]” [Thureau-Dangin 1913 216:31-32, 217:1-2; TU, 21: 31-32, r. 1-2; HBA 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: 10 UŠ *a-na* ^{mul}*na-aš-ra-pi* “10⁰ до Нацрапу” [Schaumberger 1952 224-225:10], параллель [LBAT 1501:14]. (3) VAT 16436: ^{mul}*na-aš₂-ra-pu* // 6 // 8 IGI 2 ME “Нацрапу // 6 (звезд) // 8200 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:7]. (4) Sippar Planisphere: 10 UŠ *ana* ^{mul}*na-aš¹-ra-pi* “10⁰ до Нацрапу” [Horowitz-al-Rawi 171-173:15]; см. также BM 61677: ⅓¹ DANNA *a-na na-aš-r[a-pi...]* “20⁰ до Нац[рапу]” [ibid. 180:7]. **W22281a**. См. h12. ^{lu₂}HUN.GA₂.

II. Отождествление.

= ε Persei [G. 296].

= b, c Persei+ [Schaumberger 1952 222, 229; ASM 88].

n09. ^{mul}Nattullu (60),

= ^{mul}ŠUDUN.ANŠE “Упряжь”; = *ziqpu* XXVI (υ, η Bootis), см. sh20ŠUDUN.ANŠE.

n10. ^{mul}Nattullu arkīti (61),

= ^{mul}ŠUDUN.ANŠE EGIR-*ti* “Задняя часть Упряжи”; = *ziqpu* II, группа звезд в Волопасе (Bootes), см. sh21.

n11. ^(mul)NE (166),

нестандартное обозначение знака зодиака Лев в “Календарно-ритуальном тексте” W 22619/9+ вместо UR.A [SpTU III, 105:1]; ошибка переписчика, связанная, вероятно, с аккадским *nēšu*(UR. MAḤ) “лев” [CAD N/2 193ff.] или с названием 5-го месяца вавилонского календаря ⁱⁱⁱNE (?).

n12. ⁱNE.GAR (171),

вар. чтения: IZI.GAR; = *nūru* “Свет”; Название встречается только в круглой диаграмме [TCL 6, 13 i; Rochberg-Halton 1987b 224-226]. Возможно, эпитет Марса.

n13. ^{mul}NE.GI.IZI.GAR (168),

букв. “Факел Гирры”(?) = Альдебаран, согласно [HBA 28; G. 300]; название встречается только в [CT 26, 49, K. 7069:7].

n14. ^{mul}NE.NE.GAR (170),

название присутствует только в списке астральных богов в новогоднем ритуале в Вавилоне: ^{mul}₂NE.NE.GAR *ša₂ ina ramani*(NI₂)-*šu₂ banū*(DU₃)^u “Ненегар, который сам себя создал” [Racc. 138:311].

В [G. 301] предполагается тождество ^{mul}NE.NE.GAR = ^{mul}NE.GI.IZI.GAR (см. n13), в [Reiner 1995 138, п. 660] предлагается чтение NE.NE.GAR = *Ne-bi₂-ru_x*, т. е. Юпитер. Название соответствует 5-му месяцу вавилонского календаря; не исключено поэтому, что оно обозначает одно из созвездий, гелиакически восходящих в этот месяц.

n15. ^{mul/d}Nēberu (192),

букв. “Паром, Брод, Переправа”; 1) название Юпитера, принятое в основном в мифологических и астрологических текстах, 2) название Меркурия [G. 311; CAD N/2 147a].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ^{mul/d}Marduk (AMAR.UD) = *ni-bi-ru* [MSL XI 31, Section 11, col. v 6]; параллели [SpTU III, 114A v 64; Weidner 1959-60 112, VAT 9430:25]. (2) Серия Hg. В VI (список имен Юпитера): ^{mul/d}AMAR.UTU = *ne-bi₂-ru₆* = [...] [MSL XI 40:25]. “*Молитвы ночным богам*”. Новоассирийская молитва: [^{mul}Ne₂-be₂-[ru] [Oppenheim 1959 282:12]. *ЕАЕ*. См. [BPO 2, I 10, II 5-5a; BPO 3 285]. “*Астролябии*”. *Astrolabe V*. Список (12×3): *mul sa₃ ša ina zi im.ulu₃ lu / egir dingir.meš gi₆-ti ug-da-me₂-ru-nim-ma / an-e bar-ma gub-iz mul.bi / ^dNe₂-be₂-ru ^damar.ud* “Красная звезда, которая стоит при восходе южного ветра после того как ночные боги завершили (свои движения) и делит небо (пополам), эта звезда Неберу, Мардук” (B ii 29-32); параллель см. [Oelsner-Horowitz, *Anu* 10 + Comment.]; см. также [MA 126; Koch 1991 62; MCG 159]. “*Каталог 30 звезд*”. *Anu* 10. MUL SA₃ [*ša₂ ina ZI IM.ULU₃ EGIR DINGIR.MEŠ¹ tu-ši u[g-da-me-ru-nim-ma] / [AN-e BAR-ma GUB-zu MUL.BI ^dNe₂-be₂-ru ^dMarduk]* “Красная звезда, [которая при восходе южного ветра после того как] ночные [бог]и з[авершили] (свои движения), [делит небо (пополам) и стоит там, эта звезда Неберу, Мардук]” (A. 24, B. 24-25) [Oelsner-Horowitz 178 + comment.]. “*Письма*” и “*Рапорты*”. См. [LABS, 362 г. 3; ARAK, 147:5, г. 1, 254 г. 2, 323:5, 7]. **MUL.APIN.** В списке звезд Энлиля на последнем месте (№ 33): *ki-ma MUL^{mes} šu-ut ^dEn-lil₂ ug-da-mi-ru-ni / I MUL GAL UD.DA-su da-a'-mat AN-e BAR-ma GUB-zu MUL ^dAMAR.UD ne₂-bi-ri* “Когда звезды Энлиля завершили (свои движения), одна большая звезда — (хотя) ее свет тусклый — делит небо пополам и стоит там: (это) звезда Мардука, Неберу “ (I i 34-37) [MA 28]. **Ее.** (1) Начало таблицы V, в которой повествуется о сотворении

мира Мардуком: u_2 -ba-aš₂-šim man-za-za an DINGIR.DINGIR GAL.MEŠ / MUL.MEŠ tam-šil-šu-n[u] lu-ma-ši uš-zi-iz / u_2 -ad-di MU.AN.NA mi-iš-ra-ta u_2 -aš-šir / 12 ITU.MEŠ MUL.MEŠ 3.TA. AM₃ uš-zi-iz / iš-tu u_4 -mi ša MU.AN.NA uš-š[i-r]u u_2 -šu-ra-ti / u_2 -šar-šid man-za-az ^dNe₂-be₂-re ana ud-du-u rik-si-šu₂-un / a-na la e-peš an-ni la e-gu- u_2 ma-na-na / man-za-az ^dEn-lil₂ u ^dE₂-a u_2 -kin it-ti-šu₂ “Он устроил стоянки для богов великих. / Звезды, подобия и[x], он установил как созвездия. / Он отметил год, определил его подразделения. / Установил по 3 звезды на каждый из 12 месяцев. / Затем он наче[р]тал план дней года. / Он установил положение Неберу, чтобы фиксировать их связи. / Чтобы никто (при своем движении) не совершил греха или проявил нерадивость. / Он установил стоянки Энлиля и Эа с его (Неберу) помощью” (V 1-8), цит. по [Landsberger-Kinnier Wilson 156-157], см. также [MCG 114-115; Koch 1991 51; Mesop.Astrol. 116].

(2) В списке имен Мардука: ^dNe₂-be₂-ru ne₂-be₂-re-et šamê(AN)^c u eršetim(KI)^{tim} lu- u_2 ta-me-eḫ-ma / e-liš u_3 šap-liš la eb-be₂-ru li-qi₂-š₂ ša₂-a-šu / ^dNe₂-be₂-ru MUL-šu₂ ša₂ ina šamê(AN)^c u_2 -ša₂-pu-u / lu- u_2 ša-bit kun-sag-gi šu-nu ša-a-šu lu- u_2 pal-su-šu₂ “Пусть Неберу заведует переправой неба и земли. / Так что они (боги) не смогут переправляться выше и ниже, но должны дожидаться его. / Неберу — его (Мардука) звезда, которую он заставил сиять на небе. / Он тот, кто определяет “поворотную точку”, они должны смотреть на него” (VII 124-127), цит. по [MCG 115], см. также [Landsberger-Kinnier Wilson 173; Koch 1991 52-53]. (3) šum-šu lu- u_2 ^dNe₂-be₂-ru “Пусть его (Мардука) имя будет Неберу” (VII 131). “**Большой список звезд**”. 12 звезд Аккада: ^{mul}Ne₂-be₂-rut на последнем месте [Mesop.Astrol., App. B:213]. “**Молитва ночным богам**”. В новоассирийской версии: [^{mul}]Ne₂-be₂-ru [Oppenheim 1959 282:12]. **Ритуал против эпидемии**. См. [TuL 163, 34:14]. **Текст III R 53,2**. Имя Юпитера в месяце ташриту, см. a28^dAMAR.UD.

II. Отождествление.

Астрономическое значение ^{mul/d}Nēberu “Паром, Переправа” давно обсуждается и остается до сих пор не до конца выяснен-

ным. Основные положения дискуссии см. [Schott 1936; 3. Erg. 313-314; Unger 1954; Landsberger-Kinnier Wilson 172-174; MA 126; Koch 1991; Mesop.Astrol. 117, 120; MCG 115-116, 159]. Среди рассмотренных гипотез, часть из которых уже отброшена (Млечный Путь, Полярная звезда и т. д.), имеют значение две следующие:

Неберу = *Юпитер при его прохождении через меридиан*; свидетельства в Astrl. B, MUL.APIN [ARAK, 147:7-г. 1] (см. a28^dAMAR.UD, IV 8); возражения см. [MA 126].

Неберу = *Меркурий*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM.GU₄.UD AN-e BAR-ma GUB-ma ^dNe₂-be₂-[ru šumšu] “Если Меркурий делит небо (пополам) и стоит там, [его имя] Небе[ру]” (К. 6174:9, К. 12769:6) [MA 126]. Очевидно, здесь речь не может идти о прохождении Меркурия через меридиан, поскольку эта планета находится всегда вблизи Солнца и не видна в кульминациях. Согласно Коху, Неберу в *Enūma eliš* VII 124ff. есть название Меркурия [Koch 1991]; возражения см. [Mesop.Astrol. 117, п. 2]. См. также a28^dAMAR.UD, III.

III. Астрология.

(1) *Астрологическое значение*; ^{mul}Ne₂-be₂-ru ana ZI-ut NIM.MA^{ki} “Неберу для (предсказания) нападения Элама” [BPO 2, I 10, II 5].

(2) *Темный при восходе*; DIŠ ^{mul}Ne₂-be₂-ru ina E₃-šu₂ MI NIM.MA^{ki} ZI-ma ... “Если Неберу при своем появлении темный: Элам нападет...” [BPO 2, II 5a + Parallels].

(3) *Луна, гало и Неберу*; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-ma ^dNe₂-be₂-ru ina ŠA₃-šu₂ GUB-iz ... “Если Луна окружена гало, и Неберу стоит в нем: падеж скота и диких животных” [ARAK, 147:5-6].

(4) *Восход Неберу*; [DIŠ] ^{mul}Ne₂-be₂-ru KUR-ḫa-ma DINGIR.MEŠ SILIM-ma [TUK.MEŠ]... “Если Неберу восходит: боги [обретут] примирение; запутанные (дела) станут ясными, темные (дела) прояснятся; придут дожди и высокая вода; травы, собранной в жатву, хватит до зимы, зимней травы до времени жатвы; все страны будут жить в довольстве; враждебные цари будут примирены; боги примут жертвоприношения, услышат молитвы; они будут отвечать на вопросы заклинателей” [ARAK, 254 г. 2-10], параллель см. [ibid. 323:7-г. 4; Koch-Westenholz 2004].

(5) *Отсутствие (или задержка) восхода Неберу*; DIŠ ^{mul}Ne₂-be₂-ru iš-du-ud-ma DINGIR.MEŠ / i-ze-en-ni-u₂ ... “Если Неберу “тянет”: боги разгневаются, справедливость посрамится; блестящие вещи станут тусклыми, ясные дела затемнятся; дожди и высокая вода прекратятся, трава будет побита, (все) страны придут в беспорядок; боги не будут слушать молитв, откликаться на мольбы, не будут отвечать на вопросы заклинателей” [LABS, 362 г. 3-10], параллель см. [Koch-Westenholz 2004].

(6) *Соединение Юпитера с Луной в Стрельце*; DIŠ ^{mul}Ne₂-be₂-ru ina ŠA₃-šu₂ GUB LUGAL GAL UŠ₂-ma DUMU-šu₂ [...] / ina ŠA₃ ^{mul}PA.BIL.SAG ^{mul}SAG.ME.GAR ina ŠA₃ 30 GUB [...] “Если Неберу в середине нее (= Луны) стоит: великий царь умрет и сын его [...] в Пабилсаге Юпитер в середине Луны стоит [...]” [ACh Suppl., 52:19-20].

См. также [ACh Suppl. 2, 52:23ff.], n45^dNīru, II 2-3.

n16. ^{mul}Nebû (196),

= ^{mul}SA₄, ^{mul}DIL.BAD; = “Блестящая звезда”; 1) звезда с большим блеском [G. 310], 2) эпитет Венеры [AHw 77b; CAD N/2 148b].

В том числе:

(1) MUL SA₅ ne₂-bu-u₂ ša₂ ina BIR ^{mul}lu-lim “Красная звезда с большим блеском в почке Оленя” (β Andromedae), см. b11BIR.

(2) MUL ne₂-bu-u₂ ša₂ ^{mul}UZ₃ “Блестящая звезда в Козе” (= Vega), см. L03^dLAMMA.

(3) MUL ne₂-bu-u₂ ša₂ ^{mul}ŠU.GI “Блестящая звезда в Старике” (= ziqpu XIV, α Persei), см. n21, sh24ŠU.GI.

(4) MUL₂ ne₂-bu-u₂ ša₂ GABA-šu₂ “Звезда с большим блеском на его (Демона с Разинутой Пастью) груди” (= ziqpu IX, α Cygni), см. n20, u06UD.KA.DU₈.A.

(5) MUL SA₄ ša₂ ^{mul}GU₄.AN.NA “Звезда с большим блеском в Небесном Быке” (α Tauri), см. g33GU₄.AN.NA, i15/s lê.

(6) (^{mul})SA₄ ša₂ ^{mul}A₂ ^{mušcn} “(Звезда) с большим блеском в Орле” (α Aquilae), см. a04A₂ ^{mušcn}.

(7) MUL DIL.BAD ša₂ A-nu-ni-ti “Звезда с большим блеском в Ануниту” (γ Pegasi), см. a42Anunītu.

См. также s03SA₄.

n17. ^(mul)Nēltu (191),

= ^{mul}UR.NIG “Львица”, только в серии Hḫ XXII, см. u23UR.NIG.

n18. ^dNergal (327),

= ^dU.GUR; Нергал, божество преисподней, чумы, войны и разрушения, отождествляемое с Марсом и некоторыми созвездиями и звездами [G. 302; Reynolds 1998 353-354].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [ARAK, 114:8, 284:2-3; 502:11, 541:12; LABS, 100:20-24; Horowitz 1994b 129:5 + п. 3]. “Астролябии”. Astrolabe B. (1) Список (12×3): ^{mul}ud.ka.du₈.a ^dNergal(u.gur) “Демон с Разинутой Пастью, Нергал” (B ii 12), параллель [ARAK, 284:2], см. также u06UD.KA.DU₈.A. MUL.APIN. Список звезд Энлиля (№ 26): ^{mul}UD.KA.DU₈.A ^dU.GUR “Демон с Разинутой Пастью, Нергал” (I i 27) [MA 26]. “Большой список звезд”. Список имен Марса: (1) [...] = ^{r^d}Nergal(u.gur), [...] = ^dmin(^du.gur); (2) ^{mul}min(=li₉.si₄) = ^du.gur [Mesop.Astrol., App. B: 112, 113, 134]; левые части тождеств (1) содержали, по-видимому, имена Марса [Reynolds 1998 198]. Список звезд V R 46, 1: 4, 16, 18, 22. (1) ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal.la = ^dLugal-gir₃-ra u ^dMes-lam-ta-e₃-a = ^dSin(30) u ^dNergal(u.gur) “Великие Близнецы = Лугальгирра и Месламтаза = Син и Нергал”; (2) ^{mul}<dingir>.gub.ba^{mes} šu-ut E₂-kur = ^d30 u ^du.gur “Стоящие (Боги) из Экура = Син и Нергал”; (3) ^{mul}nin.mu₂ u ^dIr₃-ra-gal = ^du.gur u ^dAḫ-bi-tum; (4) ^{mul}lu₂.lal₃ u ^dLa-ta-rak = ^dSin(30) u ^dNergal(u.gur), см. также [HBA 51]. Списки ziḫru-звезд. VAT 16436. ^{mul}maš.maš ^dNabû(ag) u ^dNergal(u.gur) // 2 // 10 igi 8 me “Близнецы, Набу и Нергал // 2 (звезды) // 10800 (локтей)” (= ziḫru XVIII) [Schaumberger 1952 226-7:10]. **MLC 1866.**

^{mul}UD.KA.DU₈.A ^dU.GUR : SAG.KAL *a-lik* 'maḥ-ri' "Демон с Разинутой Пастью, Нергал, самый первый, идущий впереди." (col. i 17).

II. Божество.

Нергал — один из самых древних месопотамских богов; его имя встречается уже в списке богов из Фары [Krebernik 1986 175, VII 20]. Основное место почитания — город Куту, храм E₂-*miš-lam* "Дом Меслама"; отсюда связь Нергала с Месламтаза и Лугальиррой. Нергал считался сыном Энлиля и Нинлиль и мужем Эрешкигаль, царицы преисподней. По своим характеристикам (бог чумы, войны, палящего солнца и разрушения) Нергал был близок Эрре, и хотя первоначально два эти божества почитались раздельно, позднее слились в один образ [МНМ II 212; Weiher 1971; Lambert 1973; Roberts 1972 150; Tallqvist 389-396]. На кудурру его символ — жезл с навершием в виде головы льва [Seidl 1968 161-163] (см. рис. 48). Неизвестно, когда и вследствие каких причин Нергал был отождествлен с Марсом [Weiher 1971 76ff.]. Молитва к Марсу, как к небесному воплощению Нергала, во время чумы: ^d*Šalbatānu bēlu rabū rēmēnū* "Марс, господин великий, милосердный", цит. по [Mayer 1976 402, Nergal 1], см. также [Reiner 1995 18, 22; Ebeling 1953 8-10]. В астрологической литературе имя Нергала нередко используется для обозначения Марса, см ниже. В медицинском астрологическом тексте Нергал, как ^{mul}BIR = ^d*Šalbatānu*, связан с почкой (месопотамский прообраз греческой мелотезии?) [Civil 1974 336f., Text 3; Reiner 1995 61], см. b11BIR. См. также [Reynolds 1998 353-354].

III. Отождествление.

Как планета:

= *Марс*, см. выше, а также раздел IV.

Как звезда или созвездие:

= ^{mul}UD.KA.DU₈.A, см. выше Astrl. B, MUL.APIN и др.

= ^{mul}MAŠ.TAB.BA, см. m16MAŠ.TAB.BA, VI 2-3.

= ^d*Li₉-si₄* (= Антарес, α Scorpii), см. L07LI₉.SI₄.

= ^dMes-lam-ta-e₃-a, см. выше, а также m15MAŠ.MAŠ,
m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL.

= ^{mul}DINGIR.GUB.BA^{mes}, см. “Большой список звезд”.

= ^{mul}NIN.MU₂ (^{mul}NIN.SAR), см. выше *Список звезд V R 46, 1: 18*.

= ^dLa-ta-rak, см. выше *Список звезд V R 46, 1: 22*.

IV. Астрология.

(1) *Марс при своем восходе маленький и светлый*; DIŠ ^dU.GUR ina IGI.DU₈.A-šu₂ šu₂-hur и BABBAR GAR-in / ki-ma MUL.MEŠ AN-e ta-a³-diš um-mul “Если Нергал при своем появлении маленький и белый, и, подобно звездам небесным, сильно мерцает: это благоприятно для Аккада; сила моих войск отправится и поразит войска врага, она завоюет страну, против которой сражается; войска врага не (смогут) выстоять перед лицом моих войск; скот Аккада будет нежиться в степи невредимым; сезам (и) финики будут изобильными” [ARAK, 114:8-15]; параллель см. [ibid., 541:12-г. 2; LABS, 100:20-24].

(2) *Марс в Скорпионе*; DIŠ ^dU.GUR ina ŠA₃ ^{mul}GIR₂.TAB GUB-iz ... “Если Нергал стоит в Скорпионе: сильный враг расхитит страну; Энлиль отдаст свое оружие врагу; несколько вражеских армий нанесут поражение моим многочисленным войскам” [ARAK, 502:11-12]; параллель см. [ACh Suppl. 2, 70:12-13].

(3) *Марс в месяце нисану несет сияние*; šumma(DIŠ) ^dUDU.IDIM ina ⁱⁱⁱNisanni it-tan-mar u₂-kul-tu₄ ^dNergal(U.GUR) a-bu-bu: AN ina ⁱⁱⁱNisanni ina našê(IL₂) ša₂-ru-ru IGI-ma “Если планета в месяце нисану становится видна: гибель из-за Нергала, наводнение, (это означает): Марс в месяце нисану при (своем) появлении несет сияние” [SpTU I, 90: 1-2].

См. также [ACh Suppl. 2, 70:15-23].

n19. ^(mul)Nēšu (194),

= ^{mul}UR.MAḤ “Лев”, только в лексической серии Hḫ XXII, см. u22UR.MAḤ.

n20. (MUL) ne_2 - bu - u_2 $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ (198),

вар. записи: (MUL) SA₄ $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ “Звезда с большим блеском на его (Демона с Разинутой Пастью) груди”; = *ziqpu* IX (α Cygni) [AHw 774; CAD N/2 148; G. 144, IV 3].

I. Источники.

Списки *ziqpu*-звезд. (1) AO 6478: 1 $\frac{2}{3}$ MA.NA MIN(=*šuqultu*) | 10 UŠ *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 18 IGI DANNA *ina* KI.MIN(=*ina šamê*) | TA ^{mul}*ku-ma-ri* $\check{s}a_2$ ^{mul}UD.KA.DUḤ.A | EN ^{mul}*ne_2-bi-i* $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ “1 $\frac{2}{3}$ мины веса, 10⁰ на земле, 18000 миль на небе / От Плеча Демона с Разинутой Пастью до звезды с большим блеском на его груди”, б) 3 $\frac{1}{3}$ MA.NA MIN | $\frac{2}{3}$ DANNA *i-na* KI.MIN | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN / TA MUL *ne_2-bi-i* $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ | EN ^{mul}*kin-ši* “3 $\frac{1}{3}$ мины веса, 20⁰ на земле, 36000 миль на небе / От звезды с большим блеском на его груди до Колена” [Thureau-Dangin 1913 216:19-22; TU, 21:19-22; HBA 132; Schaumberger 1952 228-229]; параллель см. [CT 26, 50, K. 9794:10-11]. (2) VAT 16437: 10 UŠ *a-na* MUL ne_2 - bu - u_2 $\check{s}[a_2$ GABA- $\check{s}u_2]$ “10⁰ до звезды с большим блеском на [его груди]” [Schaumberger 1952 224-225:4]. (3) VAT 16436: MUL₂ SA₄ $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ // 1 // 5 IGI 7 ME 60 KUŠ₃ “Звезда с большим блеском на его груди // 1 (звезда) // 5760 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:1]. (4) BM 38369+: а) TA ^{mul}UZ₃ EN ^{mul}UD.KA.[DUḤ.A...] “От Козы до (звезды с большим блеском) Демона [с Разинутой] Пастью...”, б) TA ^{mul}*ne_2-bi-i* $\check{s}a$ ^{mul}UD.K[A.DUḤ.A] / EN ^d*ki-in-ši-šu* $\frac{2}{3}$! [DANNA] “От звезды с большим блеском Демона [с Разинутой] Пас[тью] / До его колена $\frac{2}{3}$! [мили]” [Horowitz 1994a 91-92:1-3]. (5) Sippar Planisphere: 10 UŠ *ana* MUL ne_2 - bu - u_2 $\check{s}a_2$ GABA¹- $\check{s}u_2$ “10⁰ до блестящей звезды на его груди” [Horowitz-al-Rawi 171-173:9]; параллель см. в BM 61677 [ibid. 180:6’]. **LBAT 1502.** [... ^{mul}₂M]AŠ₂ MUL₂ AN.TA.GUB.BA | *n[e-bi-i]* $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ *ana* [*ziq-pi*...] “[... Коза-Ры]ба — звезды Антагубба. Б[лестящая] (звезда) на его груди [кульминирует...]” [Donbaz-Koch 76: i 16’, ii 15’]. **Анафора.** Sp II 202+: а) MUL₂ SA₄ $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ *ana* *ziq-pi* / DU-*ma*

“Блестящая звезда на его груди кульминирует”, **b)** TA $^{mul}ku-mar$ $\check{s}a_2$ $^{mul}PIRIG_2$.KA.DU₈ EN SA₄ $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$ “От Плеча Демона с Разинутой Пастью до блестящей (звезды) на его груди” [Schaumberger 1955 246:25-27]. BM 36609+: SA₄ $\check{s}a_2$ GABA- $\check{s}u_2$, см. h12 $^{lu}HUN.GA_2$, m35MUL.MUL. *Календарь ежедневных восходов и заходов $\check{z}iqru$ -звезд*. См. [Schaumberger 1955 247-251]. *Поздняя астрология*. U. 197: mul_2 ne_2 - $bu-u_2$ $\check{s}a_2$ ga[ba - $\check{s}u_2$...] [Sachs 1952 75].

II. Отождествление.

= α Cygni [Schaumberger 1952 229; ASM 86; Roughton-Steele-Walker 569].

n21. (MUL) ne_2 - $bu-u_2$ $\check{s}a_2$ $^{mul}\check{S}U.GI$ (197),

“(Звезда) с большим блеском в Старице”; = $\check{z}iqru$ XIV (α Persei) [G. 378, II 1; CAD N/2 148; AHw 774b], см. sh16 $\check{S}U.GI$.

n22. $^{mul}NI_2.ZU$ (315),

= $\check{s}arrāqu$ “Вор”; только в серии H \check{h} XXII: $^{mul}ni_2.zu$ = $^{mul}\check{s}ar^1-ra-qu$ [Emar VI/4 154:183]; вероятно, эпитет Марса (?).

n23. $^{mul}NIM.MA^{(ki)}$ (334),

вар. чтения: $^{mul}elam.ma^{(ki)}$; = $^{mul}Elamtu$ “Звезда Элама”; 1) эпитет Марса, 2) эпитет Венеры [G. 312; Brown 2000 60; Reynolds 1998 352].

I. Источники.

Лексич. тексты. В серии Hg. В VI: $^{mul}nim.ma$ = (пробел) = MIN (= $^d\check{s}al$ -[$bat-a-nu$]) “Звезда Элама = Марс” [MSL XI 40:37], параллель: $^{mul}{}^d nim.ma$ = MIN [...] [SpTU III, 116 r. iii 6]. *ЕАЕ*. См. [BPO 2, I 13, III 11-11a, 11c]. “*Рапорты*”. См. [ARAK, 302 r. 2]. “*Большой список звезд*”. (1) Список имен Марса: $^{mul}nim.ma$ = ${}^d min$ (= $^d\check{s}al$ - $bat-a-nu$); (2) 7 имен Марса (7 $\check{z}ik-ru-\check{s}u_2$): ${}^u min.ma^{ki}$ [Mesop.Astrol., App. B:94, 238].

II. Астрология.

Элам считался главным врагом Месопотамии на востоке на протяжении долгого времени. Неудивительно поэтому, что “Звезда Элама” отождествлялась с Марсом и рассматривалась как источник неблагоприятных предсказаний.

(1) *Общее астрологическое значение*; ^{mul}NIM.MA ana EN.TE.NA “Звезда Элама для (предсказания) холода” [BPO 2, I 13, III 11].

(2) *Звезда Элама, Марс и Птица Анзу*; ^{mul}NIM.MA ^{mul}Šal-bat-a-ni ^{mul}dIM.D[UGUD^{mušcn}] “Звезда Элама есть Марс, [Птица] А[нзу]” [BPO 2, III 11a], см. также ^{mul}i07dIM.DUGUD^{mušcn}.

(3) *Звезда Элама = Марс в Скорпионе*; ^{mul}NIM.MA dNIN.A.ZU EN KI-tim MU dLi₉-si₄ ^{mul}GIR₂.TAB qa-bi dŠal-bat-a-ni ina ŠA₃ DU-ta “Звезда Элама есть Ниназу, господин преисподней; так говорят, (имея в виду) Лисц, Скорпиона, (когда) Марс стоит в нем” [BPO 2, III 11c, V 1]; см. также [Lambert 1987 94].

(4) *Венера = звезда Элама*; ^{mul}Dil-bat MUL KUR.NIM.KI [ARAK, 302 r. 2].

n24. ^(mul)Nimru (333),

= ^{mul}UD.KA.DU₈.A “Пантера = Демон с Разинутой Пастью”; тождество встречается только в лексической серии *Nabnītu* XXII 265 [AHw 790; CAD N/2 234-235; LAS 2 93], см. ^{u06}UD.KA.DU₈.A. В астрономических текстах *Nimru* как обозначение созвездия не встречается. В “Большом списке звезд”: *igi nim-ri dka-mu-u₂ da⁻¹-ik an.ki* “Перед Пантерой Ловец, убийца неба (и) земли” [Mesop. Astrol., App. B:247; G. 214]; неясно, однако, имеет ли эта строка астрономическое значение.

n25. ^{mul}dNIN.A.ZU (413),

[G. 313], букв. “Господин, знающий воду”; шумерский бог, сын Эрешкигаль, связанный с преисподней и почитавшийся в Эшнун-

не [МНМ II 220; Litke 191:239, note; Tallqvist 398]; 1) эпитет Меркурия или Сатурна (?), 2) эпитет Марса.

I. Источники.

Текст К.4339 rev. col iv 8: ^{mul} ^dnin.a.zu = min(= ^dnin.urta) [CT 25, 13:8], отождествление Ниназу с Нинуртой делает вероятным его связь с Меркурием или Сатурном, см. n43^dNIN.URTA.

См. также n23NIM.MA^{ki}, II 3, где ^dNIN.A.ZU отождествляется со звездой Элама, т. е. Марсом.

О связи Ниназу с *mušhuššu* см. [Wiggermann 1992 151] (см. m44).

n26. ^dNIN.AN.NA (396),

= “Госпожа небес”, эпитет Иштар как богини Венеры [G. 315]. В списке богов AN:^dAnum (IV 187): ^dNIN.AN.NA = MIN(= ^dIš_g-tar₂ MUL.<MEŠ>) “Госпожа небес = Богиня звезд” [CT 25 31, K.21109+:16; Litke 161:187].

n27. ^{mul}/^dNIN.GIR₂.SU (395),

букв. “Господин Гирсу”; древнее шумерское божество, позднее отождествлявшееся с Нинуртой [Tallqvist 404-405; МНМ II 221]; его имя использовалось для обозначения: 1) Сатурна, 2) созвездия Энтенабархум [G. 316], см. также u09UDU.IDIM.SAG.UŠ, e13EN.TE.NA.BAR.ĤUM.

I. Источники.

ЕАЕ. См. [ВРО 2, III 19, IV 13b; ВРО 3 263, K.3384 г. 6]. **MUL.APIN.** Звезды Эа (№ 5): ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ĤUM ^dNin-gir₂-su “Энтенабархум, Нингирсу” (I ii 22) [MA 36], параллель см. [ВРО 3 262-263 г. 6]. “*Большой список звезд*”. ^{mul}ha-ba-ši-ra-nu = ^dnin.gir₂-su “Подобный Мыши = Нингирсу” [Mesop. Astrol., App. B:157; Weidner 1959-60 107:19]. **Текст К.4339.** ^dnin.gir₂.su = min (= ^dnin.urta), ^dnin.gir₂.su ^dka.di = min(= ^dnin.urta) [CT 25, 13, col. iii 29, col. iv 11]. См. также: ^dHa-ba-ši-ra-nu ^dNin-gir₂-su ^dUDU.[IDIM] “Хабацيرانу = Нингирсу = пла[нета]” [ACh Sin,

19:22], ^{mul}UDU.IDIM *ni-ru ni-ru* ^dNin-gi[r₂-su...] “Планета = ярмо, ярмо Нинг[ирсу...] [ACh Ištar, 33:11].

II. Астрология.

(1) *Нингирсу приговор разрушит*; DIŠ ^{mul}[Nin]-gir₂-su di-mu iq-qir KI.MIN TUR KI.MIN 𒀭.А “Если Звезда [Нин]гирсу приговор разрушит(?), вар.: уменьшит, вар.: погубит” [BPO 2, III 19, IV 13b].

n28. ^{mul}dNIN.GIR₃ (409),

возможно, ^{mul}NIN.NE₂, букв. “Господин силы” [Tallqvist 405, 415]. Отождествление неясно.

I. Источники.

Старовавилонская формула: ^{mul}dⁿⁱⁿ.GIR₃ gub.ba.me.eš “(Перед) Господином силы они (жрецы?) встали” [CT 42, 6 iii 19; Falkenstein 1963 33], см. также [CT 42, 6 iii 34].

n29. ^dNIN.GIŠ.ZI.DA (406, 410),

букв. “Господин чистого (святого) дерева”; божество созвездия ^{mul}MUŠ, прообраза греческой Гидры (Hydra) (см. m43).

I. Источники.

“*Молитвы ночным богам*”. (1) Хеттская молитва: ^{mul}d^{Nin}-ki-zi-da [KUB IV, 47 r. 43; BPO 2 2:4; Toom 129:43]. (2) Новоассирийская молитва: [^{mul}d^{NIN}.GIŠ].ZI.DA [Oppenheim 1959 282:10]. “*Астролябии*”. *Astrolabe B*. Список (12×3): mul ša egir-šu(bi) gub-[zu] / ^dmuš <<u>> ^dNin-giš-z[i-da] “Созвездие, которое позади него (т. е. позади ^{mul}A-nu-ni-tu₄) стоит: Змея, Нингишз[ида]” [KAV 218, B iii 6-7]. *MUL.APIN*. Звезды Ану (№ 13): ^{mul}d^{MUŠ} ^dNin-giš-zi-da EN er-še-tu₄ “Змея, Нингишзида, господин преисподней” (I ii 8) [MA 32], параллель см. [ACh Suppl. 2, 67:16].

II. Божество.

Хтоническое божество шумерского происхождения, сын бога преисподней Ниназу, один из стражей небесных врат бога

Ану. Согласно AN:^d*Anum* (V 254, 258), у него было 2 жены и 3 сестры [Litke 192]. Его символом считалась рогатая змея *baštu*, прообраз греческой Гидры (см. b08), а также, возможно, Нирах. Как обычно, неясны причины и конкретные обстоятельства, обусловившие связь Нингишзиды с этим созвездием. См. [МНМ 2 221; Black-Green 140, 167; Tallqvist 406; Van Buren 1934; 1946 15-16; Wiggermann 1993-1997 458; 1997 39-42].

n30. ^{mul}NIN.GIRIM₃ (414),

вар. чтения: ^{mul}NIN.A.ĦA.KUD/TAR.DU; в астрономических текстах, по-видимому, эпитет Венеры, как богини Ишхары, которая отождествлялась иногда с Иштар(?) [G. 314; Tallqvist 397-398; Litke 63 ff.; Goetze 1945 234; 1955 17; Biggs 1967 43-44].

I. Источники.

“*Большой список звезд*”. ^{mul}nin.girim₃ = *be-let te-lil-ti / iš-ĥa-ra* “Нингирим = Госпожа очищения, Ишхара” [Mesop. Astrol., App. B: 39].

II. Божество.

Нингирим — древняя шумерская богиня, имя которой известно со времени Фары [Krebernik 1984 233 ff.]. В божественных генеалогиях характеризуется неоднозначно: как дочь или сестра Энлиля, как дочь Нинурты или Энки, как сестра божества “святой воды” [ibid. 254]. Среди ее эпитетов *bēlet šipti* “Госпожа заклинания”, *bēlet tēlilti* “Госпожа очищения”, *egi-zi-gal-an-na* “Великая праведная госпожа небес” [ibid. 241-242, 255]. Первоначально была связана с водой, рыбой и змеиным божеством Ирханом [ibid.]. В староаккадский период существовал специально посвященный ей храм [TCS 3, № 19].

n31. ^dNIN.GUL.TI (408),

вар. чтения: ^dNIG₂.GUL.TI; вар. записи: ^dNIN.GUL.AN.NA; имя Венеры в некоторых астрологических текстах [BPO 2 14].

I. Источники.

EAE. См. [BPO 2, Texts I 11, II 7a; Weidner 1959-60 106].
 “*Большой список звезд*”. [^dnin.gul.ti] = *ana mas-se-e* “Нингульти
 = для предводителя” [Mesop.Astrol., App. B:27].

II. Астрология.

(1) ^{mul}NIG₂.GUL.TI *ana mas-se-e* : [...] “Нингульти для
 предводителя” [BPO 2, I 11], параллель [ibid., II 7a + Parallels];
^dNIN.GUL.TI *ana mas-se-e* ^d*Dil-bat ana e-šer bu-lim* “Нингульти
 — для предводителя, Венера — для благополучия скота”
 [Weidner 1959-60 106, VAT 9427:61; BPO 2, II 7 + Parallels].

n32. ^{mul}NIN.KA.SI (397),

букв. “(Звезда) Господин (госпожа?) наполненного (вином)
 рта”; название встречается в единственном тексте [ACh Suppl.,
 7:43] в неясном контексте [G. 321]. О божестве ^dNIN.KA.SI см.
 [Tallqvist 409; Litke 61].

n33. ^{mul}NIN.KILIM (415),

= *šikkû* “Мангуста”; название встречается только в тексте астроло-
 гического предсказания из *EAE*: DIŠ ^{mul}NIN.KILIM i-[...] *ku-ru-sis-*
se ŠE.GIŠ₁, [KU₂] “Если Мангуста [...]: *kurussissu*-грызун [сожрет]
 сезам” [BPO 2, XVII 6], параллель ^{ul}NIN.KILIM [ibid., XV 4]. О бо-
 жестве (богине?) ^dNIN.KILIM см. [Tallqvist 397, Nikilim; Litke 171].

n34. ^{mul}^dNIN.LIL₂ (407),

букв. “Госпожа-воздух”; 1) в тексте астрологического предска-
 зания в неясном контексте: MUL BI ^d*Nin-lil₂*... “звезда эта, Нин-
 лиль...” [BPO 3 255, K.2204:2], 2) в MUL.APIN I i 13: ^{mul}*He₂-gal₂-*
a-a-u₂ SUKKAL ^d*Nin-lil₂* “Звезда Изобилия: посланник Нинлиль”
 (h05 *He₂-gal₂-a-a*), 3) в MUL.APIN I i 15: ^{mul}MAR.GID₂.DA ^d*Nin-lil₂*
 “Повозка, Нинлиль” (m08MAR.GID₂.DA).

II. Божество.

Богиня Нинлиль, жена верховного божества Энлиля, считалась благосклонной милосердной богиней-матерью. Почиталась как в самой Вавилонии, так и в Ассирии под разными именами как советчица Энлиля и заступница перед ним за людей. Героиня шумерской поэмы “Энлиль и Нинлиль”, в которой повествуется о том, как Энлиль похитил юную Нинлиль, вступил из-за этого в конфликт с другими божествами и подвергся изгнанию в преисподнюю. Нинлиль последовала за ним, от этого брака появился бог Луны Нанна. Основное астральное значение Нинлиль — связь с созвездием Повозка в Большой Медведице. См. [MHM 2 221; Tallqvist 411-413; Black-Green 140].

n35. ^{mul} dNIN.MAḪ (398),

= “Великая Госпожа”; вар.: ^{mul} dNIN.TU; созвездие в Парусах (Vela) [G. 324; BPO 2 14].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hḫ XXII: [^{mul}nin.maḫ] = ^rd¹be-let DINGIR.MEŠ [MSL XI 31, Section 10:7], [^{mul}] dⁿⁱⁿ.tu = ^dbe-let DINGIR.[MEŠ] “Нинту = Госпожа бог[ов]” [Cavigneaux 1979, 17:12], [^{mul} dⁿⁱ]n.maḫ = [^dbe-let DINGIR.MEŠ] [SpTU III, 114A v 22]. “**Астролябии**”. **Astrolabe P.** Месяц ташриту, звезды Энлиля, 160 [Pinches 574]. **Astrolabe B.** (1) Список (12×3): [mul ša] i-na zag ^dE₂-a gub / [^dnin].maḫ “[Созвездие, которое] справа от Эа стоит, [Нин]мах” (B i 19-20); параллель см. [Oelsner-Horowitz, Ea 8]. (2) Список (3×12): [ⁱdu₆] ^{mul}nin.maḫ šu-ut ^dE₂-a “[Месяц ташриту]: Великая Госпожа (на пути) Эа (восходит)” (C i 7). (3) Список (восход-заход=6^m): а) [ⁱdu₆] ^{mul}nin.maḫ ^{mul}zi-ba-ni-tum ^{mul}en.te.na.bar.ḫum [e₃] “[Ташриту]: Великая Госпожа, Весы, Этенабархум [восходят]” (C 25), б) [^{mul}]nin.maḫ ^{mul}zi-ba-ni-tum ^{mul}en.te.na.bar.ḫum [šu₂] “(Нисану): Великая Госпожа, Весы, Этенабархум [заходят]” [KAV 218, C 14]. **BM 82923.** Месяц ташриту, звезды Эа: ^{mul}NIN.MAḪ // 2,40 // šar-rat DINGIR.DINGIR “Великая Госпожа //

160 // Царица богов” [Walker-Hunger 30:19]. BM 34713. ⁱⁱⁱdu₆ // 2,40 ^{mul}2nin.mah // 1,30 ^{mul}2uga^{mušen} // 55 ^{mul}2 [š]u.pa “Ташриту: 160 Великая Госпожа, 90 Ворон, 55 [Ш]упа” [LBAT, 1499:7]. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Ea (№ 8): ^{mul}2nin.mah [CT 33, 9 г. 18; НВА 104; MCG 176]. “*Каталог 30 звезд*”. Ea 8. MUL ša a-na ZAG ⁴E₂-a GUB-zu ⁴NIN.MAH “Звезда, которая стоит справа от Эа (= ^{mul}BIR “Почка”), Великая Госпожа” (A. 9, B. 12a) [Oelsner-Horowitz 177]. *MUL.APIN*. (1) Звезды Эа (№ 4): MUL ša₂ ina 15-šū₂ GUB-zu ^{mul}Nin-mah “Звезда, которая справа от нее (^{mul}NUN^{ki}) стоит: Нинмах” (I ii 21). (2) Одновременные суточные восходы и заходы: ^{mul}NIN.MAH KUR-ma ^{mul}A-nu-ni-tu₄ ŠU₂-bi “Нинмах восходит и Ануниту заходит” (I iii 22) [MA 36, 49]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}2nin.mah = mul min(=gir₂.tab) “Великая Госпожа = ditto(= Скорпион)”; (2) ^{mul}2nin.mah = dingir.mah du₃-at an u ki “Великая Госпожа = Великий бог, творец неба и земли”; (3) 12 звезд Амурру: ^{mul}2nin.mah [Mesop.Astrol., App. B: 37, 38, 218]. *MLC 1866*. См. “Символ”. *GU-текст*. (H) šu ^{mul}2nin.mah ša₂ ugu ka.kešda “Рука Великой Госпожи, которая на узле(?)” (φ Vel) [Pingree-Walker, BM 78161:13], см. также u17UR.A. *Текст Nv. 10*. Схема интеркаляции: [...^{mul}Nin-mah] как звезда Эа — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце арахсамну, см. u20UR.GU.LA. *Новогодний праздник в Вавилоне*. ^{mul}2nin.mah qīāš(ba)-at₂ balāṭi(tin) “Нинмах — дарящая жизнь” [RAss. 139:332]. *Текст LBAT 1502 obv*. ^{mul}2NIN.MAH — звезда Антагубба, см. sh18ŠUDUN. *Анафора*. A 3427: a) ina ⁱⁱⁱdu₆ ina še-rim ud 28 ^{mul}2nin.mah ki.min(=meš-ḥa im-šuh ZI) “В месяце ташриту утром 28-го дня Нинмах испускает mišḥu и восходит”, b) [... ina] ⁱⁱⁱše ina AN.NE ud 29 ^{mul}2nin.mah ki.min(=meš-ḥa im-šuh ZI) “[B] месяце аддару в полдень(?) 29-го дня Нинмах испускает mišḥu и восходит” [Schaumberger 1955 238-239:14, 24], параллель в Sp II 202+: ina du₆ ina še-rim 28 ^{mul}2nin.mah meš-ḥu im-šuh ZI [ibid. 245:17].

II. Божество.

Нинмах — древняя шумерская богиня, известная уже в XXVI в. до н. э.; почиталась в городе Адаба в храме Эмах. В шу-

мерском мифе “Энки и Нинмах” выступает в роли помощницы богини Намму, творящей людей. В аккадском мифе о птице Анзу она — жена Энлиля и мать Нингирсу, победителя Анзу. Отождествлялась с шумерской богиней Нинхурсаг, считавшейся матерью многих богов. От нее к Нинмах перешли эпитеты *be-let / šar-rat* DINGIR.MEŠ “Госпожа/царица богов” [MHM 2 221-222; От начала начал. 42-47; Black-Green 141; Tallqvist 413]. В списке AN:^dAnum (II 2-3) ^dNin.maḥ вместе с ^dNin.ḥur.sag.ga₂ — варианты имен богини Dingir.maḥ = ^dBe-let-i₃-li₂ [Litke 66]. Все эти мифологические подробности, однако, почти ничего не дают для понимания астральной роли богини как созвездия. В новоассирийский период к ней обращались как к *dam-qa-a-ti* ^{mul}NIN.MAḤ “Великолепная (звезда) Нинмах” [Parpola-Watanabe 79, 14 ii r. 11]. Пожелания благополучия ассирийскому царю: [^{mul}NIN.MAḤ x x x NU]NUZ-ka lu-uš-te-šir nab-^rni¹-i[t-ka] / [... b]e-lu-ti-ka a-n[a ...] “[Нинмах x x x x] потомок твой да будет иметь успех и творение [твое] / [...] власть твоя до [...]” [Watanabe 1992 370, K. 6331 r. 10-11].

III. Символ.

Описание в MLC 1866: ^{mul}NIN.MAḤ ^dGAŠAN DINGIR.MEŠ *pu-uš-qu₂*? A.MEŠ / *lu-bu-uš-tu₄ lab-ša-at ku-ur-ku-ru šak-na-at / ter²-ri ina muḥḥi ina ŠU¹¹ 15-šu₂ u₃ 150-šu₂ [xx]* “Нинмах, госпожа богов, теснота(?) вод. / Она в одеянии, у нее *kurkurru, ter-ri* наверху в своей правой и левой руке (она держит?) [xx]” (col. iii 4-6). Из описания следует, что созвездие NIN.MAḤ представляет собой одетую женскую фигуру (не вполне ясно, сидящую или стоящую), которая в приподнятых руках держит священные предметы вроде тех, которые мы видим на изображениях Близнецов (Рис. 17-21).

IV. Части созвездия и отдельные звезды.

šū ^{mul}nin.maḥ ša₂ ugu ka.kešda “Рука Великой Госпожи, которая на узле(?)”, см. GU-текст (H).

V. Отождествление.

= Vela (?) [G. 324; Weidner 1957-59 79b].

= γ^+ Velorum [BPO 2 14].

= большая часть Парусов (Vela) [MA 138].

= Паруса (Vela) [Mesop.Astrol. 207, App. C].

= часть Парусов (Vela) [ASM 274].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Венера*; DIŠ ^mNIN.MAḤ ana ^mKA.K.SI.SA₂ TE ^dDilbat ana ^dGU₄.UD IGI [...] “Если Нинмах к Стреле приближается, (это означает): Венера к Меркурию ... [...]” [ACh Ištar, 30:26]; см. также [Bezold 1920 123:204].

(2) = *Марс* (?); см. [Bezold 1920 123:203].

п36. ^dNIN.MUL (401),

“Госпожа звезд”(?) ; вместе с ^dEN.MUL образует пару предков Энлиля в божественных генеалогиях [G. 325; Lambert 1975 51; Tallqvist 415], см. e12^dEN.MUL.

п37. ^dNIN.MUL.NUN.DA (402),

“Госпожа звезд великих”(?). Эпитет богини Нингаль, считавшейся супругой бога Луны Сина [G.325; Tallqvist 415].

I. Источники.

Текст К. 2054. ^dnin.mul.nun.da = ^dnin.gal [CT 18, 29:44a].

п38. ^dNIN.MUL.SI₄.A (403),

“Госпожа красной звезды”; эпитет богини Айи, супруги бога Солнца Шамаша [G. 325; Tallqvist 245, 415], см. u04U₈.

I. Источники.

Списки богов. ^dnin.mul.si₄.a = ^d[A-a] [CT 24, 31, K.4349 col. iv 70], ^dnin.mul.si₄.a = min(=^dA-a) [CT 25, 9, K.4339 col. i 26]; см. также [Litke 131:132].

n39. ^dNIN.PA.MUL.E.SI (405),

супруга бога ^dSag.kud, отождествляемого с Нинуртой, возможно, связанная с каким-то светилом [G. 328; Tallqvist 416; Kraus 1951 75, note 3; Litke 30, note 83].

I. Источники.

Списки богов. Серия AN: ^dAnum (I 83): ^dNin.pa.mul.e.si = dam.bi SAL “Нинпамульэси — его(=^dSag.kud) супруга, женщина” [CT 24, 3:19; 24, 21:54; Litke 30:83].

n40. ^{mul} / ^dNIN.SAR (404),

вар. чтения: ^dNin.SAR, ^dnin.mu₂; божество (богиня?), в астрономических текстах записывается обычно в паре с Эррагал; отождествляется со звездой в созвездии Лиры (ε Lyrae) [Litke 60; MA 126; Tallqvist 402; G. 326], см. e21^dErragal.

n41. ^{mul} / ^dNIN.SI₄ (399),

= “Красная госпожа” или “Красный господин”(?) ; 1) эпитет Марса, 2) название неизвестного светила, связанного с богиней Бау, в астрологических текстах [G. 318; BPO 2 14].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, I 15, II 10, III 13-13а, VIII 2].

II. Астрология.

(1) *Нинси и конец династии*; ^{mul}Nin-si₄ ana BALA TIL.LA / ^dNin-si₄ ^dṢal-bat-a-ni “Нинси (предвещает) конец династии. Нинси = Марс” [BPO 2, III 13-13а]; частичная параллель см. [BPO 2, I 15].

(2) *Нинси = Бау*; [^{mul}Nin-si₄] ^dBa-u₂ be-let T[IL.LA?...] “[Нинси] (это богиня) Бау, госпожа жи[зни] ...” [BPO 2, II 10].

n42. ^{mul}/^dNIN.SI₄.AN.NA (400),

вар. чтения: ^dNIN.DAR/GUN₃.AN.NA; вар. записи названия: ^dNIN.SI.AN.NA, ^dNIN.AN.SI₄.AN.NA; букв. “Красная Владычица небес”; эпитет Инанны/Иштар как планеты Венеры [G. 320, 327; Tallqvist 407; Heimpel 1982 11].

I. Источники.

Гимн Иддин-Дагана. ^d[nin].si.an.na [ETCSL 2.5.3.1:230; Reisman 1973 192:228]. **Лексич. тексты.** (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}/^dnin.si₄.an.na [MSL XI 108:394; 143, Forerunner 8, col. x 19]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}/^dnin.si₄.an.na = *Il-tar ka-<ka>-bi A / Il-tar ka-ak-ka-bi B* “Нинсианна = Богиня звезд” [Emar VI/4 151:160], ^{mul}/^dnin.si₄.an.na = [^dXV] *ša₂ kak-ka-bu* [Cavigneaux 1981 105, 79.B.1/5 iv 7], [^{mul}] ^dnin.si₄.an.na = ^d*iš-tar* MUL.M[EŠ] [Cavigneaux 1979 134, 17:15]. (3) Серия AN:^d*Anum* (IV 172): ^dNin.si₄.an.na = ^d*Iš₈-tar₂* ^{mul}.<meš> “Нинсианна = Богиня звезд” [Litke 160]. **EAE.** См. [ACh Ištar, 52-53, Text K. 160; BPO 1; NSAM 2 11, Tav. I, §23 + 20:§23(notes)]. “**Таблица Дилбат**”. ^{mul}/^dnin.si₄.an.na — имя Венеры в месяце нисану, см. d06Dilbat. См. также: *ina qab-la-ti-šu₂* ^dNIN.SI₄.AN.NA [...] “в се (Луны) середине Нинсианна (стоит)” [SpTU V, 264:6’].

II. Божество.

Богиня Нинсианна, как астрально-воплощение Инанны/Иштар, известна с новошумерского времени [Heimpel 1982 10; Sallaberger I 104, Anm. 464; NSAM 2 20]. Ее имя упоминается в гимне Иддин-Дагана (XX в. до н. э.), повествующем о священном браке правителя и богини; в колофоне гимн определяется как *šir₃-nam-ur-sag-ga₂* ^d[nin]-si-an-na-ka “Героическая песнь Нинсианны” [ETCSL 2.5.3.1:230; Heimpel 1982 11]. Ее мужем считался бог Кабта (см. k07). Их антропоморфные изображения с надписью ^dnin.si₄.an.na / ^dkab.ta встречаются на старовавилонских печатях [Braun-Holzinger 1996 317-320; Lambert 1966 73]. В списках богов эта пара иногда приводится рядом, что предполагает родственную близость [Genouillac 1923, AO 5376, col. vi 21, 24, 25; Cavigneaux

1981 96: 198, 199; Litke 160:172, 162:188]. Временем правления царя Аммицадуки (XVII в. до н. э.) датируются наблюдения гелиакических восходов и заходов Венеры, именуемой в тексте ^dNin.si₄.an.na, сопровождаемые астрологическими предсказаниями [BPO 1; Langdon-Fother. 1928], см. также [Ван-дер-Варден 1991 57-65; ASM 32-39]. **Молитвы и ритуалы.** (1) Старовавилонское заклинание: ^{mul}^dnin.si₄.an.na gub.ba.me.eš “(Перед) Нинсианой они (жрецы?) встали” [CT 42, 6 iii 18; Falkenstein 1963 33], см. также [CT 42, 6 iii 33]. (2) Старовавилонская молитва во время экстиспиции: DINGIR *be-li*₂ ^dNin-si₄-an-na ... “О мой господин, Нинсианна, прими это жертвоприношение, присутствуй в моем жертвоприношении и вложи в него предсказание о благополучии и (счастливой) жизни для своего слуги Ур-Уту”, цит. по [Reiner 1985 591; 1995 68]. Здесь к Нинсианне обращаются как к мужскому божеству, что свидетельствует о ее бисексуальности, см. также [Mesop.Astrol. 40, note 4]. (3) Ритуал против эпидемии: *ir-bi* ^dnin.si₄.an.na... “Явись, Нинсианна, великая госпожа...” [TuL 163, 34:17]. См. также [Kraus 1971 29-30; Römer 1965 201-228].

III. Символ.

Восьмилучевая звезда в круге или без него. Антропоморфные изображения на печатях старовавилонского времени см. [Braun-Holzinger 1996 317-320; Lambert 1966 73].

IV. Астрология.

Предсказания, связанные с наблюдениями синодических явлений Венеры (Нинсианны) во времена правления царя Аммицадуки, см. [ACh Ištar, 52-53, Text K. 160; BPO 1; G. 320]. Анализ источников и самих наблюдений, обзор работ, посвященных их использованию для датирования Старовавилонского периода см. [ASM 32-40], на русском языке см. [Ван дер Варден 1991 57-65].

(1) *Луна и Нинсианна*; DIŠ 30 *ina* UD.1.KAM₂ *ina* IGI.LA₂-š_u₂ SI-š_u₂ ša₂ 2,30 *e-du-ud-ta* ^dNIN.SI₄.AN.NA *ina* A₂-š_u₂ GUB [...] “Если Луна в 1-й день при своем появлении свой левый рог заострила и Нинсианна в направлении его стоит ...” [NSAM 2 11, Tav. I, §23].

n43. ^dNIN.URTA (412),

вар.: ^dMAŠ, устар. чтение: ^dNIN.IB; = ^dNinurta; Нинурта, божество, отождествляемое с Меркурием, Сатурном, Солнцем, Сириусом и Антаресом [G. 323].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [ABCD 115, 133, §VI.7; BPO 3 134:26; Largement 1957 240:18, 252:99; NSAM 2, IIIc: v. 6'; Soldt, Table 24 III: 21, 27; Table 25 I: 7; SpTUI, 90:15]. *MUL.APIN.* (1) Звезды Ану (№ 11, 23): а) "Стрела великого воина Нинурты" (I ii 6), см. k10KAK.SI.SA₂, б) "Меркурий, чье имя Нинурта..." (I ii 16), см. u08UDU.IDIM.GU₄. UD. (2) Планеты "на пути Луны": ^dUDU.IDIM.GU₄. UD ša₂ ^dNin-urta MU-šu₂, "Меркурий, чье имя Нинурта" (II i 5), см. u08UDU.IDIM.GU₄. UD. "*Рапорты*". См. [ARAK, 154:6-6]. "*Большой список звезд*". (1) ^{mul}min(=li₉.si₄) = ^dnin.urta "Лиси = Нинурта" (α Scorpii); (2) ^dutu ina šu₂-šu₂ ^dnin[?].urta¹ "Солнце при своем заходе — 'Нинурта'" [Mesop.Astrol., App. B:135, 289]. *Текст К.4339, rev. col. iv 7-II.* Тождества: ^{mul}udu.idim = ^dnin.urta / ^{mul} ^dnin.a.zu = min / ^{mul}kak.si.sa₂ šil-ta-*hu* = min / ^{mul}A₂ ^{muscn}^dZa-ba₄-ba₄ = min / ^dnin.gir₂.su ^dka.di = min "Планета = Нинурта, Ниназу = ditto, Стрела = ditto, Орел, Забаба = ditto, Нингирсу, Кадис = ditto" [CT 25, 13]. См. также тождества: ^dNin-urta = ^dUDU.BAD.[GUD.UD] [BPO 3 134:26], ^dGU₄.UD ina IGI-šu₂ GUB-ta ^dNIN.URTA "Меркурий впереди него стоит, Нинурта" [NSAM 2, IIIc: v. 6'].

II. Божество.

Нинурта — один из древнейших месопотамских богов; его имя присутствует в списках богов из Фары [Krebernik 1986 201]. Сын Энлиля, героический бог, на счету которого несколько мифологических побед в том числе над злым демоном Асагом (акк. Асакку) и птицей Анзу. Нинурта — военное божество и вместе с тем это бог растительности, плодородия и земледелия. По своему характеру он близок Нингирсу. Его женой считалась богиня-целительница Гула или богиня Бау (Баба), жена Нингирсу. Почитался в Ниппуре, Лагаше, Кальху и других городах

Месопотамии. В Кальху Ашшур-нацир-апал II (883-859) посвятил ему особый храм, находившийся рядом с зиккуратом. См. [МНМ 2 222; Black-Green 142-143; Tallqvist 421-423]. Астральная история Нинурты сложна и многообразна; ряд посвященных ему эпитетов имеют астральный характер [Tallqvist 424], он связан с двумя планетами — Меркурием и Сатурном — и несколькими звездами, в том числе — с Сириусом и Антаресом.

III. Отождествление.

= Меркурий; см. выше, а также $g_{34}GU_4.UD$, $u_{08}UDU.IDIM.GU_4.UD$.

= Сатурн; см. ниже предсказания (1), (2), а также [Brown 2000 57; G. 323].

= Солнце при своем заходе, см. “Большой список звезд”, см. также $u_{09}UDU.IDIM.SAG.U\check{S}$, III 5.

= Сириус; см. MUL.APIN (I ii 6) и др. тексты.

= Антарес; см. “Большой список звезд”.

= Орел, Забаба; см. K.4339.

IV. Астрология.

(1) *Сатурн в лунном гало*; $DI\check{S} 30 TUR_3 NIGIN_2-ta \text{ } ^dNIN.URTA ina \check{S}A_3-\check{S}u_2 GUB-iz / KI KUR KUR_2 ERIM-ni i-kab-ba-a[s]$ “Если Луна окружена гало и Нинурта (= Сатурн) стоит в нем: мои войска будут топта[ть] землю врага” [ARAK, 154:5-6], см. также $u_{09}UDU.IDIM.SAG.U\check{S}$, III 5.

(2) *Сатурн при восходе Солнца*; $DI\check{S} \text{ } ^mulUDU.IDIM \check{S}a_2 \text{ } ^dNIN.URTA MU.NE ina \check{S}i-\check{h}i-i\check{t} \text{ } ^dUTU-\check{S}i KI 30 it-tan-^rmar^1 / KI.MIN ina IGI GU_4.UD \text{ } ^dUTU-\check{S}i KI 20 \check{S}U_2-\check{S}u_2 IGI KI.MIN KI 30 \check{S}U_2-\check{S}u_2 IGI ina \text{ } ^mKIN UD_4.7.KAM_2 lu UD_4.14.KAM_2 lu UD_4.15.KAM_2 lu UD_4.16.KAM_2 lu UD_4.17.KAM_2 A.KAL KI.MIN \text{ } ^lu_2 KUR_2 DU-kam_2 KI.MIN AN.MI$ “Если планета, чье имя Нинурта (= Сатурн), при восходе Солнца с Луной появляется, вар.: перед восходом Солнца на западе появляется, вар.: с Луной на западе появляется: в месяце улулу в 7-й день, либо в 14-й день, либо в 15-й день, либо в 16-й день, либо в 17-й день будет наводнение, вар.: враг придет, вар.: будет затмение” [AAT, 40:19-21; ACh Ištar, 20:20-

22; TU, 16:18-19; Largement 1957 240:18-19]. Выражение GU₁, UD ^dUTU-š_u₂, букв. “Прыжок Солнца”, см. также в [Soldt 69, 26 I 1-3]. В этом предсказании речь идет, по-видимому, о Сатурне, поскольку рассматривается ситуация, когда планета видна на западе при восходе Солнца.

(3) *Диск Солнца во время вечерней стражи*; ^dDIŠ AŠ.ME ina EN¹.NUN ^dUSAN KUR-*та ана* IGI-š_a₂ ^dNIN.URTA ... “Если диск Солнца появляется во время вечерней стражи и Нинурта (= Меркурий?) (стоит) впереди него: растения засохнут, страна испытает бедствия” [Soldt 26, Table 24 III 21, 25 III 7].

(4) *Восход Солнца, впереди него Меркурий или Юпитер*; см. s09SAG.ME.GAR, III 25.

См. также n25NIN.A.ZU, n27^dNIN.GIR₂.SU, s08^dSAG.KUD.

n44. ^(d)Nirah (195),

Змеевидное божество, отождествляемое с ^{mul/d}muš в поздней копии серии Hh XXII; см. m43^dMUŠ.

n45. ^{mul/d}Niru (190),

= 1) ^{mul}ŠUDUN “Ярмо” (sh18), 2) ^{mul}ŠUDUN š_a₂ A.AB.BA “Ярмо Моря” (sh19), 3) ^{mul}MU.BU.KEŠ₂.DA “Привязанное Ярмо” (m27).

I. Источники.

Лексич. тексты. См. sh18ŠUDUN, m27MU.BU.KEŠ.DA. EAE. См. [ABCD 220, EAE 20 Text b r. 14. 227, EAE 20 text k r. 8'. 272, EAE 22 text c col. ii 1' + note 1; BPO 3 285]. “*Молитвы ночным богам*”. См. sh18ŠUDUN. “*Астролябии*”. *Astrolabe B.* Менология для месяца ташриту [KAV 218, A ii 22, 30], см. m27MU.BU.KEŠ.DA. “*Каталог 30 звезд*”. Ea 7, см. b11BIR. MUL.APIN. Астрологические предсказания: см. sh18ŠUDUN. См. также ^dni-i-ri (Sm. 1113:8'), [...^m]^{ul}ni-i-ri (Sm. 162 rev. 6) [Weidner 1957-58; Horowitz 1993 151, 154].

II. Астрология.

Отождествление:

(1) = *Юпитер*; ^dNi-ri ^dSAG.ME.GAR “Ярмо = Юпитер” [BPO 3 56, К. 148+:21], ^{mul}Ni-ri ^dSAG.ME.GAR [ibid. 132, К.2907+: I 2].

Предсказания:

(2) *Венера впереди (позади) Ярма (= Юпитер?)*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat] ina IGI-ša₂ ina IGI ^dNi-ri KI.MIN ^dNi-bi-ri DU ^dIM EBUR KUR [RA-iš] “[Если Венера] при своем появлении стоит впереди Ярма, вар.: (впереди) Парома: Адад [разорит] урожай страны” [BPO 3, 60-61, К.8688:6]; [DIŠ ^{mul}Dil-bat] ina IGI-ša₂ EGIR KI.MIN ^dNi-bi-ri DU EBUR KUR SI.[SA₂] “[Если Венера] при своем появлении стоит позади Ярма, вар.: (позади) Парома: урожай страны будет обиль[ным]” [ibid., К.8688:7]; параллель см. [BPO 3 40, VAT 10218:6-7].

(3) *Венера в месяце айяру слева от Ярма*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ^uGUD ina GUB₃ ^dNi-ri KI.MIN ina GUB₃ ^dNi-bi-ri KI.MIN ina GUB₃ ^dSin DU-iz ... “Если Венера в месяце айяру стоит слева от Ярма, вар.: слева от Парома, вар.: слева от Луны: будет голод, смятение (и) болезнь в стране” [BPO 3 112:3], параллель см. [ibid. 171, К.229+:23].

(4) *Венера восходит в Ярме и проходит его*; DIŠ EŠ₄.DAR ina ITI <Še-er-e-re-ši> UD.3.KAM ina ŠA₃ ^dNi-ri KUR-ma DIB-šu₂ GALGA KUR MAN-ni “Если в месяце <Обработки борозды> на 3-й день Венера восходит внутри Ярма и проходит его: настроение страны изменится” [BPO 3 173, К.229+:35], параллель см. [ibid. 186, К.3191 VIII 35].

n46. ^uNITA.A.ŠE₃ (178),

вар. чтения и обозначения: ^uUŠ.A.KE_x(ŠE₃); = ^uNITA.A.TA; “(Звезда для) Мужчин”; эпитет Венеры как вечерней и утренней звезды [G. 330; BPO 2 16].

I. Источники.

EAЕ. DIŠ ^uNITA.A.ŠE₃ ana NAM.BAD ŠUB.BA-ma ^{mul}Dil-bat zik-r[at] / ana NAM.BAD qa-[bi] / ^uDil-bat SUR-ma UD.DA-

š₃ ana KI ŠUB-ma KI.MIN ina ^dUTU.[ŠU₂.A] / IGI-mar-ma zik-rat BAR-t[um] “Если Звезда для Мужчин: для моря ... Венера мужск[кая], так гово[рят], (когда имеют в виду) мор. Если Венера сверкает и ее свет падает на землю, вар.: она становится видна на за[паде], она мужская, неблагоприятный (знак)” [ACh Suppl. 2, 51:12-15; BPO 3 82, K.800]; параллель см. [BPO 2, IV 6-6a]. Противоположное тождество: ^{ul}NITA.A.TA ^dDil-bat: zi-ka-rat: TA ^dUTU.E₃ ... “(Звезда для) Мужчин, Дилбат, (она) мужская, (когда наблюдается) на востоке...” [ACh Ištar, 8:9].

О мужской и женской Венере см. также d06Dilbat, i18Ištar, s11SAL.A.ŠE₃.

n47. ^{mul}NU.KUŠ₂.U₃ (77),

вар.: ^{mul}NU.KUŠ₂; = *la āniḫu* “Неутомимая”; сокращение от ^{mul}im. šu.rin.na.nu.kuš₂.u₃(?); эпитет Венеры в астрологических текстах [G. 303; ANw 48b; CAD A/2 121-2].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [ACh Ištar, 30:4, 38:8].

II. Астрология.

(1) *Орел и Неутомимая*; [DIŠ] ^{mul}A₂ ^{mušcn}a-na ^{mul}NU.KUŠ₂.U₃ TE ^dGU₄.UD ana ^dDil-bat [TE-ma] “[Если] Орел к Неутомимой приближается, (это означает:) Меркурий к Венере [приближается] [ACh Ištar, 30:4]. Здесь предполагаются тождества: Орел = Меркурий, Венера = Неутомимая.

(2) DIŠ ^{mul}NU.KUŠ₂.U₃ [...] “Если Неутомимая [...]” [ACh Ištar, 38:8].

n48. ^{mul}NU.ME.A (79),

= “(Звезда) несуществования”, букв. “не имеющего *ме*”; = (^{mul})*balum* “Недостаток, отсутствие”, букв. “без”; эпитет Марса, см. b07Balum.

n49. ^{mul}/^dNU.MUŠ.DA (78),

= *namtaššû*, букв. “Стада (диких) животных”; созвездие или звезда в пределах Центавра (Centaurus) (?) [CAD N/1 233ff.; ANW 728a; G. 305].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия H₂ XXII: ^{mul}nu.muš.da = *nam-taš-šu-u₂* [MSL XI 31, Section 11:4; SpTU III, 114A v 63]. (2) Серия Hg. В VI: [^{mul}]nu.muš.da = *na-taš-šu-u₂* = ^dIM [MSL XI 41:48], ^{mul}nu.muš.da = (пропуск) = *nam-taš-šu-u₂* [SpTU III, 116 iii 17]. **ЕАЕ.** См. [ABCD 62, 203-204, ЕАЕ 20, VII Rec. В, г. 7, 9]. “**Астролябии**”. **Astrolabe Р.** Месяц шабату, звезды Эа, 160 [Pinches 575]. **Astrolabe В.** (1) Список (3×12): [^{iiziz₂} ^{mul}<nu>.muš.da *šu-ut* ^dE₂-a “[Шабату]: Нумушда (на пути) Эа (восходит)” (С i 11). (2) Список (восход-заход=6^m): а) ^{iiziz₂} ^{mul}nu.muš.da ^{mul}sim.maḥ ^{mul}Da-tu e₃ “Шабату: Нумушда, Ласточка, Даму восходят” (С 33), б) [^{mul}]nu.muš.da ^{mul}sim.maḥ ^{mul}Da-tu š[u₂] “(Абу): Нумушда, Ласточка, Даму захо[дят]” [KAV 218, С 22]. **BM 82923.** Месяц шабату, звезды Эа: ^{mul}NU.MUŠ.DA // 2,40 // DINGIR. DINGIR *ki-lal* ^dIM ^dAMAR.UD “Нумушда // 160 // Оба божества — Адад (и) Мардук” [Walker-Hunger 30:31]. **BM 34713.** ^{iiziz₂} // 2,40 ^{mul₂}nu.muš.da // 1,10 ^{mul₂} alla // 35 ^{mul₂ti} [^{mušcn}] “Шабату: 160 Нумушда, 70 Краб, 35 Орел” [LBAT, 1499:11]. “**Круглые астролябии**”. К.14943+: ^{iiziz₂}.a.an // ^{mul}nu.muš.d[a] // ʾ2,40ʾ “(Звезды Эа), шабату, Нумушда, 160” [CT 33, 12]. **Звезды Эа, Ану и Энлиля.** Список 12 звезд Ea (№ 3): ^{mul}nu.muš.da [CT 33, 9 г. 16; MCG 176]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Эа (№ 8): MUL *ša₂* EGIR-*šu₂-ni* GUB-*zu* GIM ^dE₂-a KUR-*ḥa* / GIM ^dE₂-a *šU₂* ^{mes} ^{mul}Nu-muš-da ^dIM “Звезда, которая стоит позади них (т. е. позади Шуллаат и Ханиш), восходит как Эа и заходит как Эа: Нумушда, Адад” (I ii 26-27) [MA 37]. “**Большой список звезд**”. (1) ^{mul}nu.muš.da = [...], ^{mul}min = ^d[...], ^{mul}min = ^damar.utu; (2) 12 звезд Элама: ^{mul}n[u.muš.da] [Mesop.Astrol., App. В:130-132, 206]. **Список звезд V R 46, 1:44.** ^{mul}nu.muš.da = dingir *ša₂-gi-tu* “Нумушда = бог-рычание”

[HBA 52:44]. *GU-текст*. (L) ^{mul}nu.muš.¹da “Нумушда” (к Cen) [Pingree-Walker, BM 78161:20; ASM 92], см. также dIIDINGIR. KU.A^{mc8}. *Храмовый ритуал в Вавилоне*. ^{mul}2nu.muš.da *muš-tab-ru-u zunni*(šeg₃) “Нумушда, дожди продлевающий” [RAcc. 138:312]. *Анафора*. A 3427: *ina*ⁱⁱⁱziz₂ *ina še-rim* ud 28 ^{mul}2nu.muš. da ki.min(=*meš-ḥa im-šuh* ZI) “В (месяце) шабату утром 28-го дня Нумушда испускает *mišḥu* и восходит” [Schaumberger 1955 238:6], параллель в Sp II 202+: *ina* ziz₂ *ina še-rim* 28 ^{mul}2nu.muš. da *meš-ḥu im-šuh* ZI [ibid. 246:25]. См. также: [^{mul}NU].MUŠ.DA ^dE₂¹-[a...] [CT 26, 48, K.11806: 10-11].

II. Божество.

Нумушда — древнее шумерское божество, связанное с городом Казаллу на севере Вавилонии; имя упоминается уже в списках богов из Фары [Krebernik 1986 201]. Считался сыном Нанны и отождествлялся с богом грозы Ададом, а также с Мардуком [Black-Green 145; Tallqvist 431].

III. Отождествление.

= Grus + Indus (группа звезд от α β Sagittarii до α Phoenicis) [G. 305, I]; замечание Шаумбергера: “Нумушда — одно из южных созвездий; его звезды, едва появившись, быстро опять исчезают” [3. Erg. 286].

= Журавль (Grus) (?) [Weidner 1957-59 75a].

= η Centauri (?) [MA 138].

= η или к Centauri [ASM 274].

IV. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Венера*; DIŠ ^{mul}NU.MUŠ.DA *kal u₄-mi GUB-iz ina GI₆ NU IGI a-bu-bu KUŠ₇-tim GAR-an* [...] “Если Нумушда весь день стоит (и) ночью не виден: потоп опустошительный произойдет [...]” [ACh Suppl. 2, 68:15, 69:3], см. также [3. Erg. 285; G. 305, III 1].

(2) = *Меркурий*; DIŠ ^{mul}NU.MUŠ.DA *za-mar i-lam-ma za-mar it-bal BE-ma MUL.MEŠ-šu₂ GIM ka-ra-re-e GAL₂.MEŠ / ^dUDU. IDIM.GU₄.UD IGI-ma TUM₃-ma NU IGI ki-ma ina u₄-mi IGI TUM₃-*

ma NU IGI / MUL-*šu*₂ GIM *ka-ra-re-e* DUG₄.GA *ša*₂ NU IGI “Если Нумушда быстро вращается, (затем) быстро исчезает, если звезды его подобны полуденному Солнцу, (это означает): Меркурий появляется, исчезает и (вновь) не появляется, когда днем появляется, исчезает и (вновь) не появляется, звезда его подобна полуденному Солнцу; так говорят, когда он не появляется” [ACh Ištar, 28:12-14]; здесь предполагается тождество: Нумушда = Меркурий.

(3) *Нумушда* = *Мардук* = *Адад*; [DIŠ ^{mul}]NU.MUŠ.DA ^dAMAR.UD ^{mul}NU.MUŠ.DA ^dIM *ša*₂ *ina* ^mBAR₂ ^dIM GU₃-*šu*₂ *ne₂-eḥ* “[Если] Нумушда = Мардук, Нумушда = Адад, который в месяце нисану: Адад крик свой усмирил” [ACh Adad, 17:7].

Предсказания:

(4) *Нумушда и темная звезда*; DIŠ ^{mul}NU.MUŠ.DA *id* IM.MER.RA MUL GI₆ *ra-kib* AN.MI ^dUTU [...] “Если Нумушда (=Венера?) к северу темную звезду (=Меркурий или Сатурн?) оседлал: (будет) солнечное затмение [...]” [ACh Suppl. 2, 68:16, 69:3].

(5) *Нумушда к Плугу приближается*; [DIŠ ^{mul}NU.MUŠ].DA *ana* ^{mul}APIN TE ^dDil-bat *ana* ^dGU₄.UD TE-*ma* [...] “[Если] Нумушда к Плугу приближается, (это означает): Венера к Меркурию приближается [...]” [ACh Ištar, 30:17]; альтернативное прочтение см. a43⁶¹⁸ APIN, VI 2.

См. также поврежденный текст: ^dAMAR.UD *ša-qu*₂-*u*₂ GUB₃ ^dNu-muš-da [...] “Мардук (стоит) высоко, слева от Нумушда [...], ^{mul}Nu-muš-da HUL-ta ... [...] “Зло Нумушда ...[...]” [ABCD 204, VII Rec. B: rev 7, 9].

n50. ^{mul}NUN^{ki} (98),

= ^{mul}Eridu^{ki} “(Звезда города) Эриду”; созвездие в Корме и Парусах (Puppis + Vela) [G. 306; BPO 2 14].

1. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hh XXII: ^{mul}Eridu^{ki} = *E-ri-du*₄ [Emar VI/4 151:162], [^{mul}]NUN^{ki} = ŠU [Cavigneaux 1979 132, 17:12],

[^{mul}]NUN^{ki}? = ŠU [SpTU III, 114A v 21]. *EAE*. См. [BPO 2, III 27a, IX 22, XII 9; BPO 3 285; Borger 1973, LB 1321 r. 26']. "*Астролябии*". *Звезды Эа, Ану и Энлиля*. 12 звезд Ea (№ 7): ^{mul}NUN^{ki} [CT 33, 9 r. 18; HBA 104; MCG 176]. *Текст BM 77054*. См. m17MAŠ. TAB.BA.GAL.GAL. *MUL.APIN*. (1) Звезды Эа (№ 3): ^{mul}NUN^{ki} ^dE₂-a "Звезда Эриду, Эа" (I ii 20). (2) Даты гелиакических восходов: *ina* ⁱⁿKIN UD 10 KAM ^{mul}NUN^{ki} *u* ^{mul}UGA^{mušcn} IGI^{me} "10-го улулу звезда Эриду и Ворон становятся видны" (I ii 45). (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) ^{mul}NUN^{ki} *u* ^{mul}UGA^{mušcn} KUR^{meš}-*ma* ^{mul}UD.KA.DUḪ.A ŠU₂-*bi* "Звезда Эриду и Ворон восходят, а Демон с Разинутой Пасть заходит" (I iii 20), см. также [BPO 2, III 27-27a], б) (I iii 25), см. m35MUL.MUL. (4) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR ša₂ ^{mul}KAK.SI.SA₂ 55 UD^{meš} *ana* KUR ša₂ ^{mul}NUN^{ki} "55 дней от восхода Стрелы до восхода звезды Эриду" (I iii 34). (5) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: Великие Близнецы кульминируют, Шупа и звезда Эриду восходят (I iv 24), см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, см. также [Horowitz 1989-90 117, BM 73815: 3']. (6) Наблюдения гелиакических восходов и направлений ветра: а) *ina* ⁱⁿKIN UD 10 KAM ^{mul}NUN^{ki} UD 15 KAM ^{mul}ŠU.PA IGI^{meš} / MUL.MEŠ-š_u₂-*nu* *ina* *u*₄-*mi* IGI^{meš} SAR^{meš}-š_u₂-*nu* *zi-me-š_u₂-nu* / *ri-is-ni-š_u₂-nu* *u*₃ IM ša₂ DU-*ku* ŠEŠ ANŠE.KUR.RA^{meš} / [...] x *an-šar-ma* *ina* ID₂ A^{meš} NU NAG^{meš} / *ki-i* MUL.MEŠ-š_u₂-*nu* *ul-ta-ta-pu-ni* / *maḫ-ḫu-ri-š_u₂-nu* *tu-maḫ-ḫar* ANŠE.KUR.RA^{meš} / ESIR TAG^{meš}-*ma* *ina* ID₂ A^{meš} NAG^{meš} "10-го улулу звезда Эриду, 15-го (улулу) Шупа становятся видны; в день, когда их звезды становятся видны, (ты наблюдаешь) их восходы, их блеск, их ... и ветер, который дует; ты следишь(?) за лошадьми, чтобы они не пили воду из реки. Когда их звезды станут видны, ты приносишь им жертвоприношения; лошади будут прикасаться к битуму и пить воду из реки" (II i 25-27), б) см. k24KU₆ [MA 35, 42, 49, 50, 53, 64, 77-79]. "*Большой список звезд*". Список имен Марса: ^{mul}nun^{ki} = ^dmin(= ^dšal-bat-a-nu) "(Звезда) Эриду = Марс" [Mesop. Astrol., App. B:107]. *Список звезд VR 46, 1:37*. ^{mul}mu.bu.<keš.da ša₂> a.ab.ba = ^{mul}nun^{ki} "Ярмо Моря = Звезда Эриду" [HBA 52:37].

GU-текст. (F) šu^l ^{mul}nun^{ki} “Руки (созвездия) Эриду” (γ Vel); см. k10KAK.SI.SA₂. (G) ^{mul}nun^{ki} “(Созвездие) Эриду” (λ Vel), см. u17UR.
A. Храмовый ритуал. ^{mul}₂NUN^{ki} ša₂ er-š_u-tu₂ aḫ-zu “(Звезда) Эриду, которая мудрости научает” [Racc. 137, 153:303]. **Текст LBAT 1502 obv.** ^{mul}₂NUN^{ki} — звезда Антагубба, см. a02A.EDIN.

См. также: ^{mul}SA₅ ana[?](DIŠ) ^{mul}NUN^{ki} [SpTU II, 42 r. 3].

II. Божество.

Созвездие Эриду служит уникальным примером, когда в названии светила явным образом запечатлено название города. Эриду был центром поклонения богу подземного океана вод Эа (Энки); отсюда неоднократно повторенные в текстах указания на связь созвездия Эриду с богом Эа. **Молитвы и ритуалы.** (1) Ритуал “омовения рта” (*mīs rī*) или “оживления” статуи-божества, см. k24KU₆. (2) Храмовый ритуал, см. выше.

III. Символ.

Судя по описанию в GU-тексте, символом созвездия служила антропоморфная фигура, у которой имелись “руки”(?).

IV. Отождествления.

= Киль (Carina) с Канопусом (Canopus) + западные звезды до Эридана [3. Erg. 335; G. 306, I].

= Canopus [G. 306; Waerden 1949 21; Weidner 1957-59 79b].

= ζ⁺ Кормы (Puppis) [BPO 2 11, 14].

= α⁺ Кормы (Puppis) [MA 138].

= Canopus [Koch 1989 106, 111; Mesop.Astrol. 207, App. C].

= части Кормы и Парусов [ASM 272].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

“Руки (созвездия) Эриду”, см. GU-текст.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Венера*; название Венеры в месяце улулу, см. d06Dilbat, “Таблица Дилбат” (4).

(2) = *Марс*; ^{mul}NUN^{ki} dŠal-bat-a-nu [...] “Эриду = Марс [...]” [ACh Suppl. 2, 66:33], параллель см. [BPO 3 58, K.148+:37]; см. также “Большой список звезд”.

(3) = Меркурий; DIŠ ^{mul}NUN^{ki} meš-ḥa im-šuh BURU₁₄ GAN₂. ZI KUR SI.SA₂ /^dGU₄.UD ki-ma TUM₃ ḥa-an-tiš IGI-ma “Если звезда Эриду mišḥi испускает: урожай обработанных полей страны будет обильным, (это означает): Меркурий, как он быстро исчезает, так же быстро появляется” [ACh Ištar, 21:45-46].

(4) = Ярмо Моря; см. список звезд V R 46, 1:37.

(5) = Ярмо Элама; см. sh19ŠUDUN ša₂ A.AB.BA, III 2.

Предсказания:

(6) Поле и звезда Эриду; DIŠ KI.TA ^{mul}NUN^{ki} IGI KI.MIN KI-šū₂ ^{mul}NUN^{ki} IGI šal-pu₂-t[i KUR GAR] “Если оно (= Поле) видно ниже звезды Эриду, вар.: звезда Эриду видна с ним: осквернени[е страны произойдет]” [BPO 2, XII 9], параллель см. [ibid., IX 22].

(7) Венера и в оппозиции к ней Поле или звезда Эриду; см. a48AŠ.GAN₂, VI 9.

(8) Ворон приближается к звезде Эриду; см. u11UGA, VI 15.

(9) Коза (=Венера) достигает звезды Эриду (= Марс или Меркурий); см. u31UZ₃, VI 19.

См. также: [... ana ^{mul}NUN^{ki} TE “[... к звезде Э]риду приближается” [BPO 3 98, K.10688 i 6’].

n51. ^{mul}NUN.DIM₄ (96),

название Венеры (?) [G. Nachträge].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [TU, 16 rev. 18-19; Largement 1957 250:79^b-80]. Текст W 20030/3. (Ритуал “омовения рта” или “оживления” статуи-божества). В списке астральных богов: ^{mul}NUN.DIM₄ [Mayer 1978 445:4; Van Dijk 1980, Taf. 1:4].

II. Астрология.

(1) Планета и Нундим; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana ^{mul}NUN.DIM₄ TE a-ḥu-u₂ ZI-ma MU [...] “Если планета (Марс?) к Нундим приближается: в (этом) году враг атакует [...]” [TU, 16 r. 18; Largement 1957 250:79^b]; DIŠ ^{mul}Bi-ib-bu ana ^{mul}NUN.DIM₄? [TE?]

KUR URI^{ki} BIR-*ma* LUGAL URI^{ki} UŠ₂ “Если планета к Нундим [приближается]: страна Аккада распадется, царь Аккада умрет” [TU, 16 г. 45; Largement 1957 252: 106].

(2) *Планета, Нундим и Зеленая звезда*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ^{mul}NUN.DIM₄ и ^{mul}SIG₇ *it-ten₂-tu-u₂*, ŠUB-ti₃ MAŠ₂.ANŠE “Если планета, Нундим и Зеленая звезда друг за другом следуют: падеж скота” [TU, 16 г. 19; Largement 1957 250:80].

n52. ^{mul}NUN.ME (99),

= “Мудрец” [G. 308]; только в “Большом списке звезд”: ^{mul}nun.me [...] [Mesop.Astrol., App. B: 52].

n53. ^dNUN.SAR.A (97),

эпитет Венеры; тождество в единственном тексте: ^{d1}nun.sar.a = min(=^dIš₈-tar₂ mul.<meš>) “Нунсара — Богиня звезд” [CT 25, 31, K.2109+:18]; см. также ^dNun.mu₂.a в [Litke 161, note 187], а также [Tallqvist 432].

n54. (^{mul})Nūnu (76),

1) аккадская параллель к ^{mul}KU₆ “Рыба” в лексических и других текстах, созвездие в Южной Рыбе (Piscis Austrinus); 2) в “дневниках наблюдений” в названии одной из нормальных звезд в Рыбах (η Piscium), см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 1; 3) символ созвездия ^dAnunītum.

I. Источники.

Лексич. тексты. См. k24KU₆, a42^dAnunītum. *Дневники наблюдений.* (1) MUL₂ KUR ša₂ DUR nu-nu “Звезда с большим блеском на ленте Рыб” (η Piscium) [AD I 17, passim]. (2) GU₄.UD ina NIM ina nu-nu IGI “Первое появление Меркурия на востоке в Рыбах” [AD I, -651 iv 7]; возможно, здесь имеется в виду “Рыба” (в единственном числе), символ созвездия Ану-

ниту. *Текст ВМ 36609*. DUR MUL *nu-nu*, DUR *nu-nu* “Лента Рыб/ы (?)” [Roughton-Steele-Walker, Sect. 8: rev. iv 22', Sect. 9: rev. iv 23', Sect. 10: rev. v 17']. См. также: ^{mul}*nu-nu* [ACh Suppl. 2, 72 г. 3].

n55. ^dNusku (206),

= ^dPA.TUG₂/KU, ^dPA.LU, ^dEnšada/u; = ^dNusku, Нуску, божество света и огня; 1) = название Меркурия как вечерней звезды, 2) название дня невидимости Луны [Lewy 1948; Litke 50, I 252 + note; Streck 1998-2001].

I. Источники.

Список звезд V R 46 I:14. ^{mul}giš.bar zalag₂ igi ^dEn-me-šar₂-ra ^dNusku(PA.TUG₂) “Гирра, свет впереди Энмешарры, Нуску” [HVA 51]. “Письма”. См. [LABS, 174:12-14; 240:5]. См. также список цифровых обозначений богов [CT 25, 50:16] и заклинание из Ашшура [KAR I, Nr. 58:39-40, 45, г. 1].

II. Божество.

Мифологический статус Нуску в разных текстах определяется по-разному. Его имя, возможно, означало “Господин скипетра” [Lambert 2002]. Он считался сыном (по другой версии — визирем) Энлиля, в божественных генеалогиях — сыном ^dEn.ul и ^dNin.ul. В новоассирийский период почитался в Харране как сын лунного божества Сина. Его основная общемесопотамская функция — бог света и огня. Его символом на старовавилонских печатях был предмет, похожий на молнию, на кудурру — лампа (рис. 48). Ряд текстов свидетельствуют о его астральном значении. См. [МНМ 2 230; Black-Green 145; Braun-Holzinger 1996 339; Tallqvist 432-434; Lewy 1948; Litke 50; Seidl 1968 34-35, 128-130; Streck 1998-2001; Wiggermann 1992 112].

III. Отождествление.

= *Меркурий*; Х. и Ю. Леви приводят ряд косвенных свидетельств в пользу такого отождествления: (1) В новоассирийском письме Нуску упоминается как небесное светило, не связанное с

Луной: ⁴30 *ina* UGU GIŠ.ŠIBIR *kam-mu-us* 2 AGA.MEŠ *ina* SAG. DU š[ak-nu] / [d]PA.TUG₂ *ina* IGI-šu₂ *iz-za-az* “Син был установлен на верху жезла, 2 короны на (его) голове по[мещены], Нуску стоял перед ним” [LABS, 174:12-13]. Здесь речь идет, по-видимому, об устройстве храма, сооруженного в честь Сина, включавшего символическое изображение Нуску; однако, возможно, также, что имя “Нуску” здесь обозначает светило, как считают Леви. Дополнительно укажем на список молитв к астральным богам (Плеядам, Луне, Сириусу, Марсу, Веге) в другом новоассирийском письме, который начинается с обращения к Нуску: 3 [Š]U.IL₂.LA₂.KAM₂.MEŠ *ša* IGI [d]PA.TUG₂] “3 молитвы “Воздевания рук” (должны быть совершены) перед [Нуску]” [LABS, 240:5; LAS 2 178]; (2) обращение к Нуску в заклинании: EN₂ [d]PA.TUG₂ LUGAL *mu-ši mu-na-mir uk-li / ta-za-az ina mu-ši-ma* UN.MEŠ *ta-bar-ri* “Заклинание. Нуску, царь ночи, освещающий тьму, ты стоишь в ночи и проверяешь людей” [KAR I, Nr. 58:39-40]; в этом же заклинании Нуску характеризуется как *mut-tal-lik mu-ši, mu-tal-[lik mu-ši]*, букв. “ходящий ночью” [ibid., Nr. 58:45, г. 1], определение, применяемое к планетам, чтобы отличить их от неподвижных звезд [Tallqvist 19; Mayer 1976 407]; (3) в списке цифровых обозначений астральных богов (30 — Син, 20 — Шамаш, 6 — Адад, [x] — Мардук, 15 — Иштар, 50 — Нинурта, 12 — Нергал) Меркурию соответствует строка: *tap-pe-e Šamši(20) | 10 |* [d]NE.GI [d]PA.TUG₂ “Спутники Солнца | 10 | Гирру (и) Нуску” [CT 25, 50:16], имеющая, возможно, астрономическое значение. Согласно Леви, Гирру и Нуску — это названия Меркурия соответственно как утренней и вечерней звезды [Lewy 1948]. См. также: ⁴Nusku *tappê* ⁴Šamaš *at[ta]* “Нуску, т[ы] спутник Солнца”, цит. по [Mayer 1976 407, 12].

= *день невидимости Луны*; интерпретация основана на тождестве: ⁴Nusku([d]PA+KU) DUMU *še-la-še-e bu-um-bu-li* “Бог Нуску, сын 30-го (дня месяца), (дня) *bumbuli*” [Litke 36, note 145]; стандартное толкование *bubbulu* “день невидимости Луны”, предшествующий неомении [CAD B 298], см. также [LAS 2 101].

p01. ^{mul}PA (202),

сокращение от ^{mul}PA.BIL.SAG (^{mul}PA.BIL) “Пабилсар”; название 9-го знака зодиака и созвездие, соответствующее Стрельцу (Sagittarius), в поздних астрономических и астрологических текстах [G. 356; Ungnad 257].

I. Источники.

“*Дневники наблюдений*”. (1) Знак зодиака; впервые в дневнике за -384 год [AD I, -384 г. 3], далее *passim*. (2) Сокращение использовалось в обозначении трех “нормальных звезд”, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 30-32. *Математическая астрономия*. PA — 9-й знак зодиака [ACT I-III, LBAT, *passim*]; используется уже в лунных таблицах за -474 год [Aaboe-Sachs 1969; Britton 1989 30-31]. *Анафора*. A 3427: ta 5? UŠ ar₂ ^{mul}dili ša₂ kun-šu₂ en ^{mul}na-ad-dul-lum ^{mul}PA ta sag-šu₂ [en til-šu₂...] “От (кульминации точки) 5⁰(?) после Отдельной звезды на его (Льва) хвосте до (кульминации) Упряжи: Стрелец от его начала [до его конца ...]”; таким образом определяется время восхода знака зодиака Стрелец по кульминациям двух *ziqru*-звезд [Schaumberger 1955 239:19; 241-242]. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) “*Гороскопы*”. PA — обозначение 9-го знака зодиака [BH, *passim*]. (2) “*Микрозодиак*”. Подразделение знака зодиака Наемник (Овен) на 12 частей: AO 6483: [9]-i-tu₄ zittu(ħa.la) ^{mul}pa šum₃-šu₂ “[9]-я часть, ее имя Пабилсар” [TU, 14:18; Sachs 1952 66, 68], b) Sp II 202+: 9-tu₂ ħa.la ša₂ ^{mul}lu ^{mul}pa.bil ša₂ ^{mul}lu “9-я часть Наемника — Пабилсар Наемника” [Schaumberger 1955 245:20-21]. (3) *Календарно-ритуальные тексты*. а) BM 34452+: а) [8 17 // 3 11 // Sin ...] ša₂ ^{mul}PA(?) / [KI M]UL₂.SIP[A GUB] MAR₂.DA.KI “[Месяц] абу 17 // симану 11 // Луна ...] Пабилсага / [Область] Праведного Пасту[ха] Ану, [место] Марата”. б) 9 15 // 3 15 // Sin ina EGIR ^{mul}PA KI / ^{mul}SIPA GUB ŠIR.BUR.[LA.KI] “Кислиму 15 // симану 15 // Луна позади области Пабилсага. / Праведный Пастух Ану, место Лагаша” [LBAT, 1586 + 1587; Hunger 1975 41, г. 1-2, 9-10]. б) W 22704 (рецепт изготовления мази + “доде-

катемория”): MIN(= ŠU) 11 // PA 17 // *qaqqad*(SAG.DU) *an-zi-i kappi*(PA) *an-zi-i u dām*(UŠ₂) MIN(= *an-zi-i*) MIN (= *tapaššaš*) “Дузу 11 // Стрелец 17⁰ // Голову (птицы) Анзу, крыло Анзу и кровь Анзу ты намазываешь” [SpTU III, 104: 11, а также 104:24]; параллель для месяца арахсамну см. W 22619/9+ [SpTU III, 105:8, 21]. (4) Зодиакальная астрология. KI ^{mul}2PA UD^{mes} DU^{nic} UŠ₂ ZU:AB “Область Стрельца: хорошие дни, смерть в океане” [SpTU II, 43:25; Hunger 1996]; см. отличающуюся параллель [TU, 14: 24; Sachs 1952 66, 68; LBAT, 1600 obv. 11’], см. также [Емельянов 1999 192].

См. также [SpTU V, 268:18].

p02. ^{mul}PA.BIL (204),

сокращение от ^{mul}PA.BIL.SAG “Пабилсар”; обозначение 9-го знака зодиака и созвездия (=Стрелец) в поздних астрономических и астрологических текстах [G. 357; Ungnad 257].

1. Источники.

“*Дневники наблюдений*”. Обозначение знака зодиака Стрелец вплоть до эпохи Селевкидов (наравне с PA); самый ранний пример в дневнике за -567 год [AD I, -567 г. 2, 5], далее *passim*. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) “Лунарии”. BRM IV 19: PA.BIL — обозначение знака зодиака Стрелец в зодиакальной схеме, известной под названием “додекатемория” [Ungnad 274-275: i, 4, 6, 23, 38; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (2) “Микрозодиак”. Подразделение знака зодиака Наемник (=Овен) на 12 частей: 9-*tu*₂ ḫa.la ša₂ ^{mul}2lu ^{mul}2pa.bil “9-я часть Наемника — Пабилсар” [Schaumberger 1955 245, Sp II 202+:20].

p03. ^{mul}/^dPA.BIL.SAG (205),

вар.: ^{mul}/^dPA.BIL₂.SAG, ^uPA.BIL.SAG.GA₂ “Пабилсар”, букв. “Старейшина, Священник”; созвездие, соответствующее Стрельцу и части Змееносца (Sagittarius + Ophiuchus) [G. 358].

Унгнад читает pa.bil₂.sag как sig₃.gi₉.sag = *māhiṣ uṣṣi*, букв. “бьющий стрелой, стрелок” [Ungnad 257, note 48], в соответствии с изображениями этого божества на кудурру и печатях как стреляющего из лука кентавра. Однако аккадское *māhiṣ uṣṣi*, как эпитет Пабилсага, насколько нам известно, в текстах не засвидетельствовано. См. также [Krebernik 2003-2004 161].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Шумерские одноязычные списки: a) ^{mul}mi-si-iḥ ^dpa.bil₂.sag (список из Ниппура) [MSL XI 108:408], b) ^{mul}mi.še.eḥ ^dpa.bil₂.sag (старовавилонский список из Киша) [MSL XI 143, Forerunner 8, col. x 24]. (2) Серия Hḫ XXII: ^{mul}IN.dub.an.na = *mi-ši-iḥ* ^dpa.bil.sag “Индубанна = Сияние Пабилсага” [SpTU III, 114 A v 55], параллель: [^{mul}in.d]ub.an.na = *mi-šiḥ* ^dPa-bil-sag [Cavigneaux 1979 133-134:18], а также [ARAK, 369 г. 1-2]. “Молитвы ночным богам”. Новоассирийская молитва: ^{mul}PA.BIL.SAG [Oppenheim 1959 283:15]. **ЕАЕ.** См. [ABCD 224f., 281; SpTU I, 90:8]. “Астролябии”. **Звезды Эа, Ану и Энлиля.** Список 12 звезд Ea (№ 11): ^{mul}pa.bil₂.sag [CT 33, 9 г. 20; НВА 105; MCG 176]. “Письма” и “Репорты”. См. [LABS 380a; ARAK 350b]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Эа (№ 13): MUL ša₂ EGIR-šu₂-ni GUB-zu ^{mul}PA.BIL.SAG “Звезда, которая стоит позади них (^dŠar₂-ur₄ и ^dŠar₂-gaz, двух звезд на жале Скорпиона): Пабилсаг” (I ii 33). (2) Даты гелиаических восходов: “15-го кислиму” (I iii 6), см. 06UD.KA.DU₈.A. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: a) ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA KUR-ta ^{mul}PA.BIL.SAG ŠU₂-bi “Праведный Пастух Ану восходит, Пабилсаг заходит” (I iii 16), b) (I iii 27), см. 06gisBAN. (4) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}PA.BIL.SAG, после ^{mul}GIR₂.TAB, перед ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂ (I iv 35) [MA 39, 45, 48, 51, 68]. “Большой список звезд”. (1) ^{mul}an.ta.sur.ra = *me-šiḥ* ^dpa.bil.sag; (2) 7 lumāšu-звезд: ^dpa.bil.sag [Mesop. Astrol., App. B:142, 229]. **LBAT, 1502.** ^{mul}2Pa-bil-sag — звезда Антагубба, см. 09GAŠAN.TIN. **GU-текст.** (Q) šu šumēli(2,30) ^{mul}pa.bil₂.sag ša₂ ina ugu ban “левая рука Пабилсага, которая на луке” (δ Sag) [Pingree-Walker, BM 78161:27-28]; см. 01MA₂.GUR₈. (R) mul tak-ša₂-a-tu₂ kimin kin-ši ^{mul}Za-ba₄-ba₄ / [u² šu² imittu(15)² ^{mul}pa.

bi]l₂.sag ša₂ ina ugu *mul-mul* gu “Звезда (из) Тройни (*ziqpu* V: δ Her) или колено Забабы (η Ser), [и правая рука Паби]лсага, которая на стреле (φ Sag), — веревка” [ibid., BM 78161:28-29]; согласно [Koch 1992 60], здесь должно быть соответственно: α Her, ξ Ser, SgrX. (S) ^{mul}pa.bil.sag ṣa₂¹ ina ugu ma₂.gur₈¹ “(Звезда) Пабилсага, которая выше Корабля” (ι Sag) [Pingree-Walker, BM 78161:30-31], см. также u31UZ₃. *Dalbanna-текст*. šr. ^{mul}zi-qit ^{mul}pa.bil.sag “жало Пабилсага” (α CrA), см. a02A₂^{muscn}. št. ^{mul}zi-qit ^{mul}pa.bil.sag “жало Пабилсага” (α CrA), см. g32GU₄.ALIM. *Анафора*. См. p01PA. *Текст № 10*. (1) Схема интеркаляции: ^{mul}Pa-bil-sag как звезда Эа — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце шабату, см. u19UR.GI₇. (2) звезда AN.TA.ŠUR.RA в месяце абу [Donbaz-Koch 66:15, 40; ASM 55-56], см. g06GAM₃. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) “Лунарии”. а) BRM IV, 20: ki ^{mul}pa.bil₂.sag “Область Пабилсага”, астрологическое значение: угроза для жизни, нападение духа “лилиту” [Ungnad 258-259: 9, 30, 31; Reiner 1995; Емельянов 1999 193-194]. б) BRM IV 19, см. p02PA.BIL. (2) “Микрозодиак”. Подразделение знака зодиака Лев на 12 частей: 5-я часть — ^{mul}pa.bil.sag [Weidner 1967 16-17, Taf. 6: VAT 7847], см. также p02PA.BIL. (3) Зодиакальная астрология. KI ^{mul}2PA.BI[L.SAG ...] “Область Паби[лсага...]”, ina ŠA₃ ša₂ ^{mul}2PA.BIL.SAG... “В середине Пабилсага...”, KI ^{mul}2PA.BIL.SAG a-lid sa-le-e GIŠ.BAN ra-kab ANŠE.KUR.RA “Родился в области Пабилсага: (он будет искусен) в стрельбе из лука, в езде на лошади” [LBAT, 1593: 3’-4’, rev. 8’; Reiner 2000]. (4) Предсказание цен на злаки на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий и других явлений [SpTU I, 94, passim]. (5) Предсказания по положениям затмений Луны относительно зодиакальных созвездий [Rochberg-Halton 1984 121, 134:136, BM 36746+: 6, r. 11, 17]. См. также [SpTU I, 93:8’, 11’]. (6) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. DIŠ Sin ina ^{mul}PA.BI[L.S]AG AN.MI GAR-ma... “Если Луна затмилась в Паби[л]саре (= Стрельце)...” [Rochberg-Halton 1984 135: rev. 11’ + passim], см. s20Sin.

См. также ^{mul}PA.BIL.SAG [SpTU I, 93:8], ^{mul}₂PA.BIL.SAG (WA 77824) [HC 17].

II. Божество.

Пабилсаг — один из древнейших месопотамских богов. Его имя присутствует в списке богов из Фары [Krebernik 1986 176, IX 4]. В новошумерский период почитался в Лараке, Уре, Лагаше, Умме, Исине и Ниппуре [Sallaberger 1993, I 105, 153, 248; Krause 1951 75-80; Krebernik 2003-2004 164-166]. Считался сыном Энлиля и супругом Гулы, среди его эпитетов: “Воин великий, господин Пабилсаг” (ur.sag gal en ^dpa.bil.sag) [Krause 1951 78]. Самое раннее свидетельство о его астральном значении — шумерский список звезд из Ниппура (см. выше). Как обычно, неясно, когда именно и каким образом было выделено созвездие Пабилсаг на месопотамском небе. В астрологической географии Пабилсаг соотносится: а) с Мутабалем и Вавилоном, б) Кишем, Дильмуном и Гирсу, с) Мутабалем [Weidner 1963].

III. Символ.

Стреляющий из лука кентавр (на некоторых изображениях — крылатый) с двумя головами (человека и льва) и двумя хвостами (лошади и скорпиона). Встречается на печатях и кудурру с касситского периода [Seidl 1968 176-178] (рис. 7). Астральные изображения на печатях из Урука эллинистического времени см. [AUWE 19 42-44, 155] (рис. 33, 34, 35). См. также [Krebernik 2003-2004 164].

IV. Отождествление.

= Sagittarius + группа звезд вокруг θ Ophiuchi [G. 358, I].

= Sagittarius [Waerden 1952-53 219; 1974 76, 125; Weidner 1957-59 77b-78a].

= Sagittarius и, вероятно, θ + Ophiuchi [BPO 2 14; MA 138; ASM 274].

= звезды из созвездий Sagittarius, Ophiuchus, Corona Australis и Telescopium [Koch 1989 118, 144, Anm. 447 + Abb. 18, 21, 22].

= Стрелец (Sagittarius) [Mesop.Astrol. 207, App. C].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MUL₂ KUR ša₂ KIR₄ šil PA “Звезда с большим блеском на конце стрелы Пабилсага” (θ Ophiuchi).

(2) 4-AM₂ IGI^{mc3} ša₂ PA “4 передние звезды Пабилсага” (μ (13), 14, 15 и 16 Sagittarii).

(3) 4-AM₂ ar₂^{mc3} ša₂ PA “4 задние звезды Пабилсага” (ν¹, ν², ξ¹ и ξ² Sagittarii).

Звезда (1) и астеризмы (2), (3) входили в число “нормальных звезд” и использовались в “Дневниках наблюдений”, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 30-32.

(4) zi-qi^t ^{mul}PA.BIL.SAG “Жало Пабилсага” (α Corone Austrinae?), см. dbn-текст.

(5) ŠU šumēli(2,30) ^{mul}PA.BIL.SAG ša₂ ina ugu ban “Левая рука Пабилсага, которая на луке”, см. GU-текст.

(6) “Правая рука Пабилсага, которая на стреле”, см. GU-текст.

(7) ki-šir ša₂ PA.BIL “локоть Пабилсага” [AD I, -567 г. 5]; MUL_x MURUB₄ š[a₂ ki]-šir ‘š_a₂¹ PA.BIL “Звезда в середине [лок]тя Пабилсага” [AD I, -567 г. 2].

(8) SAG PA “Голова Пабилсага” [HCH 35, WA 35420:23].

(9) miših ^dPA.BIL.SAG, букв. “Сияние Пабилсага” — часть созвездия Пабилсаг, возможно λ Scorpii и ε Sagittarii [Weidner 1959-60 107b] (см. m26).

(10) “(Звезда) Пабилсага, которая выше Корабля” (ι Sgr), см. GU-текст.

VI. Астрология.

В [G. 358, IV A] предполагаются тождества: Пабилсаг = Сатурн, Пабилсаг = Юпитер, которые, на наш взгляд, не имеют достаточных оснований.

Предсказания:

(1) Затмение Луны в Стрельце; [DIŠ] MUL ina KI ^{mul}PA.BIL.SAG a-dir EŠ.BAR Mut-tab-bal u KA₂.DINGIR.RA^{ki} “[Если] звезда (=Луна) затмилась в области Пабилсага: решение для Мутта-

баля и Вавилона” [ARAK, 4:8], параллели см. [ABCD 224, EA 20 text g: r. 10; 225, EAE 20 text h: r. 9; 281, App. 2.1: r. 6; ARAK 300 r. 11; 535 r. 7].

(2) «Жало Скорпиона» = Пабилсаг; *zi-qit* ^{mul}GIR₂.TAB *a-t* ^{mul}PA.BIL.SAG *qa-a-bi* “«Жало Скорпиона», так говорят о Пабилсаге” [ARAK, 52:5-6], *zi-qit* ^{mul}GIR₂.TAB EN GAL-*u*₂ ^{mul}P.BIL.SAG “«Жало Скорпиона» — великий господин Пабилса [ARAK, 502:9], см. также [ibid., 185:5, 550:5].

(3) *Юпитер* и *mišḫu* Пабилсага; а) DIŠ ^{mul}SAG.ME.GA *ina mi-ši-iḫ* / [^{mul}PA].BIL.SAG GUB (вар.: IGI-ir) *šag-ga-ša*₂-*a* *ina* KUR GAL₂.ME “Если Юпитер стоит (вар.: становится в ден) в [Па]билсаге: в стране будут убийства” [ARAK, 369:3-356:3-5], см. также [ACh Suppl., 43:6-7], б) DIŠ MUL.MIN *a* ^{mul}IN.DUB.AN.NA TE / KI.LAM TUR / ^{mul}IN.DUB.AN.NA / *mi*-^dPA.BIL.SAG “Если та же звезда (=Юпитер) подходит близко Индубанне: деловая активность уменьшится. Индубанна е *mišḫu* Пабилсага” [ARAK, 369:5-р. 2].

(4) *Меркурий* и *mišḫu* Пабилсага; [^{mul}]AN.TA.SUR.RA / *ši-iḫ* ^dPA.BIL.SAG / [^{mul}]UDU.IDIM].GUD.UD *ina* ŠA₃ ^{mul}PA.B.SAG / GUB-*ma* “Антасурра есть *mišḫu* Пабилсага. — Меркурий стоит в Стрельце” [ARAK, 381:4-7].

(5) *Венера*, *Жало Скорпиона* и *Стрелец*; DIŠ ^{mul}ŠA UR¹ [*u*] ^{mul}ŠAR₂.GAZ *ša zi-qit*¹ ^{mul}G[IR₂.TAB] (гlossы: *ar-ur*, *šar-gaz*) / *it-ta-na-an-bi-ḫu* ^{gi}TUKUL KUR.UR^{ki} ZI-^{mul}dil-bat *ina* ŠA₃ ^{mul}PA.BIL.SAG *in-na-mar-ma* “Если Шарур Шаргаз на жале С[корпиона] увеличили блеск: оружие Аи да превознесется. (Это будет иметь место, когда) Венера нет видна (вар.: стоит) в Пабилсаге” [ARAK, 51:1-3], вар. [ibid., 502:7-10].

(6) *Марс*, *Жало Скорпиона* и *Пабилсаг*; [DIŠ ^{mul}ŠAR₂.UI ^{mul}ŠAR₂.GAZ (гlossа: *ga-az*) / [*ša zi-qit* ^{mul}G]IR₂.TAB *un-nu* [xxxx] KI *ma-aq-tu*₂ / ^{mul}šal-bat-a-nu *ina* ŠA₃ / ^{mul}PA.BIL. GUB-*ma* *zi-qit* ^{mul}GIR₂.TAB / *a-na* ^{mul}PA.BIL.SAG *qa-a-bi* “[Шарур и] Шаргаз [на жале Скор]пиона тусклые: [.....] ра:

ны. (Это означает:) Марс стоит в Пабилсаге; “жало Скорпиона” — сказано о Пабилсаге” [ARAK, 52:1-6].

(7) *Марс в Стрельце*; DIŠ ^dUDU.IDIM ina ⁱⁱⁱGAN iṣ-ru-uh₂-ma ittana^{na}praḥ(MU₂.MU₂) : AN i-[na] / ^{mul}PA.BIL.SAG ša₂-ru-ru naši(IL₂)-ma “Если планета в месяце кислиму вспыхивает и (повторно) вспыхивает: (так говорят, когда) Марс [в] Стрельце особенно сильный блеск несет” (поздний комментарий к Табл. 56 EAE) [SpTU I, 90:7-8].

(8) *Соединение Юпитера с Луной в Стрельце*; см. p15Nēberu, III 6.

(9) *Пабилсаг и mišḫu*; [DIŠ ^{mul}PA].BIL.SAG [MIN] (= miš-ḫu im-ṣu-uh) [x x] KU₂ GAL₂-ma [ar₂]-bu-tu GAR-an “[Если Па]билсаг [испускает mišḫu]: [...] будет голод и опустошение” [ACh Suppl. 2, 63 col. i 20].

Наблюдения движений Марса относительно Стрельца, производившиеся в астрологических целях, см. [LABS, 349 s.2, 350:11-12].

См. также u08UDU.IDIM.GU₄.UD, IV 20.

p04. ^{mul}Pagru (207),

= ^{mul}AD₆, ^{mul}adda “Мертвец”; звезда или созвездие в области Антиноя или Дельфина, см. a09AD₆, k01KA.

p05. ^dPAP.SUKKAL (50),

= ^dPap-sukkal; Папсукаль, божество созвездия ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA “Праведный Пастух Ану” (Орион) (см. s22), связанное также, по видимому, с планетой, — Меркурием или Сатурном (см. g12GI₆).

I. Источники.

См. s22SIPA.ZI.AN.NA.

II. Божество.

Аккадское божество, отождествляемое с Ниншубуром и Илбратом уже в ранних списках богов [Weidner 1924-25 11:19,

13:12]. Вместе с Ниншубуром считался визирем Ана и некоторых других богов, в том числе Забабы, Анту, см. AN:^dAnum (I 33, 42-45, V 52), AN:*Anu ša amēli* (61-69) [Litke 25-26, 173, 232-233]. В новоассирийский и нововавилонский периоды (а, возможно, и ранее) изображался в виде антропоморфной мужской фигуры в длинном одеянии, в рогатой шапке, держащим в правой руке длинный жезл от земли до уровня намного выше головы. Эпитет Ниншубура/Папсукаля, встречающийся уже на печатях старовавилонского времени: “тот, кто держит великий скипетр” [Braun-Holzinger 302, Nr. 489 и сл.; Litke 25:32a]. Его символическим животным, изображенным на одной старовавилонской печати и неоднократно на кудурру, была шагающая птица [Braun-Holzinger 346, Nr. 1042; Seidl 1968 74, 150] (рис. 48). О поклонении Папсукалю в эллинистическом Уруке см. [Beaulieu 1992 60ff.]. Его имя использовалось для обозначения светил — созвездия и, по-видимому, Сатурна (?) (см. s22, VI 7).

О Ниншубуре/Папсукале см. также [MHM 2 222; Black-Green 141-142; Tallqvist 436-437; Watanabe 1991 365].

p06. ^(mul)Pešû (306),

аккадская параллель к MUL₂.BABBAR “Белая звезда”, название Юпитера в текстах I тыс. до н. э.; силлабическая запись только в серии Hg. В VI: mul.babbar = *pe-šu-u₂* = [...] [MSL XI 40:27], см. m38MUL₂.BABBAR.

p07. ^(mul)Puššanītu (292),

букв. “Другой рот”, эпитет, связанный с созвездием КА “Рот”; только в BM 55466+, см. g24Gizzānītu, k01KA.

q01. ^(mul)Qaštu (244),

= ^{mul}BAN “Лук”. Силлабическая запись в лексических текстах серии Hh XXII и Hg., а также в старовавилонской молитве ночным богам, см. b06BAN.

r01. ^(mul)Rabû (254),

= “Большой, великий”; аккадская параллель к ^{mul}GU.LA “Великан” в Hh XXII: [^{mul}gu.la] = *ra-bu-u₂* [MSL XI 49, RS Rec. A, col. iv 64], см. g27GU.LA.

См. также: *mul ra-be₂-e* [ACh Suppl., 54:18].

r02. ^(mul)Rapaštu (253),

= GIŠ.KUN “Бедро”; = *ziqpu* XXIII, группа звезд в созвездии Льва (Leo), см. g23GIŠ.KUN.

r03. ^{mul/d}Rappu (155),

= ^{mul}GAL-*pu* (вар. чтения: ^{mul}*rabbu*) “Узда, Повод”; 1) название Юпитера в месяце арахсамну, 2) название Венеры в месяце арахсамну, 3) название созвездия Лев, когда Марс находится во Льве(?) [G. 367; CAD R 159-160].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, II 6, VIII 1], а также [CAD R 160a]. “**Ранорты**”. См. [ARAK, 81:5, 6]. **III R 53, 2.** Список 12 имен Мардука (= Юпитер) в разные месяцы вавилонского календаря: *ina* ⁱⁱⁱAPIN ^d*Rap-pu* ^dAMAR.UD “В месяце арахсамну Рappу = Мардук” (K.5990:9); параллель см. в S. 777 obv. 9 [CT 26, 49; НВА 24], см. также a28^dAMAR.UD. LBAT 1564:6. Список 12 имен Венеры в разные месяцы вавилонского календаря: ^{mul}*Rap-pu* = ^{mul}*Dil-bat* *ina* ^{mul}APIN “Звезда Рappу = Венера в месяце арахсамну”, см. d06Dilbat.

II. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Лев*; см. ниже предсказание (2).

Предсказания:

(2) *Звезда Раппу и нападение Субарту*; ^{mul}Rap-pu a-na Z[I]-ut [SU.BIR₄^{ki}] / ^{mul}Rap-pu ^{mul}UR.[GU.LA] “Звезда Раппу для (предсказания) на[пад]ения [Субарту]. Звезда Раппу = Л[ев]” [ARAK, 81:5,6], параллели см. [BPO 2, II 6 + Parallels, VIII 1]. См. также в BM 62741:21f.: ^{mul}UR.A ...rap-pu, цит. по [CAD R 160a].

(3) *Звезда Раппу, Эа, Игиги и Ануннаки*; а) *šumma* ^uRappu (вар.: ^uGAL-pu) ana ^dDIŠ u ^dI-gi₃-gi₃ NI[GIN] “Если звезда Раппу к Эа и Игигам присоеди[нилась] (?)...” (K.6134:7, var. из K.2155 г. 7) (возможно, вместо ^dDIŠ u здесь д.б. ^dGIŠ₂.U = *Anunnakū*, см. [Labat 1976, 480]), б) *šumma* ^uRap-pu (вар.: GAL-pu) ana ^dA-nun-na u [...] “Если звезда Раппу к Ануннакам и [...]” (K.6134:8, var. из K.2155 г. 11), цит. по [CAD R 160b].

r04. ^uRI.ŠI.BE (95),

название светила встречается только в круглой диаграмме в [TCL 6, 13 i; Rochberg-Halton 1987b 224-226] в секторах I, II, IV. Возможно, это один из эпитетов Венеры; в соответствующей позиции в секторе II стоит ^uDil-bat.

r05. ^{mul}Rittu (94, 240),

= ^{mul}KIŠIB, ^{mul}RIT “Рука”; = *ziqpu* XVII, часть созвездия Посох: ^{mul}rittu/^{mul}KIŠIB GAM₃ “Рука на Посохе”; группа звезд в созвездии Возничего (Auriga), см. k21KIŠIB.

s01. ^{mul}lu₂ SA.GAZ (258),

= ^{mul}habbātu “Разбойник”; название Марса [AHw 304; CAD H 13; Reynolds 1998].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ^{mul} lu₂sa'.gaz = ^{mul} ha-am-ba-t[a] A / ^{mul} ha-am-ba-t[i] B [Emar VI/4 151:181], [^{mul} lu₂sa.gaz] = hab-ba-tum [Cavigneaux 1979 134, 17:22], ^{mul} lu₂sa.gaz = hab-ba-tum (вар.: -ba-a-) [SpTU III, 114A v 56]. (2) Серия Hg. B VI: ^{mul} lu₂sa.gaz = hab-ba-tum = min(= ^dsal-[bat-a-nu]) [MSL XI 40:32]. “**Большой список звезд**”. Список имен Марса: ^{mul} lu₂sa.gaz = ^dmin(= ^dsal-bat-a-nu) “Разбойник = Марс” [Mesop. Astrol., App. B:95].

s02. ^{mul}SA.RI (113),

= *muraššû* “Дикий Кот” [AHw 675]; созвездие в Телескопе (Telescopium) (?).

I. Источники.

Dalbanna-текст. §s. ^{mul} muru[b₄ sa.r]i¹ “Среди[на Дикого Кота]” (η Tel), см. g32GU₄.ALIM. §z. ^{mul} sag sa.ri “Звезда Головы Дикого Кота” (ι Tel), см. u19UR.GI₇, а также h03^d Haniš.

II. Отождествление.

= ηλρ Telescopii [Koch 1995 64 + Anm. 29].

s03. (MUL) SA₄ (88),

вар.: ^{mul} DIL.BAD; = ^{mul} nebû “(Звезда) с большим блеском”, букв. “блестящая, сверкающая”. 1) Эпитет Венеры, 2) определение, употребляемое по отношению к ряду звезд из разных созвездий [AHw 774; CAD N/2 148-149; G. 330^{bis}].

В том числе:

(1) SA₄ ša₂ ^{mul} A₂ ^{mušcn} “(Звезда) с большим блеском Орла” (= α Aql), см. a04A₂ ^{mušcn}.

(2) mul dil.bad ^{mul} gu₄.an.na “Звезда с большим блеском Небесного Быка” (γ Tau), mul sa₄ ^{mul} gu₄.an.na, см. g33GU₄.AN.NA.

(3) UL ne₂-bu-u₂ ša₂ ^{ul} is le-e “Звезда с большим блеском Челюсти Быка” (α Tauri), см. i15/s lē.

(4) mul dil.bat šu.gi, mul ne₂-bu-u₂ ša₂ ^{mul}šu.gi “Звезда с большим блеском Старика” (θ Per), см. sh16ŠU.GI.

(5) mul dil.bat ša₂ A-nu-ni-ti “Звезда с большим блеском Ануиту” (γ Peg), см. a42^dAnunītum.

(6) mul ne₂-bu-u₂ ša₂ ^{mul}uz₃ “Звезда с большим блеском Козы” (α Lyrae), см. u31UZ₃.

(7) MUL₂ SA₄ ša₂ SAG ^{mul}GIR₂.TAB “Звезда с большим блеском головы Скорпиона”, см. g19GIR₂.TAB.

(8) MUL SA₄ ša₂ GABA-šu₂ “Звезда с большим блеском на его (Демона с Разинутой Пастью) груди” (α Cygni), см. u06UD.KA.DU₈.A.

См. также n16Nebû.

s04. ^{mul}SA₅ (135),

вар. чтения: DIRI; = ^(d)Makrû “Красный, Огненно Красный”; 1) название Марса, фиксирующее наблюдаемый цвет планеты, 2) цветовая характеристика некоторых звезд [G. 140, 255; АНв 590b; CAD M 138-139; Reynolds 1998], см. также m03Makrû.

I. Источники.

Лексич. тексты. См. m03Makrû. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, III 32, 34; BPO 3 286; Borger 1973, LB 1321 г. 37'; Largement 1957 244:44^b; Leibovici 1957 22; NSAM 2 248]. “Каталог 30 звезд”. *Ea* 7, см. b11BIR; *Ea* 10, см. ts02Šalbatānu; *Anu* 3, см. s10SAG.UŠ; *Anu* 6, см. s19SIM.MAH; *Anu* 10, см. n15Nēberu. **MUL.APIN.** (1) Список звезд Энлиля (№ 34), см. k05KA.MUŠ.I₃.KU₂.E. “**Рапорты**”. См. [ARAK, 274:3-6, 288 г. 1-2]. “**Большой список звезд**”. (1) Список имен Марса: ^{mul}sa₅ = ^dmin(= ^dšal-bat-a-nu) “Красная (звезда) = Марс”; (2) ^usa₅ = ^dudu.idim “Красная (звезда) = планета (= Марс); (3) ^usa₅ = šub-tim izi “Красная (звезда) = Падение Огня” [Mesop.Astrol., App. B:86, 170, 172]. **Текст LB 1321.** ^{mul}sa₅ ^{mul}Šal-bat-a-nu : ^{mul}lum-nu ^{mul}Šal[-[bat-a-nu ...] “Красная звезда = Марс, вар.: Злая звезда = M[арс ...] [Borger 1973 41:37’].

См. также: ^{mul}SA₅ ana²(DIŠ) ^{mul}NUN^{ki} ... [SpTU II, 42 г. 3].

II. Астрология.

Отождествления:

(1) *Красная звезда = Злая звезда = Марс*; см. выше, а также h08HUL, III 3.

(2) *Красная планета = Марс*; см. ниже.

См. также тождество: “Красная звезда = Весы” (z10Zibānītum, VI 6).

Предсказания:

(3) *Особенный блеск Марса*; ^{mul}Šal-bat-a-nu ŠE.ER.ZI it-tan-ši / ^{mul}UDU.IDIM SA₅ nu-ḥuš UN.MEŠ / ^{mul}UDU.IDIM SA₅ UŠ₂.MEŠ šam-ru / ^{mul}UDU.IDIM SA₅ ^{mul}Šal-bat-a-nu “Марс излучение несет. Красная планета (означает): изобилие (для) людей; Красная планета (означает): эпидемия будет свирепой. Красная планета = Марс” [ARAK, 274 г. 3-6].

(4) *Соединение Марса с Юпитером*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM SA₅ u ^{mul}GAL TE.MEŠ / ŠUB-tim bu-lum ^{mul}UDU.IDIM SA₅ ^dŠal-bat-a-nu / ^{mul}GAL ^{mul}ŠUL.PA.E₃ “Если Красная планета и Большая звезда сближаются: падеж скота. Красная планета — Марс, Большая звезда — Шульпаэ (=Юпитер)” [ARAK, 288 г. 1-3].

(5) *Цвета планет*; ^{mul}SA₅ ^dŠal-bat-a-nu “Красная звезда = Марс” [BPO3 248, K.2346+:54], полный текст см. m03Makrû, III 2.

(6) *Красная планета приближается к Красной звезде*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM SA₅ ana ^uSA₅ TE AN.MI NU TAG₄ “Если Красная планета к Красной звезде приближается: затмение не пройдет мимо” [Largement 1957 244: 44^b; TU, 16:44].

(7) *Появление Луны и Красная звезда (или звезды)*; DIŠ (30 ina IGI.LA₂-š_{u2}) 2 MUL.MEŠ SA₅.MEŠ ina SI ZAG-[-š_{u2} ...] “Если (при появлении Луны) 2 красные звезды на [ее] правом роге [стоят ...] [NSAM 2, Ve:8’]; DIŠ (30 ina IGI.LA₂-š_{u2}) 1 MUL SA₅ ina SI GUB₃-š_{u2} GUB [...] “Если (при появлении Луны) 1 красная звезда на ее левом роге стоит [...] [ibid., Ve:12’], параллель см. [ibid., Vt: 3’].

(8) Красная планета и Зеленая звезда; см. s18SIG, II 2.

(9) Красная планета (= Марс) и Темная звезда (= Сатурн);
 DIŠ ^{mul}UDU.IDIM SA₅ ana A₂-š_u₂ MUL.GI₆ iṭ-ṭe-ḫi ^dIM RA-iš
 “Если Красная планета к стороне Темной звезды приближается:
 Адад затопит” [TU, 16:40; Largement 1957 244:40^a]; DIŠ ^{mul}UDU.
 IDIM SA₅ ina MURUB₄-š_u₂ MUL.GI₆ GUB AN.[MI GAR-an]
 “Если Красная планета в середине Темной звезды стоит: [про-
 изойдет] затме[ние]” [TU, 16:40; Largement 1957 244:40^b]; DIŠ
^{mul}UDU.IDIM SA₅ ina EGIR-š_u₂ MUL.GI₆ GUB AN.MI GAR-an
 “Если Красная планета позади Темной звезды стоит: произойдет
 затмение” [TU, 16:41; Largement 1957 244:41^a]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM
 SA₅ ana A₂-š_u₂ MUL.GI₆ GUB ^dI[M RA-iš] “Если Красная звез-
 да на стороне Темной звезды стоит: Ад[ад затопит]” [TU, 16:41;
 Largement 1957 244:41^b].

См. также L09LU.LIM, I. “Астролябии”, sh16ŠU.GI, VI 4.

s05. ^{mul}SAG.DU (127),

вар.: SAG, SAG.KI; = *qaqqadu* “Голова, Вершина, Верхняя часть”
 [G. 331]; 1) название Венеры в месяце симану, см. d06Dilbat,
 “Таблица Дилбат” (11), 2) элемент фигуры ряда созвездий.

В том числе:

- (1) ^{mul}ANŠE.KUR.RA (см. a39).
- (2) ^{mul}EN.TE.NA.BAR.HUM (см. e13).
- (3) ^{mul}GAM₃ (см. g06).
- (4) ^{mul}GIR₂.TAB (см. g19).
- (5) ^{mul}GU₄.ALIM (см. g32).
- (6) ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ (см. h12).
- (7) ^{mul}MUŠ (см. m43).
- (8) ^{mul}PA.BIL.SAG (см. p03).
- (9) ^{mul}SIM.MAH (см. s19).
- (10) ^{mul}UR.GI₇ (см. u19).
- (11) ^{mul}UR.GU.LA (см. u20).

s06. 2 MUL.MEŠ ša₂ SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA (128),

вар.: 2 MUL₂.MEŠ ša₂ SAG A “2 звезды головы Льва”; = *ziqru* XXI (ε, μ Leonis) [G. 162, IV 5; ASM 88], см. z11Ziqru.

I. Источники.

Списки *ziqru*-звезд. (1) AO 6478: а) 3 MA.NA ½ MA MIN(=šuqultu) | ⅓ DANNA *i-na* KI.MIN(= *ina qaqqari*) | 36 IGI DANNA *ina* KI.MIN(= *ina šamê*) / TA ^{mul}AL.LUL | EN 2 MUL.MEŠ ša₂ SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA “3½ мины веса, 20° на земле, 36000 миль на небе / От Краба до 2 звезд на голове Льва”, б) 1½ MA.NA MIN | 10 UŠ *i-na* KI.MIN | 18 IGI DANNA *ina* KI.MIN / TA 2 MUL.MEŠ ša₂ SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA | EN MUL 4 ša₂ GABA-šu₂ “1½ мины веса, 10° на земле, 18000 миль на небе / От 2 звезд на голове Льва до 4 звезд на его груди” [Thureau-Dangin 1913 217:11-14; TU, 21 r. 11-14; HBA 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: ⅓ DANNA *a-na* 2 MUL ša₂ SAG.GU ^{mul}UR.G[U.L]A “20° до 2 звезд головы Л[в]а” [Schaumberger 1952 225:15]. (3) VAT 16436: MUL₂ 2 ša₂ SAG ^{mul}A // 2 // 14 IGI 6 ME KUŠ₃ “2 звезды головы Льва // 2 (звезды) // 14600 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:12]. (4) BM 38369+: TA SAG.DU ša ^{mul}UR.[GU.LA] / 10 UŠ *a-na* GABA ša ^{mul}UR.^rGU¹.[LA] “От головы Л[ва] / 10° до груди Л[ва]” [Horowitz 1994a 91-92:12-13]. (5) Sippar Planisphere: а) [⅓] DANNA *ana* 2 ša₂ MUL SAG.D[U U]R.GU.LA “[⅓] мили(=20°) до 2 (звезд) голов[ы] Л[ва]” (rev. 20), б) <2 ša₂> MUL SAG.DU <<A>> ^{mul}UR.GU.LA “<2 (звезды)> головы Льва”, на диаграмме изображены 2 точки (obv., Segment 2) [Horowitz-al-Rawi 172-173:20, 176-177]. GU-текст. (F) 2 mul ^rša₂¹ sag.du ^{mul}шг.а¹ “2 звезды головы Льва” (*ziqru* XXI, μ Leo, ε Leo) [Pingree-Walker, BM78161:9], см. k10KAK.SI.SA₂. Анафора. A 3427: время восхода первой части Скорпиона (ḥa.la reš-tu ša₂ ^{mul}gir₂.tab) определяется промежутком между кульминациями двух точек: 5 UŠ ar₂ 2 mul₂.me ša₂ sag ^{mul}A (5° после 2 звезд головы Льва) и 8 UŠ 20 gar ar₂ 2 mul₂.me ša₂ sag A (8°20' после 2 звезд головы Льва) [Schaumberger 1955 238: 1-2]. Поздняя астрология.

W 23313/3: [DIŠ K]I MUL 2 MUL₂ ša₂ SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA U₃.TU [...] “[Если] он, когда [обл]асть 2 звезд головы Льва (кульминирует), родился [...]” [SpTU V, 265:4’].

II. Отождествление.

= ε, μ Leonis [Schaumberger 1952 229:XXI; ASM 86, 88].

= ε (+μ³) Leonis [Roughton-Steele-Walker 565].

s07. ^{mul}SAG.DU₃.A (130),

= *santakku*(?) “Треугольник”; в шумерском списке звезд из Ниппура [MSL XI 108:402]. См. [G. 332; AHw 1024a; CAD S 149ff.].

s08. ^dSAG.KUD (126),

вар. чтения: ^dSAK.KUD; = “Первый в (принятии) решений”(?) [G. 336; Tallqvist 440; Kraus 1951 75, note 3; Litke 30, note 83]. Одно из имен Нинурты, божества Меркурия, которое использовалось иногда как название планеты. Его супругой считалась ^dNIN.PA.MUL.E.SI, см. п.39.

I. Источники.

Списки богов. (1) ^dSag.kud = ^dNin-urta [CT 25, 11:34]. (2) AN: ^dAnum (I 83): ^dSag.kud = zabar.dib An.na.ke₄ “^dSag.kud = Казначей(?) Ану” [Litke 30]. *Серия заклинаний Шурпу.* ^dSAG.KUD ^dSAG.UŠ ... *lip-tu-ru* “Меркурий (и) Сатурн ... пусть избавят” [Reiner 1970 18, Table II 180-181].

s09. ^{mul}/^dSAG.ME.GAR (131),

вар.: ^{mul}SAG₃.ME.GAR; самое распространенное название Юпитера в текстах II — первой половины I тыс. до н. э., чтение и значение неясны; в поздний период вытесняется, но не полностью, названием ^{mul}₂.babbar, которое употребляется чаще [G. 334; Brown 2000 55].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: ^{mul}sag.me.gar = (пропуск) = [...] [MSL XI 40:24]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, II 9a, 14e, III 9a, 13b, 28a, VIII 4; BPO 3 286; Borger 1973, LB 1321 r. 14'; NSAM 2 248; Soldt, Tablet 24 III 27; Largement 1957 242:31, 33^b, 246: 53^b, 54; Leibovici 1957 23:33; SpTU I, 90:1; SpTU II, 40:18; 41:17; SpTU V, 264 r. 10]. См. также a18AL.TAR. **“Письма” и “Репорты”.** См. [LABS 380a; ARAK 350-351]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Энлиля (№ 33), см a27^dAMAR.UD. (2) Список и определение планет: Юпитер на первом месте, см. u07UDU.IDIM. (3) Планетная теория: **а)** ^{mul}/^dSag-me-gar ina ^dUTU.ŠU₂.A TUM₃-ma 20 u₄-me ina AN-e uḫ-ḫa-ra / KIMIN ITI uḫ-ḫa-ram-ma ina ^dUTU.E₃ ina KASKAL ^dUTU SAR-ḫa IGI.LA₂ “Юпитер исчезает на западе и остается (невидимым) на небе в течение 20 дней, или остается в течение месяца и восходит и становится видимым на востоке на пути Солнца” (II i 49-50), **б)** ^{mul}Sag-me-gar ina ^dUTU.E₃ IGI-ma MU I KAM ina AN-e GUB-ma ina ^dUTU.ŠU.A TUM₃ “Юпитер становится видимым на востоке, стоит на небе один год и исчезает на западе” (II i 60) [MA 28-29, 80, 82, 85]. **Список звезд V R 46, 1:39.** ^{mul}sag.me.gar = na-aš ša-ad-du ana da-da-mu “Юпитер — Приносящий знамения людям” [HBA 52:39]. **GU-текст.** (E) ^dsag.me.gar ša₂ egir ^{mul}al.lul ina igi ^{mul}ur.gu.ḫa¹ gub “Юпитер, который стоит позади Краба перед Львом” [Pingree-Walker, BM 78161:7-8]. **Поздняя астрология.** (1) Характер астрологического воздействия. **а)** DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR GI-at₂ SILIM-at₂ NIG₂.TUG U₄.GID₂.ḫa¹ “Если Юпитер (появляется): (этот знак) благоприятный; ... богатство (и) долголетие (он предвещает)”, **б)** DIŠ KI ^{mul}SAG₃.ME.GAR NIG₂.TUK DUGUD M^U1-š_u₂ SIG₅ KIN GI UGU UN DUG₃.GA... “Если область Юпитера: большое богатство, его имя будет хорошим; (он будет) правдивым предсказателем (по внутренностям животных); (он будет) хорош по отношению к людям; ...” [TCL 6, 13 obv. ii 1, 5; Rochberg-Halton 1987b 212, 215, 218-219 Comment. + Parallels; 1988b 324, note 10]; паралл-

лель: LU₂.TUR *a-lid-ma* dSAG.ME.GAR E₃-a GI-at₂ DI-at₂ NIG₂. TUK SUMUN-bar U₄.GID₂.DA “Если ребенок родился, когда Юпитер вышел вперед (т. е. имел место гелиакаческий восход Юпитера): (его) жизнь будет нормальной; он будет богат (и) доживет до старости; (его) дни будут долгими” [TCL 6, 14 obv. 29; Sachs 1952 66]. (2) “Гипсома”. а) ^{mul}SAG.ME.GAR *muttanbiḫu / pāris purussī māṭ Akkadi ina Simāni / uqarribma ašar* dŠamaš / *uštappā izziz ba’il / ... / ina* ^{iti}Pet-hābi ašar ni-šir-ti / *ikšudamma ina šubtišu / ikūn* “Сверкающий Юпитер, тот кто выносит решение для Аккада, в (месяце) симану приблизился к месту, где Солнце появляется, стоял (там) и имел большой блеск. ... В месяце Пет-баби (= ташриту) он достиг места (своего) *niširti* (= гипсома) и задержался на месте своем” [Borger Esarh., C ii 8-9; A-G, Episode 13], цит. по [Rochberg-Halton 1988a 54-55], см. также [Koch 1999 19]; вычисления, основанные на этом описании, позволяют утверждать, что гипсома Юпитера в месопотамской астрологии находилась между Крабом и Львом [ASM 28, 138; MA 147]. б) (*ašar niširti*) d^{sag.me.gar} ša₂ egir ^{mul}al.lul / *ina igi* ^{mul}ur.gu.ṽla¹ gub “(Место *niširti*) Юпитера позади Краба, впереди Льва стоит” [Pingree-Walker 315:7-8]; исследования см. [Koch 1999 20ff.]. в) [...^{mul}s]ag.me.gar *ina igi-šu₂ e-šir /* ^{mul}ur.gu.la ṽa¹-[na egir ^{mul}sa]g.me.gar *e-šir* “(место *niširti*) [Ю]питера впереди него (= созвездия Краба) изображено. Лев позади (места *niširti*) Юпитера изображен” [Weidner 1927, VAT 9428:15-16]. д) KI *ni-šir-tu₄ ša₂* dSAG.ME.GAR MUL₂.[...] “Место *niširti* Юпитера: [...]” [STC I 212; II, Pl. 69; Landsberger 1923], цит. по [Rochberg-Halton 1988a 55:32]. е) Согласно интерпретации Э.Вайднера, табл. VAT 7847 содержит изображение Юпитера в его гипсоне (изображены слева направо: восьмиконечная звезда с надписью ^{mul}SAG₃.ME.GAR, лежащий змеиный дракон, надпись — ^{mul}MUŠ, по его спине идет Лев, надпись — ^{mul}UR.GU.LA) [Weidner 1927 73, Taf. V, 2; 1967, Taf. 5-6]. ф) В роскопах: [*ina*] E₂ *ni-šir-tu₂ ša₂* MUL₂.BABBAR / [LU₂] ṽa¹-lid “[В] доме *niširtu* Юпитера [человек] родился” [BH 46-50, 89,

Text 16, rev. 6-7], см. также [ibid., Text 15 r. 3-4, Text 18 r. 3-4]. (3) Предсказание цен на злаки по наблюдениям положений планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^{mul}₂Sag-me-gar [SpTU I, 94:28, 49]. См. также: [SpTU V, 261:1'-12']. (4) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: ^{mul}/^dSAG.ME.GAR, passim [Rochberg-Halton 1984 134-136], см. s20Sin. (5) Предсказания нападения врагов из наблюдений положений и видимости планет относительно зодиакальных созвездий [TCL 6, 13 obv. ii 11, 15, 18, 20, 24, 28; Rochberg-Halton 1987b 213-214, 216].

См. также: *Ga₂-am₃-lum lum-[m]un* : ^dSag-me-gar *u₂-ta-an-na-at-ma* “Посох сла[б]ый: (это означает, что блеск) Юпитера сделался слабым” [SpTU I, 84:14].

II. Божество.

Название нередко фиксируется с детерминативом ^d. Среди его эпитетов: ^dSAG.ME.GAR EN DINGIR.MEŠ “Юпитер, господин богов” [Parpola-Watanabe 46, 431:13]. *Молитвы и ритуалы*. (1) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества: 2 KEŠDA.MEŠ *a-na* ^dSAG.ME.GAR *u* ^d*Dil-bat tara-kaš₂* KI.MIN(= KA.LUḤ.U₃.DA DU₃-uš) “Ты устанавливаешь 2 алтаря для Юпитера и Венеры (и совершаешь) то же (= омовение рта)” [Smith 1925; TuL 105:29; Reiner 1995 141; SAALT I 71:29]. (2) Божества — свидетели договора: на первом месте ^{mul}SAG.ME.GAR [Parpola-Watanabe 29, 6 iv13]; упоминание о Юпитере как свидетеле правдивости говорящего см. [LABS, 8:10]; призывание благословения богов на царя, в числе которых Юпитер [LABS, 197:8; Parpola-Watanabe 62:25]. (3) Письмо Ашшурбанапалу от сына: *i-na* UD.MEŠ *ša* ^dAMAR.UTU *i-ra-^fmu¹-ši-n[a-a-ta]* / ^dSAG.ME.GAR *ina* AN-*e* KASKAL.MEŠ *kit-tu, iṣ-ša-[bat]* / ^d*Šal-bat-a-nu* MUL-*ka i-na* AN-*e* [...] / *zi-i-mu* [*i*]t-*tal-biš* “В (твои) дни, которые Мардук любит, / Юпитер на небе избира[ет] пути правды, (в то время как) Марс, твоя звезда, [о]дет блеском на небе [...]” [Livingstone 1989, 25 ii 20'-23'].

III. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Ярмо*; см. n45^dNīru, II 1 и ниже (18).(2) = *Великая звезда*; см. m32MUL.GAL, II 3, а также: MUL.MEŠ GAL.MEŠ = ^dSAG.ME.GAR и MUL[.] “Великие звезды — Юпитер и [...]” [BPO 3, 100:13], MUL.GAL = ^dSAG.ME.[GAR] [ibid. 132:3] и др.(3) = *Солнце*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ^dUTU ik-šu-dam-ma ana ŠA₃ ^dUTU TU [URU ina-qar] ana ŠA₃ ^dSAG.ME.GAR TU-ma [...] “Если Венера достигает Солнца и входит в Солнце: [город будет разрушен], (это означает): она входит в Юпитер [...]” [BPO 3 58, K.148+:24].(4) = *Белая звезда*; ^{mul}BABBAR = ^{mul}SAG.ME.[G]AR [BPO 3 248, K. 2346+:54], ^{mul}BABBAR = ^dSAG.ME.GAR [NSAM 2 39, col. ii 5’].(5) = *Героический*; ^{mul}UD.AL.TAR = *dāpinu*; ^dUD.AL.TAR = ^dSAG.ME.GAR [BPO 3 58, K.148+ г. 2; 134, K.2907 VIII 3], см. также u05UD.AL.TAR.(6) = *Шульпаз*; см. sh25ŠUL.PA.E₃.(7) = *Энгишгальанна*; см. e09EN.GIŠGAL.AN.NA.(8) *Великие Близнецы* = *Юпитер и Сатурн*; см. m17MAŠ.TAB.VA.GAL.GAL, VI 1, L16^dLUGAL.GIR₃.RA(9) = *Син*; тождество: ^{mul}SAG.ME.GAR = ^d30 [LABS, 42 г. 5], обсуждение см. [Brown 2000 58; LAS 2 59].См. также: u06UD.KA.DU₈.A, VI 4.

Предсказания:

(10) *Видимость Юпитера в разных ситуациях*; DIŠ ^dSAG.ME.GAR ŠE.ER.‘ZI’ [na]-ši LUGAL ša-lim ŠA₃ KUR DUG₃-ab “Если Юпитер [не]сет сияние: царь будет благополучен, страна станет счастливой” [ARAK, 4:16], см. также [ibid., 115:13, 254:3-4]; [DIŠ ^{mul}]SAG.ME.GAR ba-’i-il LUGAL URI^{ki} [a]-ša₂-ri-du-tum il-la[k] “[Если] Юпитер имеет большой блеск: царь Аккада достигн[ет] [наи]высшего положения” [ARAK, 254:5-6], см. также [ibid., 4:15, 115 г. 2-3; 211 г. 1-2]; [DIŠ ^{mul}SAG.]ME.GAR

ina še-er-ti ik-tu-[un] / [LUGAL.MEŠ] KUR₂.MEŠ SILIM.MEŠ “[Ю]питер остановился утром: враждовавшие (прежде) [цари] примирятся” [ARAK, 254:1-2], в другом месте пояснение: [*še-er-ru*] *na-mar-ma* / [ŠE.E]R.ZI IL₂-*ma* “[«Утро»] означает «иметь большой блеск», он несет [си]яние” [184:5-8], см. также [ibid., 115:11, 170:1-2; LABS, 160:11-12]; [DIŠ^{mul}]SAG.ME.GAR *ina* IGI.LA₂-š_u₂ SA₃ / [HE₂.N]UNⁱ *ina* KUR URI^{ki} GAL₂-š_i “Если Юпитер при своем появлении красный: в Аккаде будет изобилие” [ARAK, 326:5-6], см. также [ibid., 211:3-4].

(11) *Гелиакический восход на путях Энлиля или Ану*; [DIŠ^{mul}]SAG.ME.GAR *ina* KASKAL š_u-ut^a ^a-nim IGI A.KAL GAL₂-*ma* BURU₁₄ KUR SI.SA₂ “Если Юпитер становится виден на пути (звезд) Ану: будет наводнение, урожай страны будет изобильным” [ARAK, 115 г. 5-6], см. также [ibid., 170 г. 5-6, 326:3-4]; вариант аподосиса: “наследный принц восстанет против своего отца и захватит трон” [LABS, 362:14-16]; [DIŠ^{mul}]SAG.ME.[GAR] *ina* KASKAL š_u-[ut] ^aEN.LIL₂ KUR-*ha*) / LUGAL *i-dan-nin-ma* [GABA.RINUTUK-š_i] “[Если] Юпит[ер] восходит на пути (звезд) Энлиля: царь (Аккада) усилится и [не будет иметь соперника]” [ARAK, 211:1-2], см. также [ibid., 54:3-4, 84:3-4, 323:4-5].

(12) *Гелиакические восходы в разные месяцы*; [DIŠ^{mul}]SAG.ME.GAR *ina* ⁱⁱⁱŠU [IGI] / [KUR] š_u-ub-tum ne₂-e_h-[tum TUŠ-ab] “[Если] Юпитер [становится виден] в месяце дуузу: [страна будет жить] в спокойст[вии]” [ARAK, 84:1-2]; [DIŠ^{mul}]SAG.ME.GAR *ina* ⁱⁱⁱGUD IGI KUR NINDA na[p-š_a₂ KU₂] “Если Юпитер становится виден в месяце айяру: страна будет есть обильный хлеб” [ARAK, 254 г. 1-2], см. также [ibid., 326:1-2]; [DIŠ^{mul}]SAG.ME.GAR *ina* ⁱⁱⁱ[NE IGI[?]] / KUR | A.ŠI.ŠI-š_a (гlossa: *me-le-š_a*) | IG[I] “Если Юпитер [становится виден] в месяце [абу]: страна испыта[ет] радость” [ARAK, 54:1-2]; [DIŠ^{mul}]SAG.ME.GAR *ina* ⁱⁱⁱ]AB IGI-ir / [LUGAL.MEŠ KUR₂.MEŠ S]ILIM-*mi* TUK.MEŠ “Если Юпитер становится виден в месяце ташриту: [враждебные цари] получают мир” [ARAK, 184:3-4]; [DIŠ^{mul}]SAG.ME.GAR *ina* ⁱⁱⁱKIN IGI-ir / KUR NINDA DUG₃.GA KU₂ “Если Юпитер становится виден

в месяце улулу: страна будет есть хороший хлеб” [ARAK, 289:1-2], см. также [ARAK, 356:1-2]; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR ina ⁱⁱⁱSIG₄ IGI-ir šal-pu-ut-ti KUR iš-šak-kan ŠE-im iq-qir “Если Юпитер становится виден в месяце симану: произойдет разорение страны, ячмень будет дорогим” [LABS, 362:10-11]. DIŠ ina ⁱⁱⁱBAR₂ ^dUDU.IDIM IGI-ir : Sag₃-me-gar : ša₂-niš GU₄.UD ina ⁱⁱⁱBAR₂ IGI.MEŠ-ma “Если планета становится видна в месяце нисану, (это означает): (во-первых), Юпитер, во-вторых, Меркурий в месяце нисану появляются” [SpTU I, 90: 1)].

(13) Если Юпитер не виден; [DIŠ ^{mul}]SAG.ME.GAR ina tag-mir-ti MU-ma NU IGI [...] “[Если] Юпитер в конце года не виден [...]”, [DIŠ ^{mul}] SAG.ME.GAR ina UD.NA₂.AM₃ NU IGI [...] “[Если] Юпитер в неомению не виден [...]” [BPO 3 90, K.3111+;3, 6].

(14) Луна и Юпитер; DIŠ (ina IGI.LA₂-šu₂) ina AGA-šu₂ ^dSAG.ME.GAR GUB UŠ₂.MEŠ [...] “Если (при ее появлении) в ее короне Юпитер стоит: смерти [...]” [NSAM 2, IIIc:8', IIIu:14']; [DIŠ S]I GUB₃-šu₂ SIG-ma ^{mul}SAG.ME.GAR <i>-ta-ti-ša₂ saḥ-ru MU.2.KAM₂ KUR 'KUR₂' KU₂' “[Если] ее (= Луны) левый [p]ог тонкий и Юпитер острием своим окружает: в течение 2 лет враг[?] будет пожирать[?] страну ...” [NSAM 2, Vq:12']; [DIŠ S]I ZAG-šu₂ SIG-ma ^{mul}SAG.ME.GAR ina ZAG-šu₂ GUB 'AŠ.TE' KUR₂-ir MU.3.KAM₂ KUR KUR₂ K[U₂] “[Если] ее правый [p]ог тонкий и он с правой стороны Юпитера стоит: трон сменится, в течение 3 лет враг будет пожи[рать] страну” [NSAM 2, Vq:13']; [DIŠ S]I GUB₃-šu₂ SIG-ma ^{mul}SAG.ME.GAR ina ZAG-šu₂ GUB MU.3.KAM₂ KUR.Gu-ti-i KUR₂ K[U₂] “[Если] ее левый [p]ог острый и он справа от Юпитера стоит: в течение 3 лет страну гутиев будет пожирать враг” [NSAM 2, Vq:14'].

(15) Соединение Луны с Юпитером; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR ina ŠA₃ ^d30 TU... “Если Юпитер входит в Луну: голод будет в Западной стране; царь Элама падет в битве; в Субарту представитель знати восстанет против своего господина” [ARAK, 100: 4-7]; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR ina ŠA₃ ^d30 GUB-iz / ina MU BI LUGAL UŠ₂ : AN.MI 30 u 20 GAR-an LUGAL GAL UŠ₂ “Если Юпитер стоит

внутри Луны: в этом году царь умрет; вар.: произойдут затмения Луны и Солнца; великий царь умрет” [ARAK, 1001-3]; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR *ina* ŠA₃ ^d30 TU-ub / KI.LAM KUR TUR-ir “Если Юпитер входит в Луну: деловая активность в стране уменьшится” [ARAK, 100 г. 1]; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR *ana* ku-tal 30 E₃ nu-kur₂-ti *ina* KUR GAL₂-ši “Если Юпитер выходит из Луны в обратном направлении: враждебные действия будут в стране” [ARAK, 100 г. 3-4].

(16) *Затмение Луны, Юпитер и Венера; ina* AN.MI / ^{mul}SAG.ME.GAR GUB-iz a-na LUGAL šu-lum ku-mi-šu₂ kab-tu e-du-u₂ UŠ₂ “Во время (наблюдавшегося) затмения (Луны) Юпитер стоял (на небе): благоденствие для царя, высокопоставленная персона умрет вместо него” [ARAK, 316 г. 3-5], см. [ibid., 300 г. 12, 535 г. 5-6; LABS, 90 г. 10-11]; *ina* AN.MI 30 ^{mul}SAG.ME.GAR *u* ^{mul}Dil-bat ʾNUʾ GUB?ʾ.MEŠ “В (предстоящем) затмении Луны Юпитер и Венера не будут стоять” (предупреждение царю о возможной опасности) [ARAK, 250:5]; ^{mul}SAG.ME.GAR / ^{mul}Dil-bat / *ina* AN.MI iz-za-zu / a-du u₂-zak-ku-u-ni / a-na LUGAL EN-ia / DI-mu / lum¹-nu ša₂ / KUR MAR.TU^{ki} “Юпитер и Венера стояли во время затмения (Луны), пока оно не прояснилось. Для царя, моего господина, это хорошо; это зло для Западной страны” [LABS, 75:12- г. 2]; *ina* UGU AN.MI / an-ni-i-e LUGAL / ![u l]a i-pa-lah₃ / [^{mul}]SAG.ME.GAR ^{mul}Dil-bat / [^{mul}UDU].IDIM. SAG.UŠ [*ina* AN.MI iz-za]-az-zu “Царь н[е дол]жен бояться этого затмения! Юпитер, Венера и [Ca]турн [стоя]ли [во время затмения]” [LABS, 57:4-9]; *ina* ⁱⁱⁱGAN a-ga-a AN.MI iš-šak-kan ... ^{mul}SAG.ME.GAR *ina* AN.MI-ša₂ GUB-az *ana* LUGAL be-li₂-ia šul-mu “В месяце кислиму этом будет затмение ... Юпитер будет стоять во время его (= Сина) затмения: благоприятно для царя, моего господина” [ARAK, 502:10-11].

(17) *Юпитер и Скорпион в лунном гало; MI* an-ni-u₂ ^d30 TUR₃ NIGIN₂-[ma] / ^dSAG.ME.GAR ^{mul}GIR₂.TAB *ina* ŠA₃-[šu₂ GUB] “Этой ночью Луна была окружена гало, [и] Юпитер (и) Скорпион [стояли] в [нем]”, DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-ma ^dSAG.ME.GAR *ina* ŠA₃-šu₂ GUB-iz / LUGAL URI.KI u₂-ta-sa-ar “Если Луна ок-

ружена гало и Юпитер стоит в нем: царь Аккада будет заключен в тюрьму” [ARAK, 147:1-4], см. также [ARAK, 6:1-4, 71:1-3, 205:1-3, 277:2, 370:1-3, 398:1].

(18) *Венера и Юпитер*; DIŠ ^dDil-bat u ^dSAG.ME.GAR iš-taq-lu-ma UŠ.MEŠ BE BALA LUGAL MAR.TU^{ki} “Если Венера и Юпитер в равновесии и встречаются: конец царствования царя Амурру” [BPO 3 68, BM 75228:4]; [DIŠ] ^dDil-bat ina SI 15-šu₂ UL TE-ši ... ^dSAG.ME.GAR ina 15-šu₂ ina ^dUTU.E₃ ina EN.TE.NA [...] “[Если] Венера, со стороны ее правого рога к ней звезда подходит: ... Юпитер справа от нее на востоке зимой [стоит...]” [BPO 3 68:11]; DIŠ ^{mul}Dil-bat SUR-ma ^{mul}ŠUDUN NIGIN da-gi-lu id-gul a-mi-ru e-mu-ru KUR BIR-aḥ BALA KUR₂-ir SAL.MEŠ ina gišTUKUL^{mcš} ŠUB^{mcš} ^dDil-bat ^dSAG.ME.GAR NIGIN^{mcš}-ma “Если Венера вспыхивает и идет вокруг звезды Ярмо, наблюдатель наблюдает ее, свидетель видит ее: страна рассыплется, царствование сменится, женщины будут погибать от оружия, (это произойдет, если) Венера вокруг Юпитера идет” [BPO 3 100, K 35:3]; DIŠ ^{mul}Dil-bat AGA BABBAR ap-[rat ^dSAG.M]E.GAR ina IGI-šu₂ DU-ma ... “Если Венера не[сет] белую корону, (это означает): [Юпи]тер впереди нее стоит ...” [BPO 3, 58, K. 148+:11].

(19) *Планета (= Марс) и Юпитер*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana ^{mul}SAG.ME.GAR TE KI.LAM LAL A.RI.A ana KI.KAL NIGIN₂.MEŠ ^dI₃-ra KUR KU₂ bi-bil A.MEŠ KUR ub-bal LUGAL ana LUGALzi-ra-a-tu₄ KIN-ar₂ mi-iq-tu₄ dan-nu GAL₂ ina AMA.ME um-šum dan-nu GAL₂ ina EN.TE.NA EN.TE.NA dan-nu GAL₂ “Если планета (= Марс?) к Юпитеру приближается: деловая активность снизится, пастбища в необработанные земли превратятся, Эра страну опустошит, подача вод истощит землю, царь к (другому) царю враждебные послания будет отправлять, жестокая miqtu-болезнь будет, летом будет сильная жара, зимой будет сильный мороз” [TU, 16:31-32; Largetment 1957 242:31-32], частичная параллель см. [ibid., 242:33^b; ARAK, 288:6-7], см. также m05MAN-ma, II 1; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR u ^{mul}UDU.IDIM / MUL.MEŠ-šu₂-nu mit-ḥa-ru / HUL-tim KUR.MEŠ GAR-an “Если Юпитер и (другая)

планета (= Марс), звезды их (по своему блеску) друг другу соотвествуют: зло будет во (всех) странах” [ARAK, 288:8-10].

(20) *Планета сверкает вблизи Юпитера*; [DIŠ] ^{mul}UDU.IDIM ŠUR-*ma ana* IGI ^{mul}SAG.ME.GAR GUB-iz ŠU.BI.AŠ.AM₃ “[Если] планета сверкает и перед Юпитером стоит: будет то же (= «большие и малые смерти»)» [TU, 16:53; Largement 1957 246: 53^a]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ŠUR-*ma* ^{mul}₂SAG.ME.GAR NIGIN₂ ŠU.[BI.AŠ.AM₃] “Если планета сверкает и (перемещается) вокруг Юпитера: буд[ет то же]” [TU, 16:53; Largement 1957 246: 53^b]; [DIŠ] ^{mul}UDU.IDIM ŠUR-*ma ana* IGI-*it* ^{mul}SAG.ME.GAR GUB GAL.MEŠ [...] “[Если] планета сверкает и напротив Юпитера стоит: большие [...]” [TU, 16:53; Largement 1957 246: 54].

(21) *Юпитер стоит впереди Марса*; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR *ana* IGI ^{mul}Šal-bat-*anu* GUB-iz ŠE-*im* TUK-*ši u₂-ma-mu¹* ŠUB-*ut* KI.MIN ERIM GAL ŠUB-*ut* “Если Юпитер стоит впереди Марса: (будет урожай) ячменя; падеж животных, вар.: большая армия погибнет” [ARAK, 288:1].

(22) *Юпитер и Фальшивая Звезда встречаются*; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR *u* ^{mul}sa-a-ri UŠ.MEŠ DINGIR KU₂ KI.MIN DINGIR.MEŠ UGU KUR *uš-ta-ad-da-mu* “Если Юпитер и Фальшивая Звезда (= Марс) встречаются: бог пожрет, вар.: боги будут размышлять (о вынесении приговора) для страны.” [ARAK, 288:3-5].

(23) *Странная звезда (= Марс) приближается к Юпитеру*; см. m05MAN-*ma*, II 1.

(24) *Юпитер, Венера, планета собрались вместе*; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR ^{mul}Dil-bat ^{mul}UDU.IDIM *u* ^m[^{ul}...] x *ip₂hur₂* (NIGIN^{mc3})-*šu₂* āl(URU) pāṭi(ZAG)-*ia ēdam*(SIG-*am*) *nakru* (KUR₂) *ikaššad* (KUR-*ad₂*) ... “Если (при появлении Луны) Юпитер, Венера, планета (= Меркурий?) и [...] (вместе) вокруг нее собрались: один город на моей территории враг захватит...” [SpTU II, 40 r. 18], см. также [Leibovici 1957 23, BM 35695+:33].

(25) *Восход Солнца, впереди него Меркурий или Юпитер*; DIŠ AŠ.ME *ina* AN.UR₂ KI.MIN *ina* EN.[NUN ...] ^dNIN.URTA: ^dSAG.ME.GAR *ana* IGI-*ša₂* GUB-iz [...] ID₂ *ib-bal* “Если диск

(Солнца) на горизонте, вар.: во время [утренней] стражи (восходит) и Нинурта (= Меркурий), вар.: Юпитер стоит впереди него: [...] река пересохнет” [Soldt 28, Tablet 24, III 27].

(26) *Юпитер и Небесный Бык*; см. g33GU₄.AN.NA, VI 7.

(27) *Юпитер проходит Регул*; DIŠ ^dSAG.ME.GAR ^{mul}LUGAL DIB-iq-ma ip-ni-šu₂ ar-ka-nu / ša ^{mul}LUGAL DIB-šu-ma ip-nu-šu₂ ina ra-bi-šu₂ / it-ti-šu₂ GUB-iz a-a-um-ma ZI-ma LUGAL GAZ AŠ.TE DIB-bat “Если Юпитер проходит Регул, продвигается за него и затем Регул, который он прошел и продвинулся от него, стоит с ним при его заходе: некто появится, убьет царя и захватит трон” [LABS, 8 г. 16-18], см. также [ARAK, 502 г. 4-6].

(28) *Регул стоит справа или слева от Юпитера*; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR me-lam-mu GAR-in / LUGAL URI^{ki} gistTUKUL^{mcš}-šu₂ / UGU gistTUKUL^{mcš} KUR₂-šu₂ i-dan-ni-nu / ^{mul}LUGAL lu-u₂ ina i-mit-ti / lu-u₂ ina šu-me-lu ^{mul}SAG.ME.GAR GUB-ma / en-na a-dū-u₂ ina šu-me-lu / ^{mul}SAG.ME.GAR a-na 3 ŠU.SI^l / u₂-šu^l-uz “Если Юпитер испускает необычайное сияние: оружие царя Аккада восторжествует над оружием его врагов. (Это случится, если): Регул стоит либо справа, либо слева от Юпитера. Сейчас он стоит слева от Юпитера на расстоянии трех пальцев” [ARAK, 489 г. 1-7].

(29) *Юпитер приближается к Посоху*; см. g06GAM₃, V 5.

(30) *Юпитер и miš[ru] Пабилсага*; см. m26, III 1-2.

(31) *Юпитер и голова Скорпиона*; SAG.ME.GAR ana SAG ^{mul}GIR₂. [TAB TE ...] “Юпитер к голове Скорпи[она приближается ...] [BPO 2, II 9a, VIII 4]; [DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR] ana SAG ^{mul}GIR₂. TAB ik-ta-šad ina KUR.URI^{ki} KI.LAM GAL₂-u₂ ana 2 ḪA.LA “[Если Юпитер] к голове Скорпиона приближается: цены в Аккаде вырастут на 2 части”(?) [ibid. 37, Parallels to II 9a].

(32) *Юпитер стоит в Хвостах (= Рыбы)*; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR ina KUN.MEŠ GUB id₂MAŠ.GU₂.KAR u id₂UD.KIB. NUN^{ki} sa-ki-ki DIRI.MEŠ ḪE₂.NUN^l u ḪE₂.GAL₂.LA ina KUR^l GAL₂-ši “Если Юпитер стоит в Хвостах: Тигр и Евфрат наполнятся илом ... процветание и изобилие будут в стране” [LABS, 160:14-16].

(33) *Юпитер приближается к Праведному Пастуху Ану и входит в него*; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR ana ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA TE DINGIR ik-kal “Если Юпитер к Праведному Пастуху Ану приближается: бог (чумы) погубит (страну)” [LABS, 362:12]; DIŠ ^{mul}SAG.ME.GAR a-na ŠA₃ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA i-ru-ub DINGIR.MEŠ KUR i-kal-lu “Если Юпитер входит в Праведного Пастуха Ану: боги пожрут страну” [ibid., 362:13].

(34) *Текущие наблюдения Юпитера*; ^{mul}SAG.ME.GAR ina [dUTU.E₃ IGI-ma] / kal MU.AN.NA ina AN-^re¹ [GUB-az] “Юпитер [становится виден] на [востоке и] весь год на небе [стоит]” [ARAK, 167 г. 1-2]; re-eš LUGAL-ti-ka ^{mul}SAG.ME.GAR ina man-za-zi-šu₂ ki-i-ni it-tan-mar “В начале твоего царствования Юпитер был виден в своем истинном положении” [ARAK, 323 г. 8-9]; [^{mul}]SAG.ME.GAR UD.ME DIRI.MEŠ ina AN-e GUB-az-ma “Юпитер стоит на небе избыточные дни” [ARAK, 329 г. 5-6]; ^{mul}SAG.ME.GAR x[xxx] / šum₂-ma a-na 20 UD.MEŠ šum₂-ma a-na 30 UD.ME[š xxx] / u₂-ma-a 1 ITI 5 UD.MEŠ ina AN-e u₂-tu-^hi-^rir¹ / UD.6.KAM₂ ša ⁱⁱⁱSIG₄ ina qaq-qar ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ^{mul}SAG.ME.GAR it-ta-mar 5 UD.MEŠ ina UGU e-da-ni-[i-šu₂] “Юпитер [может оставаться невидимым] от 20 до 30 дне[й]; ныне он отсутствует на небе в течение 1 месяца 5 дней. Юпитер появился 6-го симану в области Праведного Пастуха Ану, превысив (свой) срок на 5 дней” [LABS, 362:5'-9'].

(35) *Названия Юпитера в зависимости от его положения относительно горизонта*; см. a28^dAMAR.UD, IV 8.

Другие примеры предсказаний см. [G. 334, III B], а также [ARAK; LABS].

s10. ^{mul} / ^dSAG.US (129),

= kajatāni, букв. “Постоянный”; = Сатурн [G. 333]; название отражает, по-видимому, медленный характер движения Сатурна относительно звезд. См. также a49AŠ.ME, g10GENNA, g11GI.GI, m24^dMES.LAM.TA.E₃.A, n43^dNIN.URTA, u09UDU.IDIM.SAG.US.

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: а) ^{mul}gi.gi = mul *kit-tu₂* и *me-šar* = ^dSAG.UŠ ^dUTU “Звезда gi.gi = Звезда правды и справедливости = Сатурн, Шамаш”, б) ^{mul}gi₆ = AN^{sa-al-me} DUL₃ = min, в) ^{mul}zi.ba.an.na = *zi-ba-ni-tum* = min [MSL XI 40:39-41]. *EAE*. См. [BPO 3 286; NSAM 2 247; SpTU I, 84:9; SpTU V, 264 г. 2]. “**Панорты**”. См. [ARAK, 491 г. 4]. “**Каталог 30 звезд**”. *Ann.* 3. MUL *ša i-na* ZI IM.ULU₃^{lu} *a-na* IGI ^{mul}GIR₂.TAB GUB-zu KI.GUB-su₂ *ut-ta¹*-[*na-kar* (...)] “Звезда, которая стоит при восходе южного ветра, перед ‘Скорпионом’, постоянно изме[няя] свое положение...” (А. 17). [MUL S]A₅ *ša₂ ina* ZI IM.ULU₃^{lu} IGI-it ^{mul}GIR₂.TAB GUB₃[!] MUL₂ UDU.IDIM: ^dz[*i-ba-ni-tum*] / [(^{mul})SA]G.UŠ[!] MUL *bi-ib-bu zi-ba-ni-tum* ^dUTU *a-ta¹* [...] “[Крас]ная [звезда], которая стоит при восходе южного ветра перед Скорпионом, это планета: В[есы, Са]турн, планета, Весы Шамаша. Для...” (В.17-18) [Oelsner-Horowitz 178-179]. “**Большой список звезд**”. Список планет: ^{mul}sag.uš перед Меркурием и Марсом [Mesop.Astrol., App. В: 242]. “**Дневники наблюдений**”. Обозначение SAG.UŠ и ^dSAG.UŠ встречаем в двух ранних дневниках. [AD I, No. -681:8, -567:2], далее в дневниках повсюду — GENNA. **Поздняя астрология.** (1) Предсказания цен на злаки по положениям планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^{mul}2SAG.UŠ [SpTU I, 94:7, 15, 47]. (2) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: ^dSAG.UŠ, *passim* [Rochberg-Halton 1984 134-136], см. s20Sin. (3) Предсказания нападения врагов из наблюдений положений и видимости планет относительно зодиакальных созвездий [TCL 6, 13 obv. ii 14, 28; Rochberg-Halton 1987b 213-214, 216].

II. Божество.

Название записывается нередко с детерминативом ^d. **Молитвы и ритуалы.** (1) В серии *Šurpu* (II 180): ^dSAG.UŠ ... *lip-tu-ru* “Сатурн ... пусть избавит” [Reiner 1970 18]. (2) В серии заклиний Намбурби, см. [CT 41, 23:13-14; Ebeling 1954 12-13].

III. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Черная звезда*; MULMI = ^dSAG.U[Š]:^dGUD.UD “Черная звезда = Сатур[н], вар.: Меркурий” [BPO 3 248, K.2346+:54].

(2) = *Звезда Солнца*; см. выше *Лексич. тексты*.

(3) = *Весы*; см. выше *Лексич. тексты*.

(4) = *Вредитель*; см. k05KA.MUŠ.I₃KU₂E, IV 2.

(5) *Большие Близнецы* = *Юпитер и Сатурн*; см. m17MAŠ.TAB.VA.GAL.GAL, VI 1.

(6) = ŠU.PA; см. [BPO 3 134: 27’].

Другие примеры астрологических отождествлений, связанных с Сатурном, см. u09UDU.IDIM.SAG.UŠ, III.

Предсказания:

(7) *Венера несет черную корону*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat AGA MI a[p-rat ^dSAG.U]Š ina IGI-šu₂ GUB-ma “Если Венера не[сет] черную корону — [Сату]рн впереди нее стоит” [BPO 3, K.148+:10].

(8) *Венера несет корону Солнца*; DIŠ ^{mul}Dil-bat AGA ^dUTU ap-rat ma-gal i₃-ba-il₃-ma ^dSAG.UŠ ina IGI-šu₂ DU-ma “Если Венера несет корону Солнца — она становится очень яркой, Сатурн стоит впереди нее” [BPO 3, K.148+:15].

(9) *Место Венеры зеленое*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat ...] KI.GUB-ša₂ SIG₇ ^dSAG.UŠ KI-ša₂ DU-ma “[Если Венера ...], ее место зеленое, (это означает): Сатурн стоит с ней” [BPO 3 84, K.6021+ r. 6’], см. также: [DIŠ ^{mul}Dil-bat ...KI.GUB-sa₃] SIG₇ ... “[Если место Венеры] зеленое: беременные женщины будут умирать с детьми в своих утробах. (Это происходит, если) Сатурн ([^dUDU.BAD.SA]G.UŠ) стоит с ней” [BPO 3 100, K. 35:17].

(10) *Соединение Луны с Сатурном*; [DIŠ ina] ŠA₃-šu₂ ^dUTU SAR-uḥ ana URU LUGAL ŠU GIR₃ EŠ SI NA u₂-ša-mar ^dSAG.UŠ “Если Солнце блесит в ее (Луны) внутренней части: ... заговор против царского города(?); (Солнце) = Сатурн” [NSAM 2 93, III m: 7’].

(11) *Голова Сатурна красная*; SAG ^{mul}₄SAG.UŠ SA₃: ^dŠal-bat-a-ni te₄-ḥi-šum-ma ... “Голова Сатурна красная: (так говорят, если) Марс приблизился к нему” [SpTU I, 84:9; SpTU V, 264 r. 2].

s11. ^uSAL.A.ŠE₃ (394),

вар. чтения: ^uSAL.A.KE_x(ŠE₃); = ^uSAL.A.TA; “(Звезда для) Женщин”; эпитет Венеры как утренней или вечерней звезды [BPO 2 14].

I. Источники.

EAE. DIŠ ^uSAL.A.ŠE₃ (в [G. 118] ошибочно ^{mu}EL(?)₁.KU) ana SAL.TUK.DUG₄.GA.ŠE₃ ^{mu}Dil-bat sin-ni-šat / ana NITA.MEŠ ul-lu-di / ^{mu}Dil-bat ina ^dUTU.E₃ KUR-ḥa-ma sin-ni-šat SIG₅ “Если Звезда для Женщин — так говорят для выбора жены, Венера женская — для рождения мужчин; Венера восходит на востоке, она женская, это благоприятный (знак)” [ACh Suppl. 2, 51:16-18; BPO 3 82, K.800:9]; параллели см. [BPO 2, I 16, IV 7-7a]. Противоположное тождество: ^uSAL.A.TA ^dDil-bat : sin-ni-ša₂-at : TA ^dUTU.ŠU₂.A “(Звезда для) Женщин, Дилбат, (она) женская, (когда наблюдается) на западе” [ACh Ištar, 8:8].

О мужской и женской Венере см. также d06Dilbat, i18Ištar, p46NITA.A.ŠE₃.

s12. ^{mu}SAL.ARḤUŠ.ŠA₃.GA (393),

= “(Звезда) Женщины”; эпитет Венеры(?). Название встречается в единственном предсказании: ^{mu}SAL.ARḤUŠ.ŠA₃.GA U₂ ŠE MAŠ₂.ANŠE “(Звезда) Женщины с... лоно...скот” [ACh Ištar, 25:55; BPO 2, III 24].

В автографии [ACh Ištar, 25:55] вместо ARḤUŠ стоит SILA₄; соответственно Гёсман транскрибирует название как ^{mu}SAL.SILA₄.ŠAG₃.GA “Агница” [G. 338].

s13. ^{mu}SAR.A (161),

[G. 339]. Название встречается только в тексте астрологических комментариев: MUL.GAL : ^{mu}SAG.ME.GAR ina ^{mu}SAR.A : ^dBAD ^dSAG.ME.GAR-ma / [x] ša₂ KA ummiāni(UM.MI₃.A) MIN e-ma-a MUL.GAL: MUL.GAL u ^{mu}SAR.A : MUL un-nu-tu₂ / ^ru₃¹-lu TA ŠA₃

MUL *Ra-be₂-e lu* TA ŠA₃ <MUL> TUR SUR-*ma* “Большая звезда = Юпитер, (находящийся) в ^{mul}SAR.A = Энлиль(?) (и) Юпитер / (Комментарий) [x] из уст эксперта: когда (указана) Большая звезда, (это следует понимать как) Большая звезда и ^{mul}SAR.A, вар.: тусклая звезда, вспыхивает из Большой звезды или из Малой (звезды)” [ACh Suppl., 54:16-18].

s14. ^{mul}SAR.U₅ (160),

только в dbn-тексте (§aa); = MUL SAR U₅ x [...], согласно [Walker 1995 41; ASM 111], = ^{mul}sar.u₅ (βυκρ Caput Serpentis), согласно [Koch 1995 51, 64]; см. также g27GU.LA.

s15. ^{mul/d}Sarru (114, 366),

= ^{mul}LUL.LA “Лживая (фальшивая) звезда”; эпитет Марса [G. 247; CAD S 184a; Reynolds 1998 351], см. L17LUL.LA.

s16. ^dSI.MU₂.A (123),

вар. чтения: ^dSI.SAR.A, букв. “рог восходящий”(??); эпитет Венеры [G. 129; Tallqvist 287; Litke 161].

I. Источники.

Списки богов. ^dSi.mu₂.a = min(= ^dIš₈-tar₂ mul.<meš>) “Симуа = Богиня звезд” [CT 25, 31:12; Litke 161:178].

s17. ^{mul}SI₄ (124),

= *pelû* “Красный”(??); сокращение от ^{mul/d}LI₉.SI₄ “Лиси”, = звезда, красный гигант Антарес (α Scorpii); сокращение, как видим, имеет астрономический смысл [G. 347].

I. Источники.

“Дневники наблюдений”. ^{mul}SI₄ — название одной из “нормальных звезд” [AD I-III, passim], впервые в дневнике за

–567 г. [AD I, No.-567 obv. 16] (см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 29). *Позднеавиловский каталог BM 46083*. S[I₄...] “Ли[си]” [Roughton-Steele-Walker 563-564:7']. См. также SI₄ в списке “нормальных звезд” в [Roughton-Steele-Walker 551, Section 8: rev. iv 12'].

s18. ^{mul}SIG₇ (277),

= (^{mul})(w)arqu “Зеленая (зелено-желтая, желтая) звезда”; 1) эпитет Марса, 2) эпитет Венеры [AHw 1470-71; G. 350].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Hg. В VI: ^{mul}sig₇ = (пропуск) = AN. MI “Зелено-желтая (звезда) = затмение” [MSL XI 41:50]. *ЕАЕ*. См. [BPO 3 286; Largement 1957 244:42^a, 43^a, 250:80]. “*Большой список звезд*”. (1) Список имен Марса: ^{mul}sig₇ = ^dmin(= ^dsal-bat-a-ni) “Зелено-желтая (звезда) = Марс”; (2) ^{ul}sig₇ = ^ddumu.zi “Зелено-желтая (звезда) = Думузи”; (3) ^{ul}sig₇ = an.mi “Зелено-желтая (звезда) = затмение” [Mesop.Astrol., App. B:87, 171, 173].

Во фрагменте К. 7646:4 “Большого списка звезд” соответствующий знак выглядит как (^{mul})GEŠTIN [CT 29, 47]; отсюда чтение и перевод ^{mul}/^{ul}GEŠTIN = ^{mul}karānu “Винная звезда”, принятый в [HBA 9, 10], отклоненный в настоящее время, см. [3. Erg. 306; Weidner 1959-60 108; Reynolds 1998 356, note 2].

II. Астрология.

(1) = *Венера*; ^{mul}SIG₇ = ^dDil-bat “Зеленая звезда = Венера” [BPO 3 248, K.2346+:54].

(2) *Красная планета и Зеленая звезда*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM SA₅ и ^{mul}SIG₇ it-ten₂-tu-u₂ DE₅.DE₅.GA bu-lim “Красная планета (= Марс) и Зеленая звезда (= Венера) покрывают друг друга: падеж скота” [Largement 1957 244:42^a:TU, 16:42]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM SA₅ и ^{mul}SIG₇ TE.MEŠ ŠU.BI.AŠ.AM₃ “Если Красная планета и Зеленая звезда сближаются: будет то же” [ibid., 244:43^a; TU, 16:43].

(3) *Планета, Нундим и Зеленая звезда*; см. n51NUN.DIM₄, II 2.

См. также: [DIŠ ^{mul}UDU.IDIM] SA₅ и ^{mul}SIG₇ KI.MIN ^{mul}[...] “[Если] Красная [планета] и Зеленая звезда, вар.: [...]” [Ach Ištar,

20:60]; DIŠ ^{ul}SIG₇ UL BI GI₆ [...] “Если Зеленая звезда, звезда эта темная [...] [ACh Suppl. 2., 86:3].

s19. ^{mul}SIM.MAH (86, 279),

вар. чтения: ^{mul}ŠIM₂.MAH; вар. записи названия: ^{mul}ŠIM.MAH; = ^(mul)šinūnūtu, sinuntu “Ласточка” (?); созвездие в западной части Рыб и Пегаса (Pisces + Pegasus) [G. 389; CAD Š/3 55f.].

1. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ^{mul}sim.mah = si-nu-un-tu₄ [Emar VI/4 151:180], ^{mul}sim.mah^{mulscn} = si-nun-tum/tu₂ [SpTU III, 114A v 52], ^(mul)sim.mah = si-nun-tum [Cavigneaux 1979 134, 17:24]. (2) Серия Hg. В VI: ^{mul}id₂buranun = si-nun-tum = [...] “Евфрат = Ласточка” [MSL XI 40:23]. *Хеттская молитва ночным богам.* ^{mul}ša-am-ma-aḥ [KUB IV, 47 r. 45; BPO 2 2:14; Toorn 1985 130:45]. *ЕАЕ.* См. [ABCD 219, ЕАЕ 20 Text a: 5'; BPO 2, X 22, XI 8; Borger 1973, LB 1321 r. 11]. “*Астролябии*”. *Astrolabe P.* Месяц шабату, звезды Ану, 80 [Pinches 575]. *Astrolabe B.* (1) Список (12×3): mul ša dal.ba.an ^{mul}šu.gi / u₃ ^dA-nim gub-zu / ^{mul}sim.mah [...] “Созвездие, которое между Стариком и Ану стоит, (это) Ласточка [...]” (B ii 15-17); параллель см. [BPO 2, III 32-32a; Oelsner-Horowitz, Ану 6 + comment.]. (2) Список (3×12): [^{ti}ziz₂] ... ^{mul}sim.mah šu-ut ^dA-nim “[Шабату]: ... Ласточка (на пути) Ану (восходит)” (C ii 11). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — шабату, заход — абу [KAV 218, C 22, 33], см. p49NU.MUŠ.DA. **BM 82923.** Шабату, звезды Ану: ^{mul}SIM.MAH // 1,20 // DINGIR-at nag-bi “Ласточка // 80 // Богиня источников” [Walker-Hunger 30:32]. **BM 34713.** Аддару, звезды Ану [LBAT, 1499:12], см. k24KU₆. *Звезды Эа, Ану и Энлиля.* а) Список 12 звезд Ану (№ 1): ^{mul}[sim].mah [CT 33, 9 r. 8; MCG 176]. б) Список 12 звезд Ану (№ 10): ^{mul}sim.mah [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “*Каталог 30 звезд*”. Ану 6. [MUL SA₅ ša DAL.BA.AN (A: b[ⁱri-it]) ^{mul}šī-bi u^dA-nim GUB-zu ^{mul}šī-nu-ni-tum “[Красная звезда, которая стоит между] Стариком и Ану, (это) Ласточка” (A. 20, B. 21) [Oelsner-Horowitz 178]. *Šumma Šin*

ina tamarṣu. См. [Koch-Westenholz 1999 161:120]. “*Ранорты*”. См. [ARAK, 77:1, 253:5]. *Текст BM 77054*. См. d10DINGIR.GUB.BA^{mes}. *MUL.APIN*. (1) Звезды Ану (№ 2): MUL *ša₂ ina IGI-it* ^{mul}AŠ. IKU GUB-zu ^{mul}Ši-nu-nu-tu₄ “Звезда, которая стоит перед Полем, Ласточка” (I i 41), параллель см. MLC 1866. (2) Даты гелиакических восходов: “15-го тебету” (I iii 7), см. k10KAK.SI.SA₂. (3) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR *ša₂* ^{mul}UD.KA.DUḤ.A 30 UD^{mes} *ana* KUR *ša₂* ^{mul}SIM.MAH / TA KUR *ša₂* ^{mul}SIM.MAH 20 UD^{mes} *ana* KUR *ša₂* ^{mul}AŠ.IKU “30 дней от восхода Демона с Разинутой Пастью до восхода Ласточки. 20 дней от восхода Ласточки до восхода Поля” (I iii 40-41). (4) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: Стоящие Боги кульминируют, Ласточка восходит (I iv 28), см. d10DINGIR.GUB.BA^{mes}. (5) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}SIM.MAH, после ^{<mul>}KUN^{mes}, перед ^{mul}A-nu-ni-tu₄ (I iv 36), см. s20Sin [MA 29, 45, 54, 55, 66, 68]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}id²-buranun = ^{mul}šim.mah “Евфрат = Ласточка”; (2) 12 звезд Амурру: ^{mul}sim.mah [Mesop.Astrol., App. B: 147, 220]. *Список звезд V R 46, 1:34*. ^{mul}A-nu-ni-tu₄ u ^{mul}Ši-nu-nu-tu₄ = ^{id₂}idigna u ^{id₂}buranun “Ануниту и Ласточка = Тигр и Евфрат” [HBA 52]. “*Планисфера K 8538*”. Сектор 1: ^{mul}s[im[?].mah] “Л[асточка]” [Koch 1989 56 Abb. 2, 59]. *Dalbanna-текст*. §e. a) ^{mul}sim.mah (ω Psc), b) ^{mul}sag sim.m[ah] “Голова Ласточки” (ε Peg) [Walker 1995 36; Koch 1995 61; ASM 108]. *Текст Nv. 10*. (1) Схема интеркаляций: sim.mah (=ε Peg) — ведущая звезда, относительно которой производится отсчет положений звезд AN.TA.GUB.BA при их прохождении через меридиан [Donbaz-Koch 78], см. a02A.EDIN, d05DI, L04Lammu, u19UR.GI, u20UR.GU.LA. (2) [^{mul}sim.]¹maḥ¹ — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце симану, см. sh17ŠU.PA. *MLC 1866*. [MUL *ša₂*] *maḥ-rat* ^{mul}AŠ.IKU ¹GUB¹-zu ^{mul}si₂-¹nu-nu¹-tu₂ / [x x] ^{mul}KAB.ḤI.A(?) *mut-tap-ri-iš* *ša₂ kap-pi*^{mes} *šu-u₂* / MUL *ša₂* EGIR.MEŠ ^{mul}AŠ.IKU GUB-zu ^{mul}a-nu-ni-tu₄ [x x] / [^{mul}1]si₂-nu-nu-tu₄ u₃ ^{mul}a-nu-ni-tu₄ *ina* KUN-šu₂-nu *iṭ-ṭe[?]-ru-u₂-ma* / [MU]L.MEŠ ^{id₂}IDIGNA u ^{id₂}BURANUN^{ki} *ina* šip-ri ^{mul}ZIB^{<me>} / [xx] ^{mul}SIM.MAH u DUR[?] ^{mul}a-nu-ni-tu₄ *man-za-za* ^{mul}dil-bat “[Звезда,

которая] перед Полем стоит, Ласточка. / [xx] ^{mul}КАВ.НІ.А(?), летающая на крыльях. / Звезда, которая позади Поля стоит, Ануни-ту [xx]. / Ласточка и Ануни-ту хвостами своими далеко простираются. / [Звезд]ы Тигра и Евфрата на конце Хвостов. / [xx] Ласточка и лента(?) Ануни-ту — место Венеры” (i 4-9). *Текст W. 22281a*. См. 06UD.KA.DU₂.A. *Текст 36609+ rev*. Список “нормальных звезд”: DUR sim.mah “Лента Ласточки” [Roughton-Steele-Walker 551:21', 553]. “*Дневники наблюдений*”. В ранних дневниках упоминается созвездие Ласточка: ^dSAG.UŠ/^dGENNA ina IGI SIM.<MAH> “Сатурн перед Ласточкой” [AD I 46, No. -567:2,9], Sin ina SIM.MAH IGI “Луна стала видна в Ласточке” [ibid. 48, No.-567 r. 5'], а также: DUR ša₂ SIM.MAH “Лента Ласточки” [AD I 50, No.-567 rev. 17', 19'], MUL₂ KUR ša₂ DUR SIM.MAH “Блестящая звезда ленты Ласточки” (= η Piscium) [AD I 84, No.-380:5']. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) “Додекатемория”. BM 34452+: 12 8 // 3 14 // Sin ina ^{mul}2SIM.MAH KI / ^{mul}2SIPA GUB E₂ ^dNANŠE “Аддару 8 // симану 14 // Луна в Ласточке. Область / Праведного Пастуха Ану (=Сатурн?), место храма Нанше” [LBAT, 1586 + 1567; Hunger 1975 41: rev. 7-8], см. также [SpTU III, 103:4].

См. также: SAG.DU [...] / ša₂ ^{mul}SIM.MAH : ^dDili-pat₂ : SIM : s[i-nu-un-tu] “Голова [...] Ласточки(?) = Венера = SIM = Л[асточка]” [SpTU I, 47:19].

II. Божество.

Согласно “Текстам криков птиц” (*Birdcall texts*) Ласточка (*šū-nu-nu-tu₂*^{mušcn}, sim.mu^{mušcn}) считается птицей Тиамат (*mušen tam-tim*), а также ^dAnzû (*iš-sur* ^dZU-u₂); в последнем случае ее крик: *e-bi-rat* a.ab.ba “Та, что пересекает море” [Lambert 1970 112:9-11, 114:3; Salonen 1973 294-295]. Таким образом, в каждом из отождествлений подчеркивается связь Ласточки с морем. С другой стороны, в “Астролябии” (BM 82923) она охарактеризована как “богиня источников”, см. выше. *Молитвы и ритуалы*. (1) Хеттская молитва ночным богам, см. выше. (2) Ритуал “омовения рта” (*mīs pi*) или “оживления” статуи-божества, см. 48AŠ.GAN₂.

III. Символ.

Птица или летающая рыба, см. a42^dAnunītu, III. В комментарии к стк. 242 поэмы Арата “Явления” утверждается, что у Северной Рыбы в созвездии Рыбы голова ласточки «и поэтому халдеи называют ее Ласточкиной Рыбой» [Россиус 1992 115; Maass 1958 382-383]. Здесь речь, по-видимому, идет о южной рыбе из созвездия Рыб. Созвездие Ласточка-Рыба упоминается также в греческом гороскопе, датированном 81 г. н. э. [Neugeb.-Van Hoesen 22-23, 25]. Греческие свидетельства отражают, хотя и с искажениями, месопотамскую традицию. Изображения созвездия Рыбы на печатях селевкидского времени из Урука в виде рыбы (=Ануниту) и птицы (= летающая рыба или Ласточка), хвосты которых соединены V-образной лентой см. [AUWE 19 128-129, 156; Куртик 2002 98, рис. 21] (рис. 44, 45, 46).

IV. Отождествление.

= южная Рыба в созвездии Рыбы [3. Erg. 330; НВА 144; G. 389, I].

= юго-западная часть Рыб + звезды до ε Pegasi [Waerden 1949 13; 1952-53 219; 1974 72].

= западная часть Рыб (Pisces W) [Weidner 1957-59 73b].

= западная рыба в созвездии Рыбы (Pisces) с некоторыми западными частями Пегаса (Pegasus) [BPO 2 11, 14].

= крылья — ζ, θ и ε Пегаса (Pegasi) и α Малого Коня (Equulei); хвост соответствует западной рыбе в созвездии Рыбы (Pisces) [MA 138].

= крылья Пегаса, хвост западной из Рыб [Mesop. Astrol. 208, App. C].

= ε, ζ, θ Pegasi, α Equulei и западная рыба в Рыбах (Pisces) [ASM 276].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) DUR $\check{s}a_2$ SIM.МАН, DUR SIM.МАН “Лента Ласточки” (= ε Piscium или группа звезд, включающая эту звезду (?) [Roughton-Steele-Walker 553, 566]); использовалась в качестве “нормальной звезды” в ранних дневниках, см. выше.

(2) ^{mul}sag sim.m[ah] “Голова Ласточ[ки]” (ε Peg), см. dbn-текст.

(3) GU₂ ^{mul}SIM.MAH “Шея (затылок) Ласточки”, см. ниже (8).

(4) Крылья Ласточки, см. MLC 1866.

(5) Хвосты Ласточки и Ануниту; MUL.MEŠ ša KUN.MEŠ ša ^{mul}SIM.MAH и ^{mul}An[nunītu] “Звезды на хвостах Ласточки и А[нуниту]” (К. 11018 г. 2), цит. по [CAD Š/3 56a].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Поле*; см. m05MAN-*ma*, II 7.

(2) = *Марс(?)*; см. [Bezold 1920 122:157], крайне сомнительно.

Предсказания:

(3) *Восход в свое и не в свое время*; “В месяце шабату Ласточка (^{mul}SIM.MAH) [...], если она восходит в свою установленную дату (*ina* UD.DUG₄.GA-š₂ KUR-*ha*): в стране будет послушание (*taš-tu-u₂* *ina* KUR GAL₂), [если она восходит не в свою установленную дату]: в стране будет [...]” [BPO 2, X 22, XI 8].

(4) *Лунное затмение в Ласточке*; [DIŠ 30 *ina* K]I ^{mul}SIM.MAH *a-di[r* EŠ.BAR ID₂ *Pu-rat-tum* и EŠ.BAR A.AB.BA: NI.TUK^{ki}] “[Если Луна] затмила[сь в обла]сти Ласточки: [решение для реки Евфрат и решение для (Страны) Моря, вар.: для Дильмуна]” [ABCD 219, BM 38164:5’], параллель см. [Weidner 1963 118, MNB 1849:51].

(5) *Луна, гало Ласточки и Ануниту*; [...^d]tir.an.na nigin₂-*ma* kimin *kal* ud-*mi* gub-iz ki [...] / [...] ud-*mi* gub-iz : tur₃ ^{mul}sim.mah и ^{mul}a-tu-ni-[*tum* ...] “[Если Луна] окружена [гало], (имеющем вид) радуги, вар.: она стоит все дни (в) области [...] / [...] стоит (все) дни, это гало Ласточки и Анунит[у ...]” [Koch-Westenholz 1999 161:119-120].

(6) *Ласточка порождает mišhu*; DIŠ ^{mul}SIM.MAH (гlossa: *tu-ul* š*i-im-ma-a*[h]) [x x x x] / *meš-ha* [*im-šu-u*h] / ZI-ut ERIM-ni (гlossa: *ti-bu-ut* *um-ma*-[ni]) [x x x x] “Если Ласточка [порождает] *mišhu*: нападение (враждебных) армий” [ARAK, 77:1-3], параллель см. [ACh Istar, 34:6], а также: ^{ul}SIM.MAH MEŠ.U *im-šu₄-u*h [...] [SpTU I, 84:4; CAD Š/3 56a]. См. также [ACh Suppl., 54:11].

(7) *Ласточка темная*; ^{mul}2SIM.МАН *a-dir* 30 *ina* EN.NUN MURUB₄.BA AN.MI GAR-*та* “(Если) Ласточка темная, (это означает): Луна в среднюю стражу затмилась” (АО 6455:1) [TU, II:1].

(8) *Меркурий, Марс в Ласточке стоят (наблюд.)*; [^{mul}]UDU.IDIM.GUD.UD *ina* ŠA₃ ^{mul}SIM.МАН GUB-*та* “Меркурий стоит в Ласточке” [ARAK, 253:5’]; *Šalbatānu ina* ŠA₃ GU₂ ^{mul}SIM.МАН GUB-*та* “Марс на шее Ласточки стоит” (Rm. 2548+:1’), цит. по [CAD Š/3 56a].

(9) *Сатурн стоит внутри Ласточки или Ануниту*; см. k24KU₆, V 10.

См. также: [...^{mul}]š*i-nu-nu-tu*₂ *ina i-di* ^{mul}AŠ.GAN₂ *e-sir*₂ MUL ša₂ KUR URI^{ki} šu₂-*и* “[...Если] Ласточка со стороны Поля окружена: звезда Ура она” [ACh Suppl., 54:12]; [^{mul}SI]M.МАН GUB-*та* “[Ла]сточка стоит” [ACh Ištar, 28:31], [...] ^dSIM.МАН *и* ^da-nu-ni-[*tum*] “[...] Ласточка и Ануниту [...]” [ACh Ištar, 29:3].

s20. ^dSin (105, 360),

= Син — лунное божество, Луна; вар. чтения и обозначения: ^d30, ^dEŠ, ^dSin², ^dAB₂+GAN₂, ^dEN.ZU, ZU:EN.NA [G. 352]. О цифровой системе обозначения имен богов см. [Litke 37, note 150]. См. также d09DINGIR, m32MUL.GAL, L16^dLUGAL.GIR₃.RA, p06^dNANNA.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Аа: ^{si-in}EŠ = ^dSin [CT 12, 3 iii 42], см. также [AHw 1046b]. (2) Серия AN:^dAnum III 1-3: ^dNanna(ŠEŠ.KI), ^dEn.zu, ^d30 = ^dSin(EŠ) [Litke 116-117 + note 2-3]. **EAE.** См. [ABCD 40, 56, passim; Borger 1973, LB 1321; BPO 2, III 24b, 30a, VI 6, XVIII 9; BPO 3 286; Largetment 1957 240:23^b-25^a, 246:55-56, 251:93, 252:94-95; Leibovici 1957; NSAM 2 248; Rochberg-Halton 1987a; Soldt 149; SpTU I, 90:15-16; 91:6'-10'; SpTU II, 40].

² Во многих современных изданиях используется упрощенная запись имени Сина — *Sin*/^d*Sin* (без фиксации долготы) как эквивалент 30/^d30.

Текст HS 245 (The Hilprecht Text). См. a33AN.TA.GUB. *Šumma Šin ina tamarīšu*. См. [Koch-Westenholz 1999]. “Письма” и “Папорты”. См. [LABS 380; ARAK 351]. MUL.APIN. (1) Звезды “на пути Луны”: DINGIR^{mcs} ša i-na KASKAL ^dSin GUB^{mcs}-ma ^dSin e-ma ITI / ina pi-rik-šu₂-nu DIB^{mcs}-ma TAG^{mcs}-šu₂-nu-ti / MUL.MUL ^{mul}GU₄.AN.NA ^{mul}SĪPA.ZI.AN.NA ^{mul}ŠU.GI / ^{mul}GAM₃ ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL ^{mul}AL.LUL ^{mul}UR.GU.LA / ^{mul}AB.SIN₂ ^{mul}Zi-ba-ni-tu₄ ^{mul}GIR₂.TAB ^{mul}Pa-bil-sag / ^{mul}SUHUR.MAŠ₂ ^{mul}GU.LA <mul>KUN^{mcs} ^{mul}SIM.MAḤ / ^{mul}A-nu-ni-tu₄ и ^{mul}lu₂ḤUN.GA₂ “Божества, которые стоят на пути Луны, через пределы которых Луна в течение месяца проходит и которых она касается: Звезды, Небесный Бык, Праведный Пастух Ану, Старик, Посох, Великие Близнецы, Краб, Лев, Борозда, Весы, Скорпион, Пабилсаг, Коза-Рыба, Великан, Хвосты, Ласточка, Ануниту и Наемник” (I iv 31-37). (2) Планеты “на пути Луны”: PAP 6 DINGIR^{mcs} ša₂ 1-en NA^{mcs}-su-nu MUL^{mc} AN-e / TAG^{mcs} NA^{mcs}-su-nu KUR₂.KUR₂-ru “В совокупности 6 богов, у которых те же положения, (что у Луна), (и) которые касаются звезд небесных и изменяют свои положения (относительно звезд)” (II i 7-8). (3) Первая интеркаляционная схема: см. u30^dUTU. (4) Вторая интеркаляционная схема: см. m35MUL.MUL. (5) Астрологические предсказания: DIŠ ina ⁱⁱⁱGAN ina ⁱⁱⁱAB ina ⁱⁱⁱZIZ₂ SI Sin 2,30 tar-ša-at-ma / KI in-tal nu-uh-ḥu-ut u₂-de-e “Если в (месяцы) кислиму, тебету (или) шабату левый рог Луны острый и смотрит по направлению к земле: nuḥḥut ude” (II iii 38-39), параллель с пространными и, по-видимому, ошибочными комментариями см. ниже V R 46, 1: 54-56 [MA 67-69, 74, 75, 89-91, 114, 135]. “Большой список звезд”. (1) ^{mul}dingir.gub.ba^{mcs} = ^d30 u ^dutu “Стоящие Боги = Син и Шамаш”; (2) астрологическое значение лунных квадрантов: 15 30 = kur [uri]^{ki}, 150 30 = kur nim.[ma^{ki}], an.ta 30 = kur mar.[tu^{ki}], [ki.ta] 30 = kur su^{ki} u [kur gu-ti] “Правая сторона Луны = Ак[кад], левая сторона Луны = Эла[м], верх Луны = Амур[ру], [низ] Луны = Субарту и [страна гутеев]”; (3) diš 30 ina igi.lal-šu₂ ta ud.1.kam en ud.5.kam / 5 ud-mi ud.sakar ^da-nim / ta ud.6.kam en ud.10.kam /

5 ud-mi ka-li-tu₂ ^de₂-a / ta ud.11.kam en ud.15.kam 5 ud-mi aga taš-ri-iḫ-ti / [ip-pir]-ma ^den.lil₂ “Луна при своем появлении от 1-го дня до 5-го, 5 дней, серповидна, Ану; от 6-го дня до 10-го дня, 5 дней, (напоминает) почку, Эа; от 11-го дня до 15-го дня, 5 дней, она [несет] корону величия, Энлиль”; (4) ^d30 ^da-nim ^den.lil₂ ^de₂-a par-šu-šu₂ “Paršu Луны — Ану, Энлиль, Эа” [Mesop.Astrol., App. B:154, 183-186, 281-287]. *Список звезд V R 46, I. (1)* ^dSin(30) и ^dNergal(u.gur) отождествляются соответственно с ^{mul}maš.tab.ba.gal.gal.la, ^{mul}<dingir>.gub.ba^{mes}, ^{mul}lu₂.lal₃ и ^dLa-ta-rak “(lines 5, 15, 22). (2) ⁱⁱⁱgan ⁱⁱⁱab ⁱⁱⁱziz₂ si ^dsin 2,30 lal-at-ma KI ina-ṭal / nu-uḫ-ḫu-ut u₂-de-e / ša₂ 3 iti.meš an-nu-ti ud.14.kam₂ dingir ki dingir nu igi-ra kimin ša₂ ud.30.kam₂ nu diri-u₂ “(Если в месяцы) кислиму, тебету или шабату левый рог Луны острый и смотрит в землю: nuḫḫut udê; (это означает), что в течение этих трех месяцев один бог не увиделся с другим богом в 14-й день (т. е. Солнце и Луна не находились в оппозиции в 14-й день месяца); или Луна не завершила 30-й день (т. е. длина месяца составляла только 29 дней)” (lines 54-56) [HBA 51-52], параллель см. [ACh Sin, 4:23-24; MA 114, 135]. *Храмовый ритуал в Вавилоне. ^dSin(30) tu-nam-mir <<mir>> ek-let* “Син, освещающий мрак” [Racc. 138:315]. *Поздняя астрология, магия и ритуал. (1) Характер астрологического воздействия.* а) DIŠ ^d30 ZALAG₂-at SIG₅ ki-na-at u GID₂.DA “Если Луна (появляется): (этот знак) светлый, хороший; правильная и долгая (жизнь)”. б) DIŠ AN.MI 30 ek-let dal-ḫat NU ZALAG₂-at ‘KIN NU GI’ “Если (произошло) затмение Луны: (этот знак) темный, разрушительный, не светлый; не будет благополучных предсказаний” [TCL 6, 13 obv. ii 4; Rochberg-Halton 1987b 212, 215; 1988b 324-325]. Параллель: LU₂.TUR a-lid-ma ^dSin E₃-a ZALAG₂-at SIG₅-at ki-na-at u GID₂.DA “Если ребенок родился, когда Луна вышла вперед (т. е. имела место неомения): (его жизнь будет) светлой, хорошей, правильной и долгой”. LU₂.TUR a-lid-ma AN.MI ^dSin GAR-nu ek-let dal-ḫal NU ZALAG₂-at KIN NU GI “Если ребенок родился (и) Луна затмилась: (его жизнь будет) темной, мрачной, не светлой...” [TCL 6, 14 obv. 34-35;

Sachs 1952 66]. (2) “Гороскопы”. ^d30 [BH, *passim*]. (3) “Лунарии”. См. BRM IV, 19-20 [Ungnad; Reiner 1995 108ff.; Емельянов 1999 193-198]. (4) Гипсома”. а) KI *ni-šir-tu*₄ *ša*₂ ^d30 / ^{mul}2 ŠU.GI u MUL₂. MUL₂ MUL₂ *ša*₂ [KUR?].NIM.MA.[KI] “Секретное место Луны: Старик и Звезды, звезды Элама” [STC I 212; II, Pl. 69; Landsberger 1923], цит. по [Rochberg-Halton 1988a 55: 28-29]. б) Согласно интерпретации Э.Вайднера, табл. VAT 7851 содержит изображение Луны в ее гипсоме (слева направо: Плеяды, семь звезд с надписью MUL.MUL, диск Луны, скачущий горбатый бык) [Weidner 1927 73, Taf. V, 1; 1967, Taf. 1-2]. (5) Предсказания пола ребенка, основанные на наблюдениях положений планет и Луны [LBAT, 1593:7'-11'; Reiner 2000]. (6) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно 12 знаков зодиака (BM 36746+36842+37173); примеры: а) DIŠ *Sin ina* ^{mul}UR.G[U.LA AN.MI GAR-*ma* EN.NUN *i*]g-*mur* u IM.SI.SA₂ DU AN.MI ^dSAG.ME.GAR NU DU-*iz* ^m[^{ul}UDU.IDIM.SAG.UŠ *u*₂-*lu* ^dŠal-*bat-a-nu*] / *ina* ^{mul}lu₂HUN.G[A₂ *u*₂-*lu ina*] ^{mul}PA.BIL.SAG *u*₂-*lu ina* ^{mul}AŠ.GAN₂ DU-*iz* ... “Если Луна [затмилась] во Ль[ве] (и ночные) [наблюдения за]кончились, и северный ветер дует, Юпитер не присутствует (букв. не стоит) при затмении; [Сатурн или Марс] стоят в Наемни[ке (= Овен) или в] Пабилсаге (= Стрельце) или в Поле (=Рыбах)...” [Rochberg-Halton 1984 134:5'-6']; б) DIŠ *Sin ina* ^{mul}Zi-*ba-ni-tu*₄ AN.MI GAR-*ma* EN.NUN *ig*-[*mir*] IM.U₁₈.LU ^ru¹ IM.MAR.TU DU *ina* AN.MI-*šu*₂ ^dSAG.ME.GAR DU-*zu* [...] / ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ *u*₂-*lu* ^dŠal-*bat-a-nu ina* KI ^{mul}GU.LA *u*₂-*lu ina* KI ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL DU.MEŠ... “Если Луна затмилась в Весах (и ночные) наблюдения закон[чились], и юго-западный ветер дует; Юпитер присутствует при затмении [...], Сатурн или Марс стоят в области Великана (=Водолея) или в области Больших Близнецов...” [Rochberg-Halton 1984 134:16'-17']. Согласно Rochberg-Halton, в этом тексте представлена вавилонская версия того, что позднее в греческой астрологии получило название теории аспектов, а именно тригональный аспект [Rochberg-Halton 1984 121; 1988a

60ff.]; см. в этой связи также [Rochberg-Halton 1987b 208, 226-228]. (7) Предсказания по кульминациям звезд, лунным затмениям и положениям Солнца относительно созвездий [SpTU III, 102, passim]; см. также [SpTU III, 103].

См. также [SpTU I, 27 г. 14; SpTU IV, 161], *Sîn* (AB₂+GAN₂) [SpTU I, 84:1,3 + Bemerk.].

II. Божество.

Син — одно из самых популярных астральных божеств Месопотамии. *Молитвы и ритуалы*: (1) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества: 2 KEŠDA.MEŠ a-na ^dSin u ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ *tara-kas*₂ KI.MIN (= KA.LUḪ. U₃.DA DU₃-uš) “2 алтаря для Луны и Сатурна ты устанавливаешь (и совершаешь) то же (= омовение рта)” [Smith 1925; TuL 105:30; Reiner 1995 141; SAALT I 71:30]. (2) Серия заклинаний Намбурби: заклинание “против зла, (предвещаемого) затмением Луны” [CT 41, 23:3; Ebeling 1954 10-11].

III. Символ.

С глубокой древности символом лунного божества на печатях и кудурру служил месяц, см. Рис. 15, 16, 18, 19, 21-28, 32, 34, 35, 37-39, 48.

IV. Астрология.

Корпус астрологических предсказаний, связанных с Луной, см. литературу, указанную выше, а также другие статьи настоящего издания.

s21. ^{mul}:SIPA (208),

вар.: ^{mul}:SIPA.ZI; = сокращение от ^{mul}:SIPA.ZI.AN.NA “Праведный Пастух Ану”; 1) созвездие в Орионе (Orion), 2) знак зодиака Близнецы в поздних астрономических, астрологических и календарно-ритуальных текстах.

I. Источники.

Дневники наблюдений. В названии нормальной звезды: MAŠ.MAŠ ša₂ SIPA “(Звезда) Близнецов напротив Пастуха”

(γ Geminorum) [AD I-III, passim] (№ 10 в m39MUL₂.ŠID.MEŠ). **Поздняя астрономия, астрология и календарь.** (1) Календарно-ритуальные тексты. а) BM 34452+: KI ^{mul}2SIPA.ZI, KI ^{mul}2SIPA “Область Праведного Пастуха Ану” [LBAT, 1586 + 1567; Hunger 1975 41-42]; Хунгер полагает, что ^{mul}2SIPA здесь обозначает Сатурн [ibid. 42], что едва ли соответствует действительности. б) W 22704 (рецепт изготовления мази + “додекатемория”): MIN(=ŠU) 9 // SIPA 3 // *qaqqad*(SAG.DU) *ittidī*(DAR^{mušcn}) *dām*(UŠ₂) MIN(=DAR^{mušcn}) *u kappi*(PA) MIN(=DAR^{mušcn}) MIN(= *tapaššaš*) “Дуузу 9 // Близнецы 3⁰ // Голова турача, кровь турача и крыло турача — намазываешь” [SpTU III, 104:9, а также 22]; параллель для месяца арахсамну см. W 22619/9 [SpTU III, 105:6, 19].

См. также ^{mul}SIPA и MAŠ.MAŠ как обозначение знака зодиака Близнецы [SpTU II, 43:21; LBAT, 1600 obv. 5'] (m15MAŠ.MAŠ, I).

s22. ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA (209, 346),

вар.: ^{mul}SIPA.AN.NA; = *šitadallu* (*šidallu*, *šitaddaru*), шум. “Праведный Пастух Ану”; 1) созвездие в Орионе (Orion), 2) обозначение знака зодиака Близнецы в поздних текстах [CAD Š/3 128; G. 348; BPO 2 14]. См. также b01^dBA.LIM, i01^dI₃-li₂-ab-rat, p05^dPAP.SUKKAL, s21SIPA.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки: ^{mul}sipa.zi.an.na [MSL XI 108:395; 133, col. viii 40; 143, col. x 17]. (2) Серия H_h XXII: ^{mul}sipa.e.ne = *ti-ša-at-ta-lu* [Emar VI/4 151:155], ^{mul} d^{mul}sipa.zi.an.na = *ši-dal-lu* [MSL XI 30, 10:4], [^{mul}si]pa.zi.an.na = *ši-[a-d]a-rum* [Cavigneaux 1979, 17:9], ^{mul}sipa.zi.an.na = *ši-ta-ad-[a-ru]* [Cavigneaux 1981, 79.B.1/5 iv 2], ^{mul}(1)sipa.zi.an.na = *ši-da-al-lu-[u]* [SpTU III, 114A v 18]. (3) Серия H_g. В VI: ^{mul}sipa.zi.an.na = ŠITA₂.DAR = *ša₂ ina kak-ki maḥ-ši* [MSL XI 41:44], ^{mul}sipa.zi.an.na = (пропуск) = ŠITA₂.DA.[AL[?]] [SpTU III, 116 iii 13]. “**Молитвы ночным богам**”. (1) Старовавилонская молитва: а) Egm. 15642:

ši-ta-ad-da-ru-um [Horowitz 2000 196-197:18], а также [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306], б) АО 6769: *ši-ta-da-ru* [Dossin 1935 181-182:18]. (2) Хеттская молитва: ^{mul}*Ši-pa-zi-a-na* [KUB IV, 47 r. 44; BPO 2 2:8; Toorn 1985 130:44]. (3) Новоассирийская молитва: [^{mul}SI]PA.ZI.AN.NA [Oppenheim 1959 283:14]. *EAE*. См. [ABCD 62, 214 EAE 20 XII Rec. C: 7', 215 EAE 20 XII Rec B Source S r. 44, 218 EAE 20 Source Y:14, 285 App. 2.4 r. 26, 289-290; BPO 2, III 3b, 30-30a, IX 4, 14, X 4, XIV 8, XV 33-35, XVI 2, XVII 12, XVIII 1-3, 6-10; BPO 3 286; Largement 1957 246:61; NSAM 2 249; SpTU I, 93:7'; SpTU IV, 162 r. 13]. *Текст HS 245 (The Hilprecht Text)*. См. a33AN.TA.GUB. "Астролябиу". Astrolabe P. Месяц симану, звезды Эа, 240 [Pinches 574]. Astrolabe B. (1) Менологии: ⁱⁱⁱšu ^{mul}sipa.zi.an.na / ^dNin.šubur sukkaḫ.maḫ An.na ^dInnin.bi.id.da.ke₄; ⁱⁱⁱšu *Ši-ta-ad-da-lu* / ^dPap-sukkaḫ sukkaḫ *ši-i-ru ša* ^dA-nim u ^dIš₈-tar₂ "Дуuzu; Праведный Пастух Ану, Ниншубур (акк. Папсукаль), благородный визирь Ану и Иштар" (A i 38-39, 45-47); параллель см. [Çağırğan 404:18-19], см. также [BPO 2 81; CAD Š/3 128b; Емельянов 1999 79]. (2) Список (12×3): ^{mul}ša egir-šu(bi) gub-zu / ^{mul}sipa.zi.an.na ^dnin.šubur / sukkaḫ ^dA-nim u₃ ^dIš₈-tar₂ "Созвездие, которое позади него стоит (т. е. позади Челюсти Быка), Праведный Пастух Ану, Ниншубур, посланник Ану и Иштар" (B i 9-11), параллель см. [Oelsner-Horowitz, Ea 4]. (3) Список (3×12): ⁱⁱⁱsig₄ ^{mul}sipa.zi.an.na *šu-ut* ^dE₂-a "Симану: Праведный Пастух Ану (на пути) Эа (восходит)" (C i 3). (4) Список (восход-заход=6ⁿ): [ⁱⁱⁱsig₄] ^{mul}sipa.zi.an.na ^{mul}ur.gu.la ^{mul}muš 'e₃'¹ "[Симану:] Праведный Пастух Ану, Лев, Змея восходят" (C 17), б) [^{mul}]sipa.zi.an.na ^{mul}ur.gu.la ^{mul}muš 'šu₂'¹ "(Кислиму): Праведный Пастух Ану, Лев, Змея заходят" [KAV 218, C 30]. BM 82923. Месяц симану, звезды Эа: ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA // 4,0 // *su-kal-lum* "[Праведный Пастух Ану // 240] // Посланник" [Walker-Hunger 30:7]. BM 34713. [ⁱⁱⁱs]ig₄ // 4,0 ^{mul}2sipa.zi.<an>.na // 1,50 ^{mul}2šu.gi // 55 ^{mul}2A-nu-ni-tu₂ "[С]иману: 240 Праведный Пастух Ану, 110 Старик, 55 Ануниту" [LBAT, 1499:3]. Звезды Эа, Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Ану (№ 6): ^{mul}sipa.zi.an.na [CT 33, 9 r. 10; MCG 176]. "*Каталог 30 звезд*". Ea 4. MUL KI.MIN(=*ša EGIR-šu₂ GUB-zu*) ^{mul}SIPA.

ZI.AN.NA ^dNin-šubur (B: ^dPAP.SUKKAL) 'SUKKAL' AN-nim u₃ Iš₈-tar₂ ana IM.SAG.GA₂ "Звезда, которая стоит после него, Праведный Пастух Ану, Ниншубур (B: Папсукаль), визирь Ану и Иштар. (Для предсказания) раннего ветра (т. е. 'низкой цены')" [Oelsner-Hogowitz 177, note 30]; параллель см. [BPO 2, III 30]. *Šumma Šin ina tāmarīšu*. См. [Koch-Westenholz 1999 157:53, 162:126]. "Письма" и "Папороты". См. [LABS 381a; ARAK 352b]. *MUL.APIN*. (1) Звезды Ану (№ 8): ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ^dPap-sukkal SUKKAL ^dAnim u INNIN "Праведный Пастух Ану, Папсукаль, посланник Ану и Иштар" (I ii 2), параллель см. MLC 1688 (col. ii 10). (2) Даты гелиаических восходов: "10-го симану" (I ii 40), см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA KUR-ma ^{mul}Pa-bil-sag ŠU₂-bi "Праведный Пастух Ану восходит, Пабилсаг заходит" (I iii 16), б) ^{mul}GABA GIR₂.TAB u ^{mul}UZ₃ KUR^{mc3}-ma ^{mul}ŠU.GI u ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ŠU₂^{mc3} "Грудь Скорпиона и Коза восходят, Старик и Праведный Пастух Ану заходят" (I iii 26). (4) Интервалы между датами гелиаических восходов: TA KUR ša₂ ^{mul}GU₄.AN.NA 20 UD^{mc3} ana KUR ša₂ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA / TA KUR ša₂ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA 35 UD^{mc3} ana KUR ša₂ ^{mul}KA.K.SI.SA₂ "20 дней от восхода Небесного Быка до восхода Праведного Пастуха Ану. 35 дней от восхода Праведного пастуха Ану до восхода Стрелы" (I iii 46-47). (5) Кульминации, одновременные гелиаическим восходам: 10-го симану Демон с Разинутой Пастью кульминирует, Праведный Пастух Ану восходит" (I iv 19-20), см. u06UD.KA.DU₈.A. (6) Звезды "на пути Луны": ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA (I iv 33), см. s20Šin. [MA 31, 41, 48, 50, 56, 63, 68]. "Большой список звезд". (1) ^{mul}sipa.zi.an.na = šita.da.ra / ša₂ ina ^{g18}tukul maḥ-ši "Праведный Пастух Ану = Шитадара, тот, кто оружием сражен"; (2) 12 звезд Аккада; (3) 7 lumāšu-звезд [Mesop.Astrol., App. B: 163-164, 209, 227]; см. также ^{mul}maš.tab.ba ša ina igi ^dpap.sukkal / ^{mul}si[pa.z]i.<an.na> в списке 7 Небесных Блинецов и в списке 7 tikpu-звезд [KAR, 142 i 28-29, 36]. MLC 1866. а) См. III. "Символ", а также d04DAR.LUGAL, m16MAŠ.TAB.BA. б) ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA / ^dpap-sukkal SUKKAL ^d60 u an-tu₄ "Праведный Пастух Ану, Папсукаль,

посланник Ану и Анту” (col. iv 19'-20'). *Списки возгласов птиц (Birdcall texts)*. *it-ti-du-u₂^{mušēn} iṣ-ṣur* ^dka₃-ka₃ / ^{mul}sipa.zi.an.na *uḫ-ta-b[i]*... “Франколин — птица божества Кака. (Ее крик): “Праведного Пастуха Ану ограби[ли] ...” [Lambert 1970 114-115: 16]. *GU-текст*. (A) ^{mul}sipa.zi.an.na “Праведный Пастух Ану” (β Ori). (B) *šu imittu*(15) *u a-si-du* / ^regir¹-u₂ ^{ša}₂ ^{mul}sipa.zi.an.na “правая рука и задняя (т. е. расположенная восточнее) пятка Праведного Пастуха Ану (ξ Ori, κ Ori)” [Pingree-Walker, BM 78161:1-3], см. d04DAR. LUGAL. *Dalbanna-текст*. A. *mul šu zag sipa.[zi.an.na]* “Правая рука [Праведного] Пастуха [Ану]” (ν Ori). B. ^raga¹ ^{mul}sipa.zi.an.na “Корона Праведного Пастуха Ану” (λ¹ Ori) [Walker 1995 29; Koch 1995 44; ASM 105]. *Анафора*. A 3427: *ina* ⁱⁱⁱsig₄ *ina še-rim* ud 28 sipa ki.min(=*meš-ḫa im-šuh* ZI) “В месяце симану утром 28-го дня Праведный Пастух Ану испускает *mišḫu* и восходит” [Schaumberger 1955 238:10]. *Текст Nv. 10*. ^{mul}sipa.zi.[an.na] — звезда AN.TA. GUB.BA в месяце абу, см. g06GAM₃. “*Планисфера K 8538*”. Сектор 3: ^rdPap-sukkal] *sukkal* AN.NA <u> ^dIstar ^dI₃-li₂-ab-rat ^{mul}Sipa.zi.an.na “Папсукаль, посланник Ану (и) Иштар, Илабрат, Праведный Пастух Ану” [Koch 1989 56, Abb. 2; 59]. *Текст W. 22281a*. См. m16MAŠ.TAB.BA. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) Предсказания цен на злаки по положениям планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^{mul}₂SIPA.ZI.AN.NA [SpTU I, 94:39]. (2) Экстиспиция, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: KA.DU₁₀.GA // ^dNusku(PA.TUG₂) // ⁱⁱⁱSIG₄ // ^{mul}SIPA.[ZI.AN.NA] “«Сладкий рот» есть Нуску; месяц симану; [Праведный] Пастух [Ану]” [SpTU IV, 159:6; Reiner 1995 78]. Здесь ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA используется, по-видимому, как обозначение знака зодиака Близнецы, см. s21SIPA.

См. также ^{mul}Sipa-zi-an-na [SpTU II, 42:7, r. 2], ^{mul}₂SIPA.ZI.AN.NA [SpTU III, 102:4, 5; 103:19].

II. Божество.

Папсукаль, см. p05^dPAP.SUKKAL. Имя en(!) sipa.zi.an.na как царское имя в допотопной части “Шумерского царского списка”

см. [Jacobsen 1939 74-75:20-21]. В плохо сохранившихся копиях списков богов, относящихся к серии AN:^dAnum, встречаем также тождество: [^d ^{mul}si]pa.zi.an.na = ^dmin (= ^ddumu.[zi]) “Праведный [Пас]тух Ану = Думу[зи]”(?) [CT 24, 9:9; 25, 7:9a], свидетельствующее как будто о связи Думузи с созвездием; возражения см. [Foxvog 1993 106]. В новоассирийском описании храмового ритуала VAT 10099 повествуется о борьбе Мардука с различными божествами, в том числе с ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA, которого Мардук побеждает (^dbēl ^{mul}Sipa-zi-an-na ik-mu-ma) [Livingstone 1986 116: 6-7]. **Молитвы и ритуалы.** (1) Молитвы к ночным богам, см. выше. (2) Серия *Šurpu* (II 184): ^dHendur-sag-ga₂ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA *lip-tu-ru* “Пусть Хендурсага (и) Праведный Пастух Ану избавят” [Reiner 1970 18]. (3) Гемерологии на 19-е нисана и 10-е тибету: *pad-su ana* ^{mul}sipa.zi.an.na *gar-ma ma-ḥir* “Жертвоприношение свое Праведному Пастуху Ану он приносит, и (оно) принято” [KAR, 178, ii 57, rev. ii 48; Labat 1939 62-63, 134-135]. (4) Ритуал “Воздевания рук” (*šu.il₂.la₂.kam*): ^{mul}sipa.zi.an.na *ilu ellu bānū* [x]. *meš* “Праведный Пастух Ану, светлый бог, защита [...]” [BMS, 50:1; Ebeling 1953 146-151; Mayer 1976 431]. (5) Ритуал против эпидемии [TuL 163, 34:13]. (6) В серии *bīt mēseri*, см. [Meier 1942 142:17; Reiner 1995 17]. (7) Обращения к Праведному Пастуху Ану как к божеству в медицинских текстах см. [Reiner 1995 56]. (8) В астрологической географии Праведный Пастух Ану был связан с Сиппаром и Ларсой, см. ниже (VI 8). (9) Пожелания благополучия ассирийскому царю: (^{mul})SIPA.ZI.AN.NA ^dPAP.SUKKAL SUKKAL ^dA-nim u ^dIš-tar / [...⁸] ⁸PA mu-na-’i-ir kiš-šat UN.MEŠ *lu-šat-me-eḥ-ka* [...] “Праведный Пастух Ану, Папсукаль, посланник Ану и Иштар, [...] скипетр, убивающий всех людей, пусть вручит тебе [...]” [Watanabe 1992 370, K. 6331 r. 4-5].

См. также [Tallqvist 441; CAD Š/3 128b].

III. Символ.

Бородатое мужское существо в длинной мантии и обычно в рогатой шапке с жезлом в одной руке и другой рукой вытянутой вдоль тела. Предохранительные фигурки Папсукаля, иног-

да с надписями, помещались под платформами месопотамских храмов; самый ранний хорошо датируемый пример происходит из Ашшура (XII в. до н. э.) [Ellis 1967]. Описание фигуры созвездия в MLC 1866 (col. ii 10-12): ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ^dpaṣ-sukkal suk-kal-lum ^d60 u an-tu₄ / ṣa-lam šu-u₂ lu-bu-uš-tu₄ la-biṣ ziq-nu za-qin ku-ur-ku-ru ša₂-kin / MUD u nam-za-qa ta-mi-iḥ “Праведный Пастух Ану, Папсукаль, посланник Ану и Анту. Эта фигура одета, борода, имеет *kurkurru*, / держит замок(?) и ключ.”

IV. Отождествление.

= Orion [G. 348, I; Waerden 1949 13; 1952-53 219; 1974 73; Weidner 1957-59 73a, 74; BPO 2 11, 14; MA 138; Mesop.Astrol. 208, App. C; ASM 276].

= Orion, фигура созвездия, соотнесенная со звездами, см. [Koch 1989 117, Abb. 17].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) Правая рука и пятка Праведного Пастуха Ану, находящаяся сзади, см. GU-текст.

(2) Правая рука Праведного Пастуха Ану” (v Ori), см. dbn-текст.

(3) Корона Праведного Пастуха Ану (λ^1 Ori), см. dbn-текст.

(4) Пуп Праведного Пастуха Ану (α Orionis), см. L06LI.DUR.

(5) Начальная часть Праведного Пастуха Ану, см. ниже.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Сатурн; см. m35MUL.MUL, V 12.

(2) = Венера(?); [Sipa]-zi-an-na ^dDil-bat “Праведный [Пастух] Ану = Венера” [BPO 3, 262, K. 3384 rev. 2].

В [G. 348, III A] предполагаются также тождества: Праведный Пастух Ану = Марс(?), Меркурий(?), Юпитер(?), не имеющие, на наш взгляд, убедительных подтверждений.

Предсказания:

(3) Видимость звезд в Праведном Пастухе Ану; [DIŠ ^{ul}SIPA.ZI.AN.NA UL.MEŠ-š₂ UL.UL.MEŠ IDIM ug-dap-pa-šam-ma SAL.HUL [DU₃-uš] “Если] звезды [Праведного Пастуха] Ану мерцают

(усиливают блеск): важная персона усилится и [совершит] злые дела” [BPO 2, XV 33], параллель: DIŠ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA MUL.MEŠ-šu₂ it-ta-na-an-bi-tu / kab-tu ug-da-ap-pa-ša₂-am-ma / le-mut-ti ip-pu-uš / ^{mul}Dil-bat ina pa-an ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA GUB-ma “Если звезды Праведного Пастуха Ану усиливают излучение: важная персона станет чрезмерно могущественной и совершит зло, (это означает): Венера стоит перед Праведным Пастухом Ану” [ARAK, 255 г. 6-7]; [DIŠ ^{ul}SIPA.ZI.A]N.NA UL.MEŠ-šu₂ un-nu-tu₄ NUN na-ram⁷ [...] “[Если] звезды [Праведного Пастуха] Ану ослабели: наследный принц, любимец [...]” [BPO 2, XV 34]; [DIŠ ^{mul}SIPA].ZI.AN.N[A ina KI.GUB-šu₂ ...] u da-am KUR ana K[I.KAL NIGIN] “[Если] Праведный [Пастух] Ан[у (находится) в своем положении...] и он темный: страна [соберется] в кре[пости]” [BPO 2, XVIII 2]; [DIŠ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA a-dir AN.MI ^dSin u ^dUTU ina KUR DU₃.[A.BI GAL₂] MAŠ₂.ANŠE [...] “[Если] Праведный Пастух Ану стал тусклым: [произойдут] затмения Луны и Солнца, во вс[ех] странах скот [...]” [BPO 2, XVIII 9]; [DIŠ] ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA KI.GUB KUR₂.KUR₂ [x x] KA×MI BARA₂ ina K[UR...] “[Если] Праведный Пастух Ану положение (свое) изменяет [...] (и) становится тусклым: трон в стра[не...]” [BPO 2, XVIII 6]; [DIŠ] ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA meš-ḥa im-šu-uḥ LUGAL EN BALA ina šer₃-t[i-šu₂] bu-bu-tu₂ DIRI-ma BA.B[E] “[Если] Праведный Пастух Ану испускает mišḥu: царь, владыка династии, из-за своих преступлений покроется гнойниками и умрет” [BPO 2, XVIII 10]; [DIŠ] UD ina GUB.BA-šu₂ MUL.MEŠ ta-lu-u₂ NAM.BAD.MEŠ GAL₂.MEŠ “[Если] в своем положении он (= Праведный Пастух Ану) наполнен звездами: мор будет” [BPO 2, XVIII 12].

(4) Пуп Праведного Пастуха Ану; [DIŠ ^{ul}SIPA.ZI.]AN.NA LI.DUR-su SA₅ ina 15-šu₂ MI GAL₂-ši BAL-tum GA[L₂] ... “[Если] Пуп [Праведного Пастуха] Ану красный (и) на нем справа темное пятно: буд[ет] переворот ..., тот, кто подобен своему господину, от оружия падет” [BPO 2, XV 32]; параллель [ibid., XVII 14]; [DIŠ] ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA LI.DUR-su MI AN.MI UD.16.KAM [...] “[Если] Пуп Праведного Пастуха Ану темный: 16-го (произойдет)

затмение [...]” [BPO 2, XVI 3; XVIII 5]; [DIŠ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA LI.DUR-*su it-ta-na-an-[bit ...]*] “[Если] Пуп Праведного Пастуха Ану мерца[ет...]” [BPO 2, XIII 4], см. также L06LI.DUR.

(5) *Гелиакический восход Праведного Пастуха Ану*; DIŠ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA *ina E₃-š[u₂ ša]-qu GAB I₃.GAL₂* “Если Праведный Пастух Ану при сво[ем] появлении (стоит) высоко: будет ...” [BPO 2, III 3b]; [DIŠ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA *ina KI.[GUB-šu₂] / [ša]-qu *ina SAG ITI-šu₂ IGI MU [x x]*] “[Если] Праведный Пастух Ану в [своем] полож[ении] (стоит) высоко, (и) он появляется в начале своего месяца [...]” [BPO 2, XVII 12], см. также [ibid., XVIII 3].*

(6) *Гелиакический восход раньше и позже установленного времени*; DIŠ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA *ina ⁱⁱSIG₄ IGI-mar BE-ma MUL B[I NIM-ma IGI ...] BE-ma MUL BI u_h-h_i-ir-ma ITI-šu₂ DIB-ma IGI LUGAL KUR BI KUR-s[u...]* “Праведный Пастух Ану восходит гелиакически в месяце симану; если эта звезда [восходит рано: ...]; если эта звезда запаздывает, проходит свой месяц и восходит: царь этой страны сво[ю] страну [...]” [BPO 2, IX 4], см. также [ibid., IX 14, X 4].

(7) *Луна и Праведный Пастух Ану*; DIŠ 30 *ina IGI.LA₂-šu₂ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA *ina SAG-šu₂ GUB *ina MU BI LUGAL KUR GAL ana KUR TUR SILIM [...]* “Если Луна при своем появлении (и) Праведный Пастух Ану в ее начале стоит: в этом году царь великой страны с (царем) малой страны помирятся [...]” [NSAM 2 171, §7]; DIŠ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA *ina ŠA₃-šu₂ GUB LUGAL ŠU₂-tam [DU₃-uš]* “Если (Луна при своем появлении и) Праведный Пастух Ану в ее середине стоит: царь превосходства надо всеми [добьется]” [NSAM 2 171, §8]; ^d*Pap-sukkal KUR-ma KI ^dUTU GUB ^d30 *ina ^{mul}SIPA.ZI.AN.<NA> ana² GENNA KUR-ma* “Папсукаль взошел и стоит на месте(?) Солнца, Луна в Праведном Пастухе Ану Сатурна достигла(?)” [SpTU IV, 162 r. 12-13]; DIŠ ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA *ana IGI [30 TE] / [UD].MEŠ BALAMAN GID₂.DA [x x x]* “Если Праведный Пастух Ану (= Сатурн) к передней части [Луны подходит близко: дн]и царствования будут долгими [...]” [ARAK, 544:4'-5']; [DIŠ 30 MIN (= *ina IGI.LA₂-šu₂) ^{mul}SI]PA.ZI.AN.NA *ina ŠA₃-šu₂ GUB-*****

iz LUGAL SU₃ ŠU₂-tam DU₃-uš / [^{mul}SIPA.ZI].AN.NA ^{ul}UDU.IDIM. SAG.UŠ “[Если Луна при своем появлении] (и) Праведный [Пас]тух Ану в ней стоит: далекий царь могущества достигнет. [Праведный Пастух] Ану = Сатурн” [ACh Suppl., 7:25-26].

(8) *Затмение Луны в Праведном Пастухе Ану*; DIŠ ina KI ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA u₂-lu ^{mul}zi-ba-ni-tum a-dir EŠ.BAR Si-par u UD.UNUG^{ki} “Если (Луна) затмилась в области Праведного Пастуха Ану или в Весах: решение для Сиппара и Ларсы” [Weidner 1963 118, MNB 1849:40]; DIŠ ina ^{ul}GAN UD.14.KAM AN.MI GAR-an KA×MI-su TU LUGAL ši-si-tu₄ UGU-šu₂ ŠUB-di / ina KI ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ša₂-niš ana tar-ši ^{mul}PA.BIL.SAG BE.MEŠ “Если в месяце кислиму в 14-й день происходит затмение (Луны) и она садится затмившейся: царь, крик на него обрушится. (Если затмение происходит) в области Праведного Пастуха Ану, либо в направлении Пабилсага: эпидемия” [ABCD 285, App. 2.4, BM 47447 г. 25-26], см. также d04DAR.LUGAL, VI 1.

(9) *Лунное гало и Праведный Пастух Ану*; DIŠ Sin TUR₃ NIGIN₂-ma ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ina ŠA₃-šu₂ DU NIM.MEŠ KUR SÍ. SA₂.MEŠ “Если Луна окружена гало и Праведный Пастух Ану (= Сатурн) стоит в нем: высоко лежащие земли страны будут процветать” [BPO 2, III 30a]; [diš 30] ina ^{ul}še ina igi.lal-šu₂ tur₃ nigin₂-ma ^{mul}sipa.zi.an.na ina ša₃-šu₂ gub ina iti.bi an.mi gar-an “[Если Луна] в месяце аддару окружена гало при своем появлении и Праведный Пастух Ану стоит в нем: в этом месяце будет затмение” [Koch-Westenholz 1999, 162:126]; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-ma ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ina ŠA₃-šu₂ GUB-[iz] LUGAL SU.KI kiš-šu₂-tu₂ DU₃-uš KUR-su i-na-aḥ-ḥi-[iš] “Если Луна окружена гало и Праведный Пастух Ану стои[т] в нем: царь Субарту достигнет мирового господства, его страна будет благоденствовать” [ARAK, 302 г. 3-5], см. также [ibid., 451:4-6].

(10) *Акронический восход напротив Луны*; ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA ana tar-ši-šu₂ ana U₄-ma E₁₁-ma “(это означает, что) Праведный Пастух Ану напротив него (т. е. Сина = Луна) восходит акронически” [ABCD 290; TU, 17:26].

(11) *Венера и Праведный Пастух Ану*; UD ina GUB.BA- $\dot{s}u_2$ EŠ $_4$.DAR DU LUGAL KUR-su BAL-su “Если на его месте Венера стоит: страна царя взбунтуется” [BPO 2, XVIII 11]; DIŠ ^(mul)Dil-bat ina IGI-it ^(mul)SIPA.ZI.AN.NA DU KUR UR.BI ŠEŠ ŠEŠ KUR $_2$ -ir / RI.RI.GA NAM.LU $_2$.U $_x$.LU и MAŠ $_2$.ANŠE GAL $_2$ -šī “Если Венера стоит напротив Праведного Пастуха Ану: во всех странах брат будет враждовать с братом, эпидемия среди людей и скота будет” [BPO 3 46, VAT 10218:62], параллель к этому предсказанию в [ibid. 68, BM 75228:7] содержит пояснение: [^dDil-bat] u ^d[SAG].UŠ “[Венера] и [Сат]урн”, см. также [BPO 3 180, K. 229 rev. ii 10; ARAK, 254 r. 2-5]. См. также: [...lu ^(mul)]GU $_4$.AN.NA lu ^(mul)SIPA.ZI.AN.NA DU-ta “Она (= Венера) [... либо в] Небесном Быке, либо в Праведном Пастухе Ану стоит” [BPO 3 100, K. 35:8].

(12) *Планета и Праведный Пастух Ану*; [DIŠ ^(mul)UDU.IDIM ana ^(mul)SIPA.ZI.:AN.NA i-mid UŠ $_2$.MEŠ ina KUR GAR.MEŠ “[Если] планета вблизи от Праведного Пастуха Ану стоит: в стране будут смерти” [Largement 1957 246:61; TU, 16:61], см. также k29 ^{lu2}KUR $_2$.RA.

(13) *Праведный Пастух Ану (= Сатурн) и Звезды (= Плеяды)*; [DIŠ ^(mul)]SIPA.ZI.AN.NA ana 15 MUL.MUL i[q-r]ib ^dEn-lil $_2$ KUR [...] “[Если] Праведный Пастух Ану при[близил]ся к правой стороне Звезд: Энлиль страну [...]” [BPO 2, XVIII 7]; [DIŠ ^(mul)]SIPA.ZI.AN.NA ana 2,30 MUL.MUL iq-rib SAL.KUR $_2$ [...] “[Если] Праведный Пастух Ану приблизился к левой стороне Звезд: военные действия [...]” [ibid., XVIII 8], см. также m35MUL.MUL, V 12.

(14) *Юпитер приближается к Праведному Пастуху Ану*; см. s09SAG.ME.GAR, III 33.

(15) *Меркурий стоит с Луной или с Праведным Пастухом Ану*; см. u08UDU.IDIM.GU $_4$.UD, IV 28.

s23. ^(mul)SUḪUR (323),

сокращение от ^(mul)SUḪUR.MAŠ $_2$ ^{ku6}”Коза-Рыба” (= Козерог, Capricornus) в поздних календарно-ритуальных и магических текстах;

I. Источники.

“Дневники наблюдений”. См. m22MAŠ₂. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) W 22704 (рецепт изготовления мази + “додекатемория”): MIN(=ŠU) 2 // SUḪUR 14 // *dām(UŠ) enzi(UZ₃) lipi(I₃.UDU) enzi(UZ₃) u šārat(SIG₂) enzi(UZ₃) tapāššaš(ŠEŠ)* “Дуу-зу 2 // Козерог 14⁰ // Кровь козы, жир козы и шерсть козы ты намазываешь” [SpTU III, 104:2], а также [ibid., 104:15, 28]; параллель для месяца арахсамну см. W22619/9+ [SpTU III, 105:12, 25].

s24. ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} (324),

= *suḫurmāšu*³ “Коза-Рыба” (букв. “Карп-Коза”); созвездие, соответствующее современному Козерогу (Capricornus) [G. 344; BPO 2 14; Wiggertmann 1992 184-185].

I. Источники.

Хеттская молитва ночным богам. ^{mul}MAŠ₂ [KUB IV, 47 г. 46; BPO 2 2:16; Toorn 1985 130:46]. *ЕАЕ*. См. [BPO 2, III 26a, 28b, 31a; BPO 3 286; NSAM 2 248; SpTU I, 93:10⁴; SpTU IV, 162 г. 6]. “*Астролябии*”. *Звезды Эа, Ану и Энлиля*. Список 12 звезд Еа (№ 12): ^{mul}suḫur.maš₂^{ku₆} [CT 33, 9 г. 20; HBA 105; MCG 176]. “*Письма*” и “*Рапорты*”. См. [LABS, 104 г. 2, 6; 172 г. 7; ARAK, 73 г. 3]. *MUL.APIN*. (1) Звезды Эа (№ 14, 15): ^{mul}MA₂.GUR_x ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} “Корабль и Коза-Рыба” (I ii 34). (2) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂, после ^{mul}PA.BIL.SAG, перед ^{mul}GU.LA (I iv 36), см. s20Šin [MA 39, 68]. *Список звезд V R 46, 1:38*. ^{mul}ma₂.gur₈ ^{mul}suḫur.maš₂ = ^dNabû(PA) и ^dTaš-me-tu₄ “Корабль (и) Коза-рыба = Набу и Ташмету” [HBA 52:38]. *Dalbanna-текст*. §r. ^r^{mul}suḫur¹.maš₂^{ku₆} “Коза-Рыба” (β Cap), см. a04A₂^{mušen}. *Текст W. 22281a. ina* ⁱⁱⁱBAR UD 1[5 KAM₂...] / MURUB₄ ^{mul}SUḪUR.[MAŠ₂^{ku₆} *šit-qu-lu...*] “1[5-го] нисану (перед восходом Солнца) [...]”

³ При написании *suḫurmāšu* мы следуем [AHw 1055; ARAK; Borger 2004; LABS; NSAM 2], хотя единственная известная силлабическая запись предполагает долготу на конце слова; соответственно Чикагский словарь даст: *suḫurmašû* [CAD S 351a].

середина Козы-Ры[бы в равновесии] (= кульминирует)" [SpTU I, 95:1'-2'; ASM 99]. **Позднееавилонский каталог BM 46083.** а) S[...] "Ро[г (Козы-Рыбы) ...]" (β Capricorni). б) S[ḪUR' ...] "(Передняя звезда) Ко[зы-Рыбы]" (γ Capricorni) [Roughton-Steele-Walker 564:10'-11']. **Поздняя астрология, магия и календарь.** (1) "**Лунарии**". а) BRM IV, 20: ki ^{mul}suḫur.maš₂ "Область Козы-Рыбы", астрологические значения: удаление зла от дома человека, удаление с прежних позиций и др. [Ungnad 258-259: 11, 28, 49; Емельянов 1999 193-197], б) BRM IV, 19, см. m22MAŠ₂. (2) "**Микрозодиак**". Подразделение знака зодиака Лев на 12 частей: 6-я часть — ^{mul}suḫur.maš₂ [Weidner 1967 16-17, Taf. 6: VAT 7847]. (3) **Зодиакальная астрология.** KI ^{mul}2SUḪUR.MAŠ^{ku₆}a-lid ... "В области Козы-Рыбы родился..." [LBAT, 1593 rev. 9'; Reiner 2000]. (4) **Предсказания цен на злаки** по положениям планет относительно зодиакальных созвездий (среди них ^{mul}2SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆}) и другим явлениям [SpTU I, 94, passim], *zibbat*(KUN) SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆}"Хвост Козы-Рыбы" [SpTU I, 94:36]. См. также [SpTU III, 102 r. 5; Civil 1974 336:11]. (5) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. DIŠ S[*in ina* ^{mul}SUḪUR.MAŠ AN.MI GAR-*ma*...] "Если Лу[на затмилась в Козе-Рыбе...]" [Rochberg-Halton 1984 135: rev. 19], см. s20Sîn.

См. также: ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂ = *suḫur-ma-šū-u₂* [BPO 2, III 28b] (a18AL.LUL, VI 2), ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂ (в неясном контексте) [SpTU IV, 162 r. 6].

II. Божество.

На самых ранних изображениях Коза-Рыба ассоциируется с водой, кувшином, из которого изливается вода, богом Энки/Эа, что подтверждается также текстами [Seidl 1968 178-181; Wiggermann 1992 184]. В астрономических текстах Коза-Рыба отождествляется с богиней судьбы Ташмету (*Tašmētu*), считавшейся супругой Набу [Tallqvist 381] (см. n02). Коза-Рыба выступает также в роли астрального воплощения Тиамат в тексте BM 55466, где ночное небо в месяце тебету рассматривается как астральное

изображение сражения Мардука с Тиамат и Кингу; *ina qaq-qa-ri / ^{mul}maš₂ ti-amat pu-uh-ri ana šal-tu₄* “В области (созвездия) Коза-Рыба Тиамат, (глава воинского) собрания, для битвы (расположилась)” [STC II, Pl. LXX rev. 3-4; Reynolds 1999 370-371]. В астрологической географии Коза-Рыба связана с городами Эриду и Хит, см. g27GU.LA, VI 4.

III. Символ.

Мифологический персонаж из окружения Эа/Энки, у которого передняя часть (голова, рога и пара ног) была козья, а задняя часть (туловище и хвост) — рыба. Его изображения встречаются с эпохи III династии Ура до эллинистического времени на печатях, кудурру, а также в виде глиняных статуэток, имевших апотропеическое значение [CS; Braun-Holzinger 1996, Nr. 903-905, 907 и др.; Seidl 1968, 178; AUWE 19, № 661-714; Куртик 1998 41] (рис. 36, 37, 38, 48). Согласно некоторым описаниям, у него имелась также кизиловая трость (*e'ru*) [Wiggermann 1992 184]. В точности неизвестно, когда именно этот символ приобрел астральное значение как фигура созвездия ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆}. Большинство известных изображений не содержит астральных признаков, которые появляются лишь на печатях эллинистического времени [AUWE 19]. Однако в старовавилонский период, по-видимому, это уже имело место. В астрологии различали переднюю часть созвездия — ^{mul}UZ₃ “Коза” и заднюю часть — ^{mul}KU₆ “Рыба” (см. ниже), которые не следует путать с созвездиями, имевшими аналогичные названия, но находившимися за пределами зодиакального пояса. В тексте W 22646, который, согласно [Foxvog 1993 107], содержит список символов зодиакальных созвездий, Козе-рогу соответствует слово *u₂-ri-ša* “коза” [SpTU II, 43:10, 26].

IV. Отождествление.

= Capricornus [G. 344; Waerden 1949 14; 1952-53 219; Weidner 1957-59 78a; BPO 2 11, 14; MA 138; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 272].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) SI MAŠ₂ “Рог Козы-Рыбы” (β Capricorni).

(2) MUL₂ IGI ša₂ SUḪUR.MAŠ₂ “Передняя звезда Козы-Рыбы” (γ Capricorni).

(3) MUL₂ ar₂ ša₂ SUḪUR.MAŠ₂ “Задняя звезда Козы-Рыбы” (δ Capricorni).

Звезды (1)-(3) использовались в “Дневниках наблюдений” в качестве “нормальных звезд”, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ.

(4) Средняя звезда рога Козы-Рыбы, см. m22MAŠ₂.

(5) [...MU]L₂? SIG ša₂ SI MAŠ₂¹ “Нижняя [звезд]а рога Козы-Рыбы” [AD III, No. -87 rev. 18].

(6) KUN ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} “Хвост Козы-Рыбы” [BPO 3 84, K.6021 r. 13'; 248, K.2346+:58].

(7) SI MAŠ₂ ar₂ “Задний рог Козы-Рыбы” [AD I 242, No.-307 B: 6'].

(8) SAG.DU ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} “Голова Козы-Рыбы” [BPO 3 194, K. 42+:24'].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Ворон*; см. k24KU₆, V 10.

(2) = *Краб*; см. a18AL.LUL, VI 2.

(3) = *Почка*; MUL ša₂ ina ZI IM ana IGI-it ^{mul}ŠUDUN DU-iz ^{mul}BIR / ^{mul}ŠUDUN : ^{mul}GU.LA ^{mul}BIR ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂ “Звезда, которая при восходе ветра впереди Ярма стоит, это Почка. Ярмо = Великан, Почка = Коза-Рыба” [BPO 2, III 31a].

(4) = *Марс*; [...^{mul}Ma-ak-r]u-u₂ ^{mul}KU₆ KUN ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂ “[... Красная звезда (=Марс) = Рыба = хвост Козы-Рыбы” [BPO 3 84, K. 6021+ rev. 13'].

(5) = *Рыба*; см. k24KU₆, V 9 и ниже (9).

(6) = *Ярмо*; см. ниже (8).

(7) = *Коза*; см. ниже (8).

Предсказания:

(7) *Венера подходит к Рыбе (= Коза-Рыба)*; см. k24KU₆, V 9.

(8) *Венера проходит впереди Козы-Рыбы*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ^{ti}AŠ₂ UD.2.KAM UD.3.KAM KUR-ma ina SI ^m[^{ul}UZ₃] / E₃-a : ina ^{ti}AŠ₂ UD.1.KAM ina SI ^{mul}ŠUDUN [iṭ-ḫi-m]a / i-ti-iq ṭe-em ina

KUR *i-ša₂-an-ni* / KI.MIN KI.TUŠ KUR KUR₂-ir / ^(mul)UZ₃ : SAG.DU ^(mul)SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} / ^(mul)ŠUDUN : ^(mul)SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} / *ina* ^(ti)AŠ₂ *ina* IGI ^(mul)SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} DIB-*iq-ma* “Если Венера в месяце шабату восходит во 2-й (или) 3-й день и появляется на роге [Козы], вар.: в месяце шабату в 1-й день [она подходит близко] и проходит рог Ярма: порядок в стране изменится, вар.: место страны станет другим; (пояснение): Коза = голова (возможно, передняя часть) Козы-Рыбы, Ярмо = Коза-Рыба, в месяце шабату она (=Венера) проходит впереди Козы-Рыбы” [BPO 3 194, K.42:7], см. также [ibid. 196, K.12373:2].

(9) *В Рыбе (= задняя часть Козы-Рыбы?) одна звезда красная*; [DIŠ *ina* ŠA₃ ^(m)u^(l)KU₆ I MUL *ma-diš* ^(l)SA₃ ... KU[N] ^(mul)SUḪUR.MAŠ₂ DU-*ma* KU₆.ME ḪA.A.ME ... “[Если в] Рыбе I звезда очень красная: ... [Марс² в] хвосте Козы-Рыбы стоит: рыбы исчезнут ...” [BPO 3 248, K.2346+:58]; здесь ^(mul)KU₆, по-видимому, обозначает заднюю часть созвездия Коза-Рыба.

(10) *Затмение Луны в Козе-Рыбе*; см. g27GU.LA, VI 4.

(11) *Меркурий становится виден в Козе-Рыбе*; см. k24KU₆, V 10.

(12) *Марс в Козе-Рыбе*; см. ts02^dŠalbatānu, III 35.

s25. ^(mul)Suḫurmāšu (325),

редко используемая аккадская параллель к ^(mul)SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} “Коза-Рыба” (букв. “Карп-Коза”), месопотамский эквивалент греческого Козерога, см. s24SUḪUR.MAŠ₂.

ts01. ^(ul)/^(d)Šal (188),

редко используемое сокращение от ^(mul)/^(d)Šal-bat-a-nu “Марс”. См. ^(d)Šal в [TCL 6, 13 obv. ii 19, 21, 22, 25, 27, rev. ii 5; Rochberg-Halton 1987b 213-214, 221 note 19], а также ^(ul)Šal GUR₄ “Марс блестящий” в круглой диаграмме [TCL 6, 13 obv.; Rochberg-Halton 1987b 224].

ts02. ^{mul} / ^dŠalbatānu (189),

самое распространенное название Марса, встречающееся в текстах всех категорий [G. 360; CAD §].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: [^{mul}U]DU.BAD = ^dšalbat-a-nu “[П]планета = Марс” [MSL XI 31, Section 10:10]. (2) Серия Hg. В VI, список названий Марса: ^{mul}sa₅ = ma-ak-ru-u₂ = ^dšalbat-a-nu “Красная (звезда) = красный = M[арс]”, ^{mul}sa₅(DIRI) = mi₃-qit i-šat = [MIN] “Красная звезда = Падение Огня = [Марс]”, ^{mul}hul = lum-num₂ = MIN “Злая (звезда) = зло = Марс”, ^{mul}nu.me.a = ba-lum = MIN “Несуществование = отсутствие (букв. “без”) = ditto(Марс)”, ^{mul}lu₂sa.gaz = hab-ba-tum = MIN “(Звезда)-разбойник = разбойник = ditto(Марс)”, ^{mul}lul.la = sa-ar-rum = MIN “Лживая (звезда) = ложь = ditto(Марс)”, ^{mul}lu₂kur₂.ra = na-kar = MIN “(Звезда)-Враг = враг = ditto(Марс)”, ^{mul}lu₂kur₂.ra = ša₂-nu-um-ta = MIN “Чужестранец = чужой = ditto(Марс)”, ^{mul}ur.bar.ra = a-hu-u = MIN “Волк = Чужой = ditto(Марс)”, ^{mul}nim.ma = (пробел) = MIN “Звезда Элама = (пробел) = ditto(Марс)”, ^{mul}gig = kakkab(MUL) šib-ḫi <u> mūtāni(NAM.BAD)^{mcs} = MIN “(Звезда)-Болезнь = Звезда чумы и смертей = ditto(Марс)” [MSL XI 40:28-38]; параллель см. [SpTU III, 116 Rs. iii], см. также соответствующие статьи. (3) Серия Antagal (G 309): ^dsi.mu.ud = ^dšalbat-a-nu [MSL XVII 229]. **Ранние свидетельства** конца старовавилонского (начала касситского?) периода. (1) Предсказательный текст с описанием экстиспиции: ^{mul}ša-al-ba-ta-nu i-na-ap-pa-ḫa-am-ta bu-la u₂-ḫal-la-aq “Марс взойдет и погубит скот” [Nougayrol 1971 72, AO 7539:62]; неопубликованная параллель из Рас-Шамры (RS 23.38* rev. 13') упоминается в [ibid. 82]. (2) Старовавилонский предсказательный текст по лунным затмениям (BM 22696:23): [Ša-al-b]a-ta-nu-um i-ta-ab-bi-am-ta bu-lam u₂-[ḫal-la-aq]-ma, цит. по [ABCD 235, note 2]. (3) Старовавилонский предсказательный текст по лунным затмениям (BM 86381 i 22f.): ša-al-ba-ta-nu i-ta-bu-ta bu-lam u₂-ḫal-la-aq “Марс взойдет и погубит скот”, цит. по

[ABCD 125, note 7]. (4) Список предсказаний, касающихся “затмения (или затмения) Солнца” (^dUTU *a-di-ir*): BE DINGIR *u₂-du-ri-iš i-ru-ub* ^dŠa-al-ba-ta-nu-um *i-ša-aḫ-ḫi-iṭ-ma* [...] / *bu-ul GIR₃* (вероятно, *-am*) *u₂-ḫa-al-la-aq* “Если бог (=Солнце?) зашел затмившимся (вар: мрачно мерцающим): Марс гневается(?) [...], скот погубит?” [Dietrich 1996 101: г. 26-27]; см. также ниже III 14-15. **ЕАЕ**. См. [ABCD 62, 125 D ii 5, 187 §II 7-8, 235 §II 2 D 8' + note 2, 253 ЕАЕ 22 part I § I 3; ВРО 2, III 8a-b, 11a, 11c, 13a, 26-26a, V 1a, XI 7; ВРО 3 286; Borger 1973, LB 1321 г. 8'-12', 16', 37'-39'; Largetment 1957 244:46, 248:74, 254:107, 109; NSAM 2 248-249; SpTU I, 92:2'; SpTU III, 101:5,6; SpTU V, 264]. “**Астролябии**”. **Аstrolobe P**. Месяц кислиму, звезды Энлиля, 120 [Pinches 574]. **Аstrolobe B**. (1) Список (12×3): ^{mul}šal-bat-a-nu kal mu / [*man*]-za-za ut-ta-na-kar “Звезда, которая перед Эа стоит, (это) Марс, (который) весь год положение (свое) изменяет” (B I 23-25); параллель см. [Oelsner-Horowitz, Ea 10]. (2) Список (3×12): [^{iig}gan ^m]^{mul}šal-bat-a-nu šu-ut ^dE₂-a “[Кислиму]: Марс (на пути) Эа (восходит)” (C i 9). (3) Список (восход-заход=6^m): а) [^{iig}gan] ^{mul}šal-bat-a-nu ^{mul}ud.ka.du₈.a ^{mul}uz₃ ^re₃’ “[Кислиму]: Марс, Демон с Разинутой Пастью, Коза восходят” (C 29), б) ^{mul}šal-bat-a-nu ^{mul}ud.ka.du₈.a ^{mul}uz₃ šu₂.[a] “(Симану): Марс, Демон с Разинутой Пастью, Коза захо[дят]” [KAV 218, C 18]. **BM 82923**. Месяц кислиму, звезды Эа: ^{mul}šal-bat-a-nu // 2 // *tu-u₂-tu* “Марс // 120 // Смерть” [Walker-Hunger 30:25]. **BM 34713**. ^{iig}gan // 2,0 *šal-bat-a-nu* // 1,10 ^{mul}2gir₂.tab // 35 ^{mul}2[lugal] “Кислиму: 120 Марс, 70 Скорпион, 35 [Царь]” [LBAT, 1499:9]. “**Круглые астролябии**”. Sm. 162. ^{iig}gan.gan.u₃ // ^{mul}šal-bat-a-nu // 2,00 “(Звезды Эа), кислиму, Марс, 120” [CT 33, 11]. “**Каталог 30 звезд**”. Ea. 10. MUL SA₅ *ša a-na IGI* ^dE₂-a GUB-zu KI.GUB-š_u₂ *mi-šil MU i-na* ^dUTU.E₃ *mi-šil MU* / *i-na* ^dUTU.ŠU₂.A *ka-la MU KI.GUB-š_u₂ ut-ta-na-kar* MUL *šu-u₂* ^{mul}UDU.IDIM ^d[Šal-bat-a-nu] “Красная звезда, которая стоит перед Эа, чье положение полгода там, где восходит Солнце, (и) по[лгода] там, где заходит Солнце, весь год положение свое изменяет, эта звезда — планета [Марс]” (A. 11-12).

MUL SA₅ ša₂ IGI ^dE₂-a kal MU KI.GUB KUR₂.KUR₂ ^dŠal-bat-a-nu
 “Красная звезда, которая перед Эа, весь год положение (свое) изменяет, (это) Марс” (В. 13) [Oelsner-Horowitz 177] (в А. 11-12: KI.GUB-šu₂ mi-šil MU i-na ^dUTU.E₃ mi-[šil MU] / i-na ^dUTU.ŠU₂. А, вероятно, позаимствовано ошибочно из Anu 1, см. i18Ištar).
 “Письма” и “Репорты”. См. [LABS 380b; ARAK 351-352]. MUL.
 APIN. (1) Звезды Ану (№ 21): ^{mul}Šal-bat-a-nu KI.GUB-su KUR₂. KUR₂-ir-ma AN-e ib-bir “Марс свое положение постоянно изменяет и пересекает небо” (I ii 14). (2) Планеты “на пути Луны”: KASKAL ^dSin DU-ku ^dŠal-bat-a-nu DU-ak “Марс проходит (тот же) путь, что Луна проходит” (II i 4). (3) Список и определение планет: ^{mul}Šal-bat-a-nu на четвертом месте, см. u07UDU.IDIM. (4) Планетная теория: а) ^{mul}Šal-bat-a-nu ina ^dUTU.ŠU₃.A TUM₃-ma 2 ITI KIMIN 3 ITI 10 u₄-mi KIMIN 6 ITI 20 u₄-mi ina AN-e u^h-ha-ram-ma ina ^dUTU.E₃ ina KASKAL ^dUTU SAR-^ha IGI.LA₂ “Марс исчезает на западе и остается (невидимым) на небе 2 месяца, или 3 месяца (и) 10 дней, или 6 месяцев (и) 20 дней и восходит и становится видимым на востоке на пути Солнца” (II i 51-52), б) ^{mul}Šal-bat-a-nu ina ^dUTU.E₃ IGI.LA₂-ma MU 1 KAM 6 ITI KIMIN / MU 1 KAM 10 ITI KIMIN 2 MU.AN.NA^{mes} / ina AN-e GUB-ma ina ^dUTU.ŠU₂.A TUM₃ MUL BI BE-ma SA₅ GAR u ba-il₃ BE-ma un-nu-un u TUR “Марс становится виден на востоке, стоит на небе 1 год (и) 6 месяцев или 1 год (и) 10 месяцев, или 2 года (и) исчезает на западе. Эта звезда либо обнаруживает красноту и имеет большой блеск, либо она тусклая(?) и маленькая” (II i 64-65) [MA 34, 70, 80, 86]. “Большой список звезд”. (1) Список астрологических имен Марса: AN AN NI x [x], ^{mul}[...], ^{mul}ma-ak-ru-u, ^{mul}sa₅, ^{mul}sig₇, ^[mu]man-ma, ^{mul}a-^hu-u, ^{mul}[n]a-ka-ru, ^{mul}s[ar₆]-ru, ^{mul}hul, ^{mul}ka₅.a, ^{mul}nim.ma, ^{mul}lu₂.sa.gaz, ^{mul}ur.bar.ra, ^{mul}ti₈ mušen, ^{mul}lu-um-nu, ^{mul}si-mu-ut, ^{mul}la šid.meš, ^{mul}apin, ^{mul}šudun, ^{mul}šu.pa, ^{mul}bal.teš₂.a, ^{mul}ug₅.ga, ^{mul}bir, ^{mul}nun^{ki}, ^{mul}ud.ka.du^h.a, [...] = ^dšal-bat-a-nu; (2) ul babbar = ^dšal-bat-a-nu “Белая звезда = Марс”; (3) 12 звезд Амурру: ^{mul}šal-bat-a-nu; (4) 7 имен Марса: ^{ul}man-ma, ^{mul}a-^hu-u₂ ^{ul}na-ka-ru / ^{ul}sar₆-ru ^{ul}hul ^{ul}ka₅.a ^{ul}nim.ma^{ki} / ^{ul}šal-bat-a-nu / 7 zik-ru-šu “Стран-

ная звезда, Звезда Чужак, Враждебная звезда, Лживая звезда, Злая звезда, Лиса, звезда Элама — это Марс, 7 его имен”; (5) список планет: ^dšal-bat-a-nu на последнем месте (см. u07UDU.IDIM) [Mesop.Astrol., App. B: 83-105, 168, 219, 239, 243]. **Список звезд VR 46, I:42.** а) ^{mul}udu.idim = *muš-mit hu-lim* “Планета = убивающий скот”, б) ^{mul}šal-bat-a-nu = *muš-ta-bar-ru-u₂ tu-ta-nu* “Марс = Тот, кто продлевает чуму” [HBA 52:41-42; Reynolds 1998 353]. **MLC 1866.** Список 7 планет, см. u07UDU.IDIM. **Текст Nv. 10.** Схема интеркаляции: [... ^{mul}šal-bat]-a-nu как звезда Ану — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце арахсамну, см. u20UR.GU.LA. **Анафора. A 3427:** *ina gan ina še-rim ud 28 dšal-bat-a-nu ki.min(=meš-ḫa im-šuḫ ZI)* “В месяце кислиму утром 28-го дня Марс испускает *mišḫu* и восходит” [Schaumberger 1955 238:4], параллель в Sp II 202+: *ina gan ina še-rim [28 ^{mul}šal]-bat-a-nu meš-ḫu im-šuḫ ZI* [ibid. 245:21]. **Математическая астрономия.** ^dšal-bat-a-ni вместо AN в единственном тексте [ACT, No. 802 г. 7]. **Поздняя астрология. (1) Характер воздействия.** а) DIŠ ^d[šal-bat-a-nu pit₂-ru-us na-an-ziq ḫa]-^lan-tu-su¹ “Если [Марс (появляется): (этот знак) двусмысленный; (он будет) быс]тр [на гнев]”. б) DIŠ KI ^dšal-bat-a-nu UŠ₂ GIG UŠ₂ UR.MAH u₂-lu UŠ₂ GIŠ.TUKUL LUGAL “Если область Марса: смерть от болезни, смерть от льва или смерть от царского оружия” [TCL 6, 13 obv. ii 2, 5; Rochberg-Halton 1987b 212, 215, 219 Comment. + Parallels; 1988b 324-325]. (2) “Гипсома”. KI ni-šir-tu₄ ša₂ ^dšal-bat-a-nu MUL₂.U[Z₃...] “Секретное место Марса: [Козерог?...]” [STC I 212; II, Pl. 69; Landsberger 1923], цит. по [Rochberg-Halton 1988a 55:31], см. также u07UDU.IDIM. (3) **Зодиакальная астрология.** aš₂-šu₂ ^dšal-bat-a-nu ina ^{mul}2MAŠ. MAŠ KI Sin MAŠ.TAB.BA U₃.TU “Поскольку Марс в Близнецах (стоит) с Луной [или: на месте Луны — Г.К.]: близнецы рождаются” [LBAT, 1593:9’; Reiner 2000]. (4) **Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака.** BM 36746+: ^dšal-bat-a-nu, passim [Rochberg-Halton 1984 134-136], см. s20Sin. (5) **Предсказания цен на злаки** по положениям планет относительно зодиакальных со-

звездий и другим явлениям: ^dŠal-bat-an, ^dŠal-bat-an-nu, ^{mul}Šalbat-a-nu [SpTU I, 94, passim]. (6) Предсказания нападения врагов из наблюдений положений и видимости планет относительно зодиакальных созвездий [TCL 6, 13 obv. ii 11, 17, 19, 21, 22, 25, 27; Rochberg-Halton 1987b 213-214, 216].

Нестандартная силлабическая запись: ^{mul}Ša-al-ba-ta-nu (AO 7539 r. 17) [RAcc. 79, note 2]. См. также [SpTU I, 97:1; SpTU II, 42:10; SpTU V, 261 r. 8-23, 264 passim, 269 r. 6].

II. Божество.

Планета Марс была связана с Нергалом, господином преисподней, считавшимся также богом чумы, войны и разрушения (см. п18). Название нередко записывается с детерминативом ^d. Происхождение имени Šalbatānu представляется загадочным [HCH 16; Reiner 1995 7]. Лэмберт предполагает, что šalbatānu происходит от šarbatānu, редкой формы прилагательного, образованной от šarbû, букв. “относящийся к тополю”, и связывает его предположительно с ^dlugal.giš.asal₂ = [be-el ša]r-BE (AN: ^dAnum VI 72 [Litke 205]), божеством из окружения Нергала [Lambert 1996; Brown 2000 55]. Остается, однако, непонятным, почему самое распространенное имя Марса, астрологическое значение которого представлялось огромным, связано со столь малозначительной фигурой в месопотамском пантеоне? Греческий лексикограф Гесихий приводит вавилонское название Марса: Βελέβατος. ὁ τοῦ πυρός ἀστήρ. Βαβυλώνιοι “Б/Селебатос: огненная звезда: вавилоняне”, происходящее, по-видимому, от аккадского Šalbatānu [TGL 4085-002 B 479], см. также [Lambert 1996; Reynolds 1998 350]. Молитвы и ритуалы. (1) В серии заклинаний Šurpu II 182: ^dŠal-bat-a-nu ... lip-tu-ru “Марс ... пусть освободит” [Reiner 1970 18]. (2) Ритуал “Воздевания рук” (ŠU.II₂.LA₂.KAM), совершаемый перед Марсом см. [LABS, 206 r. 5'-6'; 240:10; 262: 5-8], а также k08kajjatānu. (3) Ритуал “омовения рта” (mīs pī) или “оживления” статуй-божества, см. k10KAK.SI.SA₂, II. (4) Серия Намбурби, см. [Ebeling 1954 12-13:7]. (5) Божества — свидетели договора: ^{mul}Šal-bat-a-nu (на пятом месте после Юпитера,

Венеры, Сатурна и Меркурия) [Parpola-Watanabe 29, 6 iv 15]; параллель в [Wiseman 1958 29: col. i 15]. (6) Письмо Ашшурбанапалу от сына, см. s09SAG.ME.GAR. (7) Храмовый ритуал в Уруке, см. u07UDU.IDIM. (8) Призывание благословения богов на царя, среди которых — Марс, см. [LABS, 8:11]. (9) Ритуал против зла, предвещаемого Марсом, при исполнении ритуала звучала молитва: *ina* HUL ^{mul}šal-bat-a-n[u] / ša a-dan-šu₂ u₂-še-ti-[qu-u-ni] / u₃ *ina* ŠA₃ ^{mul}LU₂.HUN.GA₂ i[n-na-mir-u-ni] ... “В зле, (предвещаемом) Марсом, который прев[ысил] свой установленный (срок) и п[оявился] в созвездии Наемник: пусть его зло не приблизится, не пройдет близко, не раздавит меня, не подействует на меня, мою страну, людей моего дворца и мою армию” [LABS, 381: 5-г. 4]. (10) Ритуальные действия со священным барабаном перед Марсом и Сатурном; UD-25-KAM₂ *ina* nu-bat-[ti] / LI.LI.IZ₃ *ina* IGI ^d[U].GU[R] / *ina* UGU ku-zip-pi / ša LUGAL iš-šak-kan / ša ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ *is-se-niš* / ne₂-pu-uš “В 25-й день (месяца), ночь[ю], барабан будет помещен перед [H]ергало[м] (= Марс) поверх облачения царя. В то же время мы будем совершать (песнопения) Сатурна” [LABS, 340:9 г. 2].

III. Астрология.

Отождествления:

- (1) = Красная звезда; см. s04SA₅, а также h08HUL, III 3.
- (2) = Красная планета; см. s04SA₅, II, m03Makrû, III 2.
- (3) = звезда Эриду; см. n50NUN^{ki}, VI 2.
- (4) = Плуг; см. a43APIN, VI 1.
- (5) = Орел; см. a04A₂ ^{mul}scn, VI 3.
- (6) = Месламтаза; см. m24^dMES.LAM.TA.E₃.A.
- (7) = Звезды; см. m35MUL.MUL, V 1, 15-16.
- (8) = Волк; ^{mul}UR.BAR.RA = ^{mul}šal-bat-a-nu [ARAK, 48:5], см. также u18UR.BAR.RA, IV 1, u31UZ₃, VI.
- (9) = Лук; см. a04A₂ ^{mul}scn, VI 13.
- (10) = Ярмо; см. ниже (22).

См. также тождества: ^[m]ulUR.GU.LA : ^{mul}UR.BAR.RA : ^dšal-bat-a-nu “Лев = Волк = Марс”, ^{mul}KA₅.A : ^dšal-bat-a-nu “Лиса

= Марс” [SpTU I, 50:37-38], SI E ^dŠal-bat-a-nu “SI E = Марс”(?) [BPO 3 132, K.2907+: I 2].

См. также a15Aḥū, g14GIG, h08ḤUL, k29^{lu}2KUR₂.RA, L17LUL.LA, m05MAN-ma, n23NIM.MA, n48NU.ME.A, s01^{lu}2SA. GAZ, sh02ŠAH, sh12^dŠimut, sh17ŠU.PA.

Предсказания и наблюдения:

(11) *Общее астрологическое значение*; [^dšal-bat-a-nu] a-na tu-ta-ni qa-bi “[Марс], говорят, для (предсказания) смерти” [ARAK, 114:3].

(12) *Видимость Марса*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM <<GU₄.UD>> ^dŠal-bat-a-nu MU.NI ša₂-ru-ru iš-ši LUGAL NIM.MA^{ki} i-dan-[nin] “Если планета, чье имя Марс, излучение имеет: царь Элама усили[тся]” [Largement 1957 244:46; TU, 16:46] (параллель см. [SpTU I, 92:2]), стандартное обозначение Меркурия GU₄.UD = šihṭu “Прыжок”, здесь приведено, по-видимому, по ошибке; [DIŠ] ^dšal-bat-a-nu um-mu-liš KUR-ma ŠE.ER.ZI.MEŠ-šu₂ SIG₇ / LUGAL NIM.MA^{ki} UŠ₂ “[Если] Марс восходит, мерцающая, и его излучения желтые: царь Элама умрет” [ARAK, 114:6-7], см. также [LABS, 100:18-19], n19^dNergal, IV 1; DIŠ ^dšal-bat-a-nu u₂-ta-na-at-ma SIG₅ ib-il-ma a-ḥi-tu₂ “Если Марс становится слабым — это хорошо, (если он становится) блестящим — это плохо” [ARAK, 114 г. 3]; DIŠ ^{mul}šal-bat-a-nu [ŠE.ER.ZI IL₂-ši] / LUGAL i-dan-nin-[ma NIG₂.TUK x x] “Если Марс [сияние несет]: сила и [благосостояние] царя возрастут” [LABS, 104 г. 10-11]; DIŠ ina AN-e mi-i[š-ḥu ša ^{mul}šal-bat-a-nu IGI] / RI.RI.GA : [ŠUB-tim bu-lim ina KUR GAL₂] “Если на небе mi[š-ḥu Марса видно]: (будет) эпидемия, вар.: [в стране будет падеж скота]” [LABS, 104 г. 12-13].

(13) *Восход Марса в различные месяцы*; [DIŠ ^dšal-bat-a-nu] ina ⁱⁱⁱŠU IGI.LAL KI.NA₂ qu-ra-di DAGAL “[Если Марс] становится виден в месяце дуузу: кладбище воинов увеличится” [ARAK, 114:2], см. также [ibid., 143 г. 4; 341:1-2]; DIŠ ina ⁱⁱⁱKIN ^dšal-bat-a-nu IGI-[ir] / BURU₁₄ KUR SI.SA₂ / ŠA₃-bi KUR DUG₃-ab “Если Марс стал вид[ен] в месяце улулу: урожай страны бу-

дет обильным; сердце страны будет счастливо” [ARAK, 419:1-3]; DIŠ ina ⁱⁱⁱGUD ^{mul}šal-bat-a-nu IGI.LAL MI₂.KUR₂.MEŠ GAL₂.MEŠ / šal-pu₂-tim ERIM-man-da / ERIM-man-da LU₂.gim-ra-a-a “Если Марс становится виден в месяце айяру: будут военные действия; разрушение Умман-манда, Умман-манда (означает) киммерийцы” [LABS, 100:25].

(14) *Восход/заход Марса и гибель скота*; ^dUDU.IDIM SAR-ta MAŠ₂.ANŠE ZAḤ₂ “Планета взойдет и погубит скот” [ABCD 235, EAE 20, § II.2 + note 2], см. также (15); ^{mul}šal-bat-a-nu TU-ta MAŠ₂.ANŠE ZA[Ḥ₂] “Марс зайдет и погубит скот” [ibid. 170, EAE 19, Section III, Source A: 8].

(15) *Затмение Луны, восход Марса и гибель скота*; DIŠ UD.16.KAM AN.MI GAR im-ḥul-lu KUR-ta ^dšal-bat-a-nu KUR-ta MAŠ₂.ANŠE ZAḤ₂ “Если затмение (Луны) произойдет в 16-й день (месяца): ураган придет, Марс взойдет и погуби[т] скот” [ABCD 253, EAE 22 part I § I:3].

(16) *Марс стоит на востоке*; [DIŠ ^{mul}šal-bat]-a-nu ina IM.KUR.RA GUB-iz ZI-ut SU.BIR₄^{ki} / u₃ kaš-ši-i a-na KUR “[Если Ма]рс стоит на востоке: нападение Субарту и касситов на страну” [ARAK, 81 г. 1-2; 114:4-5].

(17) *Марс стоит на севере*; [DIŠ] ^{r^{d1}}UDU.IDIM ina IM.SI.SA₂ GUB-iz / UŠ₂.MEŠ GAL.MEŠ ZI-bu LUGAL URI^{ki} ana KUR KUR₂ “[Если] планета(=Марс) стоит на севере: будут смерти; нападение царя Аккада на страну врага” [ARAK, 341:3-4].

(18) *Марс воздействует на звезды*; [DIŠ ^{mul}]UDU.IDIM MUL.MEŠ AN-e u₂-lap-pat / LUGAL KUR.KUR u₂-qat-ti / ^dšal-bat-a-nu i-ba-il-ta / MUL.MEŠ u₂-lap-pat-ta “[Если] планета на звезды небесные воздействует: царь одолеет (букв. прикончит) (все) страны, (это означает): Марс имеет большой блеск и воздействует на звезды” [ARAK, 327 г. 3'-6'].

(19) *Марс — звезда Западной страны (=Амурру)*; ^{mul}šal-bat-a-nu MUL KUR MAR.TU^{ki} / ḤUL ša₂ KUR MAR.TU^{ki} u NIM.MA^{ki} “Марс — звезда Амурру; зло для Амурру и Элама” [ARAK, 383 г. 5-8], см. также [ibid., 412 г. 2].

(20) *Марс* — звезда *Субарту*; ^dšal-bat-a-[nu MUL ša₂] KUR SU.BIR₄^{ki} ba-'i-il / u₃ ša-ru-[r]u na-ši SIG₅ ša₂ KUR SU.BIR₄^{ki} šu-u₂ “Мар[с, звезда] Субарту, имеет большой блеск и несет сиян[и]е; это хорошо для Субарту” [ARAK, 491 г. 7-8].

(21) *Марс и Луна*; ¹DIŠ^{mul} šal-bat-a-nu ana IGI 30 TE-ma GUB-iz / ^d30 KUR ҲUL-ta TUŠ-ib “Если Марс стоит близко у передней части Луны: лунный бог переселит плохую⁷ страну” [ARAK, 311: 1-2]; ¹DIŠ^{mul}UDU.IDIM ina SI KAB 30 GUB LUGAL ŠU₂-tu₂ DU₃-uš “Если планета (=Марс) стоит на левом роге Луны: царь преуспеет в управлении миром” [ARAK, 311:3]; ¹DIŠ MUL ina IGI 30 KAB GUB ... “Если звезда (=Марс) стоит слева впереди Луны: (аподосис тот же)” [ARAK, 311:4]; ¹DIŠ MUL ina EGIR 30 KAB GUB LUGAL URI^{ki} ŠU₂-tu₂ DU₃-uš “Если звезда (=Марс) стоит слева позади Луны: царь Аккада преуспеет в управлении миром” [ARAK, 311:5]; ¹DIŠ MUL ina SI 150 30 GUB KUR KUR₂ ҲUL I[GI] “Если звезда (=Марс) стоит на левом роге Луны: вражеская страна ис[пытает] зло” [ARAK, 311 г. 1]; весьма близкие предсказания, относящиеся к Марсу, см. также [ARAK, 311:7-10, г. 2-7; 484: 1-6].

(22) *Марс в лунном гало*; ¹DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-ma ^dšal-bat-a-nu ina ŠA₃-šu₂ GUB-iz ZAҲ₂ MAŠ₂.ANŠE ina KUR DU₃.A.BI / me-re-šu₂ ZU₂.LUM.MA NU SI.SA₂ / KI.MIN KUR MAR.TU^{ki} TUR-ir “Если Луна окружена гало и внутри него Марс стоит: гибель скота во всех странах; финиковые плантации не будут процветать; вар.: Западная страна (=Амурру) уменьшится” [ARAK, 168: 10-г. 2]; ¹DIŠ¹ 30 TUR₃ (NIGIN₂-ma) ^{mul}ŠUDUN ina ŠA₃-šu₂ GUB-iz / LUGAL UŠ₂-ma KUR-su TUR-ir / LUGAL NIM.MA^{ki} UŠ₂ / ^{mul}ŠUDUN ^{mul}šal-bat-a-nu “Если Луна (окружена) гало и Ярмо в нем стоит: царь умрет, а его страна уменьшится; царь Элама умрет. Ярмо (означает) Марс” [ARAK, 383 г. 1-3]; ¹DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-ma ^{mul}UDU.IDIM ina ŠA₃-šu₂ GUB / LUGAL ERIM-šu₂ u₂-tas-sar “Если Луна окружена гало и планета (=Марс⁷) стоит в нем: царские войска будут окружены” [ARAK, 412:5-6; параллели и варианты см. [ARAK, 41:5-8; 49:3-5; 82 г. 3-5; 169:1-4; 181:7-г. 4; 317 г. 1-4; 327:8-10; 376:1-г. 1; 383:7-10; 412:1-4; 416:1-3; 491:5-7].

(23) *Марс и Юпитер*; см. s09SAG.ME.GAR, III 19-23.

(24) *Марс позади Шульпаэ*; DIŠ ^dšal-bat-a-ni EGIR ^dŠUL.PA.E₃ DU-ak MU BI *dam-qat* “Если Марс идет позади Шульпаэ (=Юпитер): этот год хороший” [ARAK, 114 r. 4].

(25) *Венера взяла звезду (=Марс) справа или слева*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat ina A₂ ZA]G-ša₂ MUL *le-qat-ma* ^{mul}Dil-bat GAL-ma MUL TUR ... ^dŠal-bat-a-ni ina ZAG-ša₂ DU-ma “[Если Венера] взяла звезду со своей [прав]ой [стороны], и Венера — большая, а звезда — маленькая: царь Элама приобретет значение и силу и будет управлять странами четырех регионов, принимая дань от царей, своих подданных; (это произойдет, если) Марс стоит справа от нее” [BPO 3 46, VAT 10218:70], параллель см. [ibid. 68, BM 75 228:14; 210, K. 7936+:12; 214, K.3601+:15; 226, K. 2816+:12]; [DIŠ ^{mul}Dil-bat] ^rina A₂ 2,30-ša₂ MUL *le-qat-ma* ^{mul}Dil-bat GAL-ma MUL TUR ... ^dŠal-bat-a-ni ina 2,30-ša₂ DU-ma “[Если Венера] взяла звезду со своей левой стороны и Венера — большая, а звезда — маленькая: царь Аккада ditto; (это произойдет, если) Марс стоит слева от нее” (аподосис см. предыдущее предсказание) [BPO 3 46, VAT 10218:71], параллель см. [ibid. 68, BM 75 228:15; 210, K. 7936+:13; 214, K.3601+:16; 226, K. 2816+:13]. см. также [ARAK, 415: 1-4].

(26) *Красный цвет Венеры и Марс*; ka-lu-šu₂-ma SA₅ ša-rip ^dŠal-bat-a-ni : ^dGUD.UD TE-ši-ma “Она целиком окрашена в красный цвет, (это означает): Марс, вар.: Меркурий подходит к ней близко” [BPO 3 132, K. 2907+: III 5]; [DIŠ ^{mul}Dil-bat ... KI.GU]B-ša₂ SA₅ ŠUB-tim ANŠE.KUR.RA [...] ina KUR GAL₂.MEŠ [^dŠal-bat-a-n]u² KI-ša₂ DU-ma “[Если Венера, ... позиция ее красная: падёж лошадей (и) [...] будут в стране, (это означает): [Мар]с с ней стоит” [BPO 3 100, K.35:16], см. также [ibid. 70, BM 75228:19; 188, K.2153+:10].

(27) *Венера несет корону*; DIŠ ^{mul}Dil-bat AGA SIG₇ (вар.: SA₅) ap-rat ^dŠal-bat-a-ni ina IGI-ša₂ DU-ma “Если Венера несет зеленую (вар.: красную) корону: Марс впереди нее стоит” [BPO 3 58, K. 148+:12]. см. также [ibid. 215, K.3601+:31]; 2 AGA.MEŠ ap-rat 2 ^dUDU.IDI.MEŠ ina pa-ni-šu₂ DU.ME-zu-ma “Она несет 2

короны — 2 планеты (= Марс и Меркурий) стоят впереди нее” [BPO 3 132, К. 2907+:IV 12].

(28) *Венера и Звезды (= Марс) справа от нее*; см. ^{m35}MUL.MUL, V 16.

(29) *Соединение Марса и Сатурна в лунном гало*; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-*ma* 2 MUL.MEŠ *ina* ŠA₃-*bi* / TUR₃ 30 GUB.MEŠ BALA UD.MEŠ GID₂.MEŠ “Если Луна окружена гало и 2 звезды (= Марс и Сатурн) стоят в лунном гало: царствование будет долгим” [ARAK, 168:3-4]; DIŠ ^dšal-bat-a-nu *u* ^dUDU.IDIM *im-taḥ-ḥa-ru-ma* GUB.MEŠ / ZI-*ut* NIM.MA^{ki} “Если Марс и планета (= Сатурн) сталкиваются друг с другом (в лунном гало) и стоят (в нем): нападение Элама” [ARAK, 168: 5-6]; параллели и варианты см. [ARAK, 48:1-4; 49 г. 4-6; 169:8-9; 317:6-8; 383:1-2; 416 г. 3-5; 491 г. 1-4; 542 г. 1-2]; DIŠ ^{mul}šal-bat-a-nu ^{mul}UDU.IDIM *is-sa-na-aḥ-ḥur* ŠE-*im iq-qir* “Если Марс движется вокруг планеты (= Сатурн): ячмень будет дорогим” [ARAK, 82:4].

(30) *Марс приближается к Меркурию*; (пробел) ^{mul}šal-bat-a-ni *a-na* ^{mul}udu.idim.gu₄.ud ‘te’ ... “Марс [приближается] к Меркурию...” (комментарий к неизвестному предсказанию, вместо которого пробел) [Borger 1973 41:8’].

(31) *Планета и Марс стоят напротив*; [DIŠ] ^{mul}UDU.IDIM *u* ^dšal-bat-a-ni *im-taḥ-ḥa-ru-ma* GUB.MEŠ ZI-*ut* NIM.MA^{ki} [...] “Если планета (= Меркурий?) и Марс стоят напротив друг друга: нападение Элама [...]” [Largement 1957 248:74; TU, 16:74], см. также [ARAK, 168 г. 5-6].

(32) *Марс приближается к Скорпиону*; DIŠ ^{mul}šal-bat-a-ni *ana* ^{mul}GIR₂.TAB TE *ina* E₂.GAL NUN BURU₃-*šu*₂ GAL₂-*ši* “Марс приближается к Скорпиону: во дворце принца будет повреждение” [BPO 2, III 8a], DIŠ ^{mul}šal-bat-a-ni *ana* ^{mul}GIR₂.TAB TE URU *ina* BURU₃-*ši* DIB-*bat* “Если Марс приближается к Скорпиону: город будет взят из-за пробоины (в стене)” [BPO 2, III 8b].

(33) *Попятое движение Марса в Скорпионе*; ^{mul}šal-bat-a-ni *is-su-uḥ-ur* / *ut-ta-me-iš* *ina* *pa-na-tu-uš-šu*₂ *ina* ŠA₃ ^{mul}GIR₂.TAB / *il-lak lum-ni šu-u*₂ “Марс развернулся, начал движение и

движется вперед в Скорпионе; это плохой знак” [ARAK, 53 г. 2-4]. *e-t[ar-ba^d]r^dšal^d-bat-a-nu ki-ma TA ŠA₃-bi / ^{mul}GIR₂.TAB it-tu-ši-a is-suḥ-ra / ina ŠA₃ ^{mul}GIR₂.TAB e-ta-rab an-ni-u pi-šir₃-šu₂ “Когда Марс вы[ходит] из Скорпиона, разворачивается и (снова) входит в Скорпион, его интерпретация такова”: DIŠ ^{mul}šal-bat-a-nu ki-i i-tu-ra a-na ŠA₃-bi / ^{mul}GIR₂.TAB e-tu-ru-ub a-na EN.NUN-ka la te-eg-gi LUGAL UD ḪUL.GAL₂ KA₂ NU E₃ “Если Марс поворачивается (т. е. совершает попятное движение) (и) входит в Скорпион: не пренебрегай своей безопасностью; царь не должен выходить за двери в злой день” [LABS, 8:21-27].*

(34) *Движения Марса относительно Скорпиона (наблюдения)*; ^{mul}Šal-bat-a-nu ut-ta-me-iš / a-na pa-na-tu-uš-šu₂ il-lak / [ina ŠA₃ ^{mul}GIR₂.TAB in-ne₂-me-da “Марс начал движение, он идет вперед; он остановился [в] Скорпионе” [ARAK, 85 г. 1-3], ^{mul}Šal-bat-a-nu ša₂ ina ŠA₃ ^{mul}GIR₂.TAB u₂-zu-[uz-zu] / a-na a-še-e pa-n[i-šu₂ / il-ta-[kan] / a-di UD-25-KAM₂ ša₂ ITI.[ŠU] / ul-tu ^{mul}GIR₂.TAB uš-[ši] / u₃ ša₂-ru-ru-šu₂ ma-aq-[tu] / ŠA₃ ša₂ LUGAL be-li₂-ia lu ṭa-a-[bi] / LUGAL ma-a'-diš lu ḥa-d[i] / a-di uš-šu-u₂ / ma-šar-ti ša₂ ram-ni-šu₂ / LUGAL li-iš-sur “Марс, который сто[ит] в Скорпионе, к выходу лицо свое обратил; до 25-го [дуузу] он выйд[ет] из Скорпиона и его блеск упад[ет]. Сердце царя, моего господина, пусть успокоит[ся]; царь должен быть очень ра[д], (но) до тех пор пока (Марс) выходит, пусть царь побережет себя” [ARAK, 387: 3- г. 6]. “Что касается ритуала замены царя, о котором мой господин писал мне, (в нем нет необходимости, поскольку) [^{mul}šal]-ba[t'-a-n]u' [T]A ŠA₃ ir-ti / [ša₂ ^{mul}GIR₂.TAB u₂]-ša-a [M]a[p]c [вы]шел [и]з груди [Скорпиона]” [LABS, 12:6-9]. ^{mul}šal-bat-a-nu TA ^{mul}GIR₂.TAB it-tu-[u]š-ši a-na ŠA₃-bi / ^{mul}PA.BIL₂.SAG pa-ni-šu₂ is-sa-kan LUGAL be-li₂ u₂-di “Марс вы[ш]ел из Скорпиона и к Пабилсагу лицо свое обратил. Царь, мой господин, должен знать (это)” [LABS, 349 s. 1-2]. см. также n19^dNergal, IV 2.

(35) *Марс в Козе-Рыбе*; наблюдение: ^{mul}Šal-bat-a-nu ina ŠA₃-bi ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} / u₂-tu-uk-kiš it-ti-it'-zi / ša₂-ru-ru ma-a'-da “Марс вошел в Козу-Рыбу, остановился (там) и имеет большой

блеск”, интерпретация: DIŠ [dU.GUR] / ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂^{ku₆} r[a-kib] / šal-pu-ut-ti ERI.DUG₃^{ki} U[N^l.MEŠ-šu₂] / iš-šag-gi-šu “Если [Нергал (= Марс)] е[дет] в Козе-Рыбе (букв. Козой-Рыбой везется): разорение города Эриду; [его] л[юди] будут истреблены” [LABS, 104 г. 2-8].

(36) Движение Марса относительно Старики; см. sh16ŠU.GI, VI 20.

(37) Марс приближается к Старику; см. sh16ŠU.GI, VI 19.

(38) Марс во Льве; DIŠ ^{mul}UR.BAR.RA ^{mul}UR.MAḪ [KUR-ud x x x] / ... / ^{mul}UR.BAR.RA ^{mul}[šal-bat-a-nu] / ^{mul}UR.MAḪ ^{mul}[UR.GU.LA] / ^{mul}šal-bat-a-nu ina ŠA₃ ^m[^{mul}UR.GU.LA GUB-ma] “Если Волк [достигает] Льва: ... Волк = [Марс], Лев = [Лев]; Марс [стоит] во [Льве]” [ARAK, 45:1-6]; [DIŠ ^{mul}š]al-bat-a-nu ina ŠA₃ ^{mul}[UR.GU.LA TU-ma GUB] / ŠUB-tim MAŠ₂.ANŠE [GAR-an] “[Если М]арс [входит] во [Льва и стоит там]: падёж скота [произойдет]” [ARAK, 81:3-4]; ki-ma ^dšal-bat-a-nu tu-u-ra TA ŠA₃-bi / SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA is-su-ḫur / ^{mul}AL.LUL ^dma-a-ši ul-tap-pit / an-ni-u₂ pi-šir₃-šu₂ / TIL BALA-e LUGAL MAR.TU^{ki} “Когда Марс возвращается (т. е. движется попятным движением) от Головы Льва (и) касается Краба (и) Близнецов, его интерпретация такова: конец царствования царя Амурру” [LABS, 8 г. 3-7].

(39) Марс приближается к Крабу; см. a18AL.LUL, VI 7.

(40) Соединение Марса (= Волчья-звезда) с Сатурном (= звезда Солнца); см. u18UR.BAR.RA, IV 3.

(41) Весы потемнели = Марс в Скорпионе стоит; см. z10Zibānītum, VI 11.

(42) Текущие наблюдения Марса; ^dšal-bat-a-nu :. 2-u₂ 3-šu₂ / ina UD-me an-ni-i ni-ta-šar / la ne₂-e-mur / ir-te-bi “Дважды или трижды мы наблюдали сегодня, (надеясь увидеть) Марс, мы не увидели (его); он зашел” (наблюдение последнего вечернего появления Марса) [ARAK, 7:5-8]; [^{mul}šal-bat]-a-nu tu-šu an-ni-u / [TA ŠA₃ ^m]AL.LUL u₂-ša “Этой ночью [Ма]рс вышел [из] Краба” [ARAK, 28:3'-4']; ^{mul}šal-bat-a-nu ina ŠA₃ / ^{mul}PA.BIL.SAG it-te-me-di / it-ti-ti-iz “Марс остановился в Пабилсаге и стоял (там)”

[ARAK, 52:7-г. 1]; [^{mul}ša]l-bat-a-nu ina UGU ^{mul}KU₆ AN-e / ... la iq-ri-ib / [T]A pa-ni-šu₂ ip-ti-e-ti “[M]арс к Небесной Рыбе ... не приблизился, он удалился [о]т нее” [ARAK, 55:10e-11e]; ^{mul}šal-bat-a-nu | er-bi | u₂-ba-ni TA IGI ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ / pa-a-te la iṭ-ḫi ina UGU-ḫi ¹la¹ ik-šu-ud “Марс оставался (на расстоянии) 4 пальцев от Сатурна, он не приблизился, не достиг его” [ARAK, 82:8-9]; ^{mul}šal-bat-a-nu ina ¹NE / a-mir en-na it-ti / ^{mul}ZI.BA.AN.NA / [[]] 150 u₂-ṭu [[]] / iq-te-ru-ub “Марс стал виден в месяце абу; сейчас он приблизился (на расстояние) в 2,5 “пядей” (= 3° 30′) Весов” [LABS, 172:4′-8′].

См. также: ^dŠal-bat-a-nu ina IGI ^{mul}SUḪUR.MAŠ₂ “Марс впереди Козы-Рыбы (появился)” [BPO 2, III 26a], DIŠ ^{mul}Šal-bat-a-nu tu 6 iti.meš DU-ma gim ... “Если Марс год (и) 6 месяцев стоит, подобно...” [Borger 1973 41 г. 38′]. Примеры других предсказаний, связанных с Марсом, см. [G. 360, III].

ts03. ^(mul)Šallummû (199),

стандартный термин для обозначения комет, метеоров, болидов, падающих звезд [AHw 1077b; CAD § 74ff.; Chadwick 1993 170ff.].

1. Источники.

ЕАЕ. См. [ААТ, 42 г. 17; ACh Ištar, 20:79; Largement 1957 248:69]. “*Большой список звезд*”. (1) diš ul ša₂ ina igi-šu₂ šip-ru ina egir-šu₂ kun gar-nu / igi-ma an-e zalag₂-ir ki-ma šal-lum-mu-u₂ / ki-ma te-ših mul.meš “Если звезда, у которой впереди грива и позади хвост, появляется и освещает небо подобно метеору, (т. е.) подобно вспышке звезд”; (2) šal-lum-mu-u₂ = meš-ḫu ša₂ mul ki-šu₂ ia-a¹-nu “Šallummû = сияние без звезды”; (3) šal-lum-mu-u₂ = mi-ših mul.meš “Šallummû = сияние звезд”; (4) šal-lum-mu-u₂ = ša-ra-ar₂ mul.meš “Šallummû = (сильный) блеск звезд”; (5) šal-lum-mu-u₂ = zi-im mul “Šallummû = сияние звезд”; (6) šal-lum-mu-u₂ = ša₂-lum-ma-tum “Šallummû = излучение”; (7) šal-lum-mu-u₂ = me-lam-mu “Šallummû = сияние (божества)” [Mesop.Astrol.,

App. B:174-182]. См. также: *mul šal-lum-tu-u₂ ina AN.MI* ^dSin [Rochberg-Halton 1984 135: rev. 18]. *Ритуал намбурби. ina lumun MUL x-li mi-iš-ḫi šal-lum-tu-u₂ ša ina ḥarrān šūt* ^dAnim innamru ana ḥarrān šūt ^dEnlil i[l]ikuma irbû “Против зла, (предвещаемо-го) звездой x-li, mišḫi кометы, которая стала видна на пути Ану, пе[ре]местилась на путь Энлиля и зашла”, цит. по [CAD T 75a], см. также [CT 41, 23:10-12; Ebeling 1954 12-13; Chadwick 1993 180]. “Дневники наблюдений”. ITU BI šal-lum-tu-u₂ ša₂ ina ERIN₂ SU₂ ... “В этом месяце комета, которая в Весах зашла...” [AD III, No.-137 obv. 15]. См. также [HCH].

II. Астрология.

(1) Цаллумму и планета; DIŠ šal-lum-tu-u₂ ša₂ ^{mul}UDU.IDIM IGI ina KUR DU₃.A.BI ina MU BI KUR₂ ZI-ma KUR DU₃.A.BI / i-da-aš TUR-ar₂ KUR₂ BI ina DUGUD-šu₂ ZAḤ₂-ma a-na KI.GUB-šu₂ NU GUR “Если *šallumtu* планеты становится видно: по всей стране в этом году враг атакует, (однако) вся страна силу его уменьшит, (и) враг этот в могуществе своем исчезнет, на место свое не вернется” [ACh Ištar, 20:79-80; AAT, 42 г. 17; TU, 16 г. 8; Largement 1957 248:69].

(2) Комета и Поле; см. a48AŠ.GAN₂, VI 8.

ts04. ^(mul)Šāruru (447),

аккадская параллель к ^{mul}AN.TA.SUR.RA “Сверкающая (вспыхивающая) звезда”; в основном в лексических текстах, термин использовался для обозначения метеоров и “падающих звезд”, см. a34AN.TA.SUR.RA.

ts05. ^{mul}Šarru (365),

= “Сверкающая (звезда)”; по-видимому, это эпитет Марса.

I. Источники.

EAE. DIŠ ^{mul}Šar-ru ana ŠA₃ [...] “Если Сверкающая звезда к [...приблизилась]” (?) [BPO 3 271, 83-1-18,783: 5]; в пред-

шествующей строке текста вместо ^{mul}Šar-ru стоит ^{mul}Šal-bat-a-nu “Марс”. См. также: mul.meš ... šar-ru-ti [AHw 1086b].

ts06. ^{mul}Šurru (337),

= “Обсидиан-звезда” [AHw 1114; CAD § 257ff.]; звезда, находившаяся вблизи или в созвездии Скорпиона (?).

I. Источники.

“*Ранорты*”. См. [ARAK, 98 г. 4]; текст предсказания см. L07^dLI₉.SI₄, IV 4.

sh01. ^{mul}ŠA₃.TUR₃.RA.ŠE₃ (307),

“(Звезда) для матки”(?) [BPO 2 15; G. 370; Koch 1989 120-121].

I. Источники.

EAE. ^{mul}ŠA₃.TUR₃.RA.ŠE₃ KI.KUR₂.KUR₂.RA.ŠE₃ bu-lu [...] “Звезда для матки (для предсказания) ...” [ACh Ištar, 25:54; BPO 2, III 23].

Название встречается в единственном тексте и, возможно, есть просто искажение стоящего в предыдущей строке ^{mul}E₂.TUR₃.RA (ŠA₃ и E₂ — графически близкие знаки). В то же время, известно божество ^dŠA₃.TUR₃ = šassūru “Матка, материнская утроба” [AHw 1194-5; Litke 78:102]. Если его имя действительно связано с названием этого светила, то название ^{mul}ŠA₃.TUR₃.RA.ŠE₃ должно означать что-то вроде “(Звезда) для матки”, что соответствует названию следующей звезды в этом тексте: ^{mul}SAL.ARḪUŠ.ŠA₃.GA “(Звезда) Женщины” (см. s12).

sh02. ^{mul}ŠAḪ (41),

= Šaḫū “Свинья”; созвездие, находившееся, возможно, в Дельфине (Delphinus) [G. 371; BPO 2 15; CAD Š/1 105a], см. также d02^dDamu.

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, XVII 3-4; NSAM 2 249]. **MUL.APIN.** Звезды Энлиля (№ 28): MUL ša₂ ina ZAG-šū₂ GUB-zu ^{mul}ŠAH ^dDa-tu “Звезда, которая справа от него (т. е. ^{mul}UD.KA.DUḪ. A) стоит: Свинья, Даму” (I i 29) [MA 26]. **Список звезд V R 46, I: 19.** ^{mul}šah ^dDa-tu = ^dA-nu “Свинья, Даму = Ану”, см. также [HBA 51]. **Dalbanna-текст.** F. ^{mul}ur₂.kun šah (в [G.147] ошибочно ^{mul}UḪ.ŠUBUR) mul gir₃ za[g... ..] mul dil.bat ša₂ a-nu-ni-ti[i] 3 mul.meš gu t[u.l]u [2 dal.b]a.an.na dal.ba.an.na mul dil.bat ša₂ a-nu-ni-ti mah-r[u] “Таз[?] свиньи (α Lac[?]). Прав[ая] нога [...] (ι Cyg). Звезда с большим блеском Анунит[у] (γ Peg). 3 звезды. Сла[бо натяну]тая веревка. [2 интер]вала, интервал. Звезда с большим блеском Ануниту перв[ая].” [Walker 1995 30; ASM 105]; согласно [Koch 1995 57], mul gir₃ za[g... ..] = ^{mul}gir₃ za[gu₄.ka.duḪ.a][?] “Прав[ая] нога [Демона с Разинутой Пастью]”. G. ^{mul}gaba[?] šah ^{mul}gir₃ zag ud.k[a.du₈.a ^{mu}]ka.muš.i₃.ku₂.e 3 mul.meš ^{mul}gu[?] si.^{mul}sa₂ dub¹.ba [2 da]l.^{mul}ba.an.na¹ d[al.ba].an.na ^{mul}ka.muš.i₃.ku₂.e mah-ru “Грудь[?] Свиньи (ο And). Правая нога Демона с Рази[нутой Пастью] (ι Cyg). Вредитель (α Cas[?]). 3 звезды. Прямая туго натянутая веревка. [2 ин]тервала, ин[тер]вал. Вредитель — первая (звезда)” [Walker 1995 30; ASM 105; Koch 1995 45, 57]. I. ^{mul}[kun[?] šah] “[Хвост[?] Свиньи]” (β Lac), см. u06UD.KA.DU₈.A. še. ^{mul}z[ap-pi šah][?] “Щ[етина Свиньи]” (7 And), см. a39ANŠE.KUR.RA.

II. Божество.

Даму, см. d02^dDatu.

III. Символ.

Свинья (?).

III. Отождествление.

= Delphinus [Weidner 1957-59 79a].

= возможно, Delphinus [BPO 2 15].

= голова и первый виток Дракона (Draco) (?) [MA 138; ASM 273].

= Delphinus(?) [Mesop.Astrol. 207, App. C].

IV. Части созвездия и отдельные звезды.

- (1) Пасть Свиньи, см. ниже (3).
- (2) Грудь Свиньи (о And), см. dbп-текст (§ G).
- (3) Щетина Свиньи (7 And), см. dbп-текст (§ e).
- (4) Таз² Свиньи (α Lac), см. dbп-текст (§ F).
- (5) Хвост Свиньи (β Lac) (?), см. dbп-текст (§ I).

V. Астрология.

Отождествления:

- (1) = Марс(?); ^{mul}ŠAḤ = MIN “Свинья = Марс” [II R 49, 4: 44a].

Предсказания:

- (2) Свинья массивная; DIŠ ^{mul}ŠAḤ *gur-pu-uš* x[...] “Если Свинья очень массивная [...] [BPO 2, XVII 3].
- (3) У Свиньи пасть открыта; DIŠ ^{mul}ŠAḤ KA-š_u₂ BAD NUN.MEŠ *ana* x[...] “Если у Свиньи пасть открыта: князя к [...]” [BPO 2, XVII 4].
- (4) Луна корону Свиньи несет; DIŠ AGA ^{mul}ŠAḤ *a-pir* KUR SU.KU₂ IGI GIR₃.BAL GAL₂ [...] “Если (Луна) корону Свиньи несет: страна познает голод, будет опустошение [...]” [NSAM 2 73, 89 III_h:19', 96 III_q:4'].

sh03. ^(d)Šamaš (301),

= ^dUTU, ^(d)MAN, ^d20; = солнечный бог Шамаш, Солнце [G. 373].
В астрономических и астрологических текстах использовалась логографическая запись, см. m04MAN, u30^dUTU.

sh04. ^(mul)Šanûmma (452),

= ^{mul}MAN-*ma* “Странная (звезда)”, эпитет Марса в лексических текстах, см. m05MAN-ma, k29^{lu}2KUR₂.RA.

sh05. ^{mul}ŠAR₂.GAZ (312),

= ^{mul}Šar₂-gaz; одна из двух звезд “на жале Скорпиона” (*ziqit* GIR₂.TAB); = ν Scorpii, упоминается всегда в паре с ^{mul}Šar₂-ur [G. 375; BPO 2 15; ASM 275].

I. Источники.

“*Астролябии*”. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Ea (№ 10): ^{mul}šar₂.ur₄ šar₂.gaz [CT 33, 9 r. 19; HBA 104; MCG 176]. “*Ранорты*”. См. [ARAK 352b]. *MUL.APIN*. Список звезд Эа (№ 12), см. g19GIR₂.TAB. “*Большой список звезд*”. 7 Небесных Близнецов: ^{mul}šar₂.ur₄ <u> ^{mul}šar₂.gaz [Mesop.Astrol., App. B:234]; параллель см. [KAR, 142 i 31]. *Список звезд V R 46, 1:32*. ^dšar₂.ur u ^dšar₂.gaz = ^dmuš-te-šir ḥab-lim u ^dg^{is}tukul ^dša₃.zu “Шарур и Шаргаз = Исправляющий зло и Оружие Шазу” [HBA 52:32]. *GU-текст*. (P) ^{mul}šar₂.ur ^{mul}šar₂.gaz [Pingree-Walker, BM 78161:26], см. g05GAM-ti. *Dalbanna-текст*. §c. ^{mul}šar₂-ur₄ u ^{mul}[šar₂-ga]z “Шарур и [Шарга]з” (λ , ν Sco), см. L07L1₄.SI₉. §t. ^{mul}šar₂-ur₄ ^{mul}ršar₂-gaz¹, см. g32GU₄.ALIM. *Текст Nv. 10*. (1) Интеркаляционная схема: [^{mul}š]ar₂¹.ur₄ ^dšar₂.gaz как звезды Энлиля — звезды AN.TA. GUB.BA в месяце тебету, см. d05DI. (2) ^{mul}ršar₂¹.ur₄ ^dšar₂.gaz — звезда AN.TA.ŠU.UR.RA в месяце дуузу, см. sh16ŠU.GI. *LBAT 1502*. ^dšar₂-gaz и ^dšar₂-ur₄ — звезды Анташурра, см. t01tak-ša₂-a-ti. *Поздняя астрология*. См. [SpTU III, 102:16]. См. также ^dšar₂.ur₄ <u> ^dšar₂.gaz в списке 12 городских богов Вавилона(?) [Livingstone 1986 54 :2].

II. Отождествление.

= λ или ν Scorpii [Weidner 1957-59 80b; BPO 2 15; MA 138; Mesop.Astrol. 208, App. C].

= ν Scorpii [ASM 275].

III. Астрология.

(1) *Видимость звезд*; DIŠ ^dŠAR₂.UR₄ u ^dŠAR₂.GAZ ša₂ zi-qit ^{mul}GIR₂.TAB it-ta-na-an-bi-tu / ^{g^{is}}TUKUL.MEŠKUR URI^{ki} ZI.MEŠ / zi-qit ^{mul}GIR₂.TAB EN GAL-u₂ ^{mul}PA.BIL.SAG “Если Шарур и Шаргаз на жале Скорпиона усиливают (свой) блеск: оружие

Аккада будет атаковать. Жало Скорпиона — это великий господин Пабилсар” [ARAK, 502: 7-9], см. также [ibid. 51:1-2, 185:3-5, 370:4-7]. [DIŠ ^uŠAR₂.UR₃ u] ^uŠAR₂.GAZ (гlossen: *ga-az*) / [š_a₂ zi-qit ^{mul}G]IR₂.TAB *un-nu-tu₂* / [xxxx] KI *ma-aq-tu₂* “[Если Шарур и] Шаргаз [на жале Скорпиона слабые: [...] ... падет” [ARAK, 52:1-3].

sh06. ^{mul}ŠAR₂.UR₄ (313),

вар.: ^{mul}ŠAR₂.UR/UR₃; = ^{mul}Šar₂-ur/ur₄/ur₃; одна из двух звезд “на жале Скорпиона”(ziqit GIR₂.TAB); = λ Scorpii, упоминается всегда в паре с ^{mul}Šar₂-gaz [G. 375; BPO 2 15; ASM 275].

I. Источники.

См. предыдущую статью.

II. Отождествление.

= λ или υ Scorpii [Weidner 1957-59 80b; BPO 2 15; MA 138; Mesop.Astrol. 208, App. C].

= λ Scorpii [ASM 275].

III. Астрология.

См. предыдущую статью.

sh07. ^(mul)Šēlebu (291),

аккадская параллель к ^{mul}KA₅.A “Лиса” в лексических текстах, см. k06KA₅.A

sh08. ^{mul}Šību (345),

= ^{mul}ŠU.GI “Старик”; созвездие в Персее (Perseus) [G. 378, 387; BPO 2 15]; см. sh16ŠU.GI.

I. Источники.

EAЕ. См. [ACh Ištar 25:72; BPO 2, III 32]; текст см. L09LU. LIM, I. “Астролябии”. “Каталог 30 звезд”. Ани 6, см. s19SIM. МАҢ, I.

sh09. ^(mul)Šiḫtu (348),

букв. “Прыжок”; редко используемая аккадская параллель к ^{mul}GU₄.UD “Меркурий” (g34GU₄.UD).

См.: *ši-iḫ-tu lu-u₂ ^dšal-bat-[a-nu]* “Меркурий или Ma[pc]” [LABS, 1611:22’], *ši-iḫ-tu* [ibid., 1611:21’], а также [ibid., p. XXX-VII; ANw 1209b; CAD Š/2 417a].

sh10. (MUL₂) šil PA (16),

[G. 397]; сокращение от MUL₂ KUR ša₂ KIR₄ šil PA “Звезда с большим блеском на конце стрелы Пабилсага” (θ Ophiuchi), используемое в ряде дневников; см., например, [AD I, No.-278, B:7’; No.-277, A Rev. A5, A23].

sh11. ^{mul}Šiltāḫu (15),

вар.: *šukūdu*; аккадская параллель к ^{mul}KAK.U₂.TAG.GA “Стрела” в лексических и других текстах, см. k11KAK.U₂.TAG.GA, k10KAK.SI.SA₂.

sh12. ^dŠimut (121, 347),

вар.: ^dŠimut; 1) эламское божество, соответствующее Нергалу и отождествляемое с Марсом, 2) созвездие, одно из названий Демона с Разинутой Пастью (?) [G. 351; Reynolds 1998 354-355; Tallqvist 441].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Antagal (G 309): ^dsi.mu.ud = ^dšal-bat-a-nu “Шимут = Марс” [MSL XVII 229:309]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, XVIII 14-16]. “**Большой список звезд**”. Список имен Марса: ^{mul}si-mu-ut = ^dmin(= ^dšal-bat-a-nu) “Шимут = Марс” [Mesop. Astrol., App. B:99].

II. Астрология.

(1) *Отожествления*; ^dši-mut ^dšal-bat-a-ni ša₂-niš ^dba-lu šal-m[u] ^{mul}ud.ka.duḥ.a “Шимут есть Марс, во-вторых, Балу, в-треть[их], Демон с Разинутой Пастью” [ACh Suppl., 7:9; Reynolds 1998 353]; см. также [ibid., note 55].

(2) *Вид созвездия в начале года*; UD ina IGI MU.KAM ^dŠi-mu-ut MUL.MEŠ-šu₂ MI.MEŠ BE.MEŠ GAL₂.MEŠ “Если в начале года звезды Шимута черные: будет мор” [BPO 2, XVIII 14]; [UD ina] IGI MU.KAM ^dŠi-mu-ut MUL.MEŠ-šu₂ BABBAR na-ag₂-lu bar-tum GAL₂-ši “[Если в] начале года звезды Шимута покрыты пятнами(?) с белым: будет переворот” [BPO 2, XVIII 15]; [UD ina IGI] MU.KAM ^dŠi-mu-ut 2 MUL.M[EŠ-šu₂ S]IG₇.MEŠ: MUL EGIR-u₂ SIG₇ ŠUB-di [...] “[Если в нача]ле года 2 звезд[ы] Шимута [зел]еные, вар.: задняя звезда имеет зеленое пятно: [...] [BPO 2, XVIII 16]; см. также [ACh Ištar, 24:2-5].

См. также u06UD.KA.DU₈.A, VI 14.

sh13. ^(mul)Šinūnūtu (122, 343),

вар.: ^(mul)Šinuntu; аккадская параллель к ^{mul}SIM.MAḤ “Ласточка” (?) в лексических и других текстах, см. s19SIM.MAḤ.

sh14. ^(mul)Šitadallu (344),

вар.: šidallu, šitaddaru, šitaddalu; аккадская параллель к ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA “Праведный Пастух Ану” в основном в лексических текстах, см. s22SIPA.ZI.AN.NA.

sh15. ^(mul)ŠU (280),

1) нестандартное обозначение знака зодиака ALLA “Краб” в позднем календарно-магическом тексте W 22704 (рецепт изготовления мази? + “додекатемория”) [SpTU III, 104:4, 13, 17, 30; Reiner 1995 115]; возможно, сокращение от KUŠU₂ = kušû [SpTU

III 200, Bemerk. Z. 4]. В магической части текста ему соответствует: *dām*(UŠ₂) *al-lut-tu₂*, и *lipî*(I₃.UDU) *al-lut-tu₂* “Кровь краба и жир краба” [ibid]. 2) ŠU = *qātu* “Рука”, элемент фигуры ряда созвездий.

В том числе:

- (1) ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḪUM (см. e13).
- (2) ^{mul}GU₄.ALIM (см. g32).
- (3) ^{mul}dGula (см. g35).
- (4) ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL (см. m17).
- (5) ^{mul}MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR (см. m18).
- (6) ^{mul}NIN.MAḪ (см. n35).
- (7) ^{mul}NUN^{ki} (см. n50).
- (8) ^{mul}PA.BIL₂.SAG (см. p03).
- (9) ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA (см. s22).
- (10) ^{mul}ŠU.GI (см. sh16).
- (11) ^{mul}UR.IDIM (см. u21).
- (12) ^{mul}UZ₃ (см. u31).

sh16. ^{mul}ŠU.GI (281),

= ^{mul}Šību “Старик”; созвездие в Персее (Perseus) [G. 378; ВРО 2 15], см. также e11EN.ME.ŠAR₂.RA.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Ḫḫ V 3: *giš.nig₂ šu.gi* = *nar-kab-tu*, цит. по [CAD N/1 353b]. (2) *Antagal* (E c 5): *giš.gigir šu.gi* = *ma-ḫa-rum ša₂ giš.gigir* [CT 19, 49, K. 26 rev. iii 4; CAD N/1 353b]. **ЕАЕ.** См. [ABCD 222, ЕАЕ 20 text e: r. 11; ВРО 2, III 34а, XV 6-106 XVI 5, 7; ВРО 3 288; Largetment 1957 254:107; NSAM 2 249; SpTU III, 101 r. 9, 11]. “**Астролябии**”. *Astrolabe P.* Месяц айяру, Звезды Эа, 110 [Pinches 573]. *Astrolabe B.* (1) Список (12×3): *mul ša egir-šu(bi) gub* ^{mul}šu.gi / ^dEn-me-šar₂-ra ^dmar.tu “Созвездие, которое позади него (т. е. Демона с Разинутой Пастью) стоит, (это) Старик, Энмешарра, божество-Запад” (B ii 13-14); параллель см. [Oelsner-Horowitz, *Anu* 5], см. также s19SIM.MAḪ. (2) Список (3×12): ⁱⁱⁱgu₄

... ^{mul}šu.gi šu-ut ^dA-nim “Месяц айяру: ... Старик (на пути) Ану (восходит)” (С ii 2). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — айяру, заход — арахсамну [KAV 218, С 15, 28]; см. m35MUL.MUL. BM 82923. Месяц айяру, звезды Ану: [^{mul}ŠU.GI] // 1,30 // ^dEn-lil₂ “Старик // 90 // Энлиль” [Walker-Hunger 30:5]. BM 34713. Месяц симану, звезды Ану [LBAT, 1499:3], см. s22SIPA.ZI.AN.NA. Звезды Эа, Ану и Энлиля. Список 12 звезд Ану (№ 2): ^{mul}šu.gi [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “*Каталог 30 звезд*”. Ану 5. MUL ša₂ EGIR-šu [GUB-zu] [^{mul}ŠU.GI ^dEn-me-šar₂-ra ^dKUR.G[AL]] “Звезда, которая [стоит] после него (т. е. после Демона с Разинутой Пастью), Старик, Энмешарра, Амур[ру]” (A. 19, B.20) [Oelsner-Hogowitz 178]. “*Письма*” и “*Репорты*”. См. [LABS 380b; ARAK 352b]. *Текст BM 77054*. а) ina ⁱⁱⁱšu ud.16.kam in[a ri-bi?...] / 3 mul. meš šu.[gi?...] / ^{mul}kak.si.sa₂ [...] “16-го дуузу при за[ходе...] / 3 звезды Ста[рика...] / Стрела [...]”. б) ina ⁱⁱⁱne ud.5.ka[m...] / 4 mul. meš [šu.gi?...] / ^{mul}ban [^{mul}] [...] “5-го абу [...] / 4 звезды [Старика...] / Лук [...]” [George 1991 304-305, obv. 7'-9', 10'-12']. *MUL.APIN*. (1) Звезды Энлиля (№ 3): ^{mul}ŠU.GI ^dEn-me-šar₂-ra “Старик, Энмешарра” (I i 3). (2) Даты гелиакических восходов: “15-го аддару” (I iii 12), см. k24KU₆. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) (I iii 26), см. s22SIPA.ZI.AN.NA, б) (I iii 33), см. a06AB.SIN₂. (4) Список *ziqru*-звезд: ^{mul}ŠU.GI между ^{mul}LU.LIM и ^{mul}GAM₃ (I iv 5). (5) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: а) 15-го дуузу Старик кульминирует, Стрела восходит (I iv 21-22), см. k10KAK.SI.SA₂ (параллель см. BM 77054), б) 15-го абу слабые звезды Старика кульминируют, Лук восходит (I iv 22-23), см. b06BAN (параллель см. BM 77054). (6) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}ŠU.GI (I iv 33), см. s20Sin. (7) Схема определения ветров по звездам: ^{mul}ŠU.GI — восток, см. k24KU₆. (8) Вторая интеркаляционная схема: см. k24KU₆ [MA 18, 47, 50, 52, 59, 63-64, 68, 87, 92-93]. “*Большой список звезд*”. (1) 12 звезд Амурру: ^{mul}šu.gi; (2) 7 *lutāšu*-звезд: ^{mul}šu.gi [Mesop.Astrol., App. B: 215, 226]; см. также список “7 *tikru*-звезд” [KAR, 142 i 35]. *Список “7 Энлилей”*. Старик соотносится с Энлилем из Ниппура, см.

e10^dEn-lil₂. *Списки ziqru-звезд.* (1) AO 6478: a) [2½ MA.NA MIN (=šūqultu)] | ½ DANNA i-na KI.MIN (= ina qaqqari) | 27 IGI DANNA ina [KI.MIN] (=ina šamê) / TA MUL um-mu-lu-ti | EN MUL ni-bi-i ša₂ [^{mul}ŠU.GI] “[2½ мины веса], 15⁰ на земле, 27000 миль [на небе] / От Тусклых звезд до звезды с большим блеском [Старика]”, b) [1½ MA.NA MIN | 10] UŠ i-na KI.MIN | 18 IGI DANNA [ina KI.MIN] / [TA MUL ni-bi-i ša₂ ŠU.GI] / TA MUL na-[aš-ra-pu] “[1½ мины веса, 10⁰] на земле, 18000 [на небе] / [От звезды с большим блеском Старика] до На[црапу]” [Thureau-Dangin 1913 216:29-32; TU, 21:29-32; HBA 132; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: ½ DANNA a-na MUL ni-bu-u ša₂ ^{mul}Š[U.GI] “15⁰ до блестящей звезды С[тарика]” [Schaumberger 1952 224-225:9]. (3) VAT 16436: MUL₂ SA₄ ša₂ ^{mul}ŠU.GI // 1 // 7 IGI 2 ME KUŠ₃ “Звезда с большим блеском в Старике // 1 (звезда) // 7200 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:6]. (4) BM 38369+: a) TA SI ša ^{mul}LU.LIM EN MUL ni-[bi-i] / ša ^{mul}ŠU.GI [...] “От рога Оленя до блес[тящей] звезды Старика [...]”, b) TA ^{mul}ŠU.GI EN ^{mul}GAM₃ [...] “От (блестящей звезды) Старика до Посоха [...]” [Horowitz 1994a 91-92:6-8]. (5) Sippar Planisphere: ½ DANNA ana MUL ni-bu-u₂ ša₂ ^{mul}ŠU.GI “½ мили (15⁰) до блестящей звезды Старика” [Horowitz-al-Rawi 171-173:14]. См. также: a-na SA₄ ša₂ ^{mul}ŠU.GI [Roughton-Steele-Walker, BM 36609+: obv. ii 17]. *Dalbanna-текст.* §A. [mul ga]ba šu.gi “[Гру]дь Старика” (η Per) [Walker 1995 29; Koch 1995 44; ASM 105]. §H. ^{mul}dil.bat šu.gi “Звезда с большим блеском Старика” (θ Per), см. u06UD.KA.DU₈.A. §U. ^{mul}gir₃ zag šu.gi “Правая нога Старика” (ρ Per), см. g06GAM₃. *Текст Nv. 10.* [ina] ^{rit}šū ^{mul}šu.gi // mul.mul / [u] ^{mul}ku₆ // ^{mul}AN.TA.GUB.BA / ^{mul}šu.pa // ^{mul}zi-^ḡba-nit^ḡ / ^ḡu^ḡ ^{mul}ḡšar₂^ḡ.ur₄ ^ḡšar₂^ḡ.gaz // ^{mul}AN.TA.ŠU.ḡUR^ḡ.[RA] “[В] месяце дуузу: Старик, Звезды, / [и] Рыба — Наверху стоящая звезда. / Шупа, Весы и Шарур, Шаргаз — Наверху вспыхиваю[щая] звезда” (Rev. 33-36) [Donbaz-Koch 64, 66; ASM 56]. *LBAT 1502.* [...] ^{mul}LU]GAL MUL₂ AN.TA.ŠUR.RA | 10 ḡUŠ^ḡ ar₂ SḡA₄^ḡ ša₂ [^{mul}ŠU.GI ana ziq-pi ...] “[...Ца]рь — звезда Анташурра. (Точка) 10⁰ после блестящей звезды [Старика кульминирует...]” [Donbaz-Koch 76:

i 17', ii 16']. *Поздняя астрология*. (1) АО 6483: [...: mul₂ ni-bu-u₂ ša₂ ^{mul}šū.gi e₃-a uš₂ giš[...]] “(Если ребенок родился, когда) [...] блестящая звезда Ста]рика появляется: смерть от ор[ужия](?)” [TU, 14 r. 35; Sachs 1952 67, 70]. (2) “Гипсома”. KI ni-šir-tu₄ ša₂ ^{d30} ^{mul}šū.GI u MUL₂.MUL₂ “Место niširti Луны: Старик и Звезды”, см. s20Sin. Текст W22281a. См. h12 ^{lu2}HUN.GA₂.

См. также ^{mul}ŠU.GI [LBAT, 1593:17'; Reiner 2000], SA₄ ša₂ ^{mul}šū.GI a-[n]a ziq-pi GUB-zu “Блестящая звезда Старика кульминирует” [AD II, No.-214 obv. 2-3].

II. Божество.

О Шуги как божестве почти ничего не известно. Его имя отсутствует в списках богов, а также в основных лексических текстах, где широко представлено созвездие ^{gis}gigir. Неизвестны мифологемы, в которых Шуги выступал бы в качестве действующего лица, а также связанные с ним ритуалы. Его роль возницы при колеснице Энмешарры, на что указывает как будто отождествление šū.gi = maḥāru ša ^{gis}gigir, едва ли может быть принята, поскольку из других текстов известно, что созвездие ^{gis}gigir составляло часть ^{mul}šū.gi. Астрологические тексты, кажется, не добавляют ничего более определенного.

III. Символ.

Мужская одетая бородатая фигура. Описание в VAT 9428 obv. 1-3: ^{mul}šū.GI šal-mu lu-bu¹-uš-tu₄ z[i-iq-na za-qi]n / [...] i-na ZAG-šu₂ [...na]-ši / GUB₃-šu₂ ina UGU MUL.MUL LA₂-at₂ ina SAG-[šu₂ ...MUL] e-šir “Старик, одетая фигура, бородатый, / [...] в своей правой [(руке) ... не]сет, / его левая (рука) по направлению к Звездам протянута. На [его] голове [...1[?] звезда] изображена” [Weidner 1927 74].

IV. Отождествление.

Область созвездия Шуги в целом соответствовала современному Персею, однако простиралась значительно южнее, а именно, до северных звезд Тельца, которые образовывали созвездие Колесница (^{gis}GIGIR = ^dEn-me-šar₂-ra), находившееся в ногах Шуги [Weidner 1927 77-78; 3. Erg. 327; G. 378, I].

= Perseus + северная часть Тельца (Taurus) (?) [Waerden 1949 13].

= Perseus + северные звезды Гиад (Hyades) [Weidner 1957-59 79a].

= Perseus [Waerden 1952-53 219; 1974 72; Weidner 1957-59 74; BPO 2 15; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 274].

= Perseus; когда включалось созвездие GIGIR(=*Enmešarra*), доходило до северной части Тельца [MA 137].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) “Звезда с большим блеском в Старике”; = *ziqru* XIV (α Persei), см. *ziqru*-звезды.

(2) MUL.MEŠ *um-tu-lu-tu₄ ša₂* ^{mul}ŠU.GI “Тусклые звезды Старика”, MUL.APIN I iv 22 [MA 64].

(3) Звезда с большим блеском Старика (θ Per), см. *ziqru*-звезды, dbn-текст (§ H).

(4) Голова Старика, см. VAT 9428.

(5) Грудь Старика (η Per), см. dbn-текст (§ A).

(6) Правая нога Старика (ρ Per), см. dbn-текст (§ U).

(7) Правая рука, левая рука, см. VAT 9428.

(8) Ноги Старика, см. ниже (6), (20).

(9) *Kurkurru* Старика, см. ниже (7).

(10) Колено и пятка Старика, см. ниже (1).

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Энмешарра*; [^{mul}ŠU].GI TA *kin-ši-šu₂ EN a-si-di-šu₂* : ⁴*En-me-šar₂-ra šum-[šu]* “[Старик от его колена до его пятки = [его] имя Энмешарра” [TU, 18 г. 15; Weidner 1925 352].

(2) = *Марс* (?); см. [Bezold 1920 110:72, 122:174; G. 378, IV A 1].

(3) = *Юпитер* (?) [Bezold 1920 122:173; G. 378, IV A 2].

Имя созвездия ^{mul}ŠU.GI, несомненно, использовалось в качестве названия для одной из планет (см., например, ниже предсказания 14, 15), однако какой именно, не вполне ясно. Аргументы Бецольда в пользу отождествления ^{mul}ŠU.GI с Марсом и Юпитером не кажутся нам убедительными.

(4) = Энлиль; ^{mul}SA₅ ša₂ ana IGI ^dEn-lil₂ IGI-it IM.KUR.RA / ^dEn-lil₂ a-na ^{mul}ŠU.GI i-qab-bi “Красная звезда, которая впереди Энлиля (стоит), (обратившись) к востоку. «Энлиль», — так говорят, имея в виду Старика” [BPO 2, III 34-34a].

Предсказания:

(5) Грудь Старика темная; DIŠ ^{ul}ŠU.GI GABA-su du-²-u₂-mat₂ E₂.GAL šar-ra-qi i-pal-la-[š_u₂] “Если грудь Старика очень темная: воры сделают пролом во дворце” [BPO 2, XV 9, XVI 7 + Parallels], см. параллель и пояснение: ^dSAG.UŠ ina ^{mul}[...] “Сатурн в [... стоит]” [SpTU III, 101 r. 11]. См. также: ^{mul}ŠU.GI a-dir : ^dGENNA ina ŠA₃ IGI-[ma ...] “Старик потемнел, (это означает): Сатурн в нем появился [...]” [TU, 18:10-11; Weidner 1925 351].

(6) Ноги Старика не видны; DIŠ ^{ul}ŠU.GI GIR₃.MEŠ-š_u₂ NU IGI.MEŠ LUGAL TA [bis]GIGIR x x x]-u[š] “Если ноги Старика не видны: царь из [колесницы...]” [BPO 2, XV 10 + Parallels, XVI 5].

(7) Kurkurru Старика сияет; [DIŠ ^{mul}]ŠU.GI kur-kur-ru-š_u₂ i-nam-bu-uš / [ARAD ana] E₂ EN-š_u₂ HI.GAR DU₃-uš / [^{mul}Dil-b]at KI GIR₃ ^{mul}ŠU.GI GUB-ma “[Если] kurkurru Старика имеет большой блеск: [слуга] затеет бунт [против] дома своего господина. (Это означает): [Вене]ра в области ноги Старика стоит” [ARAK, 380:1-3], см. также [NSAM 2 93, III m:3', 94 III n:13; SpTU III, 101 r. 9].

(8) Звезды Старика и mišhu; DIŠ MIN (= MUL.MEŠ-š_u₂) meš-ħa im-š_uħ : GU₄.UD ina ^{mul}ŠU.GI ša-ru-[ru] / [IL₂-ma] a-dan-š_u₂ DIB-ma “Если звезды его (т. е. Старика) испускают mišhu, (это означает): Меркурий в Старике сиян[ие несет], превышает свою норму” [TU, 18:11-12; Weidner 1925 352]; DIŠ MIN meš-ħa GAR AN ina ^{mul}ŠU.GI IGI-m[a] “Если звезды его (=Старика) порождают mišhu, (это означает): Марс в Старике появляется [...]” [TU, 18: 12; Weidner 1925 352].

(9) Затмение Луны в Звездах или Старике; см. m35MUL.MUL, V 9.

(10) Старик, лунное гало и планеты; DIŠ ^{mul}ŠU.GI TUR₃ MUL.ME NIGIN.ME Sin ina ŠA₃ ^{mul}ŠU.GI [TUR₃ NIGIN-ma ^{mul}]UDU.

BAD.ME KI-*šu*₂ DU.ME-*zu-ma* “Если Старик окружен звездами (букв. гало из звезд), (это означает): Луна окружена гало внутри Старика, планеты стоят с ней” [BPO 3 246, K.2346+:43].

(11) *Старик окружен гало и в нем «ворота»*; DIŠ ^{mul}ŠU.GI TUR₃ NIGIN-*ma* KA₂-*šu*₂ *ana* IM.ULU₃.LU (вар.: IM.SI.SA₂, IM.KUR.RA, IM.MAR.TU) BAD *ina* MU BI KUR.URI^{ki} (вар.: SU.BIR₄^{ki}, NIM.MA^{ki}, MAR.TU^{ki}) [...] “Если Старик окружен гало и его «ворота» открыты на юг (вар.: север, восток, запад): в этом году Аккад (вар.: Субарту, Элам, Амурру) [...]” [ACh Suppl., 45:9-12], см. также [TU, 18:9-10; Weidner 1925 351].

(12) *Луна едет на Колеснице*; [DIŠ ^{gis}GI]GIR U₅ AN.MI GAR-*ma* DINGIR.ME UB.DA.LIMMU₂.BA LU₃.ME KI GIR₃ ^{mul}ŠU.GI GUB “[Если (Луна)] на [Колес]нице едет: произойдет затмение, боги четыре региона (земли) приведут в замешательство; (это произойдет, если) она в области ноги Старика стоит” [NSAM 2 93, III m:6' + note 285]. DIŠ 30 *ina* ITI *si-li-li-ti* ^{gis}GIGIR *ra-kib* / LUGAL URI^{ki} *ni-ir-šu*₂ *iš-šir*₃-*ma* / *a-a-bi-šu*₂ ŠU¹¹-*su* KUR-*ad*₂ / ITI *si-li-li-ti* ⁱⁱⁱZIZ₂ / ⁱša₂¹ ⁱⁱⁱZIZ₂ *ina* ŠA₃-*bi* ^{mul}ŠU.GI / TUR₃ NIGIN-*mi-ma* “Если Луна в месяце Силилити едет на Колеснице: господство царя Аккада будет неколебимым, рука его поразит его врагов. Силилити (означает) шабату, т. е. (имеет место ситуация, когда) (Луна) в шабату окружена гало в Старике” [ARAK, 298:1-6], см. также [ibid., 112 г. 3-5; 364: 6- г. 1].

(13) *Луна окружена гало и в нем Старик*; DIŠ MIN-*ma* (= 30 TUR₃ NIGIN₂-*ma*) ^{mul}ŠU.GI *ina* ŠA₃-*šu*₂ G[UB-*i*]z / *ina* MU BI ŠUB-*tim a-me-lu*-[*ti*] / *a-na* AB₂.GUD.ĦI.A U₈.UDU.ĦI.A NU TE “Если Луна окружена гало и Старик в нем с[то]ит: в этом году будет эпидемия[?] среди люд[ей]; (этот знак) не относится к крупному рогатому скоту и овцам” [ARAK, 5 г. 4-6]; вариант аподосиса: BALA-ⁱe¹ UD.MEŠ GID₂.DA.MEŠ “царствование будет продолжительным” [ibid., 112 г. 6-7], см. также [ACh Suppl., 45:8]; DIŠ MIN (=MUL.MEŠ-*šu*₂) TUR₃ NIGIN: “30 *ina* ŠU.GI TUR₃ [NIGIN ...AN].MI GAR-*an* “Если звезды его (т. е. Старика) окружены гало, (это означает): Луна в Старике

[окружена] гало [... затм]ение произойдет” [TU, 18:8-9; Weidner 1925 351].

(14) *Звезда Старика подходит к верху Луны*; DIŠ ^{mul}ŠU.GI *ana* UGU 30 / SI₄-*ma* GUB *ana* ŠA₃ 30 TU ... “Если звезда Старика (= планета?) подходит и стоит близко у верхней части Луны и входит внутрь Луны: торжество царя будет постоянным, он доживет до старости и расширит свою страну; он будет счастлив (в делах) своей страны; в стране будет правда и справедливость” [ARAK, 30:1-7], см. также [ibid., 408:1-7; LABS, 117:3-4].

(15) *Старик оставляет Посох позади*; DIŠ ^{mul}ŠU.GI ^{mul}GAM₃ *e-zib* LUGAL PA.AN.MEŠ-*šu*₂ TAK₄.MEŠ-[*šu*₂] “Если Старик (= планета) оставляет Посох (= Юпитер) позади: царские обязанности⁷ оставят [его]” [BPO 2, XV 8 + Parallels], в одном из комментариев уточнение: LUGAL URI^{ki} “Царь Ура”, и пояснение: GAM₃ = ^dSAG.ME.GAR “Посох = Юпитер” [ibid, Parallels to XV 8], см. также [BPO 3 90, K.3111+:7].

(16) *Венера перед Стариком*; DIŠ ^{mul}Dil-bat SUR-*ma ana* IGI ^{mul}MAR.GID₂.DA DU-*ma / a-me-ru* IGI SUH₃ *ana* UD.3.KAM ZI-*ma* KUR *ir-ri-im / ^dDil-bat ina* IGI ^{mul}ŠU.GI GUB-*ma* “Если Венера вспыхивает и по направлению к Повозке (т. е. на север) движется и некто видит (ее): буря⁷ начнется через три дня и накроет страну. (Это означает): Венера стоит впереди Старика” [BPO 3 100, K.35:4], см. также e11^dEN.ME.ŠAR₂.RA, IV 2.

(17) *Звезды Старика следуют друг за другом*; DIŠ ^{mul}ŠU.GI MUL.MEŠ-*šu*₂ *nen-tu-du* ERUB KUR BUR₂-*tu*₂ G[AL₂] ^dDil-bat KI-*šu*₂ GUB-*ma* “Если звезды Старика следуют друг за другом: урожай страны погиб[нет]⁷, (это означает): Венера стоит внутри него” [BPO 3 246, K.2346+:44], см. также [ACh Suppl., 45:7; TU, 18:7-8; Weidner 1925 351].

(18) *Меркурий достигает Старика (наблюд.)*; см. u08UDU.IDIM.GU₄.UD, IV 23.

(19) *Марс приближается к Старику*; [^{mul}šal-bat-a-n]u *ana* ^{mul}ŠU.GI TE... [Если Мар]с к Старику приближается: в Западной стране (=Амурру) случится переворот и брат будет убивать

брата; символы страны будут низвергнуты; секреты страны перейдут к другой стране; боги покинут ее и отвернутся от нее” [ARAK, 400:5-г. 3], см. также [LABS, 100:9-12; Largement 1957 254:107-108].

(20) *Движение Марса относительно Старика* (наблюдения); [^{mul}šal]-bat-a-nu ina KASKAL šu-ut^dEN.LIL₂ it-ti GIR₃^{ll}.MEŠ / [^{mul}]ŠU.GI it-tan-mar un-nu-ut pu-šu ša₂-kin “[M]арс появился на пути Энлиля в ногах Старика; он тусклый с беловатым (оттенком)” [LABS, 100:5-6]; [^{mul}šal]-bat-a-n[u] / [š]ap-la še-e-[pi] / [š]a 15 ša ^{mul}ŠU.[GI] / [i]z-za-a[z-ma] / [ina Š]A₃-šu₂ la e-ru-[ub] / [ina] ka-qi-ri-šu₂ / [i]z-za-[az] “Мар[с] [с]то[ит] [н]иже правой ног[и] Стар[ика]. Он не вош[ел] [в не]го, (но) сто[ит] в его области” [ARAK, 216:1'-6'].

См. также: BE-ma ... ^dGU₄.UD ina ŠU.GI lu AŠ.GAN₂ GUR₄... “Если ... Меркурий в Старике или Поле (=Рыбы) имеет большой блеск...” [TU,13, obv. ii 19-20; Rochberg-Halton 1987b 213]. См. также u08UDU.IDIM.GU₄.UD, IV 14.

sh17. ^{mul}/^dŠU.PA (282),

вар.: ^{mul}ŠU₄.PA; = (^{mul})Šūrū “Великолепный, блестящий” (?); 1) созвездие в Волопасе (Bootes), 2) Арктур (α Bootis) [G. 385; BPO 2 15; MA 125], см. также sh18ŠUDUN.

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Malku II 103: šu-pu-u = kak-ka(вар.: ka₃)-bu, цит. по [CAD K.46a]. EAE. См. [BPO 2, III 27a, IX 21, XII 8, XVII 1-2; BPO 3 288, Borger 1973, LB 1321 г. 36']. *Текст HS 245 (The Hilprecht Text).* См. a33AN.TA.GUB. “Астролябии”. *Astrolabe P.* Месяц улулу, звезды Эа, 45 [Pinches 574]. *Astrolabe B.* (1) Список (12×3): а) mul ša i-na tu-ri-ša gub-[zu] / sa₃ i-na pu-ut ni-ru ^dEn-[lil₂] “Звезда, которая на ее (т. е. ^{mul}mar.gid₂.da.<an.na>) веревке сто[ит], (это) красная (звезда) на передней части ярма, Эн[лиль]” (B iii 11-12); предположительно здесь речь идет о ^{mul}šu. pa [BPO 2 5], см., однако, m09MAR.GID₂.DA.AN.NA, б) mul gal

nam-ru ša ina zi im.[xx] / *gub* ^{mul}šū.pa uš.uš ki.gub ku[r₂.kur₂] / ^{mul}Šul-pa-e₃ sukka^a[mar.utu] “Большая блестящая звезда, которая там, где поднимается ветер, [...] стоит, (это) Шупа (= Юпитер), (который) место (свое) постоянно изменяет: Шульпаэ, посланник М[ардука]” (В iii 21-23). (2) Список (3×12): ⁱⁱⁱkin ... ^{mul}šū.pa šu-ut [^dEn-lil₂] “Улулу: ... Шупа (на пути) [Энлиля] (восходит)” (С iii 6). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — улулу, заход — аддару [KAV 218, С 23, 36], см. b11BIR. BM 82923. Улулу, звезды Энлиля: ^{mul}ŠU₄.PA // 45 // *šar-rat* ^dI₂-gi₃-gi₃ “Шупа // 45 // Царица Игигов” [Walker-Hunger 30:18]; параллель: *šar-rat* ^digigi u ^da-nu-na-ki “Царица Игигов и Ануннаков” = ^dšū.pa, как эпитет Иштар [Tallqvist 238]. BM 34713. Месяц ташриту, звезды Энлиля [LBAT, 1499:7], см. n35NIN.MAH. Звезды Эа, Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Энлиля (№ 10): ^{mul}šū.[pa] [CT 33, 9 r. 5; MCG 176]. б) Список 12 звезд Энлиля (№ 6): ^{mul}šū.pa [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. **Текст BM 77054.** а) *ina* ⁱⁱⁱkin u[d.15.kam ...] / ^{mul}ŠU.PA u¹ ^{mul}[^l...] “[15-го] улулу [...] / Шупа и [...]”. б) *ina* ⁱⁱⁱgan ud.15.kam ^{mul}ŠU.PA *ina* r[a-be₂-e...] / ^{mul}ud.ka.duḥ.a [...] “15-го кислиму Шупа в[осходит...] / Демон с Разинутой Пастью [...]” [George 1991 304-305, rev. 1'-2', 7'-8']. **MUL.APIN.** (1) Звезды Энлиля (№ 12): ^{mul}ŠU.PA ^dEn-lil₂ ša₂ šī-mat KUR i-šim-mu “Шупа, Энлиль, который устанавливает судьбу страны” (I i 12); параллель см. [V R 46, 1: 11; PSBA XXXIII, Pl. XI; Horowitz 1989-90 116, BM 54817:1']. (2) Даты гелиакических восходов: *ina* ⁱⁱⁱKIN UD 15 KAM ^{mul}ŠU.PA ^dEn-lil₂ IGI “15-го улулу Шупа, Энлиль, становится видимым” (I ii 46); ранняя параллель см. BM 77054. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) ^{mul}GU₄.AN.NA KUR-ma ^{mul}ŠU.PA ŠU₂-bi “Небесный Бык восходит, Шупа заходит” (I iii 15), б) ^{mul}ŠU.PA ^dEn-lil₂ KUR-ma ^{mul}AŠ.IKU ŠU₂-bi “Шупа, Энлиль, восходит, Поле заходит” (I iii 21). (4) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR ša₂ ^{mul}KAK.SI.SA₂ 1 šu UD^{mcš} ana KUR ša₂ ^{mul}ŠU.PA / TA KUR ša₂ ^{mul}ŠU.PA 10 UD^{mcš} ana KUR ^{mul}AB.SIN₂ “60 дней от восхода Стрелы до восхода Шупы. 10 дней от восхода Шупы до восхода Борозды” (I iii 35-36).

(5) Список *ziqpu*-звезд: ^{mul}ŠU.PA на первом месте (I iv 4). (6) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: а) Великие близнецы кульминируют, Шупа и звезда Эриду восходят (I iv 24), см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, см. также [Horowitz 1989-90 117, BM 73815: 3'], б) [*ina*ⁱⁱⁱG]AN UD 15 KAM ^{mul}ŠU.PA MIN(=*ina* MURUB₄ AN-*e* IGI-*it* GABA-*ka*) MIN(= GUB-*ma*) ^{mul}UD.KA.DU_H. A KUR-*ha* “15-го [кис]лиму Шупа в середине неба напротив твоей груди стоит, и Демон с Разинутой Пастью восходит” (I iv 27). (7) Наблюдения гелиакических восходов и направлений ветра: см. p50NUN^{ki}. (8) Вторая интеркаляционная схема: а) [DIŠ *ina*ⁱⁱⁱKIN UD 15 KAM₂ ^{mul}]ŠU.PA IGI.LA₂ MU BI [GI.NA-*at*₂] “[Если] Шупа становится виден [15-го улулу], этот год [нормальный]” (II Gar A 14), б) [DIŠ *ina*ⁱⁱⁱDU₆ UD 15] KAM ^{mul}ŠU.PA IGI.LA₂ MU BI [DIRI-*at*₂] “[Если] Шупа становится виден [15-го ташриту], этот год [високосный]” (II Gar A 15) [MA 21, 42, 48, 49, 53, 58, 64, 66, 77, 91]. “*Большой список звезд*”. (1) Список имен Марса: ^{mul}šu.pa = ^dmin(= ^dšal-*bat-a-nu*) “Шупа = Марс”; (2) 12 звезд Аккада: ^{mul}šu.pa [Mesop.Astrol., App. B:103, 210]. *Список звезд VR 46, 1:11, 52*. (1) ^{mul}šu.pa ^den-lil₂ ša, šī-mat kur i-šim-mu: gal ^den-lil₂ ^{mc3} ^damar.ud “Шупа, Энлиль, который устанавливает судьбу страны: величие Энлилей, Мардук”, (2) ^{mul}šu.pa = mul *na-am-ru* “Шупа = Блестящая звезда” [HBA 52:11, 52]. *Списки ziqpu-звезд. BM 38369+*: а) [TA *i*]s-*hu-un-na-at* KUN-[*šu*] / ^rEN¹ ^{mul}ŠU¹.PA I DAN[NA] “[От]к[исти] [его] (= Льва) хвоста до Шупы 1 ми[ля] (= 30°)”, б) TA ^{mul}ŠU.PA EN ^m[ul. x. x] “От Шупы до [...]” [Horowitz 1994 92:18-19, 22]. *GU-текст. (N)* ^rmul¹.pa (*ziqpu* I: α Boo) [Pingree-Walker 321], см. g19GIR₂.TAB. Текст Nv. 10. (1) Схема интеркаляции: ^{mul}r¹šu.pa как звезда Энлиля — звезда AN.TA.GUB.BA в месяце кислиму, см. a02A.EDIN. (2) *ina* ^riⁱⁱ[sig₄ ^{mul}šu.p]a² // ^{mul}A-*nu-ni-tu*₄ / *u* [... ^{mul}sim.][^rmah^{1?} // ^{mul}AN.TA.GUB.^rBA¹ / ^rmul¹[... ^{mul}]uz₃[?] // ^{mul}ab.sin₂ / *u* ^rmul¹<li₉>.^rsi₄¹ lugal // ^{mul}AN.TA.ŠU₂.UR.RA “В месяце [симану: Шуп]а, Ануниту / и [... Ласточк]а — Наверху стоящая звезда. / [...] Коза, Борозда и [Ли]си, Царь — Наверху вспыхивающая звезда.” (Rev. 29-32) [Donbaz-Koch 64, 66; ASM 56]. (3) ^{mul}šu.pa — звезда

AN.TA.ŠU.UR.RA в месяце дуузу, см. sh16ŠU.GI. *Список "7 Энлилей"*. Созвездие/звезда Шупа связано с Энлилем из Вавилона и Мардуком, см. e10^dEn-lil₂. *Новогодний ритуал в Вавилоне*. ^{mul}2šū.pa en^{den}.lil₂.meš "Шупа, господин Энлилей" [Racc. 138:310]. *Поздняя астрология*. (1) Предсказания лунных затмений по кульминациям звезд и положениям Солнца относительно созвездий. ki-i ^{mul}2ŠU.PA a-na ziq-pi izzazu(GUB)^{zu} dŠin(30) at[ta]û(A[N.G]I₆) u₂-šar-ru-u₂ / ^{mul}2ŠU.PA ^{mul}2GIŠ.ERIN₂ dŠAR₂.UR₄ dŠAR₂.GAZ / a-di-i dŠamaš(UTU) ^{mul}2GIŠ.ERIN₂ ikaššad(KUR-ad₂) pi-še[r₃-ša₂ att]alû(AN.GI₆) ul u₂-šar-[ra]-a "Если Шупа кульминирует и лунное затмение должно начаться, / Шупа, Весы, Шарур (и) Шаргаз, / Пока Солнце не достигает Весов. [Его] значен[ие: затме]ние не нач[нет]ся" [SpTU III, 102:15-17].

II. Божество.

Арктур, самая яркая звезда северного неба, несомненно, пользовался большим почитанием в Месопотамии как божество. Конкретных свидетельств, однако, не так уж много. Большинство из них указывает на особую связь Шупы с Энлилем. Эпитет "царица Игигов", зафиксированный в астрольбии и других текстах, возможно, указывает на связь с Иштар. Имя Шупы иногда записывалось с детерминативом ^d. *Молитвы и ритуалы*: (1) Новоассирийские менологии: diš ina ^{kin} kimin-ta ^{mul}šū.pa ga gu₁ i₃.nun.pa tu₅ u₂-ta-ṭa-al "Если в месяце улулу (произошло затмение) и Шупа (восходит): он выпьет молоко, намажет себя топленным маслом, он выздоровеет" [Koch-Westenholz 2001 77:21]. (2) Ритуал "омовения рта" (mīs pi) или "оживления" статуи-божества, см. z10Zibānītu, II. (3) Новогодний ритуал в Вавилоне (см. выше).

III. Отождествление.

Как созвездие:

= Волопас (Bootes) [BPO 2 15; MA 137; ASM 276].

Как ziqpu-звезда:

= Arcturus (α Bootis) [G. 385, I 3; Koch 1989 111; 1992 59: 23-24; Mesop.Astrol. 208, App. C; Pingree-Walker 321, N₁; Waerden 1949 13; 1974 70; Weidner 1957-59 74a].

Об отождествлении: ^{mul}ŠU.PA = ^{mul}ŠUDUN = *nīru* см. [Schamberger 1952 218; CAD N/2 264b; BPO 2 15; Horowitz 1993 156; 1994 96, note 19].

IV. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*; см. “*Большой список звезд*”, а также предсказание: [DIŠ] ^{mul}ŠU.PA *a-na* ^{mul}GU₄.AN.NA TE ^dšal-bat-a-nu ina ŠA₃, ^{mul}[...] “[Если] Шупа к Небесному Быку приближается, (это означает): Марс в [...] [ACh Ištar, 30:2].

(2) = *Юпитер*; см. выше “Астролябии”, а также предсказание (7); в [BPO 3 134: 27'] приводится тождество: ^dŠU.PA = ^dSA[G.UŠ] “Шупа = Са[турн]”, которое может быть прочитано также как: ^dŠU.PA = ^dSAG.[ME.GAR] “Шупа = Юп[итер]” [ACh Ištar, 7:61].

(3) = *Ярмо*; *ina* ⁱⁱⁱKIN ^{mul}BIR ^{mul}ŠUDUN KUR-*ma* / ^{mul}BIR ^{mul}NUN^{ki} ^{mul}ŠUD[UN ^{mul}ŠU].PA “В месяце улулу Почка (и) Ярмо восходят; Почка = Звезда Эриду, Яр[мо = Шу]па” [BPO 2, III 27-27a].

Предсказания:

(4) *Шупа видна с Полем*; DIŠ KI-š₂ ^{mul}ŠU.PA IGI KI.MIN KI.TA ^{mul}ŠU.PA IGI [BIR-*a*h KUR.KUR] “Если Шупа видна с ним (= ^{mul}AŠ.GAN₂ “Поле”), вар.: он виден ниже Шупы: [разрушение (всех) стран]” [BPO 2, XII 8], а также [ibid., IX 21].

(5) *Шупа вспыхивает опять и опять*; [DIŠ] ^{mul}ŠU.PA *ina* SAR-š₂ *it-ta-na-an-pa*h *ina* MU.BI ŠEG₃.MEŠ и A.KAL.MEŠ *uš-ta-bar-ru-u* “[Если] Шупа при своем появлении вспыхивает опять и опять: в этом году дожди и наводнения продолжатся” (K.1776+) [BPO 2 77, Parallels to XVII 2], см. также [ibid., XVII 2].

(6) *Шупа стоит при появлении Венеры*; DIŠ ^{mul}Dil-bat *ina* ⁱⁱⁱŠ[E : i] ⁱⁱDIRI.ŠE ^dSin ^{mul}ŠU.PA : MUL.MU[L ...D]U.MEŠ SU.KU... “Если Венера (становится видна) в месяце аддару, вар.: второй аддару, (и при этом) Луна (и) Шупа, вар.: Звезды [...] тоят: в стране будет голод на ячмень и солому [...]” [BPO 3 194, K.42+ : 9].

(7) *Потемнение Шупы*; DIŠ ŠU.PA *e-kil* ^dSAG.ME.GAR *u₂-tan-nat-ma* “Если Шупа потемнел, (это означает): Юпитер становится слабым” [BPO 3 248, K.2346+:51]; DIŠ ^{mul}ŠU.PA *a-dir*

LUGAL URI^{ki} ZI-*ma* ERIN₂ NIM.MA^{ki} *ina* ^{bi}TUKUL SIG₃-*a*š “Если Шупа потемнел: царь Аккада поднимется и оружием (своим) поразит войска Элама” [ACh Sin, 19:13; Ištar, 21:29].

(8) *Шупа испускает mišḫu*; DIŠ ^{mul}ŠU.PA *meš-ḫa im-šuh ina* KUR DU₃.A.[BI...] / TA ŠA₃ ^{mul}ŠU.PA-*ma ka-a-a-ma-ni* IGI AN.M[I...] / KUR DU₃.A.BI *a-na* KUR URI^{ki} *qa-bi* SIG₅ [...] ... “Если Шупа испускает *mišḫu*: во всех странах [...] (это означает): из области Шупы Сатурн² появляется, затме[ние ...], все страны будут говорить хорошо об Аккаде [...]...” [ACh Suppl. 2, 64 col. ii 1-4; 63 col. i 7; Ištar, 21:30].

sh18. ^{mul}ŠUDUN (388),

= *nīru* “Ярмо”; 1) = созвездие, приблизительно соответствующее Волопасу (Bootes), 2) = *ziqru* I (α Bootis) [G. 379; BPO 2 15; CAD N/2 264], см. также m27MU.BU.KEŠ₂.DA, n45*Nīru*, sh17ŠU.PA.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ^{mul}šudu[n] = [*ni-i-ru*] [MSL XI 30:26]; ^{mul}dun₄ (вместо šudun) = *ni-i-ru* [SpTU III, 114A v 15]; см. также [SpTU IV 159:19 + Bemerk.]. (2) ^(mul)mu.bu.keš₂.da = ^{mul}šudun [...] / ^(mul)šu.pa = ^{mul}šudun ... [CT 26, 48, K. 11306:2-3]. “**Молитвы ночным богам**”. Старовавилонская молитва: а) Erm. 15642: *ni-ru-ut* “Ярмо” [Horowitz 2000 196-197:17], а также [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306]. **ЕАЕ**. См. [BPO 2, III 27-27a, 31-31a, VII i 3'-4', IX 6; BPO 3 288; SpTU III, 101:12]. “**Астролябии**”. Astrolabe B. Список (12×3): ^(mul)šudun, см. sh22ŠUDUN. IM.U₁₈.LU. “**Каталог 30 звезд**”. *Ea* 7. См. b11BIR. “**Рапорты**”. См. [ARAK 350b]. “**Большой список звезд**”. Список имен Марса: ^{mul}šudun = ^dmin(= ^dšal-bat-a-ni) “Ярмо = Марс” [Mesop.Astrol., App. B:102]. **MUL.APIN**. Астрологические предсказания, см. ниже раздел V. **Списки ziqru-звезд**. (1) AO 6478: а) 1 MA.NA ½ MA MIN(=šuqultu) | 8 UŠ *i-na* KI.MIN (= *ina qaqqari*) | 14 IGI 4 ME DANNA *ina* KI.MIN(= *ina šamē*) / TA ^{mul}ŠUDUN.ANŠE | EN ^{mul}ŠUDUN “1½ мины веса, 8° на земле, 14400 миль на небе от Уп-

ряжи до Ярма”, b) 1½ MA.NA KI.LA₂ | 9 UŠ *i-na qaq-qa-ri* | 16 IGI 2 ME DANNA [*i-na AN-e*] / TA ^{mul}ŠUDUN | EN ^{mul}ŠUDUN.[ANŠE EGIR-*ri*] “1½ мины веса, 9° на земле, 16200 миль [на небе] / От Ярма до Задней части Упряжи” [Thureau-Dangin 1913 216:5-6, 217 г. 23-24; TU, 21 г. 23-24; HBA 132-133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16436: ^{mul}*ni-i-ri* ^d*En-lil₂* // 1 // 7 IGI 2 ME KUŠ₃ “Ярмо Эн-лиля // 1 (звезда) // 7200 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:18]. (3) Sippar Planisphere: a) ^r8' UŠ *a-na* ^{mul}[ŠUDUN] “8° до [Ярма]” (rev. 26), b) ^{mul}*ni-i-ri* “Ярмо”, на диаграмме 2 точки (obv., Segment 5) [Horowitz-al-Rawi 171-173:1, 26, 176-178]. Текст LBAT 1502 obv. [... ^{mul}*N*]IN.MAḤ MUL₂ AN.TA.GUB.BA | ŠUDUN *ana ziq-pi* 25 [...] “[Вели]ая Госпожа — звезда Антагубба. Ярмо кульминирует. 25 [...]” [Donbaz-Koch 76: i 8', ii 7']. См. также: ^{mul}₄ŠUDUN в предсказаниях [ACh Suppl. 2, 67 г. 1, 3-6, 10], ^{mul}ŠUDUN [LBAT, 1556 ii 17ff.], ^{mul}₂ŠUDUN [LBAT, 1566:3', 5', 7'].

II. Божество.

Молитвы и ритуалы. (1) Старовавилонская молитва ночным богам, см. выше. (2) Ритуал nam.bur₂.bi против ошибок при совершении храмовых служб: *i-zi-za-nim-ma* DINGIR.MEŠ *mu-ši-tim* / ... / ^{mul}ŠUDUN A₂.ZI.DA GUB.BA ^{mul}ŠUDUN A₂.GUB₃.BU GUB.BA / *i-šap-par-ku-nu-ši* DINGIR *ana* LU₂ LU₂ *ana* DINGIR “Встаньте передо мной, боги ночи / ... / (Звезда) Ярмо стоит справа (от меня), (звезда) Ярмо стоит слева (от меня). / Бог посылает тебя к человеку, человек к богу” и далее “Я послал тебя к богу, который ест мой хлеб, который пьет мою воду”, (т. е. к своему личному богу) [Carlce 1970 127, 130:24]. Э. Райнер приводит этот текст как свидетельство о посреднической роли звезд в отношениях между человеком и божествами [Reiner 1995 15]. (3) В серии *bīt mēseri*, см. [Meier 1942 142:17]. (4) Предупреждающие сны: “Если он ditto (= в своем сне восходит на небо) и созвездие Ярмо [...]” [Oppenheim 1956 282, 327:42]. (5) Царское жертвоприношение *ina pān* ^{mul}ŠUDUN “перед Ярмом”, цит. по [CAD N/2 264b]. Среди его эпитетов: *ni-i-ru muš-na-me-ru* AN.MI “Ярмо, проясняющее затмения” [KAR I, Nr. 158 vii 45].

III. Отождествление.

Как созвездие:

= Ярмо соответствует Волопасу, в особенности Арктуру [G. 379, I].

= Bootes [ASM 276; BPO 2 15; Mesop.Astrol. 208, App. C].

Как *ziqru*-звезда:

= α Bootis (Арктур) [ASM 86; Schāumberger 1952 218, 229:I; Horowitz 1993 156; 1994 96, note 19].

IV. Части созвездия и отдельные звезды.(1) SI ^{mul}ŠUDUN “Рог Ярма”(?), см. s24SUḪUR.MAŠ₂, VI 8.V. Астрология.

Отождествления:

(1) = Меркурий; DIŠ ^{mul}ŠUDUN (гlossa: *šū-du-un*) ina E₃-šū₂ (гlossa: *a-ši-šū₂*) / [*šū*]-*ur-pu-ul-ma da-'i-im* / [KUR] *ar₂-bu-tu₂ il-la-ka* / [^{mul}ŠUDU]N ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD... “Если Ярмо при своем появлении (стоит) низко и (оно) тусклое: [страна] обратится в руины. [Ярм]о = Меркурий...” [ARAK, 73:1-4], см. также (9).(2) = Юпитер; см. ниже (9)-(10), а также p45Nīru, II 1, s09SAG.ME.GAR, III 18.(3) = Марс; см. “Большой список звезд”, а также ts02^dŠalbatānu, V 22.(4) = Сатурн (?); ^{mul}UDU.IDIM *ni-ru ni-ru* ^d*Nin-gi[r₂-su...]* “Планета = Ярмо, Ярмо Нинги[рсу...] [ACh Ištar, 33:11].(5) = Шупа; см. выше, а также sh17ŠU.PA, IV 3.(6) = Великан; ^{mul}ŠUDUN = ^{mul}GU.LA, см. s24SUḪUR.MAŠ₂, VI 3.(7) = Коза-Рыба; см. s24SUḪUR.MAŠ₂, VI 6.(8) = Ярмо Аккада = Шупа; ^{mul}ŠUDUN KUR.UR^{[ki = ^{mul}ŠU.PA} / “Ярмо Аккада = Шупа” [LBAT, 1577 i 4].

Предсказания:

(9) Видимость Ярма при его появлении (= гелиакическом восходе); DIŠ ^{mul}ŠUDUN ina E₃-šū₂ *da-'i-im* A.KAL *ur-pu<-lu>* E₃ “Если Ярмо при своем появлении тусклое: придет позднее наводнение” (MUL APIN II Gar B 7) [MA 118]; DIŠ ^{mul}ŠUDUN

ina E₃-š_u₂ it-ta-na-an-paḥ A.KAL ḥar-pu “Если Ярмо вспыхивает при своем появлении: наводнение будет ранним” (MUL.APIN II Gar B 8) [MA 118]; DIŠ ^{mul}ŠUDUN *ina E₃-š_u₂ GIM IZI it-ta-na-an-paḥ* BURU₁₄ SI.SA₂ “Если Ярмо вспыхивает, как огонь, при своем появлении: урожай будет изобильным” (MUL APIN II iv 1) [MA 119]; DIŠ ^{mul}ŠUDUN *ina E₃-š_u₂ šup-pul-ma da[’]i-im* A.KAL NU GAL₂ “Если Ярмо при своем появлении (стоит) низко и тусклое: наводнения не будет” (MUL APIN II iv 2) [MA 119]; DIŠ ^{mul}ŠUDUN *ina E₃-š_u₂ ana ^dUTU.ŠU₂.A IGI-š_u₂ GAR-nu ^{im}MAR.TU ZI-ma / ana ^{im}U₁₈.LU is-ḥur *ina ^{im}KIN UD 10 KAM šal-pu₂-ti KUR GAR-an* “Если Ярмо при своем появлении на запад обращено, (при этом) западный ветер дует и переходит в южный: 10-го улулу страна подвергнется разрушению” (MUL APIN II iv 3-4) [MA 119]; DIŠ ^{mul}ŠUDUN *ina E₃-š_u₂ ana ^dUTU.TU.TU IGI-š_u₂ GAR-nu IGI AN-e IGI.BAR-ma / IM mim-ma la i-zi-iq SU.KU₂ GAR-an BAL NAM.GILIM.MA / ša₂ I-bi₂-^dSin LUGAL ŠEŠ.UNUG^{ki} ša₂ ka-mu-us-su / a-na An-ša-an^{ki} DU-ku ERIN₂-š_u₂ EGIR-š_u₂ i-bak-ku-u₂ KIMIN i-ma-aq-qu-tu* “Если Ярмо при своем появлении на восток[?] обращено (и) небо обозревает, и ветер не дует: будет голод, династия прекратится; предзнаменование Ибби-Суэна, царя Ура, который в оковах был отведен в Аншан; войска его оплакивают его, вар.: погибают” (MUL APIN II iv 5-8) [MA 120-121], см. также [ACh Ištar, 21:4-15; Suppl. 2, 67 r. 1-15; Sin, 19:3-4; ARAK, 546:4-7; BPO 3 90, K.3111+:8; 248, K.2346+:47]. В некоторых из приведенных предсказаний, предполагаются тождества: ^{mul}ŠUDUN = ^dSAG.ME.GAR : ^dGU₄.UD “Ярмо = Юпитер, вар.: Меркурий”, см. [ACh Ištar, 21:2, 10-11, 14-15].*

(10) *Темная звезда перед Ярмом*; DIŠ *ina IGI ^{mul}ŠUDUN ^{mul}GI₆ IGI GI.NA [...] / ina IGI ^dSAG.ME.GAR ^dSAG.UŠ [GUB ...]* “Если перед Ярмом (при его появлении) Темная звезда видна: справедливость [...], (это означает): перед Юпитером Сатурн [стоит ...]” [ACh Ištar, 21:18-19].

(11) *Луна окружена гало и в нем Ярмо (= Марс) стоит*; см. ts02^dŠalbatānu, V 22.

(12) *Ярмо внутри Луны стоит*; DIŠ ^{mul}ŠUDUN ina ŠA₃ d30 GUB [...] “Если Ярмо (=планета?) внутри Луны стоит: [...] [ACh Ištar, 21:20].

(13) *Венера подходит близко к рогу Ярма*; см. s24SUḪUR.MAŠ₂, VI 8.

(14) *Венера мерцает и поворачивает к Ярму*; DIŠ ^{mul}Dil-bat SUR-ma ana ^{mul}ŠUDUN NIGIN₂ da-gi-lu id-gu-lu a-mi-ru e-mu-ru ... “Если Венера мерцает и поворачивает² к Ярму (и) те, кто наблюдают, видят (это), наблюдатели наблюдают (это)”: страна будет уничтожена, династия сменится, женщины будут падать от (ударов) оружия или будут убивать мужчин при помощи оружия, собаки придут в бешенство и будут кусать людей” [BPO 3 52, VAT 10218:124]; DIŠ ^{mul}Dil-bat SUR-ma ana IGI ^{mul}ŠUDUN DU-iz DUMU LUGAL AD-šu₂ GAZ-ma AŠ.TE DIB-bat “Если Венера мерцает и перед Ярмом стоит: царский сын убьет своего отца и захватит трон” [BPO 3 52, VAT 10218:125].

(15) *Звезды достигают Ярма*; DIŠ MUL.MUL ^{mul}ŠUDUN KUR-ud ina MU BI GAN₂.BA TUR-er [...] “Если Звезды достигают Ярма: в этом году деловая активность уменьшится [...]” [SpTU III, 101:12], см. также [TU, 11:5; CAD N/2 264b].

(16) *Падающая звезда входит в пределы Ярма*; DIŠ MUL TA ^{im}MAR SUR-ma ana ŠA₃ dNi-ri TU ḪI.GAR GAL₂ “Если звезда вспыхивает на западе и входит в пределы Ярма: будет мятеж” (MUL APIN II iii 43) [MA 115].

sh19. ^{mul}ŠUDUN ša₂ A.AB.BA (392),

вар.: ^{mul}MU.BU.KEŠ₂.DA (^{mul}Ni-ru) ša₂ A.AB.BA “Ярмо Моря”; созвездие в Корме и Парусах (Puppis + Vela) (?) [G. 380; CAD N/2 264b].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [ABCD 220, ЕАЕ 20 Text b rev. 14'; 227, ЕАЕ 20 text k r. 8'; 272, ЕАЕ 22 text c col. ii 1' + note 1; ACh Ištar, 21:41]. См. также: ^{mul}šudun a.ab.b[a] [CT 26, 48, K. 11306:7].

II. Божество.

Созвездие бога Эа и города Эриду, тождественное ^{mul}MU.BU.KEŠ₂.DA ša₂ A.AB.BA (m28).

II. Отождествление.

Положение на небе созвездия Ярмо Моря соответствовало, вероятно, положению созвездия Эриду, см. n50NUN^{ki}, IV.

III. Астрология.

Отождествления:

(1) = Почка; см. b11BIR, V 5.

(2) = Ярмо Элама = Звезда Эриду; ^{mul}ŠUDUN KUR.NIM.MA^{ki} = ^{mul}NUN^{ki} “Ярмо Элама = Звезда Эриду” [LBAT, 1577 i 5’].

Предсказания:

(1) Ярмо Моря затемнилось; DIŠ ^{mul}Ni-ru ša A.AB.BA a-dir^dE₂-a i^d-a-dir A.MEŠ ina ID₂ dal-ḥu SU.KU₂ GAL₂-ši LUGAL.MEŠ [...] “Если Ярмо Моря затемнилось, (звезда) Эа затемнилась: воды в реке станут мутными; настанет голод; цари [...]” [ABCD 220, EAE 20 Text b rev.14’]; [DIŠ ^{mul}Ni]-i-ri ša₂ A.AB.BA a-dir^dE₂-a a-dir: AN.MI ina ^{mul}GU.LA GAR-ma “[Если Яр]мо Моря затемнилось, (звезда) Эа затемнилась: затмение (Луны) в Великане произойдет” [ABCD 227, EAE 20 Text k rev 8’], см. также [ACh Ištar, 21:41; 3. Erg. 325; Weidner 1941-44 191].

sh20. ^{mul}ŠUDUN.ANŠE (389),

= ^{mul}nattullu “Упряжь”; группа из трех звезд в Волопасе, = *ziqri* XXVI (ξ, ο, π Bootis) (?) [G. 379, II 1; CAD N/2 120-121].

I. Источники.

Списки ziqri-звезд. (1) AO 6478: a) 4 MA.NA 10 GIN₂ MIN(=*šugultu*) | 2/3 DANNA 5 UŠ i-na KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 45 IGI DANNA ina KI.MIN(=*ina šamê*) / TA ^{mul}A.EDIN | EN ^{mul}ŠUDUN.ANŠE “4 мины 10 сиклей веса, 25° на земле, 45000 миль на небе / От Ветви до Упряжи”. b) 1 MA.NA 1/3 MA MIN | 8 UŠ i-na KI.MIN | 14 IGI 4 ME DANNA ina KI.MIN / TA ^{mul}ŠUDUN.ANŠE | EN ^{mul}ŠUDUN “1 1/3 мины веса, 8° на земле, 14400 миль на небе /

От Упряжи до Ярма” [Thureau-Dangin 1913 217:21-24; TU, 21 г. 21-24; НВА 133; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: $\frac{2}{3}$ DANNA 5 UŠ *a-na* ^{mul}[ŠUDUN.ANŠE] “25° до [Упряжи]” [Schaumberger 1952 225:20]. (3) VAT 16436: ^{mul}*na-tul-lum* // 3 // 13 IGI 4 ME KUŠ, “Упряжь // 3 (звезды) // 13400 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:19]. (4) Sippar Planisphere: а) [1 DANNA] *ana* ^{mul}[ŠUDUN.ANŠE] “[30°] до [Упряжи]и” (rev. 25), б) ^{mul}[ŠUDUN.ANŠE], на диаграмме: Упряжь не обозначена точками (?) (obv., Segment 4) [Horowitz-al-Rawi 172-173:25, 177-178]. LBAT 1502 obv. ^{mul}*1GU MUL₂ AN.TA.ŠUR.RA* | 1 UŠ *ar₂* ŠUDUN.ANŠE <<*ar₂*>> *ana ziq-pi* 10 [...] “Великан — звезда Анташурра. (Точка) 1° после [Уп]ряжи кульминирует 10 [...]” [Donbaz-Koch 76: i 7', ii 6']. GU-текст. (М) [^{mul}*na*]-*at-tul-lum* “[Уп]ряжь” [Pingree-Walker, BM 78161:21], см. g19GIR₂.ТАВ. Анафора. (1) А 3427, см. p01PA. (2) U 196: ^{mul}*na-ad-dul* [Schaumberger 1955 242-243]. Поздняя астрология. АО 6483: [...] *-az/s/š*: ^{mul}*na-ad-dul-lu e₃-a dumu nu* [tuk?] “(Если ребенок родился, когда) [...] Упряжь появляется: у него не [будет] сына” [TU, 14 г. 29; Sachs 1952 67, 70].

II. Отождествление.

= ξ Bootis (+ о, π или ζ) [Schaumberger 1952 218, 229: II].

= υ Bootis [Pingree-Walker 320, М 1; Koch 1992 58:22].

= ξ, о, π Bootis [ASM 88, XXVI (for II)].

sh21. ^{mul}ŠUDUN.ANŠE EGIR-ti (390),

= ^{mul}*nattullu arkīti* “Задняя часть Упряжи”; группа из двух звезд в Волопасе, = *ziqru* II (η + υ Bootis) (?) [G. 379; CAD N/2 120-121].

I. Источники.

Списки ziqru-звезд. (1) АО 6478: а) 1½ MA.NA KI.LA₂ | 9 UŠ *i-na qa-q-a-ri* | 16 IGI 2 ME DANNA [*i-na AN-e*] / TA ^{mul}ŠUDUN | EN ^{mul}ŠUDUN.[ANŠE EGIR-ti] “1½ мины веса, 9° на земле, 16200 миль [на небе] / От Ярма до [Задней части У]пряжи”, б) 2 MA.NA KI.LA₂ | 12 UŠ *i-na qa-q-a-ri* | 21 IGI 6 ME DAN[NA *ina AN-e*] / TA ^{mul}ŠUDUN.ANŠE EGIR-ti | EN ^{mul}GAM-ti] “2 мины веса, 12° на зем-

ле, 21600 ми[ль на небе] / От Задней части Упряжи до Ко[льца]” [Thureau-Dangin 1913 216 5-8; TU, 21:5-8; HBA 132; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16436: ^{mul}na-at-tu-lum ar₂-ku-u₂ // 2 // 14 IGI 6 ME KUŠ₃ “Задняя часть упряжи // 2 (звезды) // 14600 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:17]. (3) Sippar Planisphere: а) ⁹¹UŠ ana ^{mul}ŠUDUN.ANŠE EGIR-ti “9° до З[адней части Упряжи]” (rev. 2), б) ^{mul}ŠUDUN.ANŠE EGIR “Задняя часть Упряжи”, на диаграмме 3 точки, образующие треугольник (?) (obv., Segment 5) [Horowitz-al-Rawi 171-173:2, 177-178]. **GU-текст.** (O) ^{mul}na-at-tul-lum 2-u₂ “2-я звезда Упряжи” [Pingree-Walker, BM 78161:24], см. g19GIR₂.TAB. “Дневники наблюдений”. а) 3 UŠ ar₂ ^{mul}na-ad-dul ar₂ ziq-pi ^d[sin AN.KU₁₀...] “(Когда точка) 3⁰ позади Задней части Упряжи кульминировала, [лунное затмение...]” [AD III, No.-163 rev. 20]. б) [... GE₆ 14 ŠUDUN.]ANŠE ar₂-u₂ ziq-pi [... Ночь 14-го], (когда) Задняя часть [Упр]яжи кульминировала” [ibid., No.-85 C₁ rev. 20]. **Текст LBAT 1502 obv.** [...] MUL₂! AN.TA.ŠUR.RA | ŠUDUN.ANŠE IGI (д.б. EGIR-ti) ana ziq-pi 30 [...] “[...] — звезда Анташурра. Задняя часть Упряжи кульминирует. 30 [...]” [Donbaz-Koch 76: i 9', ii 8']. **Поздняя астрология.** W 23313/3: DIŠ KI ^{mul}na-at-tul-lum ar₂-ku-u₂ U₃.TU im-tan-^ggar¹ “Если он, когда задняя часть Упряжи (кульминирует), родился: он получит признание(?)” [SpTU V, 265:9’].

II. Отождествление.

= (η + υ Bootis) [Schaumberger 1952 219, 229: XXVI].

= ξ Bootis [Pingree-Walker 321: O 1].

= π¹ Bootis [Koch 1992 59:24-25].

= (η + υ Bootis) [ASM 88, II (for XXVI)].

sh22. ^{mul}ŠUDUN.IM.U₁₈.LU (391),

вар. чтения: ^{mul}ŠUDUN.IM.U_x.LU, ^{mul}ŠUDUN.IM.ULU₃^{lu}; = “Южное Ярмо” [BPO 2 15; ASM 276]; отождествление не установлено.

I. Источники.

“Астролябии”. Astrolabe B. (1) Список (12×3): mul sa₃ ša ina zi im.kur.[ra] / igi-it šudun gub šudun.im.^gu₁₈¹.lu “Красная звезда,

которая там, где поднимается вос[точный] ве[тер], перед Ярмом стоит: Южное Ярмо” [KAV 218, B iii 25-26].

sh23. ^{mul}Šukūdu (283),

вар.: *Šiltāhu*; = ^{mul}KAK.SI.SA₂ “Стрела”, силлабическая запись встречается в основном в лексических текстах, см. k10KAK.SI.SA₂, k11KAK.U₂.TAG.GA.

sh24. ^{mul} dŠUL.GI (355),

звезда (планета, созвездие?), названная в честь царя Шульги, правившего в Уре во второй половине XXI в. до н. э. (III династия Ура). Согласно легенде, после своей смерти он поднялся на небо и превратился в небесное светило [BCT 1, 132:5; Foxvog 1993 105; Horowitz-Watson 410ff.]. Название ^{mul} dšul.gi встречается в одноязычных шумерских списках звезд из Вавилона [MSL XI 133, col. viii 41. 138, rev. ii 2’], предваряющих создание аналогичного списка в серии Hh XXII. В посвященных Шульги гимнах царь нередко уподобляется небесной звезде (*mul.an*, *mul.gin*, *mul.an.gin*) [Castellino 1972, B:198, 364; C:19, 33, 49, 81, 111, 142]. В одном из гимнов храм *e₂.hur.sag* в Уре сравнивается с *šul.gi.an*. па “Небесным Шульги” [TCS 3 24:132].

Присутствие имени Шульги в одноязычных шумерских списках звезд позволяет утверждать, что система названий светил, известная нам по текстам II тыс. до н. э. и более поздним, уже находилась в стадии формирования в эпоху III династии Ура.

О возможном астрономическом значении звезды Шульги см. также [Walker 1983a].

sh25. ^{mul} / dŠUL.PA.E₃ (356),

= ^{mul} (d)Šul-pa-e₃-a, букв. “С блеском появляющийся юноша”; = Юпитер [G. 383]. См. также a19AL.TAR, a28^dAMAR.UD, e01E-pa₂-e.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: mulŠul.pa.e₃.a [Emar VI/4 154:108]. (2) Серия Hh XXII: mulšul.bi.en = Šul-be [Emar VI/4 151:158], mul.al.tar = šul-pa-e₃, mulšul.pa.e₃.a = ŠU (=šul-pa-e₃) [MSL XI 31, Section 11 col. v 6a, 7; Weidner 1959-60 112, VAT 9430:23-24], mul.ud.al.tar = dŠul-pa-e₃-a [SpTU III 228, 114A v 53], [mul.in.d]ub⁷.an.na = dŠul-pa-e₃-a [Cavigneaux 1979 134,17:17]. (3) Серия Antagal (G 305): dda.pi.nu = dšul-pa-e₃-a [MSL XVII 229]. (4) Серия AN:dAnum (II 47): dU₄.al.TAR = dŠul.pa.e₃ [Litke 72]. **“Молитвы ночным богам”.** (1) Хеттская молитва, см. e02E-pa₂-e. (2) Новоассирийская молитва: mulŠUL.PA.E₃ [Oppenheim 1959 282:11]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, II 14c; BPO 3 288; Borger 1973, LB 1321 r. 14', 18'; NSAM 2 249; Soldt, Tablet 25 I 10; Largelement 1957 242:33^a; SpTU III, 101:23, 28, 30], а также [Biggs 1987 10: r. 10]. **“Астролябии”.** **Astrolabe B.** (1) Список (12×3): mul gal nam-ru ša ina zi im.[xx] / gub mulšū.pa.uš.uš.ki.gub ku[r₂.kur₂] / mulŠul-pa-e₃ sukka^a[mar.utu] “Большая блестящая звезда, которая там, где восходит [...] ветер, стоит, (это) Шупа, (которая) место (свое) постоянно из[меняет]: Шульпаэ, посланник М[ардука]” (B iii 21-23). (2) Список (3×12): iⁱⁱšu ... mulŠul-pa-e₃ šu-ut d[En-lil₂] “Месяц дуузу: ...Шульпаэ (на пути) [Энлиля] (восходит)” (C iii 4). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — дуузу, заход — тебету [KAV 218, C 19, 32], см. k10KAK.SI.SA₂. **BM 82923.** Месяц дуузу, звезды Энлиля: mul[ŠUL.PA.E₃ // 55 // ...] “[Шульпаэ // 55 // ...]” [Walker-Hunger 30:12]. **MUL.APIN.** Планеты “на пути Луны”: KASKAL dSin DU-ku dŠul-pa-e₃-a DU-ak “Юпитер проходит (тот же) путь, что Луна проходит” (II i 2) [MA 70]. **“Рапорты”.** См. [ARAK 352b]. **Šumma Šin ina tāmarīšu.** См. [Koch-Westenholz 1999 154:19, 159:85-86]. **“Большой список звезд”.** Список 7 планет: dšul.pa.e₃ на третьем месте после Луны и Солнца [Mesop.Astrol., App. B: 242]. **Список 12 имен Мардука. ina iⁱⁱbar₂ dšul.pa.e₃ = damar.ud** “В месяце нисану Шульпаэ = Мардук” [III R 53,2:2]. **Поздняя астрология.** Предсказательный текст [SpTU IV, 159], см. a21ALLA.

II. Божество.

Имя Шульпаэ встречается уже в списке богов из Фары [Krebernik 1986 190:49]. Согласно одной из традиций, он считался мужем “богини-матери” Нинхурсаг, которая родила от него троих детей, в том числе ^dLI₉.SI₄ (см. L07). Шульпаэ — не очень значительное божество с неясным и, по-видимому, неблагоприятным характером [Black-Green 173; Tallqvist 267-8]. В AN:^dAnum (I 187, IV 269) он отождествляется с богом ^dMaškin.ge₆.lu₂.ḫar.ra.na, который определяется как “злой бог” (DINGIR *lim-nu-um*) [CT 25, 22:42; Litke 41:187 + note]. Со старовавилонского периода Шульпаэ отождествляется с Мардуком в его астральном значении Юпитера. Среди его эпитетов: *eṭlu ša elāt šamē uštappâ* “Юноша, который в высоте небесной появляется с блеском”, цит. по [Tallqvist 468]. На некоторых старовавилонских печатях рядом с его антропоморфным изображением можно увидеть звезду [Braun-Holzinger 1996, Nr. 1148, 1150]. Связь Шульпаэ с Юпитером, возможно, объясняется его ролью визиря Мардука, что как будто утверждается в плохо сохранившемся тексте “Астролябии”. Астрономический смысл названия, зафиксированный в новоассирийских текстах: Шульпаэ — это Юпитер во время его гелиакического восхода [ARAK, 147:7; BPO 3 230, K.3124:5’], см. a28^dAMAR.UD, IV 8. **Молитвы и ритуалы.** (1) Старовавилонское заклинание: ^{mul}^dšul.pa.e₃.a.gub.ba.me.eš “(Перед) звездой Шульпаэ они (жрецы?) встали” [CT 42, 6 iii 20; Falkenstein 1963 33], см. также [CT 42, 6 iii 36]. (2) Ритуал против эпидемии [TuL 163, 34:13].

III. Астрология.

(1) *Луна в неомению и Шульпаэ*; DIŠ 30 *ina* UD.1.KAM *ina* IGI.LA₂-šū₂ SI-šū₂ ša₂ 15 GAM-*ma* ^{mul}ŠUL.PA.†E₃ [...] “Если Луна в 1-й день (месяца) при своем появлении свой правый рог (очень) изогнула и Шульпаэ [...]” [NSAM 2 28, Tav. I: §20]; DIŠ 30 *ina* UD.1.KAM *ina* IGI.LA₂-šū₂ SI-šū₂ ša₂ 2,30 *e-du-ud-ma* ^{mul}ŠUL.PA.†E₃ [...] “Если Луна в 1-й день (месяца) при своем появлении свой левый рог (очень) заострила и Шульпаэ [...]” [ibid., Tav. I: §22]; [DIŠ ^{mul}ŠUL].PA.E₃ *ina* A₂-šū₂ GUB MU.3.KAM KUR₂

KUR KU₂ LUGAL GAL U[Š₂...] “[Если (при появлении Луны) Шульпаэ на ее стороне стоит: в течение трех лет враг будет пожирать страну, великий царь ум[рет...]” [NSAM 2 183, Text VI₁: v. 4’], вариант аподосиса: MU.3.KAM KUR₂ KUR.Gu-ti-i KUR.NIM.MA^{ki} [KU₂...] “В течение трех лет враг страну гутиев и Элам [будет пожирать ...]” [ibid. 183, Text VI₁: v. 5’].

(2) *Луна появляется в 30-й день и перед ней Юпитер стоит*; diš 30 ina ud-30-kam igi-ma ^dšul.pa.e₃ ana igi-šu₂ ki.ta-ma gub-iz ina iti.bi an.mi gar-ma lugal ur^{ki} uš₂ / 30 ina igi.lal-šu₂ ud-30-kam ki.ta-ma igi-ma “Если Луна появляется в 30-й день и Шульпаэ стоит низко перед ней: в этом месяце будет затмение, царь Аккада умрет; (это означает): Луна при своем появлении в 30-й день (стоит) низко, когда она появляется” [Koch-Westenholz 1999 154:19-20].

(3) *Юпитер с Луной стоит*; diš 30 nu igi-ma 3 ud.sakar.meš igi.meš sal.kur₂ ina kur du₃.a.bi gar-[an] / ud-14-kam ina nab-ṭe-e igi.meš-ma kimin ^dšul.pa.e₃ ki 30 gub-ma “Если Луна не видна, но видны 3 месяца: буд[ут] военные действия во всей стране. (Это означает): в 14-й день они видны на горизонте, вар.: Шульпаэ стоит с Луной” [Koch-Westenholz 1999 159:85-86].

(4) *Луна окружена гало и в нем Шульпаэ*; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-ma ^dŠUL.PA.E₃ ina ŠA₃-šu₂ GUB-iz / LUGAL MAR.TU ŠU₂-tu₂ DU₃-ma a-bi-ik-ti KUR KUR₂-šu₂ GAR-an “Если Луна окружена гало и Шульпаэ стоит в нем: царь Западной страны проявит вселенскую силу и поражение стране врага своего нанесет” [ARAK, 147 г. 6-7], см. также [ibid., 93:1-4, 398:3-6].

(5) *Соединения Луны с Юпитером*; ^dDIŠ¹ ^d30 ^{mul}ŠUL.PA.E₃.A i-rim / LUGAL LUGAL.MEŠ KUR₂.MEŠ ŠU^{ul}-su KUR-ad₂ “Если Луна покрывает Шульпаэ: царь враждебных царей рукою своею захватит” [ARAK, 438:4-5].

(6) *Движение Венеры относительно Шульпаэ*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ^dŠul-pa-e₃ ik-[š]u-dam-m[a] ¹UŠ KI¹.MIN¹ ana ^dŠul-pa-e₃ iq-rib-ma / DU bi-ib-lu KUR ub-bal A.KAL DU-kam “Если Венера достигает Шульпаэ и встречается (с ним), вар.: подходит близко к Шульпаэ и останавливается: наводнение унесет землю, вы-

сокая вода придет”; DIŠ ^{mul}Dil-bat ^dŠul-pa-e₃ ik-šu-dam-ma ¹it¹-ten₂-tu-u A.KAL KUR TUM₃ “Если Венера достигает Шульпаэ и они следуют друг за другом: высокая вода землю унесет”; DIŠ ^{mul}Dil-bat ana ^dMIN ik-šu-dam-ma DIB-¹iq¹-[šu₂] A.¹KAL gap-šu DU¹-[ak] “Если Венера достигает ditto(= Шульпаэ) и проходит [его]: мощное наводнение прид[ет]”; DIŠ ^{mul}Dil-bat u ^dMIN TE.MEŠ BALA LUGAL MA[R]^{ki} ša₂ NAM.GILIM.MA “Если Венера и ditto(=Шульпаэ) сближаются: царствование разрушения, (относящееся) к царю Амур[ру]”; DIŠ ^{mul}Dil-bat ana ^dMIN is-niq KUR UR.[BI] ŠEŠ ŠEŠ-šu₂ KUR₂-ir “Если Венера проходит около ditto (=Шульпаэ): (этот знак касается) страны в цел[ом], брат со своим братом враждовать будут” [BPO 3 44, VAT 10218:51-55], см. также [ARAK, 212:1-6, 214:3-6; Biggs 1987 10: г. 10; BPO 3, BM 75228:1; 71, K.3144 ii 1-6; 92, K.2226+:3 ii]; [DIŠ EŠ₄.DA]R⁷ MUL.ME ana ^dŠul-pa-e₃ TE ta-lit-ti ina KUR LA₂ ... “[Если Богиня]⁷ звезд подходит близко к Шульпаэ: прирост поголовья (в стадах) в стране сократится ...” [BPO 3 217, K.3601+: г. 12]. См. также b06BAN, V 9, k24KU₆, V 17, u31UZ₃, VI 1.

(7) Венера и Юпитер в “равновесии”; DIŠ ^{mul}Dil-bat u ^dŠul-pa-e₃ iš-taq-lu-ma ina bi-ri-šu₂-nu Sin DU-iz AB.SIN₂ GUN-sa₃ LA₂-ta “Если Венера и Шульпаэ в “равновесии” и между ними Луна стоит: борозда отдачу свою уменьшит” [BPO 3 44, VAT 10218:57]; DIŠ ^{mul}Dil-bat u ^dŠul-pa-e₃ iš-taq-lu-ma UŠ.MEŠ BE BAL LUGAL MAR.TU^{ki} “Если Венера и Шульпаэ в “равновесии” и встречаются: конец династии царя Амурру” [BPO 3 44, VAT 10218:59], см. также [BPO 3 68, BM 75228:2; 92, K.2226+:2 ii; 180, K.229 rev. ii 12E]. Согласно Д. Пингри и Э. Райнер, *ištaqlu* “равновесие одного с другим” означает здесь ситуацию, когда два светила находятся в противоположных квадрантах неба [BPO 3 5].

(8) Венера, Шульпаэ и Регул; см. L14LUGAL, IV 3.

(9) Венера проходит Юпитер при восходе Солнца; UD EŠ₄.DAR ina GAL MAN KUR-ma ^dŠul-pa-e₃ DIB-¹iq ŠA₃.GAR GAR “Если Иштар восходит при заходе Солнца и проходит Шульпаэ: будет голод” [BPO 3 175, K.229+:46], см. также [ibid. 186, K.3191:15].

(10) *Венера, Юпитер и планета окружают Луну*; DIŠ 30 ina IGI.LA₂-š_u^{mul} Dil-bat ^dŠUL.PA.E₃ ^dUDU.IDIM u₃^{mul}[...] / URU ZAG.MU SIG-am KUR₂ NIGIN-ma ŠU-su KUR-ad šal-pu₂-tim KUR D[U₃.A.BI GAR ...] “Если Луна при своем появлении (и) Венера, Юпитер, планета и звезда [... (оказывают ее?)]: враг окружит и рукой своей захватит один важный город на границе, несчастье для в[сей] страны [...]” [NSAM 2 162, Text Vu: v. 8'-9'], см. также. [ibid. 196: §21'; Leibovici 1957 23:33; SpTU II, 40 r. 18].

(11) *Планета к Шульпаэ приближается*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana ^dŠUL.PA.E₃.A TE ŠUB-ti₃ si-si-i SIG₅? bu-lim ZA_H₂ “Если планета (= Марс?) к Шульпаэ приближается: падеж хороших? лошадей; падеж скота” [TU, 16:33; Largement 1957 242:33^a].

(12) *Марс идет позади Шульпаэ*; см. ts02Šalbatānu, III 24.

(13) *Злая звезда и Шульпаэ*; см. h08ḪUL, III 2.

(14) *Соединение Марса с Юпитером*; см. s04SA₅, II 4.

(15) *Ворон приближается к Шульпаэ*; см. u11UGA, VI 16.

sh26. ^dŠullat (203, 57),

= ^dPA, ^dBAD, букв. “Ограбление” [Gelb 1950 196; Litke 145: 269, 271; Roberts 1972 29]; божество, в паре с ^dḪaniš(LUGAL) обозначавшее созвездие в пределах Центавра (Centaurus), см. h03^dḪaniš.

t01. (MUL ša₂) tak-ša₂-a-ti / tu₂ (136),

“Звезда из Тройни”; = *ziqpu* V, звезда или группа из двух звезд в Геркулесе (Hercules) [G. 166, 394; AHw 1309, *takšu*].

I. Источники.

Наблюдение времен Саргона II кульминации MUL taš-ka-[a-ti], см. g05GAM-ti. *Списки ziqpu-звезд*. (1) AO 6478: а) 5/6 MA.NA MIN (= šuqultu) | 5 UŠ i-na KI.MIN(= ina qaqqari) | 9 IGI DANNA ina KI.MIN(=ina šamê) / TA MUL ša₂ maš-a-ti | EN MUL ša₂ taš¹-ka-a-ti “5/6 мины веса, 5° на земле, 9000 миль на небе /

От звезды из Пары до звезды из Тройни”, b) 1½ MA.NA KI.MIN | 10 UŠ *i-na* KI.MIN | 18 IGI DANNA *ina* KI.MIN / TA MUL ša₂ taš¹-ka-a-ti | EN ^{mul}DILI “1½ мины веса, 10° на земле, 18000 миль на небе / От звезды из Тройни до Отдельной звезды” [Thureau-Dangin 1913 216: 11-14; TU, 21:11-14; HBA 132; Schaumberger 1952 228-229]; параллель (EN MUL *tak-ša₂-¹a¹-[..]*) см. [CT 26, 50, K. 9794:2-3]. (2) VAT 16436: MUL₂ *tak-ša₂-a-tu₂* // 2 // 13 IGI 4 ME 60 KUŠ₃ (исправление на поле: 1 IGI) “Звезды (из) Тройни // 2 (звезды) // 13460 локтей (исправление: 1000 локтей)” [Schaumberger 1952 226-227:22]. (3) Sippar Planisphere: 5 UŠ¹ ana MUL *ta[k-š]a₂-a-tum* “5° до звезды (из) Тр[ой]ни” [Horowitzal-Rawi 171-173:5]; параллель см. в BM 61677 [ibid. 180:2’]. *GU-текст*. (R) mul *tak-ša₂-a-tu₂* “звезда (из) Тройни” (*ziqpu* V: δ Her) [Pingree-Walker, BM 78161:28], см. p03PA.BIL.SAG. *LBAT 1502*. [^{mul}zi-ba-ni-t]u₄ ^dšar₂-ur₄ u ^dšar₂-gaz KI.MIN(= MUL₂ AN.TA.ŠUR.RA) | *tak¹-ša₂-a-tu₂ ana ziq-pi* 13 [...] “[Вес]ы Шарур и Шаргаз — звезды Анташурра. (Звезда из) Тройни кульминирует. 13 [...]” [Donbaz-Koch 76: i 12, ii 11’ + Anm. 49]. *Поздняя астрология*. U.197: ^{mul}tak-ša₂-a-tum [...] [Sachs 1952 75:6’].

II. Отождествление.

= α Herculis (Расальгети) [Schaumberger 1952 219-220, 229:V]

= δ Herculis [Pingree-Walker 321, R 1; ASM 93].

= α Herculis [Koch 1992 60: 28-29].

= α + δ Herculis [ASM 89].

t02. ^dTI.MU₂.A (65),

вар. чтения: ^dTI.SAR.A; = “Сверкающая”(??); эпитет богини Иштар как планеты Венера [G. 406; Tallqvist 472].

I. Источники.

В списке богов AN:^dAnum (IV 176): ^dTi.mu₂.a = min(^dIš₈-tar₂ mul.<meš> = ^dIštar kakkabī) “Тимуа = Богиня звезд” [CT 25, 31:11; Litke 161:180].

t03. ^(mul)Tikru (64),

букв. “Точка, крапинка” [AHw 1357b; Weidner 1957-1959 80b]; “пятнистые или красные звезды, относящиеся к Марсу” [3. Erg. 306-7] (?).

I. Источники.

“**Большой список звезд**”. ^{mul}gam₃ ^{mul}lugal / ^{mul}u₅.ri₂.in ^{mul}ka.muš. i₃.nag.a / ^{mul}is le-e ^{mul}muš ^{mul}li₉.si₄ : 7 ti-ik-pi “Посох, Царь, Орел(?), Вредитель, Челюсть Быка, Змея, Лиси: 7 tikru-(звезд)” [Mesop. Astrol., App. B:222-225]. VAT 9418. ^{mul}šu.g[i] ^{mul}gu₄.an.[na] / ^{mul}si¹.zi.an.na ^{mul}ur.g[u.la] / ^{mul}muš ^{mul}gir₂.tab ^{mul}lu.[lim[?]] : [7] ¹ti¹-ik-¹pi “Стари[к], Небес[ный] Бык, Праведный Пастух Ану, Л[ев], Змея, Скорпион, Ол[ень[?]]: [7] tikru-(звезд)” [KAR, 142 i 35-38].

Названия в списках tikru-звезд Бецольд и Шаумбергер относят к Марсу [Bezold 1920 119ff.; 3. Erg. 306], что едва ли соответствует действительности; см. в этой связи также [Mesop. Astrol. 132].

t04. ^{mul}Tinūru (63),

= ^{mul}IM.ŠU.RIN.NA “Печь”; 1) созвездие, 2) название Венеры в лексических и астрологических текстах, см. i10IM.ŠU.RIN.NA

t05. ^{mul}/^dTIR.AN.NA (297),

= manzât “Радуга”; астеризм в созвездии ^{mul}LU.LIM “Олень” (см. L09) в Андромеде (Andromeda) [CAD M/1 231-232; G. 407].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки: ^{mul}tir.an.na [MSL XI 108:393], ^{mul}^dtir.an.na [MSL XI 143, Forerunner 8, col. x 20]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}tir.an.na = ma-an-za-ta [Emar VI/4 151:159], ^{mul}tir.an.na = man-za-tum [Cavigneaux 1981 105, 79.B.1/5 col. iv 3], ^[mul]tir.an.na = man-za-tu[m] [Cavigneaux 1979 134: 16]. (3) Список звезд: ¹^{mul}tir¹.an.[na] [CT 26, 47, K.11739 r. 6].

EAE. См. [BPO 2, I 8, II 1, III 4; NSAM 2 248]. **Текст BM 77054.** *ina*^{iti}šu ud.l.kam *ina r[i-bi?...*] / ^{mul}tir.an.na gu[b...] “1-го дуузу при за[ходе...] / Радуга сто[ит...]” [George 1991 304-305, obv. 5'-6'].
MUL.APIN. (1) Список звезд Энлиля (№ 31): MUL^{mcš} *um-mu-lu-tu*₄ *ša*₂ *ina GABA*^{mul} *lu-lim* / GUB^{mcš} *zu*^d *Har-ri-ru*^d TIR.AN.NA “Тусклые звезды, которые стоят на груди Оленя, Харриру, Радуга” (I i 32-33). (2) Астрологические предсказания: ^dTIR.AN.NA UD HE₂.NUN MU.NE / DIŠ *ina*^{im}U₁₈.LU A.AN *ina*^{im}SI.SA₂ A.KAL *ina*^{im}KUR.RA A.AN *ina*^{im}MAR GIR₃.BAL “Имя Радуги — «день(?) изобилия». Если (она видна) на юге — дождь, на севере — наводнение, на востоке — дождь, на западе — опустошение” (II iii 33-34) [MA 27, 112-113, 135]; не исключено, что в этом предсказании речь идет не о созвездии ^{mul}TIR.AN.NA, а о радуге как природном явлении, хотя контекст такое предположение как будто не допускает. **Šumma Šin ina tāmaršū.** *diš* 30 tur₃ ban.an.na nigin... “Если Луна окружена гало (в виде) Небесного Лука...” [Koch-Westenholz 1999 163:138]; здесь ban.an.na, вероятно, образное выражение для обозначения радуги; см. в этой связи также: [...gi]š.ban ban.an.na ... ban an-e “[...] Лук, Небесный Лук ... Небесный Лук” [NSAM 2 80, IIIb 11' + comm. p. 64]. “**Большой список звезд**”. (1) ^{mul}tir.an.na = ^{mul}min(=ab.sin₂) “Радуга = Борозда”; (2) tir.an.na ud *nu-uh-šu*₂ mu.bi₂ *mar-ra-tum* “Радуга, ее имя «день изобилия», радуга” [Mesop.Astrol., App. B: 43, 167]. **Dalbanna-текст.** H. ^{mul}tir.[an.na] “Ра[дуга]” (β Cas), см. u06UD.KA.DU₈.A. še. [^{mul}tir.an.na]’ “[Радуга]” (β Cas), см. a39ANŠE.KUR.RA.

II. Отождествление.

= 18, 31 и 32 Андромеды (Andromeda) (?) [MA 138; ASM 274].

= β Cassiopeiae [Koch 1995 57, H; ASM 105, H].

III. Астрология.

(1) *Общее астрологическое значение;* ^{mul}^dTIR.AN.NA *a-na* [ŠE]G₃ NU SUR / DIŠ *ina* UD *er-pi ša*₂ ŠEG₃ SUR ^dTIR.AN.[NA G]IL ŠEG₃ NU SUR “(Созвездие) Радуга для (предсказания) отсутствия дождя. Если в облачный день, когда идет дождь, раду[га]

из]гибается: [дож]дя не будет” [ACh Ištar, 25:8; BPO 2, III 4-4a + Parallels;], вторая часть предсказания имеет, по-видимому, чисто метеорологическое значение, см. также [ibid., I 8]; ^{[m]ul}TIR.AN.NA ana [IM].ŠEG₃ ŠEG₃ [...] / ^dTIR.AN.NA ina ⁱⁱⁱrAB¹ [...] “(Созвездие) Радуга для (предсказания) дождя [...]. Радуга в месяце тебету [...]” [BPO 2, II 1-1a + Parallels], ср. MUL.APIN I iii 7-8, где дата гелиакического восхода ^{mul}IM.ŠEŠ также относится к тебету (см. i09).

(2) Луна, гало и радуга; [diš 30 tur₃] *mar-ra-tum nigin lal še u še.giš.i₃ mar-ra-tum* ^dtir.an.na tur₃ ^dtir.an.na nigin-[ma] “[Если Луна] (при своем появлении) окружена [гало] (похожим на) радугу: уменьшение (урожая) ячменя и сезама. *Marratum* означает «радуга», т. е. она окружена гало из радуги” [Koch-Westenholz 1999 161:122]; здесь также, по-видимому, речь идет о наблюдении радуги как природного явления.

t06. ^{mul} dTU.TU (46),

= ^dTu-tu; одно из имен Мардука как планеты Юпитер или Меркурий (?).

I. Источники.

Лексич. тексты. Старовавилонский одноязычный шумерский список звезд: ^{mul} dT[U.TU] [MSL XI 136, Forerunner 2, rev. ii 2].

II. Божество.

Божество ^dTu-tu известно со староаккадского времени [Roberts 1972 54]. Во времена Хаммурапи считалось городским богом Борсиппы: *na-ra-am TU.TU / mu-ri-iš / ^{mul}bar-zi-pa^{ki}* “Любимец Туту, радующий Борсиппу” ЗХ (III 10-13) и, по-видимому, в этот период отождествлялось с Набу. Однако в списках богов как ранних, так и более поздних ^dTu-tu неизменно отождествляется с Мардуком, см. [Weidner 1924-25 74:28b; Genouillac 1923 101, AO 5376 col. iii 8; Litke 91:196; KAV, 63 iii 35]. Упоминается также среди 50 имен Мардука в поэме *Энума Элиш* (VII 9-34) и как

самостоятельное божество в собрании заклинаний *Шурпу* (IV 65, VIII 27) [Reiner 1970 27, 40]. В ритуальном списке 7 сыновей Энмешарры ^dTu-tu ša₂ a.meš ku₃.meš zu-u₂ “Туту, который чистые воды знает” приравнивается Кусу, божеству созвездия Бешеный Пес (см. u21UR.IDIM) [Livingstone 1986 190, O 175:12].

Шумерский список звезд — единственный источник, в котором ^dTu-tu выступает в роли астрального божества. Вероятно, это одно из имен Мардука, связанного с Юпитером, однако отождествления с Набу (= Меркурий) исключить также нельзя (см. выше). Если верно последнее, то данный текст можно рассматривать как самое раннее известное нам упоминание планеты Меркурий в месопотамской астрономии (?).

t07. ^{mul}/^dTū'amū (47),

= ^{mul}MAŠ.TAB.BA “Близнецы” в лексических и ряде других текстов, см. m16MAŠ.TAB.BA, m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL.

t08. ^{mul}Tū'amū GAL.MEŠ (48),

= ^{mul}tū'amū rabûtu; = ^{mul}MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL “Великие Близнецы” [G. 401]; в единственном тексте из серии *EAE*: ^{mul}Tu-a-tu GAL.MEŠ a-na ^{mul}MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR i-qab-bi “Великие Близнецы — так говорят (при описании) Малых Близнецов” [BPO 2, III 36].

t09. ^{mul}Tūltu (352),

= “Червь, личинка”; созвездие (или звезда?) в Рыбах (Pisces), связанное с Ануниту (?) [G. 402; ANw 1369b; BPO 2 15].

I. Источники.

EAE. См. [BPO 2, XV 24-25]. “*Рапорты*”. См. [ARAK 352]. “*Большой список звезд*”. ^{mul}tul-tum = ^da-ni-ni-tum “Червь = Ануниту” [Mesop.Astrol., App. B:165].

II. Астрология.

(1) *Червь массивный*; DIŠ ^uTul-tum gup-pi-šat re-e-mi u SILIM-mi ina KUR GAL₂-ši “Если Червь очень массивный: благоденствие и мир будут в стране” [BPO 2, XV 25 + Parallels]; параллели см. также [ARAK, 357:3-4; 538:3-4].

(2) *Червь темный*; DIŠ ^uTul-tum KA×MI AN.TI.BAL E₂.MEŠ DINGIR.MEŠ KU₂ “Если Червь становится темным: древесный червь храмы богов пожрет” [BPO 2, XV 24].

t10. ^{mul}TUR₃ (100),

= ^{mul}Tarbāšu “Загон”; 1) эпитет Венеры; 2) сокращение от ^{mul}E₂.TUR₃ (?), см. e06.

I. Источники.

ЕАЕ. В астрологическом комментарии: ^{mul}TUR₃ : ^dDil-bat “Загон = Венера” [NSAM 2 166, Table V, Com. z:9’].

u01. ^{mul}U.RI.RI (326),

= движущееся небесное светило, возможно, планета Меркурий, или комета; название встречается только в астрологических текстах [G. 165; Chadwick 1993 171; Weidner 1923-24 203-205].

I. Источники.

MUL.APIN. Астрологические предсказания: а) DIŠ ^{mul}U.RI.RI IGI.LA₂ A.AN u A.KAL “Если звезда U.RI.RI становится видна: дождь и наводнение” (II iii 22), б) DIŠ ^{mul}U.RI.RI ana ^{mul}gišGIGIR KU.NU-ma ANŠE.PA+GIN₂ meš BE meš “Если звезда U.RI.RI приближается к Колеснице: лошади будут умирать” (II iii 23), в) DIŠ ^{mul}U.RI.RI ana ^{mul}AB.SIN₂ KU.NU-ma ŠU.BI. AŠ.AM₃ “Если звезда U.RI.RI приближается к Борозде: (произойдет) то же самое” (II iii 24), г) DIŠ ^{mul}U.RI.RI ana ^{mul}ALLA KU.NU ḤUR AL GAM meš “Если звезда U.RI.RI приближается к Крабу: ḤUR AL будут умирать” (II iii 25), е) DIŠ ^{mul}U.RI.RI ana ^{mul}ALLA 15 KU.NU ḤUR AL GAM meš “Если звезда U.RI.RI при-

ближается к Крабу справа: HUR AL будут умирать” (II iii 26), f) DIŠ^{mul}U.RI.RI ana^{mul}ALLA 2,30 KU.NU BE GAM^{mc} “Если звезда U.RI.RI приближается к Крабу слева: BE будут умирать” (II iii 27) [MA 110-111, 134]. Плохо сохранившая параллель к II iii 23ff. см. [AAT, 40 r. 1ff.].

См. также предсказания: DIŠ^{<mul>}U.RI.RI iⁱⁱⁱši-[ir BURU₁₄...] “Если звезда Урири (в) месяце Ше[р-эбури (=симану) ...]” [ACh Ištar, 33:8]; DIŠ^{mul}U.RI.RI ina MAŠ.QA 30 GUB [...] “Если звезда Урири на плече Луны стоит [...]” [ACh Ištar, 29:10].

Поскольку ^{<mul>}U.RI.RI стоит в [ACh Ištar, 33:8] среди предсказаний, посвященных Меркурию, не исключено, что это имя Меркурия [MA 134].

u02. (MUL) U₄.ZAL.LE (304),

= *kakkab namāri*, букв. “Звезда сияния”, “Звезда утра”; название Венеры как утренней звезды [G. 143].

1. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: m[u].u₄.zal²¹.le.ta.ga₂ [Emar VI/4 154:120]. (2) Серия Hb XXII: mul.u₄.zil.la₂ = mul.ni-iš¹-ra-pa [x] [Emar VI/4 151:184], mul.u₄.zal.le = *kab-kab na-ma-ri* “Звезда утра” [MSL XI 31, Section 11, col. v 8], mul.u₄.zal.le = *kak-kab na-ma-ri* [CT 18, 49 ii 7; CT 19, 33, Text 80-7-19,307:9], mul.u₄.[zal].la = *kak-ka-bi na-ma-ri* [SpTU III, 114A v 66]. (3) Серия Aa (II/6:31): ^{mu-ud}mul = *na-ma-rum* [MSL XIV 291].

u03. ^{mul}U₅.RI₂.IN (85),

1) = *urinnu* “Орел” [ANw 1430; G. 164] (?), 2) “редкое обозначение Ориона” (Orion) [Weidner 1957-59 80b] (?).

1. Источники.

“**Большой список звезд**”. Список 7 *tikri*-звезд: ^{mul}u₅.ri₂.in на третьем месте [Mesop.Astrol., App. B: 223], см. 103 Tikri.

u04. ^{mul}U₈ (368),

= ^{mul}lahru, ^{mul}immertu “Овца” [G. 232; BPO 2]; звезда или группа звезд в северо-восточной части Волопаса (Bootes) (?).

I. Источники.

MUL.APIN. Список звезд Энлиля (№ 17): MUL ša₂ ina SAG.KI ^{mul}MAR.GID₂.DA GUB-zu ^{mul}U₈ ^dA-a “Звезда, которая стоит на передке Повозки, Овца Айи” (I i 18) [MA 23]. **MLC 1866.** MUL ša₂ ina SAG.KI ^{mul}MAR.GID₂.DA [GUB-zu] / ^{mul}im-mer-tu₄ [...] “Звезда, которая на передке Повозки [стоит] / Овца [...]” (col. iii 19-20), см. также **m08MAR.GID₂.DA.** *Список “6 дворцовых женщин”.* ^{mul}U₈ ^dA-a “Овца Айи”, см. **a02A.EDIN.**

II. Божество.

Аккадская богиня Айа (шум. ^dŠe₃.ri.da, ^dŠe₃.ri₅.da), считалась “невестой” (*kallātum*) или женой (*hīrtum*) Шамаша, бога Солнца. Почиталась вместе с Шамашем в Силпаре и Ларсе. Ее астральный характер “богини света” или “небесной богини” подчеркивается в серии AN:^dAnum (III 126-134) и AN:*Anu ša amēli* (46) [Litke 131-132, 231; Tallqvist 245; Roberts 1972 14, 68], см. также **n38^dNIN.** MUL.SI₄.A. Овца Айи упоминается как самостоятельное божество в одном из списков богов, связанных с серией AN:^dAnum: ^dla-larU₈ = ŠU [CT 25, 20:4], явная ссылка на Айю, впрочем, отсутствует.

III. Символ.

Если верно предположение о том, что мы имеем дело с созвездием, то его фигурой, несомненно, было изображение овцы.

III. Отождествление.

= η Ursae Majoris (?) [G. 232; Weidner 1957-59 81a].

= северо-восточная часть Волопаса (Bootes) (?) [MA 137; ASM 272].

u05. ^{mul}UD.AL.TAR (305),

вар. чтения: ^{mul}u₄.al.TAR; = *dāpinu* “Героический”; название Юпитера [G. 137; CAD D 105; PSD I A pt. 3 154], см. также **a19AL.TAR**, **d03^dDāpinu**, **s09SAG.ME.GAR.**

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: **a)** ^{mul}<u₄>.al.TAR = ^dšul-pa-e₃ [MSL XI 31, Section 11A col.v 6a'], см. [PSD I A pt. 3 154], **b)** ^{mul}ud.al.tar = ^dšul-pa-e₃-a [SpTU III, 114A v 53]. (2) Серия Hg. В VI: ^{mul}ud.al.tar = da-pi-nu = [...] [MSL XI 40:26]. *ЕАЕ.* См. [BPO 2, II 14a-b, III 28-28a, XIII 8; BPO 3 289; Largement 1957 242:29-30; NSAM 2 247; SpTU II, 41:9; SpTU V, 264 r. 9]. "**Большой список звезд**". 12 звезд Аккада: ^{mul}ud.al.tar [Mesop.Astrol., App. B:209]. **Список 12 имен Мардука.** ina ^ugu₄ ^dud.al.tar = ^damar.ud "В месяце айяру Героический = Мардук" [III R 53,2:3]. **Поздняя астрология.** Предсказания цен на злаки по положениям планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^{mul}UD.AL.TAR [SpTU I, 94:10]. См. также: ^dUD.AL.TAR = ^dSAG.ME.GAR [BPO 3 58: r. 2; 134, VIII 3], ^dUD.AL.TAR = ^dšul-pa-e₃-[a] [ibid. 132: I 2].

II. Астрология.

Отождествления:

- (1) = ^{mul}SAG.ME.GAR "Юпитер"; см. выше, а также s09, III V.
- (2) = ^dDāri_{ni} "Героический"; см. выше, а также d03.
- (3) = Шульпаэ; см. выше.
- (4) = Юпитер на западе; см. d03^dDāri_{ni}.
- (5) = Луна; ^{mul}UD.AL.TAR = ^dEN:ZU "Героический = Син" [BPO 2, II 14a], ^dUD.AL.TAR = ^dŠin(30) [BPO 3 134:VII 8], см. также [ibid. 230, K.3124:3'].

Предсказания:

(6) *Общее астрологическое значение;* ^{mul}UD.AL.TAR ana I[M...] "Героический для (предсказания) ve[тра ...](?)" [BPO 2, II 14b].

(7) *Восход в месяце дуузу;* "В месяце дуузу Стрела, Близнецы, Героический восходят гелиакически" [BPO 2, III 28], см. k10KAK.SI.SA₂, Astrl. B 3b.

(8) *Восход в облачный день;* см. g27GU.LA, VI 6.

(9) *Появление Луны в 30-й день и Юпитер;* DIŠ 30 ina UD.30. KAM₂ IGI-ma ^dUD.AL.TAR ana IGI-šu₂ KI.TA-ma GUB-iz ITI BI AN.MI GAR-ma LUGAL UŠ₂ [...] AN.MI SU.BIR₄ ^rNIM^{ki} Gu-ti^{ki}

и URI^{ki} “Если Луна в 30-й день появляется и Юпитер впереди нее низко стоит: в этом месяце произойдет затмение, царь умрет, [...], затмение, относящееся к Субарту, Эламу, стране гутеев и Аккаду” [NSAM 2 10, Tav. I, §8].

(10) *Положение Юпитера и Луны в неомению*; DIŠ 30 ina IGI.LA₂-šū₂ ^dUD.AL.TAR ina ŠA₃ SI.MEŠ-šū₂ GUB [...] “Если Луна при своем появлении, Юпитер в середине ее рогов стоит [...]” [NSAM 2, 170, Tav. VI: §0.0]; DIŠ (30 ina IGI.LA₂-šū₂) ^dUD.AL.TAR ina ŠA₃-šū₂ (ina SI ZAG-šū₂, ina SI GUB₃-šū₂, ina DAL.BAN.NA SI.MEŠ-šū₂, ina MURUB₄ SI.MEŠ-šū₂) GUB ina MU BI [...] “Если (Луна при своем появлении) (и) Юпитер в ней (вар.: на ее правом роге, на ее левом роге, в промежутке между ее рогами, в середине ее рогов) стоит: в этом году [...]” [NSAM 2 170, Tav. VI: §§ 0.1-0.5]; [DIŠ ^dUD.A]L.TAR ina A₂-šū₂ GUB MU.3.KAM₂ KUR NIM.MA^{ki} KUR₂ [...] “[Если Юпи]тер (в неомению) на ее (= Луны) стороне стоит: в течение трех лет Элам враждовать [будет ...]” [ACh Suppl., 19:11].

(11) *Затмение Солнца, Венера и Юпитер*; DIŠ u₄-ta KA×MI ^dDil-bat u ^dUD.AL.TAR KI-šū₂ IGI.MEŠ ana LUGAL SILIM ana KUR ŠU₂.MEŠ “Если в день затмения (Солнца) Венера и Юпитер с ним видны: для царя (это) благоприятный (знак), в стране — смерти” [ACh Šamaš, 10:48], см. также [ibid., 10:80]; вариант аподосиса: URU LUGAL u UN.MEŠ-šū₂ SILIM.MEŠ [...] “город царя и его люди будут благополучны [...]” [ACh Šamaš, 10:99, 11:15].

(12) *Венера, Юпитер и Большие Близнецы в неомению*; см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, VI 4.

(13) *Соединение Венеры с Юпитером*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ᵀana ŠA₃ ^{mul}UD.AL.TAR¹ TU LUGAL URI^{ki} UŠ₂ : BALA KUR₂-ir BE-ta AGA.UŠ E₃ BE-ta KUR₂ ana KUR i-šar-pa-ra “Если Венера соединяется с Юпитером: царь Аккада умрет, династия сменится, либо солдат взойдет (на престол?), либо враг пришлет послание в страну (с просьбой о мире)” [BPO 3 44, VAT 10218:56], см. также [ibid. 257, LKU, 111:12].

(14) *Венера восходит и Юпитер проходит ее*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ^dUTU.E₃ KUR-ta : ina ^dUTU.ŠU₂.A ^dUD.AL.TAR DIB SU.KU₂

ina KUR GAL₂ “Если Венера восходит на востоке, вар.: на западе и Юпитер проходит (ее): в стране будет голод” [BPO 3 44, VAT 10218:58], см. также [ibid. 68, BM 75228:3; 92, K.2226+:8].

(15) *Венера восходит и Юпитер стоит в оппозиции к ней*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat i]na SAR-ša₂ ^dUD.AL.TAR KI-ša₂ uš-ta₅-tam-ma GUB-iz LUGAL.ME SILIM.ME i-ze-en-nu-u₂ / LUGAL.ME KUR₂.ME SILIM.ME ^{mul}MU.BU.KEŠ₂.DA ša₂ A.AB.BA LUGAL SIZKUR APIN-eš “[Если Венера] восходит гелиакически (букв. при своем появлении), Юпитер находится в оппозиции к ней и стоит там: цари, которые были в мире, возненавидят (друг друга), враждебные цари примирятся — Ярмо Моря желает жертвоприношения (от) царя” [BPO 3 92, K.2226+:7], см. также [ibid. 63, K.13849:8; 71, K.3144:8; 140, K.3589+: rev. ii 38; SpTU II, 41 r. 9].

(16) *Венера проходит Юпитер в месяце улулу*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ⁱⁱⁱKIN ^dUD.AL.TAR DIB-iq-ma DU bi-ib-lu KUR TUM₃ / ... / KUR-ša₂ ne-eḥ ša₂ a-lak-ša₂ la ḥa-an-ṭi “Если Венера (восходит гелиакически) в месяце улулу, проходит Юпитер и стоит там: наводнение унесет (землю) страны ... (это означает): ее восход медленный, ее ход не быстрый” [BPO 3 134, K.2907: VI 7].

(17) *Венера 1 Юпитер несет*; DIŠ ^{mul}Dil-bat 1 ^dUD.AL.TAR ap-rat BALA KUR₂-ir... “Если Венера 1 Юпитер несет: династия сменится ...” [BPO 3 42, VAT 10218:24]; DIŠ ^{mul}Dil-bat 1 ^dUD.AL.TAR ap-rat ana ^dSAG.ME.GAR i-qar-rub-ma “Если Венера несет 1 Юпитер, (это означает): она к Юпитеру приближается” [BPO 3 58, K.148+:20], см. также [ibid. 65, Sm. 1354:14; 66, K.11322:4’].

(18) *Лук (=Венера) приближается к Юпитеру*; см. b06BAN, V 9.

(19) *Движение планеты (=Марс?) относительно Юпитера*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ^{mul}UD.AL.TAR KUR-dam-ma it-ten₂-tu-u₂ ^dEr₃-ra KUR KU₂ UŠ₂.MEŠ ina KUR GAL₂.MEŠ KUR DIŠ-niš TUR.<<MEŠ>> “Если планета достигает Юпитера и покрывает (его): Эрра пожрет страну, в стране будут смерти, страна в целом

уменьшится” [Largement 1957 242:29; TU, 16:29]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ^{mul}UD.AL.TAR KUR-*dam-ma i-ti-iq* KI.LAM¹ *ina* KUR LA₂; GAL₂ “Если планета достигает Юпитера и проходит (его): деловая активность в стране уменьшится, вар.: будет (нормальной?)” [Largement 1957 242:30^a; TU, 16:30]; DIŠ ^dUDU.IDIM ^{mul}UD.AL.TAR KUR-*dam-ma* TE.<<MEŠ>> ^dU.GUR KU₂ “Если планета достигает Юпитера и остается вблизи него: Нергал пожрет” [Largement 1957 242:30^b; TU, 16:30], см. также [ACh Ištar, 20:37-39].

(20) *Юпитер испускает mišhu*; [DIŠ ^{mul}UD].AL.TAR MIN (= *meš-ḥa im-šu-uh*) LUGAL MAR UŠ₂-*ma* KUR-*su* ŠUB-*di* “[Если Ю]питер испускает *mišhu*: царь Амурру умрет, страна его будет ниспровергнута” [ACh Suppl. 2, 63 col. I:15].

u06. ^{mul}UD.KA.DU₈.A (302),

вар. чтения: ^{mul}UD.KA.DU₈.A, ^{mul}U₄.KA.DU₈.A, PIRIG₂.KA.DU₈.A; = (^{mul})*nimru*, ^{mul}*kaduḥḥū* шум. “Демон с Разинутой Пастью”, акк. “Пантера”, “(Демон) с разинутой пастью” или “Рычащий (демон)”; созвездие в Лебеде и части Цефея (Cygnus + Cepheus) [G. 144; BPO 2 15; CAD K 35, N/2 234-235; LAS 2 93; MA 126].

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия *Nabnītu* XXII 265: U[D].KA.DU₈.A¹ = *nim-ru* “Дем[он] с Разинутой Пастью = Пантера”, цит. по [LAS 2 93], см. также [CT 12, 48 iv 14]. **Хеттская молитва почным богам.** ^{mul}*Ka₄-ad-du-uh-ḥa* [KUB IV, 47 r. 46; BPO 2 2:15; Toom 1985 130:46; Soden 1987 71]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, IX 11, XIII 5, XIV 4; BPO 3 289; SpTU III, 101:8, 10], а также [Biggs 1987 10: r. 30]. “**Астролябии**”. **Astrolabe P.** Месяц кислиму, звезды Ану, 60 [Pinches 575]. **Astrolabe B.** (1) Список (12×3): *mul ša igi-šu gub kap-ri u rit-te gar-nu* / ^{mul}*ud.ka.du₈.a* ^d*Nergal*(u.gur) “Созвездие, которое перед ними (т. е. Весами) стоит, обладающее крыльями и руками, (это) Демон с Разинутой Пастью, Нергал” (B ii 12-13); параллель см. [Oelsner-Horowitz, *Anu* 4]. (2) Список (3×12): [ⁱⁱgan] ... ^{mul}*ud.ka.du₈.a* *šu-ut* ^d*A-nim* “[Кислиму]: ... Демон с Разинутой Пастью

(на пути) Ану (восходит)” (С ii 9). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — кислиму, заход — симану [KAV 218, С 18, 29]. **BM 82923**. Кислиму, звезды Ану: ^{mul}UD.KA.DU_g.A // 1 // ^dŠal-bat-a-ti “Демон с Разинутой Пастью // 60 // Марс” [Walker-Hunger 30:26]. **BM 34713**. Месяц тебету, звезды Ану [LBAT, 1499:10], см. **g27GU.LA**. “Круглые астролябии”. Sm. 162. ^{mul}ud.ka.[du_g.a] // 1 “(Звезды Ану, месяц кислиму), Демон с Разинутой Пастью, 60” [СТ 33, 11]. **Звезды Эа, Ану и Энлиля**. Список 12 звезд Ану (№ 8): ^{mul}ud.ka.<du_g>.a [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “Каталог 30 звезд”. Ану 4. [MUL ša₂] ^rana IGI-it¹ (<x x x>) GUB-zu a-ga-a ap-ru kap-pi u rit-ti GAR-nu ^{mul}UD.KA.D[U_g.A ^dU.GUR] “[Звезда, которая] напротив него (т. е. Скорпиона) стоит, несущая корону (на своей голове), снабженная крыльями и руками, (это) «Демон с Рази[нудой] Пастью», [Нергал]” (А. 18, В. 19) [Oelsner-Horowitz 178]. “Письма” и “Репорты”. См. [LABS, 149 г. 2-3; ARAK, 284:2, 415 г. 1, 507 г. 5]. **Текст BM 77054**. См. **sh17ŠU.PA. MUL.APIN**. (1) Звезды Энлиля (№ 27): ^{mul}UD.KA.DU_g.A ^dU.GUR “Демон с Разинутой Пастью, Нергал” (I i 27) [MA 26]. (2) Даты гелиакических восходов: *ina* ⁱⁱⁱGAN UD 15 KAM ^{mul}UD.KA.DU_g.A ^{mul}Ti_g ^{mušcn} и *mul*Pa-bil-sag IGI^{mcš} “15-го кислиму Демон с Разинутой Пастью, Орел и Пабилсаг становятся видны” (I iii 5-6). (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) (I iii 20), см. **n50NUN^{ki}**, б) (I iii 29), см. **a04A₂^{mušcn}**. (4) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR ša₂ ^{mul}UZ₃ 30 UD^{mcš} ana KUR ša₂ ^{mul}UD.KA.DU_g.A / TA KUR ša₂ ^{mul}UD.KA.DU_g.A 30 UD^{mcš} ana KUR ša₂ ^{mul}SIM.MA_g “30 дней от восхода Козы до восхода Демона с Разинутой Пастью. 30 дней от восхода Демона с Разинутой Пастью до восхода Ласточки” (I iii 39-40). (5) Список *ziqpu*-звезд: ^{mul}UD.KA.DU_g.A (I iv 5). (6) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: а) *BE-ma zi-iq-pa a-na a-ma-ri-ka ina* ⁱⁱⁱBAR₂ UD 20 KAM / *ina šer₃-ti la-am* ^dUTU KUR-*ḥa* GUB-ma ZAG-ka ^{im}MAR.TU / GUB₃-ka ^{im}KUR.RA *ni-iš IGI-ka* ^{im}U₁₈.LU / *ku-ma-ru ša₂* ^{mul}UD.KA.DU_g.A *ina* MURUB₄ AN-e / *ina* IGI-it GABA-ka GUB-ma ^{mul}GAM₃ KUR-*ḥa* “Если ты хочешь наблюдать *ziqpu*-(звезды)

20-го нисану, ты должен стать утром перед восходом Солнца, запад справа от тебя, восток слева от тебя, лицо твое обращено к югу; (в это время) плечо Демона с Разинутой Пастью стоит в середине неба напротив твоей груди и Посох восходит” (I iv 10-14), **b**) 1-го айяру грудь Демона с Разинутой Пастью кульминирует, Звезды восходят, см. m35MUL.MUL, **c**) 20-го айяру колено Демона с Разинутой Пастью кульминирует, Челюсть Быка восходит, см. i15Is lē, **d**) *ina* ⁱⁱⁱSIG₄ UD 10 KAM *a-si-du ša*₂ ^{mul}UD.KA.DU₈.A *ina* MURUB₄ AN-*e* / IGI-*it* GABA-*ka* GUB-*ma* ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA KUR-*ha* “10-го симану пятка Демона с Разинутой Пастью стоит в середине неба напротив твоей груди, и Праведный Пастух Ану восходит” (I iv 19-20), (параллель см. BM 77054:1'-4' [George 1991]), **e**) Шупа кульминирует, Демон с Разинутой Пастью восходит (I iv 27), см. sh17ŠU.PA [MA 44-45, 49, 51, 54, 59-63, 66]. “*Большой список звезд*”. (1) Список имен Марса: ^{mul}ud.ka.du₈.a = ^dmin(= ^dšal-bat-a-nu) “Демон с Разинутой Пастью = Марс”; (2) 12 звезд Элама: [^{mul}ud.ka.du₈.a]; (3) 7 *lumāšu*-звезд: ^{mul}ud.ka.du₈.a [Mesop. Astrol., App. B:108, 205, 226]. *Список звезд V R 46, 1:43*. ^{mul}ud.ka.du₈.a = *u*₄-*tu na*-ⁱ-*ri* “Демон с Разинутой Пастью = Рычащий демон” [HBA 52:43; ANw 709a]. *MLC 1866*. ^{mul}UD.KA.DU₈.A ^dU.GUR : SAG.KAL *a-lik* ¹ma_h-*ri* / ¹ša-lam¹ šu-u₂ lu-bu-uš-tu₄ la-biš AGA *a-pir* / 2 *pa-ni-šu*₂ *pa-ni ma_h-ru*-¹tu₂¹ *pa-ni ša-lam* / ¹pa-ni¹ ar₂-*ku-tu* ¹pa¹-ni ¹UR.MAH¹ *ziq-nu za-qin* / ¹xx¹ pi-¹ti kap-pi ra¹-aš₂-¹ši kin-¹ši 15-¹šu₂ [...] “Демон с Разинутой Пастью, Нергал, самый первый, идущий впереди. / Вот (его) фигура: он в одеянии, он несет корону. / У него два лица: переднее лицо — лицо фигуры, / Заднее лицо — лицо льва, оно бородатое. / [Его рот?] открыт. У него есть крылья. Его правая голень [...]” (col. i 17-21). *Списки ziqru-звезд*. См. k25Kumāru, n20ni-bu-u₂ ša₂ GABA-šu₂, k18Kinšu, a47Asidu. *Dalbanna-мекст*. C. [^{mu}]aga ud.ka.du₈.a ^{mul}ud.ka.du₈.a ^{mul}fGU₂.MUR¹ xx[...] / [2 da]l.ba.a[n.n]a dal.ba.an.na [...] “Корона Демона с Разинутой Пастью (α Ser), Демон с Разинутой Пастью (α Cyg), ^{mul}fGU₂.MUR¹ (o¹ Cyg) / [...2 ин]тер[ва]ла, интервал [...]” [Walker 1995 29; ASM 105]; ^{mul}fGU₂.MUR¹ xx[...] =

^{mul}gu₂.mug u₄?-ka²¹-[duh-a]? “Горло Демона” с [Разинутой?] Пастью”, согласно [Koch 1995]. F. ^{mul}gir₃ za[g u₄.ka.duh.a]? “Прав[ая] нога [Демона с Разинутой Пастью]” (ι Cyg), см. sh02ŠAḤ. G. ^{mul}gir₃ zag ud.k[a.du₈.a], см. sh02ŠAḤ. H. ^{mul}gir₃ ʾzag¹ ud.ka.du₈.a ^{mul}tir.[an. na mu]l dil.bat šu.gi 3 mul.meš gu tu.lu [2 dal.ba].an.na dal.b[a.an.na] ^{mul}gir₃ zag ud.ka.du₈.a *maḥ-ru* “Правая нога Демона с Разинутой Пастью (ι Cyg). Ра[дуга (β Cas). Звезда с большим блеском Старики (θ Per). 3 звезды. Слабо натянутая веревка. [2 интер]вала, интер[вал]. Правая нога Демона с Разинутой Пастью — первая.” [Walker 1995 30-31; ASM 105; Koch 1995 45, 57]. I. ^{mul}gir₃ ʾzag¹ ud.ka.du₈.ʾa mul¹ [...m]ul PA SI lu.lim 3 mul.meš *tak₂-si* “Правая нога Демона с Разинутой Пастью (ι Cyg). [...] PA SI Оленя (δ Cas). 3 звезды. *tak₂-si*” [Walker 1995 31; ASM 104-105]; согласно [Koch 1995 45, 57], ʾmul¹ [...] = ʾmul¹[kun² šaḥ] “[Хвост Свиньи]”(β Lac), PA SI lu.lim = *pa-si* lu.lim “Лист(?) Оленя”. J. ^{mul}šū.si ʾgir₃¹ gub₃ ud.ka.du₈.ʾa¹ m[ul dil.bat ša₂] ʾa¹-nu-ni-ti ^{mul}sag^{lu₂} ḥun.ga₂ 3 mul.meš gu si.sa₂ dub₂.ba “Носок правой ноги Демона с Разинутой Пастью (π Peg), зве[зда с большим блеском] Ануниту (γ Peg), голова Наемника (α Ari): 3 звезды. Прямая туго натянутая веревка.” [Walker 1995 31; ASM 106; Koch 1995 45, 57]. **§m.** ^{mul}aga ud.ka.du₈.a (α Ser), см. u31UZ₃. **§w.** ^{mul}ku-ma-ru ud.ka.du₈.a ^{mul}aga ud.ka.du₈.a ^{mul}šū gub₃ *ḥe-pi₂ eš-šū₂* ^{mul}za.ba₄.ba₄ 4 mul.meš gan₂ ab₂ ^{mul}gir₃ uz₃ *ḥe-pi₂* “Плечо Демона с Разинутой Пастью (κ Cyg?), Корона Демона с Разинутой Пастью (α Ser), левая рука, новое повреждение, Забаба (ζ Oph): 4 звезды. Коровье пастбище. Нога Козы, повреждение” [Walker 1995 40-41; ASM 110-111]; согласно Й. Коху, ^{mul}šū gub₃ *ḥe-pi₂ eš-šū₂* = ^{mul}šū gub₃ [gu₄.alim]? “Левая рука [Зубра]” (Ser d), ^{mul}gir₃ uz₃ “Нога Козы” (= δ Her) [Koch 1995 50, 63]. **§x.** ^{mul}ur₂ gir₃ gub₃ ud.ka.du₈.a ^{mul}dil.bat a-nu-ni-ti u₃ ^{mul}šū *ḥe-pi₂* “Основание левой ноги Демона с Разинутой Пастью (μ Cyg), звезда с большим блеском Ануниту (γ Peg) и рука, повреждение.” [Walker 1995 41; ASM 111]; согласно [Koch 1995 51, 64], ^{mul}šū *ḥe-pi₂* = ^{mul}šū [gub₃ uz₃] “[Левая] рука [Козы]” (θ Lyr). **Текст Nv. 10.** Схема интеркаляции: ^{mul}u₄.ʾka.duh.ḥa¹ как звезда Эа — звезда AN.TA.GUB.

BA в месяце аддару, см. L04Lamtu. *Текст W. 22281a. ina* ⁱⁱSIG₄ UD 15 KAM₂ KI KUR ša₂ ^dUTU še-re-e-ti ^{mul}UD.KA.DU₈.A ^{mul}AŠ.GAN₂ u / ^{mul}SIM.MAH šit-qu-lu ina ⁱⁱGAN ina li-la-a-ti KI ŠU₂ ša₂ ^dšamaš(UTU) ŠU.BI.AŠ.AM₃, “15-го симану при восходе Солнца утром Демон с Разинутой Пастью, Поле и Ласточка в равновесии (= в кульминации?). В месяце кислиму вечером при заходе Солнца имеет место то же самое” [SpTU I, 95:5'-6'; ASM 99], см. также [SpTU I, 27 r. 20]. *Анафора. A 3427: [... ina]* ⁱⁱab ina AN.NE ud 29 ^{mul}ud.ka.du₈.a ki.min(=meš-*ha im-šuh* ZI) “[B] месяце тебету в полдень(?) 29-го дня Демон с Разинутой Пастью испускает *miš₂hu* и восходит” [Schaumberger 1955 239:22]. См. также h12^{lu}2HUN.GA₂.

II. Божество.

Нергал (см. n18). *Молитвы и ритуалы*. (1) При лунном затмении: diš ina ⁱⁱkan kimin-ma [igi] ^{mul}ud.ka.du₈.a ^{mul}gir₂.tab uš-kin ti.la taḥ “Если в месяце кислиму (затмение произошло) ... он повергает себя ниц (перед) Демоном с Разинутой Пастью (и) Скорпионом; (его) жизнь продлится” [Koch-Westenholz 2001 77:33]. (2) Календарно-мифологический текст BM55466+(r. 17): ^{mul}ud.ka.du₈.a [Landsberger 1923; STC I 213; II, Pl. 71:17]. (3) Пожелания благополучия ассирийскому царю: [^{mul}UD.KA.D]U₈.A ^dU+GUR iš-de-ka lu-dan-nin nap-ḥar a-a-bi-ka / [...] ^rlu¹-ter a-na la DUG₃-^rub² lib²-bi¹ “[Демон с Рази]нудой [Пастью], Нергал, да укрепит твои основания, всех врагов твоих / [...] да свергнет в недовольство!” [Watanabe 1992 370, K. 6331: 9'-10'].

III. Символ.

Описание фигуры созвездия см. MLC 1866 (col. i 17-24). Это монстрообразное существо, имеющее черты сходства с пантерой, но также со львом и птицей, у него есть руки, крылья и два лица, одно, по-видимому, человеческое, а второе — львиное. Наличие короны указывает на божественный статус фигуры. Месопотамская глиптика содержит немало изображений различного рода птице-львов, львов-грифонов, однако нам неизвестно изображение, точно соответствующее приведенно-

му описанию. Так, на кудурру и в глиптике встречаются изображения “льва-дракона”, или “льва-грифона”, у которого передняя часть тела — львиная (голова, лапы и туловище), а задняя часть — птичья (ноги с когтями и хвост), у него имеются также крылья, и пасть всегда злобно разинута [Seidl 1968 181ff.; 1969 489a; Black-Green 121; Wiggermann 1992 185, 187, 188 Fig. 11] (рис. 48). Нет, однако, доказательств, что эти изображения были на самом деле связаны с созвездием ^{mul}UD.KA.DU_g.A.

IV. Отождествление.

= Cygnus + близлежащие созвездия: Cepheus, Lacerta; + части Пегаса и Андромеды(?) [G. 144, I].

= Cygnus + αξιδζμ Cephei [Waerden 1949 13].

= Cygnus + часть Cephei [Waerden 1974 73].

= Cygnus + Cepheus [Weidner 1957-59 75a].

= Лебедь (Cygnus) и часть Цефея (Cepheus) [ВРО 2 15].

= Лебедь, Ящерица и части Кассиопеи и Цефея [MA 138; ASM 274].

= Лебедь (Cygnus) [Mesop. Astrol. 207, App. C].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) Корона (α Cep), см. dbn-текст (§§C, m, w).

(2) Горло(?), см. dbn-текст (§C).

(3) Плечо (= ziqpu VIII), см. k25Kumāru.

(4) Грудь (= ziqpu IX), см. n20ne₂-bu-u₂ ša₂ GABA-šu₂

(5) Руки, см. Astrl. B, “Каталог 30 звезд”.

(6) Крылья, см. MLC 1866, Astrl. B, “Каталог 30 звезд”.

(7) Правая нога (ι Cyg), см. dbn-текст (§§ F, G, H, I).

(8) Основание левой ноги (μ Cyg), см. dbn-текст (§x).

(9) Носок правой ноги (π Peg), см. dbn-текст (§ J).

(10) Колено (= ziqpu X), см. k18Kinšu.

(11) Пятка (= ziqpu XI), см. a47Asidu.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Марс; см. выше BM 82923, “Большой список звезд”, а также предсказания (6), (7), (13), (14).

(2) = *Нергал*; ^mUD.KA.DU₈.A ^dU.GUR ša₂ [...] “Демон с Разинутой Пастью (есть) Нергал, который [...]” [ARAK, 282:2], см. также Astrl. B, “Каталог 30 звезд”, MUL.APIN I i 27.

(3) = *Шимут*; см. sh12^dšimut, II 1-2, а также предсказание (14).

(4) = *Юпитер(?)*; см. предсказание (11).

Предсказания:

(5) *Восход в свое и не в свое время*; ^m[^mU]D.KA.DU₈.A ina ⁱⁱⁱŠU ŠU₂ ina ITI [...] IGI-mar BE-ma MUL BI NIM-ma IGI LUGAL KUR₂-šu₂ GAR-an / BE-ma MUL BI UD.ZAL-ma [IGI LUGAL KUR BI] ŠI.ŠI-šu₂ KUR₂-šu₂ GAR-an IDIM.ME KUR-ad₂ “[Д]емон с Разинутой Пастью заходит в месяце дуузу, он восходит в месяце [...]; если эта звезда восходит рано: царь страны поразит своего врага; если эта звезда [восходит] поздно: [царя той страны] поразит его враг (и) захватит знать” [BPO 2, IX 11].

(6) *Восход в месяце нисану*; DIŠ ina ⁱⁱⁱBAR₂ ^mUD.KA.DU₈.A IGI MU.5.KAM KUR.URI^{ki} ina KA ^dIr₃-ra BE.MEŠ GAL₂.MEŠ ana MAŠ₂.ANŠE NU TE “Если Демон с Разинутой Пастью (= Марс?) восходит гелиакически в месяце нисану: (в течение) 5 лет в Аккаде по велению Эрры будет чума, но она не коснется скота” [BPO 2, XIII 5, XIV 4].

(7) *Демон с Разинутой Пастью (=Марс) приближается к Рыбе (=Меркурий)*; [DIŠ ^m]UD.KA.DU₈.A a-na ^mKU₆ TE ^dŠal-bat-a-ti ana ^dGU₄.UD TE-ma [...] “[Если] Демон с Разинутой Пастью к Рыбе приближается, (это означает): Марс к Меркурию приближается [...]” [ACh Ištar, 30:15], см. также [SpTU III, 101:8].

(8) *Волк к Демону с Разинутой Пастью приближается*; см. u18UR.BAR.RA, IV 5.

(9) *Затмение Луны в Скорпионе, когда Плечо кульминирует*; см. g19GIR₂.TAB, VI 10.

(10) *Демон с Разинутой Пастью и Олень*; DIŠ ^mUD.KA.[DU₈.A] GIR₃ 15 ^r[^m]LU.LIM ir-ḫi RI.RI bu-lim GALGA KUR SAR-ab “Если Демон с Рази[нутой] Пастью «поливает»[?] правую ногу Оленя: падеж скота; совет в стране воссияет” [ACh Suppl. 2, 78 col. ii 17].

(11) Демон с Разинутой Пастью испускает *mišhu*; DIŠ^{mul}UD.KA.DU₈.A MIN (=meš-*ha im-šuḥ*) MAN MA[R.TU...]/^dSAG.ME.GAR *ma-diš* [...] ... “Если Демон с Разинутой Пастью испускает *mišhu*: царь Амур[пу (умрет) ...], (это означает): Юпитер очень [...]...” [ACh Suppl. 2, 64 col. ii 13ff.]; данное предсказание допускает тождество: «Демон с Разинутой Пастью = Юпитер», однако полной уверенности быть не может.

(12) Демон с Разинутой Пастью потемнел; ^{mul}₂UD.KA.DU₈.A *a-dir 30 ina* EN.NUN.USAN AN.MI GAR-*ma* “[Если] Демон с Разинутой Пастью стал темным: затмение Луны в вечернюю стражу произойдет” (AO 6455:1) [TU, 11:1].

(13) Демон с Разинутой Пастью (=Марс) при своем появлении очень белый или очень красный; [DIŠ] ^{mul}UD.KA.DU₈.A *ina* GU₄.UD-*šu*₂ AN-*e sip*₂-*du*(?) *u*₄-*mu* ^dŠal-*bat-a-nu* [...] / [*ina* IGI.D]U₈.A-*šu*₂ *ma-gal* BABBAR ANŠE.KUR.RA.MEŠ UŠ₂.MEŠ *aš*₂-*šu*₂ *si-nu-tu* *u*₃ [...] / [*ina* IGI.D]U₈.A-*šu*₂ *ma-gal* SA₅ SAL.PEŠ₄.MEŠ EN *lip*₃-*lip*₃-*ši-na* UŠ₂.MEŠ *aš*₂-*šu*₂ ... “Если Демон с Разинутой Пастью (наблюдается) при своем появлении на небе: печаль, день Марса [...], (если) [при] своем [появ]лении он очень белый: лошади будут умирать из-за *si-nu-tu* и [...], (если) [при] своем [появ]лении он очень красный: беременные женщины и их внутриутробные младенцы будут умирать из-за...” [ACh Ištar, 30:8-10], см. также [ACh Ištar, 24:1].

(14) Цвета Шимута (= Демон с Разинутой Пастью = Марс); DIŠ ^dSi-*tu-ut* MUL.BI MI (вар.: BABBAR, SIG₇, SA₅) ... “Если Шимут, звезда его черная (вар.: белая, зеленая, красная) ...” [ACh Ištar, 24:4-5].

См. также: DIŠ ^{mul}UD.KA.DU₈.A IGI ... [...] “Если Демон с Разинутой Пастью появляется ... [...]” [ARAK, 415 r. 1-2]

u07. ^{mul}/^dUDU.IDIM (379),

вар. чтения: UDU.BAD; = *bibbu*; букв. “Дикая овца”; общее название “планета”, в особенности часто употребляемое по отношению к Марсу, Меркурию и Сатурну [G. 139; BPO 2 15].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки: ^{mul}UDU.BAD [MSL XI 108:400, 143 col. x 22]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}udu.idim = *bi-i-bu* [Emar VI/4 151:174], [^{mul}UDU.BA]D = *bi-ib-bi*, [^{mul}U]DU.BAD = ^d*šal-bat-a-nu* “Планета = Дикая овца, планета = Марс” [MSL XI 31, Section 10:9-10], [^{mul}]UDU.BAD = *bi-i[b]-b[u]* [Cavigneaux 1979 132, 17:14], ^{mul}udu.idim = [*b*]i-ib-bi [Cavigneaux 1981 105, 79.B.1/5 iv 5], ^{mul}[u]udu.idim = [...], ^{mul}[l]udu.idim = [...], ^{mul}udu.idim = [...] [SpTU III, 114A v 23-25]. (3) Серия Hg. В VI: ^{mul}UDU.BAD = *bi-ib-bi* = ^dGU₄.UD “Планета = Дикая овца = Меркурий” [MSL XI 40:42], ^{mul}udu.idim = *bi-ib-bu* = ^{mul}[...] [SpTU III, 116 iii 11]. (4) ^{mul}udu.idim = ^d*Nin-urta* “Планета = Нинурта” [CT 25, 13, K.4339 rev. col. iv 7]. **ЕАЕ.** См. [ACH Ištar, 20:1-80; ABCD 62, 125 D ii 5, 187 §II 7-8, 235 §II 2 D 8' + note 2; BPO 2, II 6a, III 14b, 16a, 18a, 19a, 20a, IV 4b, 10a, 12a, 13a, V 2b, VI 2b, XVI 14; BPO 3 280a; Largement 1957; Leibovici 1957 23:33; NSAM 2 246; SpTU I, 90-93, passim; SpTU II, 40:18; SpTU III, 101:4, r. 3, 16; SpTU V, 262: 3]. “**Астролябии**”. **Astrolabe В.** Список (12×3): ^{mul}udu.idim ^d*zi-ba-ni-tum*, см. z10Zibānītum. **Звезды Эа, Ану и Энлиля.** Список 12 звезд Ea (№ 2): ^{mul}udu.idim *ša₂ ina kun^{mes}* “Планета, которая в Хвостах” [CT 33, 9 r. 15; MCG 176]. “**Каталог 30 звезд**”. Ea. 10, см. ts02Šalbatānu; Anu 3, см. s10SAG.UŠ [Oelsner-Horowitz 177-178]. “**Письма**” и “**Рапорты**”. См. [LABS, 23:8; ARAK 349b]. **MUL.APIN.** (1) Планеты “на пути Луны”: PAP 6 DINGIR^{mes} *ša₂ 1-en NA^{mes}-su-nu MUL^{mc} AN-e / TAG^{mes} NA^{mes}-su-nu KUR₂.KUR₂-ru* “Вместе 6 богов, у которых одинаковые положения (на небе), (и) которые касаются (тех же) звезд небесных (что и Луна), изменяя свои положения” (II i 7-8). (2) Список и определение планет: ^{mul}*Sag-me-gar mulDili-bat mul[UDU.ID]IM.GU₄.UD ša₂ dMAŠ MU-šu₂ mulŠal-bat-a-nu mulUDU.IDIM.SAG.UŠ / [KIMIN] mulzi-ba-ni-tu₄ MUL dUTU / [...N]A^{mes}-šu₂-nu и zi-me-šu₂-nu KUR₂.KUR₂-ru / [MUL^{mes} AN]-e TAG^{mes}* “Юпитер, Венера, [Мер]курий, чье имя Нинурта, Марс, Сатурн, [называемый также] ‘Весы’ (или) ‘Звезда Солнца’. [(Это божества(?), которые)] изменяют свои поло-

жения (относительно звезд) и свой блеск (и) касаются [звезд на небе]" (II i 38-41) [MA 71, 80-81]. "**Большой список звезд**". (1) ^usa₅ = ^dudu.idim "Красная (звезда) = планета (= Марс)"; (2) список 7 планет: ^d30 u ^dutu ^dšul.pa.e₃ ^{mul}dil.bat / ^{mul}udu.idim.sag.uš ^dudu.idim.gu₄.ud / ^ušal-bat-a-nu / 7 mul udu.idim.meš "Луна и Солнце, Юпитер, Венера, Сатурн, Меркурий, Марс: 7 звезд, планеты" [Mesop. Astrol., App. B:170, 241-244]. **Список звезд V R 46, 1:41.** ^{mul}udu.idim = *muš-mit bu-lim* "Планета = тот, кто убивает скот" (= Марс) [HBA 52:41]. **MLC 1866.** ^{mul}SAG.ME.GAR ^{mul}dil-bat ^{mul}G[U₄.UD] / ^{mul}UDU.IDIM.<SAG.UŠ> ^{mul}šal-bat-an²-nu ^d30 u ^dUTU / 7 DINGIR.MEŠ DUMU.MEŠ ^da-nim ša₂ ina ri-^rḥa¹-tu₂ ^d60 / re-ḥu-u₂ "Юпитер, Венера, Мер[курий], / Сатурн, Марс, Луна и Солнце: / Семь богов, сыновья Ану, которые от семени Ану произошли" (col. iv 8'-11'). **Храмовый ритуал в Уруке.** а) u₄-mi-šam kal MU.AN.NA 10 UDU.NITA₂ ma-ru-tu ebbūtu(DADAG.GA) ša₂ qarnu(SI) u₃ šupru(UMBIN) šuk-lu-lu / a-na ^dAnu(60) u₃ An-tu₄ ša₂ AN-e ^dSAG.ME.GAR ^dDil-bat ^dGU₄.UD ^dGENNA ^dšal-bat-a-nu / KUR-ḥa ^dUTU u₃ IGI.DU₈.A ^dSin ... in-ni-ip-pu-uš "Ежедневно в течение всего года (жертвоприношения, состоящие из) 10 жирных, ритуально чистых овец, у которых рог и коготь не повреждены, приносятся Ану и Анту небесным, Юпитеру, Венере, Меркурию, Сатурну, Марсу, восходящему Солнцу и Луне при (ее) первом появлении" [Racc. 79:29-31]. б) UD.16.KAM arḥu(ITI)-us-su 10 UDU.NITA₂ SAG-u₂-tu₂ ebbūtu(DADAG.GA) ša₂ qarnu(SI) u šupru(UMBIN) šuk-lu-lu / a-na ^dAnu(60) u₃ An-tu₄ ša₂ AN-e u₃ ^dUDU.IDIM.MEŠ 7-šu₂-nu ... DU₃-uš "16-го числа каждого месяца жертвоприношение (состоящее из) 10 первосортных, жирных, ритуально чистых овец, у которых рог и коготь не повреждены, Ану и Анту небесным и 7 планетам ... приносятся" [Racc. 79: 32-34]. в) ina muḥ-ḥi 7 paššūrmah(ē^{is}BANŠUR.MAH) ḥurāši(KU₃.GI) / a-na ^dSAG.ME.GAR ^dDil-bat ^dGU₄.UD ^dGENNA ^dšal-bat-a-nu ^dSin / u₃ ^dUTU ki-ma ša₂ in-nam-mar A.MEŠ ŠU^{II} tanaš(IL₂)-ši-ma "На 7 подносах золото для Юпитера, Венеры, Меркурия, Сатурна, Марса, Луны и Солнца, когда они появляются, вымытыми руками ты прино-

сишь” [Racc. 119:22-24]. *Астральные божества, свидетели договора.* **a)** *ina* IGI mulSAG.ME.GAR mulDil-bat / mulUDU.IDIM. SAG.UŠ mulUDU.IDIM.GU₄.UD / mulŠal-bat-a-nu mulGAG.SI.SA₂ ... “Перед Юпитером, Венерой, Сатурном, Меркурием, Марсом (и) Стрелой ...” [Parpola-Watanabe 29, 6 iv 13-15]. **b)** 7 MUL.UDU. IDIM.MEŠ AN-e ša₂ a-na ta-mit LUGA[L] “7 планет небесных, которые (свидетельствуют) клятву цар[я]” [Parpola-Watanabe 77, 14 i 4]; параллель см. [Wiseman 1958 41:13-15, 60-61:419-432], см. также [Reiner 1995 18]. См. также призывание астральных богов как свидетелей правдивости говорящего в [LABS, 8:10-13]. *Астральные божества, в том числе планеты, в призывании благословения богов на царя.* ^daš-šur ^d30 ^dUTU ^dIM ^dP[A. TUG₂] / ^dSAG.ME.GAR ^ddil-bat ^dAMAR.UTU ^rd¹[zar-pa-ni-tum] / ^dAG ^dtaš-me-tum ^dUDU.[IDIM.SAG.UŠ] / ^dUDU.IDIM.GUD.UD ^dšar-ra[t URU.NINA^{ki}] / ^dšar-rat kid-mu-ri ^d[šar-rat] / URU.arba-il₃ ^dNIN.URTA ^rd¹[gu-la] / ^dU.GUR ^dla-aš DINGIR.MEŠ GA[L. MEŠ] / ša AN-e u KI.TIM DINGIR.[MEŠ] a-ši-bu-ti KUR ^daš-šur^{ki} DINGIR.MEŠ / a-ši-bu-ti KUR ak-ka-[di-i] / DINGIR.MEŠ KUR. KUR.MEŠ ka-li-šu₂-[nu] / [a-na LU]^rGAL¹ [be-li₂-ia] / [a-dan-niš a-dan-niš lik-ru-bu] “Пусть Ашшур, Син, Шамаш, Адад, Ну[ску], Юпитер, Венера, Мардук, [Зарпаниту], Набу, Ташмету, Са[турн], Меркурий, Царица [Ниневии], Царица Кидмури, [Царица] Арбелы, Нинурта, [Гула], Нергал и Laš, велик[ие] боги неба и земли, бог[и], живущие в Ассирии, [боги], живущие в Акка[де], (и) боги всех стран [(пусть) всею силою благословят царя моего господина]” [LABS, 197:7-19], см. также [ibid., 365 г. 5-6]. *Поздняя астрология.* **(1)** *Астрологическое воздействие планет.* См. [TCL 6, 13 obv. ii 1-6; 14 obv. 27-36; Rochberg-Halton 1987b; 1988b; Sachs 1952 66] и соответствующие статьи для каждой из планет. **(2)** “*Гипсомы планет*”. MUL₂ BABBAR *ina* ALLA IGI Dil-bat *ina* ZIB.ME IGI / ^rGU₄¹.UD *ina* ABSIN IGI GENNA *ina* ERIN₂ IGI / [AN] *ina* MAŠ₂ IGI “Юпитер «восходит» в Раке, Венера «восходит» в Рыбах, Меркурий «восходит» в Деве, Сатурн «восходит» в Весах, [Марс] «восходит» в Козероге” [LBAT, 1591:5-7].

Здесь «восходы» планет тождественны, по-видимому, *bīt*(E₂) или *ašar*(KI) *niširti* планет, и весь текст в целом интерпретируется как косвенное подтверждение того, что принятые в месопотамской астрологии положения *bīt niširti* соответствовали “гипсомам” греческой астрологии [Rochberg-Halton 1988a 56]. (3) Предсказание цен на злаки на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий и других явлений: *alāk*(DU) *bibbī* (^dUDU.IDIM.MEŠ) “ход планет” [SpTU I, 94:2].

Цвета планет, см. m03^dMakrú, III 2.

См. также: [SpTU I, 84:6; SpTU II, 42 г. 8; SpTU IV, 161; SpTU V, 261:19' - г. 7].

II. Божества.

См. b10Bibbu, II.

III. Отождествление.

(1) = *Марс*;

(2) = *Меркурий*;

(3) = *Сатурн*;

Текстовые свидетельства см. выше, а также b10Bibbu, z10Zibānītum и соответствующие статьи для каждой из планет.

Название ^{mul}UDU.IDIM = *bibbu* “Дикая овца” не применялось обычно по отношению к Юпитеру и Венере (за редким исключением, см., например, [ACh Ištar, 30:32; SpTU I, 90:1; NSAM 2 137, Vg:20', 27']), а только для обозначения Марса, Меркурия и Сатурна. Однако в списках планет, включавших Луну и Солнце (см. выше), этот термин употреблялся также для обозначения Юпитера и Венеры.

IV. Астрология.

(1) *Планеты и неподвижные звезды*; ^dUDU.IDIM.MEŠ u MUL.ME AN-e UD.SUR.MEŠ-š_u-nu DIB-ma ḥa-an-ṭiš NU IGI.MEŠ “Планеты и звезды небесные пропускают свои установленные сроки и бывают не видны сразу (т. е. восходят гелиакически с опозданием)” [BPO 2 42, III 19a], см. также [ibid., IV 12a]; MUL.MEŠ AN-e ma-gal SUR.MEŠ-ma u₂-lu ^dUDU.IDIM.MEŠ UD.MEŠ-ši-na NU DIRI.MEŠ-ma ḥa-an-ṭiš ŠU₂.MEŠ

“Звезды небесные сверкают очень (сильно) или планеты не за-
вершают своих дней и заходят (гелиакически) быстро” [BPO 2
42, III 20a]. В приведенных комментариях проводится различие
между планетами и неподвижными звездами, не часто встречаю-
щееся в астрологической литературе.

(2) *Видимость планет на небе*; DIŠ MUL.MEŠ *ina AN-e NU
GAL₂.MEŠ* ^dUDU.BAD.MEŠ *u₂-tan-na-tum : ina AN-e uḥ-ḥa-ru-ma
NU IGI.MEŠ* “Если звезды на небе отсутствуют, (это означает):
планеты стали тусклыми (или) они находятся за пределами неба и
не видны” [BPO 3 248, K.2346:53]; ^dUDU.IDIM.MEŠ *i-ba-il₃-u-ma*
“Планеты имеют большой блеск” [BPO 2, III 16a, IV 10a]; [^dUDU.
IDIM.MEŠ] *u₂-tan-na-tu-ma* “[Планеты] тусклые” [ibid., III 18a, IV
13a]; [DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *a*]-*dir ANŠE.KUR.RA IDIM.MEŠ ana mu-
šu-ud ŠA₃ IZI.GAR* “[Если планета по]темнеет: лошади станут бе-
шеными, страхом сердце наполнится” [TU, 16 r. 2; Largement 1957
248:63*], вариант аподосиса: A.GA ZI-*ma BURU₁₄ SIG₅ E₃-it URU
KUR₂ TUM₃-[š_u]* “Вода поднимется, урожай будет хорошим; (не-
кто) поднимется и вражеский город захватит” [TU, 16 r. 3; Large-
ment 1957 248:64]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *meš-ḥa im-šuh*... “Если пла-
нета испускает *mišḥu* ...” [TU, 16 r. 4; Largement 1957 248:65].

(3) *Появление (= гелиакический восход) планеты (= Мерку-
рий) в различные месяцы*; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱBAR₂¹ ^{mul}UDU.IDIM IGI ŠE
u ŠE.GIŠ.I₃ SI.SA₂ KI.LAM¹ ina-pu-uš “Если планета становится
видна в месяце нисану: урожай зерна и сезама будет хорошим,
торговля расширится” [TU, 16:1; Largement 1957 236:1], поздний
комментарий: *Sag₃-me-gar : ša₂-niš GU₄.UD ina* ⁱⁱⁱBAR₂ IGI.MEŠ-
ma “(Во-первых), Юпитер, во-вторых, Меркурий в месяце ниса-
ну становятся видны” [SpTU I, 9:1]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina SAG*
ⁱⁱⁱBAR₂ IGI *u₂-kul-ti* ^dU.GUR *a-bu-bu* “Если планета становится
видна в начале месяца нисану: гибель (из-за) Нергала, наводне-
ние” [TU, 16:2; Largement 1957 236:2*], поздний комментарий:
AN *ina* ⁱⁱⁱBAR₂ *ina IL₂ ša₂-ru-ru IGI-ma* “Марс в месяце нисану
с особенным блеском появляется” [SpTU I, 90:2-3]; DIŠ ^{mul}UDU.
IDIM *ina* ⁱⁱⁱKIN.2.K[AM IGI] ŠU.BI.AŠ.AM₃ “Если планета [ста-

новится видна] во 2-[м] улулу: ditto" [TU, 16:2; Largement 1957 236:2^b], коммент.: AN *ina* UR.A IGI-*ma* "Марс во Льве становится виден" [SpTU I, 90:3]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* SAG ⁱⁱⁱKIN *it-tan-mar u₂-kul-ti* ^dU.GUR GAR-*kan* "Если планета в начале месяца улулу становится видна: гибель (из-за) Непгала" [TU, 16:3; Largement 1957 236:3^a], коммент.: ^dGENNA *ina* SAG ⁱⁱⁱKIN... "Сатурн в начале месяца улулу..." [SpTU I, 90:4]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ⁱⁱⁱDU₆ IGI-*ir* *ina* GIŠ.NIM *u* GIŠ.ŠU₂ ME₃ GAR-*an* "Если планета становится видна в месяце ташриту: на востоке и западе битва произойдет" [TU, 16:3; Largement 1957 236:3^b], коммент.: ^dGENNA *ina* ⁱⁱⁱDU₆ *ina* IL₂ ša₂-*ru-ru* IGI-*ma* ... "Сатурн в месяце ташриту с особым блеском появляется..." [SpTU I, 90:5-6]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* SAG ⁱⁱⁱDU₆ *it-tan-mar* ŠU.BI.AŠ.AM₃ "Если планета становится видна в начале месяца ташриту: ditto" [TU, 16:4; Largement 1957 236:4]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ITI.6.KAM IGI *ina* ^dUTU.E₃.A *u* ^dUTU.ŠU₂.AME₃ GAL GAR-*an* "Если планета становится видна в месяце улулу(VI): на востоке и западе великая битва произойдет" [TU, 16:5; Largement 1957 236:5], коммент.: ^dGENNA *ina* ⁱⁱⁱKIN IGI-*ma* "Сатурн в месяце улулу становится виден" [SpTU I, 90:7]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ⁱⁱⁱAPIN IGI ^{lu₂}SA.GAZ GAL₂.MEŠ "Если планета становится видна в месяце арахсамну: разбойники появятся" [TU, 16:6; Largement 1957 236:6^a]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* SAG ⁱⁱⁱAPIN IGI... "Если планета становится видна в начале месяца арахсамну: (аподосис тот же)" [TU, 16:6; Largement 1957 236:6^b]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ⁱⁱⁱGAN IGI... "Если планета (= Меркурий) становится видна в месяце кислиму: (аподосис то же)" [TU, 16:7; Largement 1957 236:7^a], см. также [ARAK, 249:3-4]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* SAG ⁱⁱⁱGAN I[GI-*i*]r ^{lu₂}SA.GAZ GAL₂.MEŠ BAD₅.BAD₅ GAR-*an* "Если планета стано[вится вид]на в начале месяца кислиму: разбойники появятся; будет поражение" [TU, 16:7; Largement 1957 236:7^b]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ⁱⁱⁱGAN *iš-ru-uh-ma* MU₂.MU₂ DINGIR.MEŠ UB.DA.LIMMU₂.BA LU₃.MEŠ "Если планета в месяце кислиму мерцала и имела большой блеск: боги четыре региона (земли) омрачат" [TU, 16:8; Largement 1957 238:8],

коммент.: AN *i-[na]* ^{mul}PA.BIL.SAG *ša₂-ru-ru* IL₂-*ma* “Марс [в] Пабилсаге сияние несет” [SpTU I, 90:7-8]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ⁱⁱⁱAB IGI DE₅.DE₅.GA AB₂.GU₄^{ha} *u* U₈.UDU^{ha} “Если планета становится видна в месяце тебету: падеж коров и мелкого рогатого скота” [TU, 16:9; Largement 1957 238:9]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ⁱⁱⁱŠE IGI-*ir* NAM.UŠ₂.MEŠ GAL₂.MEŠ “Если планета становится видна в месяце аддару: будут смерти (из-за эпидемии)” [TU, 16:11 Largement 1957 238:11^a], коммент.: AN *ina* IL₂ *ša₂-ru-ru* *ina* [...] IGI-*ir* “Марс в сиянии в [...] становится виден” [SpTU I, 90:10-11]; DIŠ ^dUDU.IDIM *šum-ma* [*ina*] ⁱⁱⁱGU₄ / *šum-ma* *ina* ⁱⁱⁱSIG₄ IGI.LAL / A.KAL DU-*ma* A.ŠA₃ A.QAR *i-ma-kir* “Если планета (= Меркурий) становится видна либо [в] айяру, либо в симану: наводнение придет и оросит поля” [ARAK, 157:4-6, 407:5-8, 454:1-2]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ⁱⁱⁱŠU IGI.LAL / UŠ₂.MEŠ GAL₂.MEŠ “Если планета (= Меркурий) становится видна в месяце дуузу: будут смерти” [ARAK, 158 r. 6, 337:1-2, 477:4-5]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ⁱⁱⁱNE / KUR-*ḫa* / KI.NA₂ *qu-ra-du* DAGAL “Если планета (= Сатурн) восходит в месяце абу: кладбище воинов расширится” [ARAK, 324 r. 1-3]; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱAPIN ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḫa* / BURU₁₄ KUR SI.SA₂ “Если планета (= Меркурий) восходит в месяце арахсамну: урожай страны будет хорошим” [ARAK, 504:1-2]. См. также [ACh Istar, 20:1-16].

(4) Видимость планеты (= Меркурий) в различные месяцы; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱBAR₂ ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḫa* BURU₁₄ KUR SI.SA₂ “Если в месяце нисану планета сверкает: урожай страны будет хорошим” [TU, 16:13; Largement 1957 238:13^a]; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱGU₄ ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḫa* KUR BI SAL.KUR₂ IGI-*mar* “Если в месяце айяру планета сверкает: страна эта враждебность увидит” [TU, 16:13; Largement 1957 238:13^b]; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱSIG₄ ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḫa* KUR KI.LAM LAL-*a* KU₂ “Если в месяце симану планета сверкает: в стране будет недостаток деловой активности” [TU, 16:14; Largement 1957 238:14^a]; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱŠU ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḫa* UŠ₂.MEŠ GAL₂.MEŠ “Если в месяце дуузу планета сверкает: будут смерти” [TU, 16:14; Largement 1957 238:14^b]; DIŠ *ina* ⁱⁱⁱNE ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḫa* *ne-ru-ba-a-tu₂* *ina* KUR GAL₂.

MEŠ “Если в месяце абу планета сверкает: бегства в стране будут” [TU, 16:14; Largement 1957 238:14^c]; DIŠ *ina* ^{iti}KIN ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḥa* DUL.DU KI.LAM *na-pa-aš*₂ ^dNISABA “Если в месяце улулу планета сверкает: повышение деловой активности, изобилие зерна” [TU, 16:15; Largement 1957 238:15^a], см. также [ARAK, 325 г. 1-2; 437:1-2]; DIŠ *ina* ^{iti}DU₆ ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḥa* LUGAL KUR KUR₂ NU UR₅-*tu*₂ NU TE-*ḥi-šu*₂ “Если в месяце ташриту планета сверкает: царь, страна враждебная, не его, не приблизится к нему” [TU, 16:15; Largement 1957 238:15^b]; DIŠ *ina* ^{iti}APIN ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḥa* KUR *kar-mu-tu*₂ DU-*ak* “Если в месяце арахсамну планета сверкает: опустошение в страну придет” [TU, 16:16; Largement 1957 238:16^a]; DIŠ *ina* ^{iti}GAN ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḥa* ^dIM KUR KU₂ “Если в месяце кислиму планета сверкает: Адад страну пожрет” [TU, 16:16; Largement 1957 238:16^b], ср.: DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* ITI IGI.LAL A.AN *u* A.KAL “Если планета (= Меркурий) в месяце (кислиму?) становится видна: дождь и наводнение” [ARAK, 113 г. 1; 157:2-3; 281:34]; DIŠ *ina* ^{iti}AB ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḥa* ŠUB-*ti* GIG.MEŠ “Если в месяце тебету планета сверкает: истребление вследствие болезней” [TU, 16:16; Largement 1957 238:16^c]; DIŠ *ina* ^{iti}ZIZ₂ ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḥa* ŠA₃ KUR DUG₃.GA KUR DAGAL-*iš* “Если в месяце шабату планета сверкает: сердце страны будет довольно, страна расширится” [TU, 16:17; Largement 1957 238:17^a]; DIŠ *ina* ^{iti}ŠE ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḥa* ŠUB-*ti*₃ MAŠ₂.ANŠE “Если в месяце аддару планета сверкает: падеж скота” [TU, 16:17; Largement 1957 238:17^b]; DIŠ *ina* ^{iti}DIR.ŠE ^{mul}UDU.IDIM KUR-*ḥa* KUR *me-sir* IGI “Если в месяце вставной аддару планета сверкает: страна блокаду увидит” [TU, 16:17; Largement 1957 238:17^c].

(5) *Планеты на востоке и на западе*; [DIŠ] MUL.MEŠ *ina* ^dUTU.E₃ *nen-tu-ru* ša₂ ^uUDU.IDIM.GU₄.UD ^uUDU.IDIM.SAG.UŠ ^ušal-bat-a-nu ^{mul}SAG.ME.GAR ša₂ *ina* ^dUTU.E₃ DU.MEŠ-*ma* SIG₅ ša₂ *ina* ^dUTU.ŠU₂.A DU.MEŠ-*ma* BAR-*tum* “[Если] звезды на востоке (друг за другом) становятся видны, (а именно): Меркурий, Сатурн, Марс, Юпитер, если они на востоке стоят —

благоприятный (знак), если они на западе стоят — неблагоприятный (знак)” (VAT 9436 ii 5) [BPO 2 42, Parallels to III 14a].

(6) *Если 2 или 3, или 4 планеты на востоке появляются*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM lu 2 lu 3 lu-u₂ 4 ina ^dUTU.E₃.A EGIR a-ḫa-meš E₃-im ina MU BI ŠEG₃.MEŠ u A.KAL.MEŠ ZAL.ZAL-[u...] “Если планета или 2, или 3, или 4 на востоке друг за другом вместе появляются: в этом году дожди и наводнения продл[ятся ...]” [TU, 16 г. 15; Largement 1957 248: 76], см. также [BPO 2, III 14b]. Четыре планеты, о которых идет речь, это, по-видимому, Меркурий, Сатурн, Марс и Юпитер, см. (5).

(7) *Планета на севере, юге, востоке и западе*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina IM.U₁₈.LU GUB ZI-ut NIM.MA^{ki} u gu-ti-i “Если планета стоит на юге: нападение Элама и гутеев”, DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina IM.SI.SA₂ GUB UŠ₂.MEŠ ina KUR GAL₂.MEŠ ZI-ut KUR URI^{ki} ana KUR KUR₂ “Если планета стоит на севере: в стране будут смерти; нападение Аккада на вражескую страну”, DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina IM.KUR.RA GUB ZI-ut SU.BIR₄^{ki} u kaš-ši-i “Если планета стоит на востоке: нападение Субарту и касситов”, DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina IM.MAR.TU GUB MAR.TU^{ki} u SU.BIR₄^{ki} “Если планета стоит на западе: нападение Западной страны и Субарту” [TU, 16 г. 29-31; Largement 1957 250: 90^a-92], см. также [ACh Ištar, 20:99-102; BPO 2, II 6a + Parallels; ARAK, 39:6-7; 157:7-9; 341:3-4; 541:10^a].

(8) *Планета на пути Энлиля*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina KASKAL šu-ut ^dEN.LIL₂.LA₂ DU KUR₂ KUR URI^{ki} SIG₃-aš KUR LUGAL URI^{ki} KIN-šu₂ NU <i>-k[aš-šad] “Если планета на пути Энлиля идет: враг Аккада нанесет удар стране; царь Аккада не дос[тигнет] своей цели” [TU, 16:45; Largement 1957 244:45], см. также [SpTU I, 92:1].

(9) *Планета (=Меркурий) и Луна*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina ŠA₃ ^d30 GUB-iz ina MU BI DINGIR ina KUR KU₂ “Если планета в середине Луны стоит: в этом году бог произведет разрушение (букв. пожрёт) в стране” [TU, 16:23; Largement 1957 240:23^a]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina SI 15 ^d30 GUB-iz ina KUR MAR.TU^{ki} U₂.GUG GAL₂.MEŠ “Если планета на правом роге Луны стоит: в Запад-

ной стране будет голод” [TU, 16:23; Largement 1957 240:23^b]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina SI 150 ^{d30} GUB-iz LUGAL ŠU₂-tu₂ DU₃-uš “Если планета стоит на левом роге Луны: царь достигнет могущества” [TU, 16:24; Largement 1957 240:24^a], см. также [ARAK, 311:3; 350:1-2]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina MAŠ.QA ^{d30} GUB-iz MAŠ₂.ANŠE KUR ŠUB-ut KI.MIN EN KUR muš-ke-nu-tu₂ DU “Если планета стоит на «плече» Луны: скот страны погибнет, вар.: к господину страны обнищание придет” [TU, 16:24; Largement 1957 240:24^b]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina IGI ^{d30} GUB-iz ina MU BI UŠ₂.MEŠ GAL₂.MEŠ “Если планета впереди Луны стоит: будут смерти” [TU, 16:25; Largement 1957 240:25^a], см. также [ACh Ištar, 20: 27-32; SpTU I, 91:6'-10']; [DIŠ ^{mul}UDU.IDIM] SUR-ma ana ŠA₃ ^{d30} TU KUR.E.NE LAL₂. [DU[?]...] “[Если планета] вспыхивает и в середине Луны входит; страны обед[неют ...]” [TU, 16:55; Largement 1957 246:55]; [DIŠ ^{mul}UDU.IDIM] SUR-ma ana ^{d30} TE TUR.MEŠ [...] “[Если планета] вспыхивает и к Луне приближается: маленькие [...]” [TU, 16:56; Largement 1957 246:56]; DIŠ 30 ina IGI-šu₂ ^{mul}UDU.IDIM ina ŠA₃-šu₂ GUB ina MU BI ina KUR DU₃.A.BI UŠ₂.MEŠ GAR.MEŠ me-reš KUR [...] “Если при появлении Луны (в неомению) планета в середине нее стоит: в этом году по всей стране будут смерти (из-за эпидемии), обработанные поля страны [(придут в запустение) (?)]” [NSAM 2 172, Tav. VI: §29].

(10) Планета перед или над Луной; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana IGI ^{d30} GUB UR.MAḤ.MEŠ IDIM.MEŠ-ma A.RA₂ KUD-as “Если планета перед Луной стоит: львы рассвирепеют и перережут пути сообщения” [TU, 16 г. 32; Largement 1957 250: 93]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana UGU ^{d30} GUN₃-ma GUB ... “Если планета выше Луны многоцветная и стоит: (аподосис тот же)” [TU, 16 г. 33; Largement 1957 252: 94]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana UGU ^{d30} GUN₃-ma GUB ana ŠA₃ ^{d30} TU UR.MAḤ.MEŠ IDIM.MEŠ-ma MAŠ₂.ANŠE GAZ.MEŠ “Если планета (= Сатурн) выше Луны стоит, (и она) многоцветная, (а затем) входит внутрь Луны: львы рассвирепеют и скот истребят” [TU, 16 г. 34; Largement 1957 252: 95]; см. также [ARAK, 166:4-6].

(11) *Луна окружена гало и в нем планета (= Сатурн или Марс) стоит*; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN-*ma* ^{mul}UDU.IDIM *ina* ŠA₃-*bi-šu*₂ GUB-*iz* / LU₂.SA.GAZ (гlossa: *ḫab-ba-a-tu*₂¹) *in-na-an-du-ru* “Если Луна окружена гало и в нем планета стоит: грабители будут свирепствовать” [ARAK, 49:6-7; 82 г. 1-2]; DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-*ma* ^{mul}UDU.IDIM *ina* ŠA₃-*šu*₂ GUB LUGAL ERIM-*šu*₂ *u₂-tas-sar* “Если Луна окружена гало и в нем планета (= Марс?) стоит: царские войска будут окружены” [ARAK, 412:5-6]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ^{mul}*ṣal-bat-a-ni im-taḫ-ḫar-u₂-ma / iz-zi-zu* Z[I-*u*]^t LU₂.KUR₂ “Если планета (=Сатурн) (и) Марс друг другу противостоят и находятся (внутри лунного гало): а[та]ка врага” [ARAK, 49 г. 7-8].

(12) *Планета и Солнце (= Сатурн?)*; DIŠ ^dUTU ŠU₂-*ma* *ina* KI.GUB-*šu*₂ ^{mul}UDU.IDIM GUB-*iz kiš-šu-tu*₂ KI.MIN HI.GAR GAL₂-*ma* BALA KUR₂-*ir* “Если Солнце зашло и на его месте планета стоит: господство, вар.: мятеж будет и династия сменится” [TU, 16:22; Largement 1957 240:22], см. также [ACh Ištar, 20:26]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* IGI ^dUTU GUB-*iz* *ina* MU BI GAN₂.BA TUR “Если планета впереди Солнца стоит в этом году деловая активность снизится” [TU, 16:25; Largement 1957 240:25^b]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *ina* KUR-*šu*₂ *ina* [KASKAL] ^dUTU ŠU₂-*u*₂ E₃.A AB.SIN₂ *pa-ni-ša*₂ *ip-te-te* KI.MIN AB.SIN₂ IGI-*šu*₂ BAD-*ma kiš-šu-tu*₂ GAL₂-*ma* EGIR AŠ.TE NU TUŠ-*ab* KI.MIN IBILA-*šu*₂ [NU] TUŠ-*ab a-mur-ru-u₂ a-a-um-ma* KI.MIN *a-ḫu-u₂ ZI-ma*¹ AŠ.TE TUŠ-*ab* “Если планета при своем появлении на [пути] Солнца заходит, (а затем вновь) появляется: борозда перед ней откроется (т. е. поля будут вспаханы), вар.: (когда) борозда перед ним откроется, появится могущественный (некто) и затем на троне не усидит, вар.: наследник его (на троне) [не] усидит, некий аморей, вар.: чужак атакует (и) на трон усядется” [TU, 16:20-21; Largement 1957 240:20-21], см. также [ACh Ištar, 20: 23-25]. В этих предсказаниях речь идет, по-видимому, о Сатурне, который считался “звездой Солнца”.

(13) *Планета (=Марс) и Юпитер*; см. a19AL.TAR, II 1, s09SAG.ME.GAR, III 19-20, 24, sh25ŠUL.PA.E₃, III 11, u05UD.AL.TAR, II 19.

(14) *Планета и Большая звезда (Юпитер?)*; [DIŠ ^{mul}UDU.IDIM] SUR-*ma ana* MUL.GAL TE GAL.MEŠ UŠ₂.MEŠ “[Если планета] вспыхивает и к Большой звезде (= Юпитер?) приближается: высокородные умирать будут” [TU, 16: 57; Largement 1957 246:57^a]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *u* MUL.GAL *im-taḥ-ḥa-ru-ma* GUB.MEŠ GAL.MEŠ UŠ₂.MEŠ “Если планета и Большая звезда напротив друг друга стоят и сохраняют положения: высокородные умирать будут” [TU, 16 г. 14; Largement 1957 248:75].

(15) *Планета и Венера*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *u* ^{mul}Dil-bat it-ten₂-tu-u₂ UŠ₂.MEŠ *ina* KUR GAL₂.MEŠ “Если планета и Венера близко следуют друг за другом: в стране будут смерти”; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *u* ^{mul}Dil-bat KUR-*ma it-ten₂-tu-u₂ UŠ₂ dan-nu* *ina* KUR GAL₂-*ši* “Если планета и Венера достигают друг друга и следуют друг за другом близко: сильный мор в стране случится”; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ^{mul}Dil-bat KUR-*ma DIB-ši* ^{si}TUKUL ^dEr₃-*ra dan-nu* *ina* KUR GAL₂-*ši* “Если планета достигает Венеры и (далее) проходит: оружие Эрры сильное (= эпидемия?) будет в стране” [TU, 16:26-27; Largement 1957 240-242:26-27], см. также [SpTU I, 91:12'-14'], ср. ниже пункт (30); DIŠ ^{mul}UDU.IDIM SUR-*ma ana* IGI ^{mul}Dil-bat GUB-*iz ina* KEŠDA-tu₂ KUR₂ URU NIGIN₂-*ma KUR-ad₂* “Если планета сверкает и напротив Венеры стоит: враг окружит город фортификационными укреплениями и захватит (его)” [TU, 16 г. 20; Largement 1957 250: 81]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM *u* ^{mul}Dil-bat *in-ne₂-tu-ma* *ina* KI.TA-šū₂-*nu* ^d30 IGI *ina* ITI BI AN.MI LUGAL NIM.MA^{ki} GAR-*ma* TUR₃ KUR ZAḤ₃ “Если планета и Венера друг за другом следуют близко и под ними Луна становится видна: в этом месяце затмение, (касающееся) царя Элама, произойдет; загон для скота страны придет в запустение” [TU, 16 г. 21; Largement 1957 250: 82].

(16) *Планеты окружают Венеру*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat MUL.MEŠ NIGIN]-*ši* KUR *iš-šal-lal* KI.MIN *iš-lim* LUGAL LA₂-*mu* ^dUDU.BAD.MEŠ NIGIN-*ši-ma* “[Если звезды окружают Венеру]: страна будет разграблена, вар.: цела, (зато) царь будет взят в плен, (это означает): планеты окружают ее” [BPO 3 46, VAT 10218:75], см. также [ibid. 70, BM 75228:17; 194, K.42+:1; 225, K.9573 г. 5'];

DIŠ ^dDil-bat ina UD.NA₂.AM₃ MUL.MEŠ ni-su-ši AN.MI mit-
hur-ti / DINGIR.ME AN-e SAL.KUR₂.MEŠ GAL₂.MEŠ ŠEG₃.ME
LA₂.ME ^dUDU.BAD.MEŠ NIGIN.ME-ši-ma “Если в неомению
звезды отступают от Венеры: универсальное затмение, небес-
ные боги станут враждебными, будет недостаток дождей, (это
означает): планеты окружают ее” [BPO 3 219, K.3601+: r. 44],
см. также [ibid. 84, K.6021+:11-12; 86, Text 82-3-23,133:3; 98,
K.10688: ii 1].

(17) *Венера несет 2 короны*; DIŠ ^{mul}Dil-bat 2 AGA.ME [ap-
ra]t 2 ^{mul}UDU.BAD.MEŠ ina IGI-ša₂ [DU-z]u-ma “Если Венера
[несет] 2 короны, (это означает): 2 планеты впереди нее [стоят]”
[BPO 2 58, K. 148+:17], см. также [ibid. 132, K.2907, IV 12].

(18) *Венера «несет бороду»*; ^dMIN (= ^{mul}Dil-bat) ina ⁱⁱⁱNE MIN
(= SU₆ zaq-na-at) SU.KU₂ ina KUR GAL₂ ^{mul}UDU.BAD ina IGI-ša₂:
ina A₂-ša₂ DU-ma “(Если) Венера в месяце абу «несет бороду»:
в стране будет голод, (это означает): планета впереди нее, вар.:
в стороне от нее стоит” [BPO 3 149, K.137:17]; аналогичное
предсказание для месяца тебету см. [ibid. 150, K. 137:22].

(19) *Венера, Звезды и планеты*; DIŠ ^{mul}Dil-bat ina ⁱⁱⁱGAN ina
ŠA₃ MUL.MUL UD.3.KAM D[U-ma] / DIB-iq-šu-nu-ti GALGA
KUR MAN-[ni] / MUL.MUL ana ^{mul}UDU.BAD.MEŠ [...] “Если
Венера в месяце кислиму в Звездах в течение 3 дней ст[оит]
и проходит их: совет страны изменится, Звезды к планетам (от-
носятся?) [...]” [BPO 3 194, K.42+:3].

(20) *Венера, Юпитер и планета окружают Луну в неоме-
нию*; sh25ŠUL.PA.E₃, III 10.

(22) *Планета (= Меркурий) и созвездие Тигра*; см.
i03IDIGNA, V.

(23) *Планета (= Меркурий?) проходит рядом с Анзу (= Марс?)*;
см. i07^dIM.DUGUD^{mušen}, VI 4.

(24) *Почка (= Меркурий) и планета (= Сатурн)*; см. b11BIR,
V 9, 12.

(25) *Красная планета (= Марс)*; см. см. s04SA₃, II, m03Makrû,
III 2.

(26) Планета (= Марс) чернеет или образует крест; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM LAL GAR LUGAL KUR GAL ARAD.MEŠ-š_u₂ E₂.GAL i-maš-ša₂-’u-u₂ u š_u₂-nu EGIR EN-š_u₂-nu UŠ₂.MEŠ ZA₃.MEŠ “Если планета приобрела черноту: дворец царя великой страны будет разграблен его рабами, и они разбегутся после гибели своего господина” [TU, 16 г. 27; Largement 1957 250: 88]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM iš-pa-lu-ur-ta GAR LUGAL ARAD.MEŠ-š_u₂ GAZ.MEŠ-š_u₂ E₂.GAL-š_u₂ i-maš-ša₂-’u-u₂ EGIR MU NU SI.SA₂ “Если планета образует крест (ее излучение, по-видимому, имеет форму креста): рабы убьют своего царя (и) ограбят его дворец, завершение года не будет благополучным” [TU, 16 г. 28; Largement 1957 250: 89], аналогичные предсказания, касающиеся Венеры, см. [BPO 3 14, § 7.3].

(27) Планета (= Марс?) и Звезды; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina ŠA₃ MUL.MUL GUB-iz ŠUB-ti₃ MAŠ₂.ANŠE “Если планета в середине Звезд стоит: гибель скота” [TU, 16 г. 22; Largement 1957 250:83^a]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina MURUB₄ MUL.MUL GUB-iz AN.MI “Если планета в середине Звезд стоит: затмение” [TU, 16 г. 22; Largement 1957 250:83^b]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM KI MUL.MUL in-ne₂-tu id-ra-ni GAL₂-ši “Если планета со Звездами видна: поташ будет (в избытке)” [TU, 16 г. 23; Largement 1957 250:84]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM u MUL.MUL TE.MEŠ ... “Если планета и Звезды сближаются: поташ будет (в избытке)” [TU, 16 г. 23; Largement 1957 250:85]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana MUL.MUL TE (вар.: KUR-ud) 4IMIN.BI KUR KU₂.MEŠ “Если планета приближается к Звездам (вар.: достигает Звезд): Семеро богов пожрут страну” [BPO 2, IV 4b, V 2b, VI 2b], см. также [TU, 16:59-60; Largement 1957 246:59-60, 62].

(28) Восход/заход Марса и надеж скота; см. ts02Šalbatānu, III 14.

(29) Планета (=Марс) и Эруа (=Венера); см. a15Aḥū, II 1.

(30) Планета к планете приближается; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ana ^{mul}UDU.IDIM TE AB.SIN₂ IGI-š_u₂ ip-te-te kiš-š_u₂-tu₂ GAL₂ ʔar-du AŠ.TE DIB-bat PAD.4INNIN DINGIR.MEŠ i-šak-kan E₂.KUR.

MEŠ DIŠ-niš i-za-na-an “Если планета приближается к планете: борозда лицо свое откроет, могущественное правление будет, (тем не менее), изгнанник захватит трон; (чтобы этого не произошло), хлебное жертвоприношение принеси богам, распредели равномерно святилищам” [ACh Suppl., 49: 1-2; TU, 16:34; Largetment 1957 242:34], см. также [ibid.: 35-36]; [DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ^{mul}U]DU.IDIM KUR-ma i-ti-iq / [^{si}TUKUL ^dIR₃.RA] dan-ni ina KUR GAL₂-ši “[Если планета] достигает [пл]анеты и проходит ее: сильная [эпидемия (букв. оружие Эрры)] будет в стране” [ARAK, 491 г. 1-2], в последнем предсказании, судя по контексту, речь идет о соединении Марса и Сатурна.

(31) *Марс движется вокруг планеты (=Сатурн); см. ts02Šalbatānu, III 29.*

(32) *Планета (=Сатурн) и Странная звезда; см. m05MAN-ma, II 3, 9.*

(33) *Планета и Марс стоят напротив; ts02Šalbatānu, III 31.*

(34) *Планета подходит к Регулу; см. L14LUGAL, IV 7.*

(35) *Старик, лунное гало и планеты; см. sh16ŠU.GI, VI 10.*

(36) *Планета и Орел; см. a04A₂^{mušcu}, VI 6-7.*

(37) *Планета подходит к Стреле; см. k10KAK.SI.SA₂, VI 10.*

(38) *Планета и Повозка; m08MAR.GID₂.DA, VI 8.*

(39) *Планета и Ханиш; h03Haniš, IV 1.*

(40) *Цалумму и планета; ts03Šallumū, II 1.*

(41) *Поле и планета; см. a48AŠ.GAN₂, VI 13.*

(42) *Планета и Скорпион; см. g19GIR₂.TAB, VI 27.*

(43) *Планета и Нундим; n51NUN.DIM₄, II.*

(44) *Планета и Челюсть Быка; i15Is lê, VI 3.*

(45) *Планета присутствует на небе в течение 6 месяцев; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM 6 ITU ina AN-e uš^l-tab-ri-ma [...] “Если планета остается на небе в течение 6 месяцев [...]” [SpTU III, 101 г. 3].*

(46) *Планета (= Марс) в течение 3 лет на небе стоит; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM IGI-ma MU.3.KAM₂ GUB-iz ina ^dUTU.E₃ и ^dUTU.ŠU₂.A ME₃ GAR-an “Если планета становится видна и в течение 3 лет стоит (на небе): на востоке и западе сражение произойдет”*

[ACh Ištar, 20:18]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM MU.1.KAM₂ MU.2.KAM₂ ina AN-e uš-tab-ri-ma la ir-bi : NU IGI ŠU.BI.AŠ.AM₃ “Если планета 1 год (или) 2 года продолжает наблюдаться на небе, не заходит, вар.: не восходит: будет то же самое” [ACh Ištar, 20:19].

(47) *Текущие наблюдения*; ^{mul}UDU.IDIM it-ti ^{mul}[Dil-bat GUB-ma] / lum-nu ša UN.MEŠ KUR [...] “Планета (= Меркурий) [стоит] вместе с [Венерой]. Это зло для людей страны [...]” [ARAK, 51 г. 3-4]; ^dUDU.IDIM iš-ru-ur-ma ^dUTU NIGIN [...] “Планета (= Марс) вспыхнула и движется вокруг (звезды) Солнца (= Сатурн) [...]” [ARAK, 102 г. 6]; [^{mul}UDU].IDIM.MEŠ ina TUR₃ [30] / [GUB.ME]Š-ma “[Пла]неты [стоя]т в [лунном] гало” [ARAK, 429: 7-8].

Другие примеры см. также [G. 139, II].

u08. ^{mul/d}UDU.IDIM.GU₄.UD (381),

вар. чтения: ^{mul/d}UDU.IDIM.GUD.UD, ^{mul/d}UDU.BAD.GUD.UD; = планета Меркурий [G. 139^{bis}; BPO 2 15]. Сокращенное обозначение: GU₄.UD = ših₄tu, букв. “Прыжок”.

См. g34GU₄.UD, u07UDU.IDIM, а также a28^dAMAR.UD, m47^dMuštarīlu, n43^dNIN.URTA, n55^dNusku, s08^dSAG.KUD, sh09Ših₄tu.

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Antagal (Table G 308): ^dbi-ib-bu = ^dudu.idim.gu₄.ud “Планета = Меркурий” [MSL XVII 229]. EAE. См. [BPO 2, III 6a; BPO 3 289; Borger 1973, LB 1321 г. 8', 13', 23'; NSAM 2 249; SpTU I, 92:2; 93:5']. Šumma Šin ina tāmartīšu. См. [Koch-Westenholz 1999 157:52-53]. “Письма” и “Репорты”. См. [LABS 380-381; ARAK 352b]. MUL.APIN. (1) Список звезд Ану (№ 23): ^{mul}UDU.IDIM.GU₄.UD ša₂ ^dMAŠ MU.NI lu-u₂ ina ^dUTU. E₃.A / lu-u₂ ina ^dUTU.ŠU.A e-ma ITI IGI.LA₂-ma e-ma ITI TUM₃ “Меркурий, чье имя Нинурта, восходит или заходит на востоке или на западе в пределах месяца” (I ii 16-17). (2) Планеты “на пути Луны”: KASKAL ^dSin DU-ku ^dUDU.IDIM.GU₄.UD ša₂ ^dNin-

urta MU-*šu*₂ D[U-*ak*] “Меркурий, чье имя Нинурта, проход[ит] (тот же) путь, что Луна проходит” (II i 5). (3) Список и определение планет: ^{mul}UDU.IDIM.GU₄.UD *ša*₂ ^dMAŠ MU-*šu*₂ “Меркурий, чье имя Нинурта” на третьем месте после Юпитера и Венеры, см. u07UDU.IDIM. (4) Планетная теория: а) ^{mul}UDU.IDIM.GU₄.UD *ša*₂ ^dMAŠ MU-*šu*₂ *lu ina* ^dUTU.E₃ *lu ina* ^dUTU.ŠU₂.A IGI.LA₂-*ma* / 7 *u*₄-*mi* KIMIN 14 *u*₄-*mi* KIMIN UD 21 KAM KI.4 ITI KI.5 ITI 15 *u*₄-*mi* *ina* AN-*e* GUB-*ma* / *ki-ma* TUM₃ *ma-la* *u*₄-*mi* *ša*₂ *ina* AN-*e* GUB-*zu* *uḫ-ḫa-ram-ma* *lu ina* ^dUTU.E₃ *lu ina* ^dUTU.ŠU₂.A *ina* KASKAL ^dUTU SAR-*ḫa* IGI.LA₂ “Меркурий, чье имя Нинурта, становится виден либо на востоке, либо на западе и стоит на небе 7 дней, вар.: 14 дней, вар.: 21 день, в четвертых, один месяц, в-пятых, месяц и 15 дней, и когда он исчезает, то остается (невидимым) столько же дней, сколько он стоял на небе, и восходит и становится виден либо на востоке, либо на западе на пути Солнца” (II i 54-57), данный фрагмент из MUL.APIN цитируется также в [TU, 16 г. 38-43; Largement 1957 252:99-104], б) MUL BI BE-*ma* SA₅ *u* *ba-il*₃ BE-*ma* SIG₇ *u* GI₆ “Эта звезда либо красная и имеет большой блеск, либо желтая и темная” (II i 59), в) ^{mul}UDU.IDIM.GU₄.UD *ša*₂ ^dNin-*urta* MU-*šu*₂ *lu ina* ^dUTU.E₃ *lu ina* ^dUTU.ŠU₂.A / *e-ma* ITI IGI.LA₂-*ma* *e-ma* ITI TUM₃ “Меркурий, чье имя Нинурта, становится виден и исчезает в пределах месяца либо на востоке, либо на западе.” (II i 66) [MA 34, 71, 80, 83-84]. **Текст K.4339, rev. col. iv 1-6.** Тождества: ^{mul}gan₂.ur₃ = ^{mul}udu.idim.gu₄.ud / ^{mul}amar.ud = min / ^{mul}AŠ.GAN₂ = min / ^{mul}kak.si.sa₂ = min / ^{mul}en.te.na.bar.ḫum = min / ^{mul}gi₆ *zi-ba-ni-tu*₄ = min “Борона = Меркурий, Мардук = ditto, Поле = ditto, Стрела = ditto, Энтеабархум = ditto, Темная звезда, Весы = ditto” [CT 25, 13]. **GU-текст. (К)** ^{mul}udu.idim.gu₄.ud / *ša*₂ *ana*(ŠE₃) ^{mul}ab.sin₂ *ina* igi ^{mul}uga gub-*zu* “Меркурий, который с Бороздой перед Вороном стоит” [Pingree-Walker, BM 78161:17-18]; см. также a06AB.SIN₂. **Поздняя астрология.** (1) Приведенный отрывок из GU-текста, возможно, представляет описание положения на зодиаке *ašar niširti* (= гипсомы) Меркурия, см. в этой связи [Koch 1999 25ff.]. (2) Предсказания, ос-

нованные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: ^{mul}KAK.SI.SA₂ (= UDU.IDIM.GU₄.UD) (?) [Rochberg-Halton 1984 135: 25', rev. 2], см. s20Sin. См. также: ^dUDU.IDIM.GU₄.UD *iz-za-az-ma*: ^{u1}UDU.IDIM “Меркурий стоит: (это означает) планета...” [SpTU I, 84:6], *šil-ta-ḥu* : ^dUDU.IDIM.^dGU₄.UD : ^{u1}A₂^{mušcu} “Стрела = Меркурий = Орел”(?) [SpTU I, 84:10], [...^dUDU.IDIM.GU₄.UD *ina* KI KUR NIM.MA^{ki} IGI.LA₂-*ma* ^d[...] “[...] Меркурий в области Элама стал виден [...] [SpTU I, 93:5'].

II. Божество.

Набу, а также Нинурта, см. g34GU₄.UD. *Молитвы и ритуалы*. (1) *Ритуал “омовения рта”*. В списке астральных богов: ^{mul}UDU.IDIM.[GU₄.UD] [Mayer 1978 445:5; Van Dijk 1980, Taf. 1]. (2) *Божества — свидетели договора*, см. g34GU₄.UD. (3) Список 12 городских богов Вавилона(?): ^dudu.idim.gu₄.ud (на третьем месте) [Livingstone 1986 54:1].

III. Символ.

На селевкидской табличке AO 6448 Меркурий изображен в виде 8-лучевой звезды, рядом с которой надпись: ^dGU₄.UD [Weidner 1927, Taf. V 3; Weidner 1967, Taf. 10-11; ARAK, Fig. 15]. Данное изображение следует считать исключительным, поскольку 8-лучевая звезда — это стандартный символ Венеры на кудурру и печатях.

IV. Астрология.

Отождествления:

- (1) = *Ярмо*; см. sh16ŠUDUN, IV 1.
- (2) = *Рыба*; см. k20KU₆, V 10.
- (3) = *звезда Мардука*; см. a28^dAMAR.UD, а также (19).
- (4) = *Почка*; см. ниже (11).
- (5) = *Нумушда*; см. n49NU.MUŠ.DA, IV 2.
- (6) = *Злая звезда* (?); см. h08HUL, III 1.
- (7) = *Весы*; см. выше K.4339, а также z10Zibānītum, VI 4.

Другие примеры астрологических отождествлений Меркурия см. g34GU₄.UD, III.

Предсказания:

(8) *Меркурий и наследник престола*; ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD DUMU-LUGAL / šu-u₂ ba-'i-i[l] / ša₂-ru-[ri] na-a-[ši] / TA IGI mi₃-^fi¹-ni la i[l-la-ka] “Меркурий (обозначает) наследника престола. Он (сейчас) имеет большой бле[ск], сияни[е] нес[ет]. Принимая (это) во внимание, он (= наследник) не должен пр[иходить] (во дворец)” [LABS, 52 г. 9-12], см. также [ibid., 73 г. 7-8; 74 г. 5-6].

(9) *Восходы в различные сезоны*; MUL BI ina EN.TE.NA IGI.LA₂-ma A.AN u A.KAL / ina BURU₁₄ IGI.LA₂-ma zi-me-šu₂ ri-is-ni-šu₂ KI IGI.LA₂ u₃ IM ša₂ DU-ku ŠEŠ-ar₂ “Если эта звезда (=Меркурий) становится видна зимой, (будут) дождь и наводнение; если она становится видна во время сбора урожая, наблюдай ее блеск, ri-is-ni-šu₂, место, где она становится видна, и ветер, который дует, (чтобы сделать предсказание)” (MUL.APIN II i 57-58) [MA 84].

(10) *Восход в нисану*; см. a28^dAMAR.UD, IV 5.

(11) *Восход в месяце улулу*; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM ina ⁱⁱⁱKIN KUR-ha / ša₂-qe₂-e (KI.LAM) na-pa-aš₂ ^dNISABA / DIŠ ina ⁱⁱⁱKIN ^{mul}BIR IGI-ir / GIŠ'.APIN KUR' SI.SA₂ / ^{mul}BIR ^dUDU.IDIM.GUD.UD “Если планета (= Меркурий) восходит в месяце улулу: подъем деловой активности, бурный рост зерна. Если Почка становится видна в месяце улулу: плуг страны будет благоденствовать; Почка = Меркурий” [ARAK, 325 г. 1-5].

(12) *Восход в Наемнике (= Овен)*; см. h12^{lu}:HUN.GA₂, VI 4.

(13) *Восход в Борозде (= Дева)*; см. b06BAN, V 4.

(14) *Вечернее появление в Плядах*; [^{mul}UD]U.IDIM.GUD.UD ina ^dUTU.ŠU₂.A / [it-i]i MUL.MUL it-tan-mar / a-na ŠA₃-bi ^{mul}ŠU.GI [xxx] / iš-ta-naq-qa-a / A.AN u A.KAL “[Me]ркурий стал виден на западе [с]о Звездами. Он становится выше [...] в Старике: дождь и наводнение” [ARAK, 486:1-5].

(15) *Меркурий в Скорпионе, который темный*; см. g34GU₄.UD, V 11.

(16) *Меркурий исчезает при своем первом появлении на западе*; [DIŠ] ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD ina ^dUTU.ŠU₂.A T[UM₃] / 'IGI.

LAL¹-*ma* A.AN ŠUR-*nin* TUM₃-*ma* A.AN ŠUR-*ma* “[Если] Меркурий ис[чезает] на западе при своем (первом) появлении: будет дождь, когда он исчезает, будет дождь” [ARAK, 274 г. 1-2].

(17) Соединение Юпитера и Меркурия при гелиакическом восходе; см. a28^dAMAR.UD, IV 6.

(18) Меркурий позади Венеры; ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD *ina* ^dUTU.ŠU₂.[A] / [*ina* EGI]R² ^{mul}Dil-bat iz-za-az-[*ma*] / [DIŠ ^{mul}]Dil-bat AGA GI₆ (гlossa: *a-gu-u ša-al-mu*) ap-[rat MI₂.(PEŠ₄).MEŠ] / [NITA.ME]Š U₃.TU.M[EŠ] (гlossa: *u₂-la-a-da*) “Меркурий стоит на запад[е] [позад]и Венеры. [Если] Венера не[сет] черную корону: [(беременные) женщины] буд[ут] производить на свет [младенце]в [мужского пола]” [ARAK, 51:7 г. 2].

(19) Звезда Мардука производит *mišhu*; DIŠ MUL ^dAMAR.UTU *me-iš-hu im-šu-u-h* / KUR NINDA *nap-ša₂ ik-kal* / MUL ^dAMAR.UTU ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD / *a-na man-za-zi-šu₂ u₂-ša₂-tar-ma* / *i-ša₂-qa-at-ma* “Если звезда Мардука произвела *mišhu*: страна будет есть обильный хлеб. Звезда Мардука, (т. е.) Меркурий, идет в стороне от его (обычного) положения и восходит” [ARAK, 93 г. 1-5].

(20) Меркурий и Антасурра; ^{mul}AN.TA.SUR.RA *ana* IM ZI.GA ^dUDU.IDIM.GU₄.UD *i-ba-il₃-ma* KI.MIN ^dUDU.IDIM.GU₄.UD *ina* ŠA₃ ^{mul}PA.BIL.SAG DU-*ma* “Антасурра для (предсказания) восхода ветра. (Это означает): Меркурий имеет большой блеск, вар.: Меркурий стоит в Пабилсаге” [BPO 2, III 6a]; [^{mul}]AN.TA.SUR.RA / *mi-ši-i-h* ^dPA.BIL.SAG / M[UL¹.UDU.IDIM].GUD.UD *ina* ŠA₃ ^{mul}PA.BIL.SAG / GUB-*ma* “Антасурра — *mišhu* Пабилсага. (Это означает): [Мерку]рий стоит в Пабилсаге” [ARAK, 381:1-7].

(21) Марс приближается к Меркурию, см. ts02^{Salbatānu}, III 30.

(22) Регул темный — Меркурий стоит с Регулом; см. L14LUGAL, IV 2.

(23) Венера несет корону Луны — Меркурий стоит впереди нее; DIŠ ^{mul}Dil-bat AGA ^dSin ap-rat *u₂-ru-ba-a-tum* *ina* KUR GAL₂.MEŠ : MU NIG₂.S₁.SA₂ KUR SIG₅ / : MU.4.KAM NIG₂.

SI.SA₂ ina ^dUTU.ŠU₂.A IGI-*ma* ^dUDU.BAD.GUD.UD ina IGI-ša₂ DU-*ma* “Если Венера несет корону Луны: в стране будут стелания”, вар.: год отпущения долгов, стране хорошо станет, вар.: 4 года отпущения долгов, (это означает): она становится видна на западе и Меркурий перед ней стоит” [BPO 3 42, VAT 10218:20; 94, K.2226+:23; 215, K. 3601:27].

(24) *Меркурий приближается к Венере*; DIŠ ^{mul}Dil-bat MUL NU ŠID.MEŠ TE-ši KUR BI HA.A ^dUDU.BAD.GUD.UD KI-ša₂ DU-*ma* “Если звезда, не входящая в число «звезд для счета» подходит близко к Венере: страна эта погибнет, (это означает): Меркурий с нею стоит” [BPO 3 215, K.3601+:36; 237, ND 4362:28; 253, Text 81-2-4,239:3]

(25) *Меркурий над Венерой стоит*; см. m08MAR.GID₂.DA, VI 6.

(26) *Потемнение Венеры в месяце шабату и Меркурий*; ^dMIN (=DIŠ ^{mul}Dil-bat) ina ⁱⁱⁱZIZ₂ MIN (= a-dir ina MU.BI) KI.LAM ina-*pu-uš* : LA₂ ^{mul}UDU.BAD.GUD.UD [...] “Если в месяце шабату Венера потемнела: в этом году деловая активность возрастет, вар.: будет недостаточной. (Это означает): Меркурий [...]” [BPO 3 149, K.137:11; Labat 1965 170, § 86:12].

(27) *Венера или Меркурий в Хвостах*; см. k27KUN^{mes}, III 2-3.

(28) *Меркурий стоит с Луной или с Праведным Пастухом Ану*; ša ud.14.kam dingir ki dingir igi kimin ^dudu.idim.gu₄.ud ki 30 gub / kimin 30 ki ^{mul}sipa.zi.an.na gub-*ma* ki ša₂ ^{mul}udu.idim.gu₄.ud ki ^{mul}udu.idim.sag.uš gub-*ma* “Относительно (ситуации), когда бог видится с богом (т. е. Луна и Солнце одновременно присутствуют на небе в противоположных частях горизонта) в 14-й день (месяца), (возможен) вар.: Меркурий стоит с Луной, вар.: Луна стоит с Праведным Пастухом Ану, подобно стоянию Меркурия с Сатурном” [Koch-Westenholz 1999 157:51-53]; здесь подразумевается тождество: Меркурий = Луна, как Сатурн = Солнце [ibid. 157, note 60].

(29) *Меркурий становится виден в Козе-Рыбе*; см. k24KU₆, V 10.

(30) Видимость Меркурия (теоретическое осмысление): DIŠ MIN(=^dUDU.IDIM *bi-ib-bu*) *e-ma* ITI IGI-*ma e-ma* ITI TUM₃ “Планета (= Меркурий) видна месяц и на месяц исчезает” [ACh Suppl., 53:26]. UDU.IDIM.GU₄.UD IGI-*ma* ŠU₂-*ma* NU GUR-*ma ina 2-i* <ITI> (в тексте: *u₄-mi*) NU IGI / : IGI-*ma* UD.MEŠ-*šu₂* BAD-*ma ina* UD.DUG₄.GA-*šu₂* ša₂ 2-i ITI NU IGI “Меркурий восходит, заходит и не возвращается, через 2 <месяца> не виден; (он бывает) виден и завершает свои дни, но в установленный срок через 2 месяца не виден” [ACh Ištar, 28:10-11].

(31) Текущие наблюдения; [^{mul}UDU.IDIM].GUD.UD UD.16.KAM₂ / [ša₂ ⁱⁱⁱSI]G₄ *it-tan-mar* “[Мер]курий стал виден 16-го [сима]ну” [ARAK, 50 г. 3-4]. [^{mul}]UDU.IDIM.GUD.UD *ina* ŠA₃ ^{mul}SIM.MAH GUB-*ma* “Меркурий стоит внутри Ласточки”, ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD *ina* ^dUTU.E₃ *it-tan-mar* [i-*ma*] “Меркурий стал виде[н] на востоке” [ARAK, 253:5', 8']. [^{mul}UDU.IDIM].GUD.UD / [in]a *ta-mar-ti* ^d30 / [in]-*na'-mar-ma* “[Мерку]рий [ст]ал виден [п]ри появлении Луны” [ARAK, 259 г. 3]. [^{mul}]UDU.IDIM.GUD.UD *ina* GIŠ.NIM / [it-tan-mar] ḫ¹ *a-dan-šu₂* ul *it-ti-iq* “Меркурий [стал виден] на востоке, его период еще не прошел...” [ARAK, 381 г. 1-2]. ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD *ina* ŠA₃-*bi* ^{mul}GU₄.AN.NA / [it-tan-mar] *a-di* ^{mul}ŠU.GI / [ik]-*tal-du* “Меркурий [ст]ал виден в Небесном Быке, он [до]стиг Старика” [ARAK, 503 г. 1-3]. *ina mu-ši an'-n[i'-e]* / ^{mul}UDU.IDIM.G[UD.UD] / *u₂-de-šu₂* ¹ *ne₂-[em-mar]* / ^{mul}*Dil-bat la n[e₂-em-mar]* “Это[й] ночью мы ви[дели] только Меркур[ий]; мы не в[идели] Венеры” [LABS, 51 г. 1-4]. ^{mul}UDU.IDIM.GUD.UD / *u₂-di-na* / *la i-na-mar* “Меркурий еще не появился” [LABS, 81 г. 1-3]; [^{mul}UD]U.IDIM.GU₄.UD *ina* ^dUTU.ŠU₂.A / [it-t]i MUL.MUL *it-tan-mar* / *a-na* ŠA-*bi* ^{mul}ŠU.GI [x x x] / *iš-ta-naq-qa-a* / A.AN u A.KAL “[Ме]ркурий стал виден на западе [с] Плеядами. Он сместится выше [...] в область Старика: дождь и наводнение” [ARAK, 486:1-5]. См. также [ARAK, 73 г. 3; 74; 6-8; 83:4-г. 3; 190 е.6'; 281:1; LABS, 50:9ff.].

u09. ^{mul}/^dUDU.IDIM.SAG.UŠ (380),

букв. “Постоянная планета”; = Сатурн [G. 141; BPO 2 15], см. также a49AŠ.ME, g10GENNA, g11GI.GI, s10SAG.UŠ.

I. Источники.

Лексич. тексты. Серия Antagal (G 307): ^dlu.lim = ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ “Олень = Сатурн” [CT 19, 19 iv 55; MSL XVII 229]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, III 3а; BPO 3 289; Borger 1973, LB 1321 г. 6', 7', 20', 21'; 23'; Largetment 1957 252:96; NSAM 2 247]. **Šumma Šin ina tāmartīšu.** См. [Koch-Westenholz 1999 157:53, 63, 65; 158:67, 70; 163:141]. “**Письма**” и “**Репорты**”. См. [LABS 379а; ARAK 350]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Ану (№ 22): ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ KI.GUB-su KUR₂.KUR₂-ir-ma AN-e ib-bir “Сатурн свое положение постоянно изменяет и пересекает небо” (I ii 15). (2) Планеты “на пути Луны”: KASKAL ^dSin DU-ku ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ DU-ak “Сатурн проходит (тот же) путь, что Луна проходит” (II i 6). (3) Список и определение планет: ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ [KIMIN] ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ MUL ^dUTU “Сатурн, [называемый также] «Весы» (или) «Звезда Солнца»” на последнем месте, см. u07UDU.IDIM. (4) Планетная теория: а) ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ ina ^dUTU.ŠU₂.A TUM₃ 20 u₄-mi ina AN-e uḫ-ḫa-ram-ma ina KASKAL ^dUTU IGI.LA₂ “Сатурн исчезает на западе, остается (невидимым) на небе 20 дней и (вновь) становится виден на пути Солнца” (II i 53), б) ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ KIMIN ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ MUL ^dUTU ina ^dUTU.E₃ IGI.LA₂-ma / MU I KAM ina AN-e GUB-ma ina ^dUTU.ŠU₂.A TUM₃ MUL BI BE-ma SA₃ BE-ma UD “Сатурн, называемый также «Весы» (или) «Звезда Солнца», становится виден на востоке, стоит на небе один год и исчезает на западе. Эта звезда либо красная, либо белая.” (II i 64-65) [MA 34, 71, 80, 83, 86]; цитата из MUL.APIN см. [Largetment 1957 252:96-98]. **GU-текст.** (L) udu.idim.sag.uš ša₂ igi ^{mul}giš.erin₂ gub “Сатурн, который стоит впереди Весов” [Pingree-Walker, BM 78161:20]; см. также d11DINGIR.KU.A^{mes}. **Поздняя астрология.** (1) Характер астрологического воздействия. а) DIŠ ^dSAG.UŠ MI.MI dal-ḫat GIG-at u

*si-gat*₂ “Если Сатурн (появляется): (этот знак) темный, разрушительный; (он будет) больной и стесненный (в средствах)”. **b)** DIŠ KI ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ UŠ₂ *ar*₂-*nu* GAR NU SI.[SA₂] “Если область Сатурна: смерть от злодеяния; неблагоприят[ный] (знак)” [TCL 6, 13 obv. ii 2, 6; Rochberg-Halton 1987b 212, 215, 220; 1988b 324-325]. Параллель: LU₂.TUR *a-lid-ma* ^dGENNA E₃-a MI.MI *dal-hat* GIG-at u *si-gat*₂ “(Если) ребенок родился, когда Сатурн стал виден (т. е. имел место гелиакический восход Сатурна): (его жизнь будет) темной, мрачной, болезненной и стесненной” [TCL 6, 14 obv. 33; Sachs 1952 66]. **(2)** “Гипсома”. Отрывок из GU-текста, приведенный выше, можно интерпретировать как описание положения на зодиаке *ašar niširti* (= гипсомы) Сатурна, см. в этой связи [Koch 1999 25ff.], а также u07UDU.IDIM. **(3)** Предсказания цен на злаки по положениям планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^{mul}2UDU.IDIM.SAG.UŠ [SpTU I, 94:41]. см. также [SpTU I, 97:2]. **(4)** Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. BM 36746+: UDU.IDIM.SAG.UŠ, *passim* [Rochberg-Halton 1984 134-136], см. s20Šin. См. также: ^{[m]ul}MI : ^dUD[U.IDIM.SAG.U]Š : MI : *ša-la-mu* : ^{mul}2KASKAL. UD “Темная [зв]езда = С[атур]н, MI (означает) темный, (звезда) Путь Солнца (?)” [SpTU I, 84:16].

II. Божество.

Сатурн считался звездой Солнца и отождествлялся также с Нинуртой (см. p43^dNIN.URTA). Название нередко записывается с детерминативом ^d. **Молитвы и ритуалы:** **(1)** Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества, см. s20Šin, II; в другой версии ритуала: ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ [Mayer 1978 445:5; Van Dijk 1980, Taf. 1]. **(2)** Божества — свидетели договора, на третьем месте: ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ (после Юпитера и Венеры) [Parpola-Watanabe 29, 6 iv 14], см. также [Wiseman 1958 29:14]. **(3)** Божества как свидетели правдивости говорящего, в том числе [^dUDU.ID]IM.SAG.UŠ, см. [LABS, 8:10]. **(4)** Призывание на царя благословения богов, в числе которых

^dUDU.[IDIM.SAG.UŠ] (перед Меркурием) [LABS, 197:9]. (5) Ритуальные действия со священным барабаном перед Марсом и Сатурном; см. ts02Šalbatānu, II 10. (6) Список 12 городских богов Вавилона (?): ^dudu.idim.sag.uš (на втором месте) [Livingstone 1986 54:1].

III. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Звезда Солнца*; s10SAG.UŠ, III 3.

(2) = *путь Солнца*; см. a43APIN, VI 7.

(3) = *звезда царя*; [^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ] / MUL ša LUGAL “[Сатурн] есть звезда царя” [LABS, 51 г. 8-9], см. также ниже предсказание (12, 14).

(4) = *Весы*; см. z10Zibānītum, VI 1.

(5) = *Ворон*; см. u11UGA, VI 2.

(6) = *Праведный Пастух Ану*; см. m35MUL.MUL, V 12.

(7) = *Олень*; см. выше, *Лексич. тексты*, а также ниже (29, 30).

(8) = *Эруа*; см. a02A.EDIN, V 2.

(9) = *звезда Аккада*; ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ MUL KUR URI^{ki} / SIG₅ ša₂ LUGAL be-li₂-[ia] “Сатурн — звезда Аккада, это хорошо для царя, [моего] господина” [ARAK, 383 г. 7-8].

(10) = *звезда Западной страны (Амурру)*; см. ниже предсказание (11).

Другие примеры астрологических отождествлений, связанных с Сатурном, см. s10SAG.UŠ, III.

Предсказания:

(11) *Видимость Сатурна*; ^dUDU.IDIM.SAG.UŠ i-ba-il₃-ma “Сатурн имеет большой блеск” [BPO 2, III 3a]; ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ MUL ša₂ KUR MAR.TU / un-nu-ut u₃ ša₂-ru-ru-šu₂ ma-aq-tu / ḤUL ša₂ KUR MAR.TU^{ki} ti-ib <<KUR>> KUR₂ / ḡa¹-na KUR MAR.TU^{ki} ib-ba-aš₂-ši “Сатурн, звезда Западной страны, тусклый и его сияние падает: это зло для Западной страны; нападение врага на Западную страну произойдет” [ARAK, 491 г. 9-12].

(12) *Первая видимость Сатурна*; ta-mar-tu₂ ša ^{mul}UDU.IDIM.[SAG.UŠ SIG₃] / ša LUGAL EN-ia šu-u “Первая видимость

Сат[урна — хороший знак] для царя, моего господина” [ARAK, 39 г. 5-6].

(13) *Стояние Сатурна (= Весы)*; см. z10Zibānītum, VI 1.

(14) *Сатурн приблизился к Луне*; *mu-šu₂ MI an-ni-i-u₂ / ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ a-na^d30 / iq-ti-ri-ib^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ / MUL : ^dUTU šu-u₂ / ki-i an-ni-i-e / pi-še-er-šu₂ SIG₅ ša₂ LUGAL šu-u^dUTU MUL šar-ri šu-u* “Этой ночью Сатурн приблизился к Луне. Сатурн — звезда Солнца, (и) соответствующая интерпретация такова: это хорошо для царя, (поскольку) Солнце — звезда царя” [ARAK, 95 г. 1-7].

(15) *Сатурн стоит с Луной*; *diš 30 ina e₃-šu₂ ta an.bar₇ en ki.gub-šu₂ 20 ina a₂-šu₂ gub-iz ina li-la-a-ti inaⁱⁱⁱgan ud.14.kam / an.mi gar-ma ina esag₂.meš še ir-ru-ur ub-bu-ṭu gar.meš^{mul}udu.idim.sag.uš ki 30 gub-ma* “«Если Луна на пути своем от полудня до своего положения (при заходе Солнца находится) (и) Солнце стоит на(одной) ее стороне: вечером 14-го ксилиму произойдет затмение, в хранилищах ячмень сгорит, наступит голод». (Это означает): Сатурн стоит с Луной” [Koch-Westenholz 1999 157:66-67]; *diš 30 ina igi.lal-šu₂ si.meš-šu₂ tur-ru-ka du₈-ar₂ bi-rat a-rad en.nun.meš taš-mu-u₂ u silim-mu ina kur gal₂-ši / [30 ina i]gi.lal-šu₂ ina im.dir gi₆ igi-ma kimin^{mul}udu.idim.sag.uš ki 30 gub-ma / 30 ina igi.lal-šu₂ ki.gub-su gi.na kimin 30 ina igi.lal-šu₂ si.meš-šu₂ mit-ṭu-ra* “«Если рога Луны при ее появлении очень темные: расформирование сторожевого охранения, уменьшение стражи, согласие и мир в стране». (Это означает): [Луна при] своем [по]явлении видна в темном облаке, вар.: Сатурн стоит с Луной и Луна при своем появлении свое положение сохраняет, вар.: рога Луны при ее появлении одинаковы” [Koch-Westenholz 1999 158:68-71]. См. также [NSAM 2 44, Im: v. 7', 9', 11', Vm: 13'].

(16) *Сатурн стоит с Луной в 14-й день месяца*; *diš 30 u 20 šu-ta-tu-u₂ lugal kur uz-na dagal-aš ša₂ ud.14.kam iti-us-su dingir ki dingir igi.lal ša₂-niš^{mul}udu.idim.sag.uš ud.14.kam ki 30 gub-ma* “«Если Луна и Солнце находятся в оппозиции: царь страны расширит свое понимание». (Это означает): (во-первых), бог видится с богом

в 14-й день месяца, во-вторых: Сатурн стоит с Луной в 14-й (день)” [Koch-Westenholz 1999 157:62-63; ARAK, 110:8-10]; *diš aš.me ugu 30 u ki.ta 30 gub-iz lugal kur suhuš ^ugu.za-šu₂ gin-an kimin lugal kur ina kit-ti-šu₂ gub-az / ^dudu.idim.sag.uš ud.14.kam ki 30 gub-ma* “Если солнечный диск стоит выше и ниже Луны: основание царского трона страны будет прочным, вар.: царь страны пребудет в своей правде. (Это означает): Сатурн стоит с Луной в 14-й день (месяца)” [Koch-Westenholz 1999 157:64-65].

(17) *Сатурн в лунном гало*; DIŠ MAN ina ŠA₃ TUR₃ 30 GUB KUR DU₃.A.BI GI.NA i-ta-mu-u₂ TUR KI AD-šu₂ kit-tam i-ta-mi / SILIM-im kiš-ša-ti 30 TUR₃ NIGIN₂-ma ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ ina ŠA₃ TUR₃ GUB-ma “Если Солнце (= Сатурн) в лунном гало стоит: во всех странах (люди) будут говорить правду, сын своему отцу правду будет говорить, мир повсюду, (это будет иметь место, если) Луна окружена гало (и) Сатурн в гало стоит” [ACh Sin, 3:140], в этом предсказании предполагается тождество: Солнце = Сатурн; параллели и варианты см. [ARAK, 40:2'-4'; 82 r. 1; 168:6-9; 169:5-7; 181:1-4; 317:3-5; 383:3-6; 416:4-r. 1; 491:8-9; Koch-Westenholz 1999 163:140-141]; [DIŠ] 30 TUR₃ NIGIN-ma ^{mul}UDU.IDIM ina ŠA₃-bi-šu₂ GUB-iz / ^{lu}SA.GAZ (гlossa: *hab-ba-a-tu₂*) in-na-an-du-ru “[Если] Луна окружена гало и в нем планета (= Сатурн) стоит: разбойники будут свирепствовать” [ARAK, 49:6-7], см. также p43NIN.URTA, IV 1.

(18) *Лунное затмение и планеты*; ina UGU AN.MI / an-ni-i-e LUGAL / [u] [a] i-pa-lah₃ / [^{mul}]SAG.ME.GAR. ^{mul}Dil-bat / [^{mul}UDU.]IDIM.SAG.UŠ / [ina AN.MI iz-za]-az-zu “Царь [н]е [до]лжен бояться этого затмения! Юпитер, Венера и [Са]турн [присут]ствовали [во время затмения]” [LABS, 57:4-8].

(19) *Венера несет корону Солнца*; [DIŠ ^{mul}Dil-bat AGA ^dUTU ap-rat MU NIG₂.SI.SA₂ ina KUR GAL₂] / [KI.MIN u₂-ru-ba-a-tum ina KUR GAL₂ ...] / : A.KAL ku-li-li GAL₂ ina ^dUTU.E₃ KUR-ma ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ ina IGI-ša₂ DU-[ma] “[Если Венера несет корону Солнца: год отпущения грехов будет в стране, вар.: стенования будут в стране, ...] вар.: будет нашествие (букв. наводне-

ние) стрекоз, (это означает): она (=Венера) восходит на востоке и Сатурн впереди нее стоит” [BPO 3 42, VAT 10218:19], см. также [ibid. 244, K.2346+:16], s10SAG.UŠ, III 8.

(20) *Сатурн стоит близко при появлении Венеры*; DIŠ ^{mul}*Dil-bat* MUL ŠID.MEŠ TE-ši *dil-[tu ina KUR GAL₂* ^dUDU.BAD.SAG.UŠ KI-ša₂ DU-ma “Если звезда, (входящая в число) «звезд для счета» к Венере приближается: смятение будет в стране, (это означает): Сатурн (при ее появлении?) с нею стоит” [BPO 3 215, K.3601:37; 237, ND 4362:29; 253, Text 81-2-4,239:4].

(21) *Венера с правой стороны темная*; DIŠ ^d*Dil-[bat ina Z]AG-ša₂ ad-rat* ^dUDU.BAD.SAG.UŠ *ina 15-ša₂ DU-ma* “Если Вен[ера с пра]вой стороны темная, (это означает): Сатурн справа от нее стоит” [BPO 3 244, K.2346+:19].

(22) *Венера достигает Сатурна (= Темная звезда)*; см. m08MAR.GID₂.DA, VI 7.

(23) *Странная звезда и Сатурн*; см. m05MAN-ma, II 3.

(24) *Соединение Марса и Сатурна в лунном гало*; см. ts02Šalbatānu, III 29.

(25) *Соединение Марса (= Волчья звезда) с Сатурном (= звезда Солнца)*; см. u18UR.BAR.RA, IV 6.

(26) *Сатурн (= Ворон) достигает Меркурия*; см. u11UGA, VI 2.

(27) *Попытное движение Сатурна из Скорпиона в Весы*; [^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ] *ina ŠA₃* ^{mul}*zi-ba-ni-tum* / [*ina pa-an* ^{mul}GIR₂].TAB *u₂-zu-uz-zu¹* / [*ul-tu* ^{mul}*zi*]-*ba-ni-tum* / [*a-na ŠA₃* ^{mul}GIR₂].TAB *il-lak* / [xxxx] HUL *šu-u₂* “[Сатурн] стоит в Весах [впереди Скор]пиона; (скоро) он перейдет [из В]есов [в область] Скорпиона; это плохой [(знак)...]”, [LUGAL *be-li₂ K*]A₂ ¹*la iṣ-ṣu* / [*ma-aṣ-ṣar-ti*] *ša₂ ra-ma-ni-ṣ[u₂*] / [*la pa-an si-hi*] *u ba-ar-ti li-i[ṣ-ṣur]* / [*a-di* xx] *ul-tu ŠA₃* ^{mul}G[IR₂].TAB] / [xxxx] *uṣ-ṣu-[u₂*” “[Царь, мой господин], не должен выходить за [дв]ерь; при[ми] меры предосторожности [против мятежа] и восстания, [пока он] (т. е. Сатурн) не выйдет из Скор[пиона]” [ARAK, 386:1-5, 9-13].

(28) *Сатурн во Льве*; см. u20UR.GU.LA, VI 2.

(29) *Олень (=Сатурн) достигает Звезд*; см. L09LU.LIM, VI 3.

(30) *Олень (= Сатурн?) покрывает Звезды*; см. L09LU.LIM, VI 4.

(31) *Сатурн достигает Плеяд*; см. a02A.EDIN, V 2.

(32) *Резул темный, Сатурн впереди Резула стоит*; см. L14LUGAL, IV 3.

(33) *Сатурн стоит внутри Ласточки или Ануниту*; см. k24KU₆, V 10.

(34) *Текущие наблюдения*; [^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ *ina* [ŠA₃ ^{mul}AL.LUL] / [iz]-za-az-[ma] “Сатурн стоит в [Крабе]” [ARAK, 39:8]; DIŠ ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ *ina* TUR₃ 30 GUB-ma ... “Сатурн стоит в лунном гало...” [ARAK, 40:5’], см. также [ibid., 41:4; 49:8; 110:3, г. 3; LABS, 113:5]; ^{mul}šal-bat-a-nu ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ *i-kaš-ša₂-ad-ma* “Марс (скоро) достигнет Сатурна” [ARAK, 49 г. 6]; “Марс оставался на расстоянии 4 пальцев от Сатурна”, см. ts02Šalbatānu, III 41; [^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ KI] 30 GUB-az-ma “[Сатурн] стоит [с] Луной” [ARAK, 110 г. 6; 297 г. 3-4]; ⁴UDU.IDIM.SAG.UŠ *ina* ŠA₃ 30 e-ta-rab “Сатурн входит в середину Луны” [ARAK, 166:7]; ^{mul}UDU.IDIM.SAG.[UŠ *ina*] ŠA₃-bi / ša₂ ^{mul}UR.GU.LA *it-tan-mar* “Сату[рн] стал виден [во] Льве” [ARAK, 324:1]; ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ / 1 KUŠ₃ a-na UGU-ḫi ^{mul}Dil-bat / ul *iq-ru-ub* “Сатурн не достиг Венеры меньше чем на 1 локоть” [ARAK, 500:4]; ⁴UDU.IDIM.SAG.UŠ / ITI-ma an-ni-u₂ ra-man-šu₂ i-da-’i-ip “Сатурн будет «проталкивать самого себя» в этот месяц” [LABS, 8 г. 25-26]; TA ŠA₃ UD-me an-[ni-e] / *ina* šap-la [^{mul}LU₂.HUN.GA₂] / *ina* pu-ut [^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ] / li-is-ḫur [^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ] / MUL ša LUGAL “В э[ти] дни она (= Венера) должна находиться под [Наемником] (= Овен) в оппозиции к [Сатурну]. [Сатурн] — звезда царя” [LABS, 51 г. 5-9].

u10. ^{mul}UDU.NITA₂ (377),

“Звезда-Баран” [G. 142]. Только в списке звезд *VR 46, 1:49*: ^{mul}udu.nita₂ = sag.du ^{mul}gam₃ “Звезда-Баран = голова Посоха” [HBA 52]; группа звезд в Возничем (Auriga), см. также g06GAM₃.

u11. mulUGA^{mušen} (162, 242),

вар. чтения: ^{mul}U₂.NAG₂.GA^{mušen}, вар. записи названия: ^{mul}UG₅, GA (= ^{mul}U₉.GA), ^{mul}UG₅, ^{mul}UG.GA, ^{mul}DUG₂.GA; = *āribu* “Ворон”; созвездие, соответствующее современному Ворону (Corvus) [G. 132, 133; BPO 2 15; CAD A/2 266b; Salonen 1973 131, 282-3].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}uga^{mušen} [MSL XI 108:401], ^{mul}uga [MSL XI 136, Fore-runner 2 rev. ii 5]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}uga^{mušen} = *e-ri-bu* [Emar VI/4 151:172], [^{mul}uga^{mušen}] = *a-ri-bu* [MSL XI 31, Gap j: f; Weidner 1959-60 112, VAT 9430:30], [^{mul}u]ga^(mušen) = [...] [SpTU III, 114A v 35]. **ЕАЕ.** См. [BPO 2, I 6, III 3, XVII 8-11; BPO 3 289; Borger 1973, LB 1321 г. 20', 23'-27'; Largement 1957 254:114; SpTU III, 101, passim]. См. также [SpTU I, 49:28; 85:4',6'; 90 г. 8']. **“Астролябии”.** *Astrolabe P.* Месяц улулу, звезды Ану, 90 [Pinches 574]. *Astrolabe B.* (1) Список (12×3): *mul ša egiṛ-šu(bi) gub^{mul}uga* “Созвездие, которое после него (т. е. Краба) стоит, Ворон” (B ii 28). (2) Список (3×12): *ikīn ...^{mul}uga šu-ut^dA-nim* “Месяц улулу: Ворон (на пути) Ану (восходит)” (C ii 6). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — улулу, заход — аддару [KAV 218, C 23, 36], см. b11BIR. **BM 82923.** Месяц улулу, звезды Ану: ^{mul}UG₅.GA // 1,30 // ^dEN BE “Ворон // 90 // Господин смерти(?)” [Walker-Hunger 30:17]. **BM 34713.** Месяц ташриту, звезды Ану [LBAT, 1499:7], см. n35NIN.MAH. **Звезды Эа, Ану и Энлиля.** а) Список 12 звезд Ану (№ 8): ^{mul}uga^{mušen} [CT 33, 9 г. 11; MCG 176]. б) Список 12 звезд Ану (№ 5): ^{mul}uga¹ [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. **“Рапорты”.** См. [ARAK 349b]. **MUL.APIN.** (1) Звезды Ану (№ 14): ^{mul}UGA^{mušen} *a-ri-bu* MUL ^dIM “Ворон, звезда Адада” (I ii 9). (2) Даты гелиакических восходов: “10-го улулу” (I ii 45), см. n50NUN^{ki}. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: (I iii 20), см. n50NUN^{ki}. (4) Астрологические предсказания: а) DIŠ ^{mul}UG₅.GA *ana id* IM.1 KI.TA *ina-pal* ŠE.GIŠ. I₃ SI.SA₂ “Если Ворон соскальзывает(?) вниз по направлению к

югу: сезам будет обильным” (II iii 28), см. также [ACh Ištar, 23:5, 24:6; BPO 3 83, K.800:11], б) DIŠ ^{mul}UG₅.GA *ana id* IM.2 AN.TA *ina-pal* AB.SIN₂ ŠE NU SI.SA₂ “Если Ворон поднимается(?) вверх по направлению к северу: урожай ячменя не будет обильным” (II iii 29), см. также [ACh Ištar, 23:6, 24:8], в) Звезда Мардука достигает Ворона (II Gar B 3), см. a28^dAMAR.UD, IV 4 [MA 32, 42, 49, 111, 117]. “*Большой список звезд*”. (1) Список имен Марса: ^{mul}ug₅.ga = ^dmin(= ^dšal-bat-a-nu) “Ворон = Марс”; (2) 12 звезд Элама: [^{mul}uga] [Mesop.Astrol., App. B:105, 203]. *GU-текст*. (I) kun ^{mul}uga “Хвост Ворона” (α Crv). (J) murub₄ ^{mul}uga “средняя часть Ворона” (γ Crv). (K) ^{mul}udu.idim.gu₄.ud ša₂ ana(ŠE₃) ^{mul}(¹)ab.sin₂ *ina igi* ^{mul}uga gub-zu “Меркурий, который с Бороздой перед Вороном стоит” [Pingree-Walker, BM 78161:14, 16-18], см. также u17UR. A, a06AB.SIN₂. *Dalbanna-текст*. ša. ^{mul}kun ug[a^{mušen}] “хвост Воро[на]” (Pi 140), см. z07ZI.BA.AN.NA. *Текст Nv. 10*. ^{mul}uga^{mušen} в месяце айяру как звезда AN.TA.ŠU₂.UR.RA(?), см. a48AŠ.GAN₂. “*Планисфера K 8538*”. Сектор 5: ^{mušen} “Птица” (четырежды) [Koch 1989 56, Abb. 2; 59] (рис. 9). *Поздняя астрология, магия и календарь*. *Эктиспиция*, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: SILIM ^dAdad(IŠKUR) ⁱKIN ^{mul}UGA ^{mušen} “«Пузырек» — Адад; месяц улу-лу; Ворон” [SpTU III, 159:12; Reiner 1995 78].

См. также: [^{mul}]UGA ^dEn-[*lil*₂ ...] “Ворон — Эн[лиль...]” [CT 26, 48, K.11306:4], ^{mul}uga *kakkab* ^dadad *ik-šu-du* *ḥar-ra-an* ^dšamši “Ворон, звезда Адада, пути Солнца достигает” [Weidner 1967 11, K 3753:6], GURUN : NUNUZ : *ḥa-aḥ-ḥu-ru* š[a₂ *iqbû*(E⁷)-u₂] / *ina* ŠA₃ ša₂ ^{mul}UGA ^{mušen} “Плод = яйцо = ворон, так говорят, (имея в виду место?) в сердцевине созвездия Ворон” [SpTU I, 49:27-28], DIŠ ^{mul}UGA ^{mušen} *it-ta-nab-la-kat*₃ *ina* [...] “Если Ворон переходит в [...]” [ACh Ištar, 23:4].

II. Божество.

В астрономических текстах Ворон связан с богом грозы Ададом. В одном из предсказаний (см. ниже VI 13) он характеризуется также как “Посланник Ламмы”.

III. Символ.

Изображение птицы с надписью ^{mul}UGA^{mušen}, клюющей конец хвоста змеиноного дракона ^{mul}MUŠ (прообраз древнегреческой Гидры), приводится в селевкидской астрологической табличке AO 6448 rev. [TU, 12 rev.; Weidner 1927 78, Taf. V 3] (рис. 12).

IV. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) Хвост Ворона, см. GU-текст, dbn-текст.

(2) Средняя часть Ворона, см. GU-текст.

(3) Передние части (или Голова) Ворона, см. ниже VI 10.

V. Отождествление.

= Ворон (Corvus) [G. 132; Waerden 1949 13; 1974 73; Weidner 1957-59 73; BPO 2 15].

= Ворон (Corvus) и Чаша (Crater) [MA 138; ASM 275].

= Corvus [Koch 1989 80-85, 111; Mesop.Astrol. 207, App. C].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Марс*; см. “*Большой список звезд*” и др. тексты.

(2) = *Сатурн*; см. ниже (13), (14).

(3) = *Меркурий*; DIŠ MIN ^{mul}UGA^{mušen} IGI : GU₄.UD *ina* ^{mul}.AB.S[IN₂ KUR₄-*ta*] “Если (блеск) Ворона становится заметным, (это означает): Меркурий в Бороз[де имеет большой блеск]” [TU, 18:4; Weidner 1925 349:4], см. также ниже (12), (14).

(4) = *Коза-Рыба*; см. ниже (17), (18).

(5) = *Ласточка или Ануниту*; см. k24KU₆, V 10.

(6) = *Плеяды*; см. ниже (11).

Предсказания:

(7) *Общее астрологическое значение*; ^{mul}UGA *a-na* KILAM GI.NA “Ворон (для предсказания) нормальной деловой активности” [BPO 2, I 6, III 3].

(8) *Различные цвета Ворона (красный, не красный, зеленый)*; DIŠ ^{mul}UGA MUL.BI *ta-diš* S[A₅] EBUR ŠE.GIŠ.I₃ SI.S[A₂] “Если Ворон, звезда эта, очень крас[ная]: урожай сезама будет обиль[ным]” [BPO 2, XVII 8 + Parallels; ACh Ištar, 23:7]; DIŠ ^{mul}UGA MUL.BI NU SA₅ GIG.MEŠ *ina* [KUR GAL₂.MEŠ] “Если

Ворон, звезда эта, не красная: трудности в [стране будут]" [ACh Ištar, 23:8]; DIŠ^{mulUGA MUL.BI SIG₇}, A.KAL ina IDIM [...] "Если Ворон, звезда эта, зеленая: высокая вода в источнике [...]" [ACh Ištar, 23:9]; DIŠ^{mulUGA mušcn MUL BI AN.IZI.GA₂ GIM I₃.GAL₂ A.ZI.GA DU} "Если Ворон, звезда его, подобна огню: наводнение придет" [ACh Ištar, 23:12].

(9) Звезды Ворона имеют большой блеск; [DIŠ]^{mulUGA MUL.MEŠ-<šū₂> ba⁻³-[lu]} dIM ŠEG₃ taḥ-du-tum u₂-šeš-š[ir] "[Если] звезды Ворона очень блестя[щие]: Адад принес[ет] обильные дожди" [BPO 2, XVII 11].

(10) Передние части Ворона обращены в небо или в землю; DIŠ^{mulUGA ina KI.GUB-šū₂ SAG.MEŠ-šū₂ AN i-na-ṭa-la ina MU BI ŠEG₃ SUR} "Если Ворон (находится) на своем месте (относительно линии горизонта) и его начальные части в небо смотрят: в этом году будет дождить"; DIŠ^{mulUGA ina KI.GUB-šū₂ SAG.MEŠ-šū₂ KI i-na-ṭa-la ina MU BI ŠEG₃ DU-[x]} "Если Ворон на своем месте (и) его передние части в землю смотрят: в этом году дождь придет" [BPO 2, XVII 9-10], в другом клинописном варианте стоит SAG-šū₂, букв. "его голова" или "его передняя часть", см. [ACh Ištar, 23:10-11].

(11) Эруа (= Сатурн) достигает Ворона (= Пляды); см. a02A.EDIN, V 2.

(12) Звезда Мардука (=Юпитер) достигает Ворона (=Меркурий?); см. a28dAMAR.UD, IV 4.

(13) Почка(= Меркурий) стоит вблизи Ворона (= Сатурн); см. b11BIR, V 11.

(14) Ворон (=Сатурн, Меркурий или Марс) достигает Пути Солнца (= Юпитер); DIŠ^{mulUG₅.GA KASKAL dUTU KUR-ud KI.LAM TUR dUDU.IDIM.SAG.UŠ : dUDU.IDIM.GU₄.UD dŠul-ra-e₃-[a KUR-ud]} "Если Ворон достигает пути Солнца: деловая активность уменьшится, (это означает): Сатурн или Меркурий [достигает] Юпитер[a]" [ACh Suppl., 50:17], параллель см. [Borger 1973 41:23'; ACh Suppl. 2, 88:17-18]; комментарий предполагает тождества: "Ворон = Сатурн или Меркурий",

“Путь Солнца = Юпитер”. Однако в аналогичных предсказаниях в [ARAK, 82:5-6] из контекста следует: “Ворон = Марс” и “Путь Солнца = Сатурн” в соответствии с распространенной трактовкой Сатурна как звезды Солнца (см. u09UDU.IDIM.SAG.UŠ), а в [ACh Ištar, 20:104] “Ворон = Марс”, см. в этой связи также [Largement 1957 254:114; SpTU I, 90 r. 8'; SpTU III, 101:29].

(15) *Ворон приближается к звезде Эриду*; DIŠ^{mul}ug₅.ga sukka^{mul} KAL ana^{mul} NUN^{ki} TE GAN₂.Z[I ina kur] du₃.a.bi¹ [...] “Ворон, посланник Ламмы, к звезде Эриду приближается: все воздела[нные] поля [в стране] [...] [Borger 1973 41: r. 26'; ACh Ištar, 23:14; AAT, 43:14].

(16) *Ворон приближается к Шульпаэ (= Юпитер)*; DIŠ^{mul}UGA^{mušen} ana^{mul} Šul-pa-e₃-a TE [...] “Если Ворон приближается к Юпитеру [...]” [ACh Ištar, 23:3]; DIŠ^{mul}UG₅.GA ana^{mul} Šul-pa-e₃ KUR-ud [...] “Если Ворон достигает Юпитера [...]” [SpTU III, 101:30].

(17) *Лук (= Меркурий?) стоит вблизи Ворона (Коза-Рыба?)*; см. b06BAN, V 11.

(18) *Рыба (=Меркурий или Сатурн) стоит вблизи Ворона (=Коза-Рыба, Ласточка или Ануниту)*; см. k24KU₆, V 10.

(19) *Ворон и звезда KAL.NE*; см. k15KAL.NE.

(20) *Ворон к Борозде наклонен*; [DIŠ^{mul}]UG₅.GA ana^{mul} AB.SIN₂ šu-ur BURU₅ HI.A ZI.A “[Если] Ворон к Борозде наклонен: вороны многочисленные нападут” [ACh Suppl. 2, 81:1, 80:4].

u12. UL (340),

вар. чтения: UL₈ (= mul₄, согласно [Borger 2004, Nr. 698]); = *kakkabi* “Звезда”; 1) звезда, светило, в частности, падающая звезда; 2) детерминатив перед названиями светил в поздних текстах [G. 148].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ul = *kak-k[a-bu]* [MSL XI 30:22]; ul = *kak-ka-bu* [SpTU III, 114A v 10], [u]l = MIN

(= *kakkabu*) [Cavigneaux 1979 132, 17:1]. (2) Серия A IV/3:50c: [u₂-ul] [UL] = [*kak-ka-bu* E]ME.SAL [MSL XIV 380; CAD K 46a]. (3) ul = *kak-ka-bu* [CT 18 49 ii 2; CT 19, 33, Text 80-7-19,307:4], см. также [CAD K 46a].

Названия, в которых встречается знак UL в роли детерминатива, см. “Список клинописных названий”.

u13. UMBIN (103),

вар. чтения: DUBBIN [G. *Nachträge*]. В лексическом тексте тождество: UMBIN = *kak-ka-bu* [CT 18, 49 ii 3; CT 19, 33, Text 80-7-19,307:5]; см. также [AHw 421b; CAD K 45-46].

u14. (MUL.MEŠ) *ummulūtu* (146),

букв. “Тусклые (туманные, мерцающие) звезды”; 1) = *ziqru* XIII, группа звезд в Персее (Perseus), 2) группы звезд в ряде созвездий.

I. Источники.

MUL.APIN. (1) Список звезд Энлиля (№ 10): а) MUL^{mes} *um-tu-lu-tum ša₂ ina KUN^{mul}UR.GU.LAGUB-zu* “Тусклые звезды, которые стоят на хвосте Льва” (I i 10-11) (5, 21 Leonis?), б) MUL^{mes} *um-tu-lu-tu₄ ša₂ ina GABA^{mul}lu-lim* “Тусклые звезды на груди Оленя” (I i 32) (18, 31 и 32 Andromedae?). (2) Список дат гелиакических восходов с одновременными кульминациями: MUL^{mes} *um-tu-lu-tu₄ ša₂ mulŠU.GI* “Тусклые звезды Старика” (I iv 22) [MA 21, 27, 64, 137-138]. **Списки *ziqru*-звезд.** (1) AO 6478: а) [2½ M]A.NA MIN(=*šugultu*) | ½ DANNA *i-na* KI.MIN(=*ina qaqqari*) | 27 IGI DANNA [*ina* KI.MIN] (= *ina šamê*) | TA IV *ša₂ mulLU.LIM* | EN MUL *um-tu-lu-[ti]* “[2½ ми]ны веса, 15° на земле, 27000 миль [на небе] / От 4 звезд Оленя до Тускл[ых] звезд”, б) [2½ MA.NA MIN] | ½ DANNA *i-na* KI.MIN | 27 IGI DANNA *ina* [KI.MIN] / TA MUL *um-tu-lu-ti* | EN MUL *ni-bi-i ša₂ [mulŠU.GI]* “[2½ мины веса], 15° на земле, 27000 миль [на небе] / От Тусклых звезд до звезды с большим блеском [Старика]” [Thureau-Dangin 1913 216:27-

30; TU, 21:27-30; HBA 132; Schaumberger 1952 228-229]. (2) VAT 16437: $\frac{1}{2}$ DANNA *a-na* ^{mul}*um-tu-lu-tu*₂ “15° до Тусклых звезд” [Schaumberger 1952 224-225:8]. (3) VAT 16436: ^{mul}*um-tu-ni-tu*₂ // 5 // 8 IGI 2ME KUŠ₃ “Тусклые (звезды) // 5 (звезд) // 8200 локтей” [Schaumberger 1952 226-227:5]. (4) Sippar Planisphere: $\frac{1}{2}$ DANNA *ana* ^{mul}*um-tu-lu-ti* “ $\frac{1}{2}$ мили(=15°) до Тусклых (звезд)” [Horowitz-al-Rawi 171-173:13]. **Анафора**. BM 36609+: 5 UŠ *ar*₂ *um-tu-lut*, см. a21ALLA; 5 [U]Š *ar*₂ *um-tu-lut*, см. u17UR.A. **Календарь ежедневных восходов и заходов ziqri-звезд**. См. [Schaumberger 1955 247-251]. См. также: *um-tu-lut* [Roughton-Steele-Walker, BM 36609+: obv. ii 16].

II. Отождествление.

Ziqri XIII:

= группа из 5 звезд в области η и χ Persei [ASM 88; Schaumberger 1952 221, 229:XIII].

u15. (MUL) *unnutu* (237),

“Тусклая звезда” [G. 156]; 1) *unnutu* — термин, употреблявшийся для обозначения слабого блеска (тусклости) звезд, планет или Луны в астрологических и наблюдательных текстах [AHw 1421b, *unnutu*; BPO 2 18]; 2) согласно фон Зодену, слово *unnutu* использовалось также как термин для обозначения явления наблюдаемого сплющивания диска Луны при ее появлении на линии горизонта [AHw 218, *enētu D*] (?).

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 2, III 18a, XV 12, 16, 21, 26, 34; NSAM 2 244, texts Ic: ii 8', Vf: 1-2 и др.]. “Письма” и “Репорты”. См. [ARAK 344a; LABS 370b].

II. Астрология.

(1) *Тусклость созвездий*; [DIŠ ^{ul}AL].LUL UL.MEŠ-š₂ *un-ni-tu*₂ A.KAL NU [DU-*kat*] “[Если] звезды [Кра]ба тусклые: высокая вода не [придет]” [BPO 2, XV 12]; см. также a48AŠ.GAN₂, VI 5, h12^{lu}₂HUN.GA₂, VI 2.

(2) *Тусклость планет*; DIŠ ^dšal-bat-a-ni u₂-ta-na-at-ma SIG₅ ib-il-ma a-ḫi-tu₂ “Если Марс становится тусклым — это хороший (знак); (если становится) блестящим — неблагоприятный (знак)” [ARAK, 114 г. 3]; см. также sh16ŠU.GI, VI 20. ^{mul}UDU.IDIM.SAG. UŠ MUL ša₂ KUR MAR.TU / un-nu-ut u₃ ša₂-ru-ru-šu₂ ma-aq-tu / ḪUL ša₂ KUR MAR.TU “Сатурн, звезда Западной страны, тусклый, и его излучение падает: это зло для Западной страны” [ARAK, 491 г. 9-11]. ^dUDU.IDIM.MEŠ u₂-tan-na-tu-ma “Планеты стали тусклыми” [Horowitz 2000, Erm. 15639:14’], см. также [BPO 2, III 18a, IV 13a].

(3) *Тусклость звезды*; MUL ša₂ ana LUGAL EN-ia₂ aq-bu ma-a’-diš / un-nu-ut a-din-nu ul i-šaq-qam-ma / ul u₂-mas-si “Звезда, о которой я сообщал царю, моему господину, очень тусклая; она еще не высоко и поэтому я не мог отождествить ее” [ARAK, 308 г. 4-6]; выражение: mul un-nu-tu₂ см. также в [ACh Suppl., 54:17].

(4) *Тусклость Луны*; DIŠ 30 ina IGI.LAL-šu₂ un-nu-ut-ma / ma-am-ma la u₂-ma-an-di-šu₂ / A.AN ŠUR-nun “Если Луна при своем появлении тусклая настолько, что никто не может ее различить: будет дождь” [ARAK, 393: 1-3]. [DIŠ 30] ina IGI-šu₂ un-nu-ut SI.MEŠ-šu₂ KI IGI.MEŠ KI.MIN ṭe-ri-a ina ITI BI ina KUR DU₃.A.BI SU.KU₂ GAL₂-ši “[Если Луна] при своем появлении тусклая (и) ее рога к земле повернуты, вар.: прокололи (землю): в этом месяце во всей стране будет голод” [NSAM 2 133, text Vf 2’].

См. также s13SAR.A

u16. ^{mul}UR (424),

нестандартное обозначение знака зодиака “Лев”; сокращение от ^{mul}UR.A или, возможно, ошибка писца.

I. Источники.

Поздняя астрология. KI ^{mul}UR SIG UŠ₂ BAR NI₃.TUK ša₂-niš KUR EN DU₁₁-šu₂ “Область Льва: (во-первых), он будет жить долго (букв. поздняя смерть) (и) оставит богатства, во-вторых, он возьмет верх над своим противником” [SpTU II, 43: 22]; параллель см. [TU, 14:23; Sachs 1952 66, 68], см. также [Емельянов 1999 192].

u17. ^{mul}UR.A (433),

= *nēšu* “Лев”, сокращение от ^{mul}UR.GU.LA в астрономических и астрологических текстах I тыс. до н. э. [AHw 425a, 783a; CAD N/2 197; G. 160; Weidner 1963 118, note 45], см. u20UR.GU.LA, а также a01A, u16UR, u22UR.MAH.

I. Источники.

Лексич. тексты. [ur²].a = *ne₂-e-šu₂* [CT 18, 43 ii 39]. “*Астролябии*”. BM 34713. Месяц дуузу, звезды Ану [LBAT, 1499:4], см. k10KAK.SI.SA₂. **GU-текст.** (F) 2 ^{mul} ¹ša₂¹ sag.du ^{mul}ur.a¹ “2 звезды головы Льва”. (G) 4 ^{mul}meš ¹ša₂ gaba ^{mul}ur.a kimin gir₃¹¹ *imittu*(15) *igi-tum* ša₂^{mul}ur.a / murub₄^{mul}muš⁷¹ u ^{mul}nun^{ki} gu “4 звезды на груди Льва (*ziqpu* XXII: ζ, γ, η, α Leo) или передняя правая лапа Льва (π Leo), середина Змеи (κ Hydr) и (созвездие) Эриды (λ Vel) — веревка”. (H) ½ *danna egir* 4 ša₂ gaba-šu₂ kimin / gir₃¹¹ murub₄-¹tu₂ ša₂¹ ^{mul}ur.a u šu ^{mul}nin.mah ša₂ ugu ka.kešda gu “(Точка, соответствующая) половине *bēru*(15⁰) позади 4-х (звезд) на его (т. е. Льва) груди, или лапа средней части Льва (ρ Leo) и рука Нинмах, которая на узле (φ Vel), — веревка”. (I) 2 ^{mul}meš ¹ša₂ giš.kun ^{mul}ur.a kimin kun ^{mul}uga u ni-¹šik¹ / ša₂^{mul} giš.gan₂.ur₃ gu “2 звезды на бедре Льва (*ziqpu* XXIII: δ, θ Leo) или хвост Ворона (α Crv) и укус(?) Бороны (μ Vel) — веревка”. (J) *ēdu*(AŠ) ša₂ kun ^{mul}ur.a kimin murub₄^{mul}uga u₃ šu ^{mul}en.te.na.bar.ḫum gu “Отдельная звезда на хвосте Льва (*ziqpu* XXIV: β Leo) или средняя часть Ворона (γ Crv) и рука Энтенабархум (δ Cen) — веревка” [Pingree-Walker, BM 78161: 9, 11-16]. Согласно [Koch 1992 57-58], gir₃¹¹ *imittu*(15) *igi-tum* ša₂^{mul}ur.a — о Leo, murub₄^{mul}muš⁷¹ — ζ, θ Hya, ^{mul}nun^{ki} — α Car, šu ^{mul}Nin-mah ša₂ ugu KA.kešda — 196G. PupQ, kun ^{mul}uga — Pi 140, ni-¹šik¹ ša₂^{mul} giš.gan₂.ur₃ — ε Cen, murub₄^{mul}uga — β Crv, šu ^{mul}en.te.na.bar.ḫum — CenM. **Дневники наблюдений.** UR.A использовалось в доселевкий период для обозначения созвездия и знака зодиака Лев, см., например: ^{mul}UR.A u ^{mul}ALLA ina ŠA₃ TUR₃ “Лев и Краб в лунном гало (стоят)” [AD I, No. -567 rev. 7', 15'], *Delebat* <u> GU₄.UD ina UR.A “Венера (и) Меркурий во Льве” [AD I,

No. -463:3', AN *ina qi₂-it* UR.A “Марс в конце Льва (стоит)” [AD I, No. -418:10'], GU₄.UD *ina ŠU₂ ina* UR.A IGI “Первое появление Меркурия на западе во Льве” [ADI, No.-418:18], а также отдельных звезд (например, MUL_x KUR₄ *ša₂*, TIL GIR₃ UR.A “Блестящая звезда на конце лапы Льва” [ADI, No.-567:14]), в том числе трех “нормальных звезд”: (1) SAG UR.A “Голова Льва” (ε Leonis); (2) GIŠ.KUN UR.A “Бедро Льва” (θ Leonis); (3) GIR₃ *ar₂ ša₂* UR.A “Задняя лапа Льва” (β Virginis) [AD I, passim], см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 17, 20, 21, а также a01A. “Анафора”. BM 36609+: **a**) [TA...] *a-na SA₄ ša₂*, ^{mul}ŠU.GI / [EN...] SA₄ KI *ša₂*, ^{mul}UR.A “[От...] до Блестящей звезды Старика / [до...] Блестящей звезды: место Льва” [Roughton-Steele-Walker 543, Section 4: obv. ii 17-18]. **b**) TA' 5 [U]Š *ar₂ um-tu-lut* / [E]N 5 UŠ *ar₂ GAM₃* / [UR.A]' TA SAG¹-*šu₂*, EN TIL-*šu₂*, KUR “От (точки, расположенной) в 5° позади Тусклых (звезд) / [д]о (точки, расположенной) в 5° позади Посоха — / [Лев], от его начала до его конца, восходит” [Roughton-Steele-Walker 548, Section 7: obv. iii 26-28]; время восхода: 40° [ibid. 549]. Поздняя астрология, магия и календарь. (1) “Гороскопы”. В одном из ранних гороскопов (-287) UR.A — обозначение знака зодиака Лев [BH 61, 4 г. 1]. (2) “Лунарии”. **a**) BRM IV, 20: ki ^{mul}ur.a “Область Льва”, которой соответствуют астрологические значения: изменение настроения, виденное тобой на взгляд приятно [Ungnad 258-259: 1, 16; Емельянов 1999 194-195]. **b**) BRM IV, 19: UR.A — знак зодиака Лев в зодиакальной схеме, известной под названием “додекатемория” [Ungnad 274-275: a, i, k, 3, 25; Neugeb.-Sachs 1952-53]. (3) “Микрозодиак”. **a**) Деление знака зодиака Лев на 12 частей: 1-я часть — ^{mul}ur.a [Weidner 1967, Taf. 6: VAT 7847]. **b**) Деление знака зодиака Наемник (=Овен) на 12 частей: [5-*i-t*]um ḥa.la ^{mul}ur.a *šum₃-šu₂* “[5-я] часть, ее имя Лев” [TU, 14:16; Sachs 1952 66]. (4) Календарно-ритуальные тексты. W 22704 (рецепт изготовления мази + “додекатемория”): MIN(=ŠU) 8 // UR.A 26 // *dām(UŠ₂) nēši*(UR.MAH) *lipi*(I₃.UDU) *nēši*(UR.MAH) *lu šārat*(SIG₂) *nēši*(UR.MAH) MIN(= *tapaššaš*) “Дуuzu 8 // Лев 26° // Кровь льва, жир льва или шерсть льва намазываешь” [SpTU III, 104:8, а также 104:21]; па-

раллель для месяца арахсамну W22619/9+ [SpTU III, 105: 1(NE), 14(<UR>.A), 27(UR.A)]. (5) **Зодиакальная астрология**. KI UR.ME⁷ a-lid ... “В области Льва родился...” [LBAT, 1593 rev. 4'; Reiner 2000]. (6) Предсказание цен на злаки на основе наблюдений положений планет относительно зодиакальных созвездий и других явлений: ^{mul}UR.A [SpTU I, 94: 5, 29]. (7) Предсказания лунных затмений по кульминациям звезд и положениям Солнца относительно созвездий [SpTU III, 102:10, 11]. (8) Предсказания *izbu: iz-bu ša₂ TA UGU* ^{<mul>}UR.A *u₂-šar-ru-u₂ / ina ŠA₃ ša₂* ^{<mul>}UR.A *ina IGI* ^{mul₂d}A.EDIN “*izbu*, которое началось наверху Льва, (закончилось) внутри Льва перед Эруа” [Biggs 1968 54:12-13]. См. также U.197 obv. 1': *mul₂.me ša₂* ^{mul₂}ur.a [...] “Звезды Льва” [Sachs 1952 74]; KA₂ ^{mul₂}UR.A “Ворота Льва” [NSAM 2 38, Text II:4].

См. также [LBAT, 1595: 3, 5; SpTU I, 96:5; SpTU V, 268:17].

Символ, отождествление и отдельные части созвездия Льва см. u20UR.GU.LA.

u18. ^{mul}UR.BAR.RA (427),

= *barbaru* “Волк”, “Волчья звезда”; 1) часть созвездия ^{mul}APIN “Плуг”, возможно, только звезда α Trianguli, 2) эпитет Марса [G. 161; BPO 2 16; CAD B 108-109; Reynolds 1998 351].

1. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}ur.bar.ra [MSL XI 144, Forerunner 9, col. iii 6], см. также ^{mul}ur.bar.[ra] [CT 26, 47, K. 11251:2]. (2) Серия H₁ XXII: [^{mul}ur.bar].ra = *bar-baru* [MSL XI 31, Gap j:d; Weidner 1959-60 112, VAT 9430:28], ^{mul}ur.bar = [...] -*mu*², ^{mul}ur².[bar.r]a = [*bar-ba*]-ra [MSL XI, 114A v 33-34]. (3) Серия H₂ G. VI: ^{mul}ur.bar.ra = *a-ḫu-u* = MIN “Волк = Чужой = ditto(=Марс)” [MSL XI 40:36], см. a15Aḫū. EAE. См. [BPO 2, II 12d, 12g, 13a-c; BPO 3 289; Borger 1973, LB 1321 r. 16', 19', 28', 29'; SpTU III, 101:10, 26], а также [Biggs 1987 10: r. 30]. См. также тождество: ^{(m)ul}UR.GU.LA = ^{mul}UR.BAR.RA = ^dŠal-bat-a-nu “Лев = Волк = Марс” [SpTUI, 50:37]. “Астролябии”. Astrolabe B. Список (12×3):

^{mul}ša egir-šu gub-zu / ^{mul}ur.bar.ra “Созвездие, которое позади него (т. е. ^{mul}uz₂) стоит, Волк” (В iii 15-16). “*Ранорты*”. См. [ARAK, 45:1, 4; 48:1, 5]. **MUL.APIN**. Список звезд Энлиля (№ 2): ^{mul}UR.BAR.RA ^{gis}NINDA₂ ša₂ ^{mul}APIN “Волк, приспособление для сева на Плуге” (I i 2) [MA 18]. “*Большой список звезд*”. Список имен Марса: ^{mul}ur.bar.ra = ^dmin(= ^dšal-bat-a-nu) “Волк = Марс” [Mesop.Astrol., App. B:96]. *Список звезд VR 46, 1:2*. ^{mul}ur.bar.ra = ^dA-nu “Волк = Ану” [HBA 51:2]; мифологическая параллель: ur.bar.ra e^{temmu} ša₂ ^da-nim “Волк — дух Ану” [Livingstone 1986 82, VAT 8917 rev. 11]. *Список “7 Энлилей”*. Волк соотносится с Энлилем из Хурсагаламмы, см. e10^dEn-lil₂. *Список “4-х Энлилей”*. См. e10^dEn-lil₂.

II. Символ.

^{mul}UR.BAR.RA “Волк” как часть созвездия ^{mul}APIN “Плуг” в MUL.APIN (I i 2) отождествляется с ^{gis}NINDA₂ ša₂ ^{mul}APIN, где ^{gis}NINDA₂ = ittu — конструктивный элемент плуга-сеялки, воронка, в которую в процессе сева засыпали семена. Изображения месопотамского плуга-сеялки, встречающиеся на печатях, см. [Black-Green 149; Salonen 1968, Taf. VI-VII] (рис. 47). Звезда или астеризм ^{mul}UR.BAR.RA (если верно отождествление Коха, см. ниже) располагалась, очевидно, на этой воронке.

III. Отождествление.

= α Trianguli [G. 161, I; BPO 2 16; MA 137; Mesop.Astrol. 208, App. C; ASM 276].

= αδελ Andromedae [Koch 1989 106 no. 347, 111].

IV. Астрология.

Отождествления:

(1) = Марс; см. выше *Лексич. тексты*, *Серия Hg* и ниже предсказания (5)-(9).

(2) = Луна (?); ^{mul}UR.BAR.RA ^dEN:ZU [...] “Волк = Син [...]” (?) [BPO 2, II 13a].

(3) = Царь (= *Регул*); DIŠ ^{mul}[...a-na ^{mul}]UR.BAR.RA TE ^dšal-bat-a-nu ana ^{mul}LUGAL [TE-та...] “Если звезда [...] к] Волчьей звезде приближается, (это означает): Марс к Царю [приближается ...] [ACh Ištar, 30:23].

См. также тождество: ^{[m]ul}UR.GU.LA : ^{mul}UR.BAR.RA : ^dŠal-bat-a-nu “Лев = Волк = Марс” [SpTU I, 50:37].

Предсказания:

(4) *Общее астрологическое значение*; ^{mul}UR.BAR.RA ana maš-[re-e...] “Волчья звезда для (предсказания) бога[тства...]” [BPO 2, II 13b].

(5) *Волк (= Марс) к Демону с Разинутой Пастью приближается*; DIŠ ^{mul}UR.BAR.RA ^{mul}U₄.KA.DU₈.A! TE UR.MAḤ.<MEŠ> и UR.BAR.RA.MEŠ GU₇.MEŠ... “Если Волчья звезда к Демону с Разинутой Пастью приближается: львы и волки пожрут...” [SpTU III, 101:10-11], см. также [ACh Istar, 30:7; Biggs 1987 10:30].

(6) *Волк (= Марс) достигает Солнца (= Сатурн)*; [DIŠ ^{mul}UR.BAR.RA ^dUTU] KUR-ud (гlossa: ik-šu-ud) / maš-ru-u₂ [...] / ^{[m]ul}Šal-bat-a-nu ina šap-[la] / ^{[m]ul}UDU.IDIM.SAG.UŠ e-[te]-eti-ig / ^[mul]UR.BAR.RA ^{mul}Šal-bat-a-nu / [MUL ^dUTU] ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ¹ “[Если Волчья звезда] достигает [Солнца]: богатство [...]. (Это означает): Марс проходит по[д] Сатурном. Волчья звезда есть Марс, [звезда Солнца] — Сатурн” [ARAK, 48:1-6], см. также [ACh Suppl. 2, 69:30; Borger 1973 41, г. 28’].

(7) *Волк (= Марс) достигает Льва*; DIŠ ^{mul}UR.BAR.RA ^{mul}UR.MAḤ [KUR-ud xxx] / UD-me ru-qu-u₂-ti š[u-xxx] / a-na ta-a-ti [...] “Если Волчья звезда [достигает] звезды Льва: отдаленные дни [...] для страны [...]”. ^{mul}UR.BAR.RA ^{mul}[Šal-bat-a-nu] / ^{mul}UR.MAḤ ^{mul}[UR.GU.LA] / ^{mul}Šal-bat-a-nu ina ŠA₃ ^[ul]UR.GU.LA GUB-ma] “Волчья звезда — [Марс]; звезда Льва — [Лев], (т. е.) Марс [стоит] во [Льве]” [ARAK, 45:1-4], см. также [Borger 1973 41, г. 29’; ACh Suppl. 2, 69:31].

(8) *Волк (= Марс) достигает Козы (= Венера)*; DIŠ ^{mul}ur.bar.ga ele(UGU)-nu ^{mul}uz₃ DU-ma ^{mul}uz₃ kur-ud ki.lam tur EBUR [...] “Если Волчья звезда выше Козы идет и Козы достигает: уменьшение деловой активности, урожай [...]” [Borger 1973 41, г. 19’].

(9) *Коза (= Венера) достигает Волка (= Марс)*; см. u31UZ₃, VI 12.

u19. ^{mul}UR.GI, (430),

вар. чтения: ^{mul}UR.KU, ^{mul}UR.GIR_x(ŠE₃), ^{mul}UR.GIR₁₅; = *kalbu* “Пес (Гулы)”; созвездие в южной части Геркулеса (Hercules) [CAD K 72b; G. 167; 166, I; 119].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}ur(wr.ma₂).gir_x(ŠE₃).ra [MSL XI 136, Forerunner 2 rev. ii 5a), ^{mul}ur.gir_x(ŠE₃) [MSL XI 144, Forerunner 9 col. iii 7]. (2) Серия Hh XXII: [^{mul}ur.gir_x(ŠE₃)] = *kal-bu* [MSL XI 31, Gap j:e; Weidner 1959-1960 112, VAT 9430:29], ^{mul}ur.ḡgir₁₅¹ = *k[a-al-bu]* [Cavigneaux 1981, 79.B.1/5 iv 11], ^{mul}ur.k[u] = [*ka*]-*bi* [SpTU III, 114A v 32]. “*Астролябии*”. BM 34713. ^{iti}apin // 2,20 ^{mul}2ur.gi₇ // 1,20 ^{mul}2a-nu-ni-tu₂ // 50 ^{mul}2en.te.<na>.bar.ḡhum “Арахсамну: 140 Пес, 80 Ануниту, 50 Энгенабархум” [LBAT, 1499:8], см. также u21UR.IDIM. **Текст BM 77054**. См. a48AŠ.GAN₂. **MUL.APIN**. (1) Звезды Энлиля (№ 24): MUL ša₂ ina IGI ^{mul}UZ₃ GUB-zu ^{mul}UR.KU “Звезда, которая стоит впереди Козы, Пес” (I i 25). (2) Даты гелиакических восходов: “15-го ташриту” (I iii 2), см. z10Zibānītum. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: (I iii 25), см. m35MUL. MUL. (4) Список *ziqru*-звезд: ^{mul}UR.KU, между ^{mul}DINGIR.GUB. BA^{mc3} и ^{mul}UZ₃ (I iv 4). (5) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: Пес кульминирует, Поле восходит (I iv 29), см. a48AŠ.GAN₂ [MA 25, 43, 50, 58, 66]. “*Большой список звезд*”. (1) *mul sag ur.gi₇* = ^{mul}min(=ur.gu.la) “Звезда на голове Пса = Лев”; (2) *kun ^{mul}ur.gi₇* = ^{mul}im.šū.rin.na *al-ta-nu-u* “Хвост Пса = Вдовья Печь” [Mesop.Astrol., App. B:138, 155]. **Dalbanna-текст**. šz. ^{mul}ka ur.gi₇ ^{mul}uz₃ ^{mul}sag sa.ri u₃ ^{mul}A₂ ^{mušen} [x x] “Пасть Пса (φ Her), Коза (δ Her²), Голова Дикого Кота (ι Tel) и Орел (ε Aql) [x x]” [Walker, 1995 41; Koch 1995 51, 64; ASM 111]; см. также *eme ur.gi₇*, вместо ^{mul}ka ur.gi₇, в [ACh Sin, 13:31]. **§aa**. ^{mul}eme ur.gi₇ “Язык Пса” (τ Her), см. g27GU.LA. **Текст Nv. 10**. (1) Схема интеркаляции: *ina ^{rit1}ziz₂ ki.min ^{mul}ur.gi₇ // 4 ḡšū¹-ut^dEn-lil₂ / ^{mul}dingir.tuš.a.ḡm¹eš // 3 ḡšū¹-ut^{dr}An¹im / ^{mul}Pa-bil-sag // 2 šū-ut^d[E₂-a] / 4 6 ša₂ ^{mul}AN.ḡTA¹.GUB.ḡBA¹ //*

l šu-q[a₂ sim.mah] “В месяце шабату соответственно: Пес, 4, (звезда на пути) Энлиля, / Сидящие боги, 3, (звезда на пути) Ану, / Пабилсаг, 2, (звезда на пути) [Эа], / 4 (локтя) 6 (пальцев) (от) Наверху стоящей звезды, 1, (до) высо[ты Ласточки]” (Obv. 13'-16') [Donbaz-Koch 64, 66, 69]. (2) ^{mul}ur.gi₇ — звезда AN.TA.ŠU.UR.RA в месяце абу, см. g06GAM₃. Список “4-х Энлилей”. См. e11^dEn-lil₂.

II. Божество.

Сидящая собака считалась священным животным богини Гулы (см. g35^dGula) уже, по-видимому, в старовавилонский период. Мраморная статуэтка собаки, посвященная Нинисине (отождествляемой с Гулой), обнаружена в Ларсе; в посвященном Гуле храме в Исине найдено много фигурок собак (некоторые из них держат скипетр храма). На кудурру касситского периода сидящая собака изображалась рядом с тронем, на котором восседает Гула. В новоассирийский и нововавилонский периоды фигурки сидящей или стоящей собаки играли защитную роль в магии, возможно, как средство против болезни собачьего бешенства [Seidl 1968 140-143; Seidl 1969 487; Black-Green 70]. Глиняные фигурки собак закапывали в защитных целях перед воротами храмов [Wiggermann 1992 53, 59, 98]. Имя ka-al-bu-[um], ka₃-li₂-bu-um “Пес”, как царское имя, приводится в двух местах “Шумерского царского списка” [Jacobsen 1939 96-97:26-28, 78-79:7-8]. В новоассирийском тексте утверждается, что собака (ur.gi₇) пересекает Эсабад (e₂-sa-bad — название храма Гулы) как посланник Гулы, чтобы справиться о состоянии Мардука [Livingstone 1986 210-211:18, 225]. На месопотамском небе расположенные рядом созвездия ^{mul}dGula и ^{mul}UR.GI₇ появились достаточно поздно. По-видимому, этим объясняется почти полное отсутствие связанных с ними предсказаний в астрологической литературе.

III. Символ.

Собака, сидящая у ног богини. Описание в VAT 9428 г. 10-11: ^{mul}UR.GI₇ kal-bu ša₂ ina UGU ur-ki-ti-šu₂ iṣ-[ru IGI-šu₂ ana ^d]gu-la šak-nu / 2 MUL.MEŠ GABA-su ina KUN-šu₂ 7 MUL.MEŠ [...] li-mi-tu₄ “Созвездие Пес: собака, (которая сидящей) на своем заду

изоб[ражена, ее морда к] Гуле обращена. 2 звезды (на) ее груди, на ее хвосте 7 звезд [...] граница” [Weidner 1927 75, 77, 83-84]. См. также рис. 48.

IV. Отождествление.

= Hercules [G. 167, I; Weidner 1957-59 79a; BPO 2 7, Table IV].

= южная часть Геркулеса (Hercules) [MA 138; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 272].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) Пасть Пса (φ Her), см. dbn-текст.

(2) Язык Пса (τ Her), см. dbn-текст., см. также [G. 119].

(3) Голова Пса, см. VAT 9428.

(4) Грудь Пса (π + ρ Her) (?) [Weidner 1927 84].

(5) Зад Пса (β + ζ Her) (?) [Weidner 1927 84].

(6) Хвост Пса (возможно, группа из 7 слабых звезд к западу от β Her) (?) [Weidner 1927 84].

VI. Астрология.

Странным образом в известных нам текстах отсутствуют предсказания, связанные с созвездием ^{mul}UR.GI₇.

u20. ^{mul}UR.GU.LA (431),

= ^{mul}urgullû “Лев”, букв. “Большая Собака”; созвездие, соответствующее современному Льву (Leo) [G. 162; ANw 1429a; BPO 2 16], см. также a01A, u16UR, u17UR.A, u22UR.MAḤ.

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ^{mul}ur.gu.la = la-ta-rak “Лев = Латарак” [Cavigneaux 1981 105, 79.B.1 / 5 iv 10], [^{mul}e-tu-r]a²-am-me = ^{mul}ur.gu.la “[Этур]амме² = Лев” [Cavigneaux 1979 134, 17:20]. (2) Серия AN:^dAnum (VI 118): ^dur.gu.la = kat-til-lu “Лев = хищный зверь” [Litke 209; ANw 466a]. “*Молитвы ночным богам*”. Новоассирийская молитва: среди астральных богов упоминается ^{mul}UR.GU.LA [Oppenheim 1959 283:17]. *ЕАЕ*. См. [BPO 2, XV 14, XVI 15, XIX 4; BPO 3 289; NSAM 2 249; SpTU III, 101 r. 14-15; Stev. O.T 232:9-11, Pl. XVII 11-13]. “*Астролябии*”. *Astrolabe P.* Месяц

симану, звезды Ану, 120 [Pinches 574]. Astrolabe B. (1) Список (12×3): ^{mul}ša ina igi-it ^{mul}... gub-zu / [^{mul}ur.gu.la...] “Созвездие, которое [стоит] впереди ... [это Лев...]” (B ii 18-19); параллель см. [Oelsner-Horowitz, *Anu* 7]. (2) Список (3×12): ^{iti}sig₄... ^{mul}ur.gu.la šu-ut ^dA-nim “Месяц симану: ... Лев (на пути) Ану (восходит)” (C ii 3). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — симану, заход — кислиму [KAV 218, C 17, 30], см. s22SIPA.ZI.AN.NA. BM 82923. Месяц симану, звезды Ану: ^{mul}[UR.GU.LA // 2] // GU.LA GAL-и₂ “[Лев // 120] // Большой ...” [Walker-Hunger 30:8, 32 note 8]. BM 34713. См. k10KAK.SI.SA₂. “Круглые астролябии”. K.14943+: ^{iti}ab.ba.e₃ // ^{mul}ur.gu.la // 2,20 “(Звезды Эа), месяц тебету, Лев, 140” [CT 33, 12]. Звезды Эа, Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Энлиля (№ 8): ^{mul}ur.gu.[la] [CT 33, 9 r. 4; MCG 176]. б) Список 12 звезд Ану (№ 3): ^{mul}ur.gu¹.la [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “Каталог 30 звезд”. *Anu* 7. [^{mul}UR.GU.LA ša₂ EGI]R.BI GUB-zu ^dLa-ta-ra-a[k...] “[Лев, который] стоит [пос]ле него, Латарак[к...]” (B. 22) [Oelsner-Horowitz 178]. “Письма” и “Рапорты”. См. [LABS 381; ARAK 352]. MUL.APIN. (1) Звезды Энлиля (№ 8, 9, 10): а) ^{mul}UR.GU.LA ^dLa-ta-ra-ak “Лев, Латарак” (I i 8), б) MUL ša₂ ina GABA ^{mul}UR.GU.LA GUB-zu ^{mul}LUGAL “Звезда, которая стоит на груди Льва, Царь” (I i 9), в) MUL ^{met}um-tu-lu-tum ša₂ ina KUN ^{mul}UR.GU.LA GUB-zu “Тусклые звезды, которые стоят на хвосте Льва” (I i 10-11). (2) Даты гелиакических восходов: “15-го дуузу Стрела, Змея и Лев восходят” (I ii 42), см. k10KAK.SI.SA₂. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) “Стрела, Змея и Лев восходят, Великан и Орел заходят” (I iii 17-18), см. a04A₂ ^{mušen}, б) “Поле, Великан и Олень восходят, Лев, Змея и Энтенархум заходят” (I iii 31-32), см. a48AŠ.GAN₂. (4) Список *ziqru*-звезд: ^{mul}UR.GU.LA после ^{mul}AL.LUL “Краб” перед ^{mul}E₄-ru₆ “Эруа” (I iv 6). (5) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: Лев кульминирует, Весы восходят (I iv 25), см. z10Zibānītum, см. также [Horowitz 1989-90 117, BM 73815: 4]. (6) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}UR.GU.LA, после ^{mul}AL.LUL, перед ^{mul}AB.SIN₂ (I iv 34), см. s20Šin. (7) Первая интеркаляционная схема: SAG.DU

^{mul}UR.GU.LA “Голова Льва” (II i 11, 17) [MA 20, 21, 41, 48, 52, 59, 65, 68, 72, 75]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}ra-ap-pu = ^{mul}ur.gu.la “Узда = Лев”, ^{mul}e-tu¹-ram-mi = ^{mul}min “Этурамми = Лев”, mul sag ur.gi, = ^{mul}min “Голова Пса = Лев”. (2) 12 звезд Элама: [^{mul}ur.gu.la] [Mesop.Astrol., App. B:136-138, 202]; см. также список “7 tikpu-звезд” [KAR, 142 i 36]. *Списки ziqru-звезд*. См. s06SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA, g03MUL 4 ša₂ GABA-šu₂, g23MUL 2 ša₂ GIŠ.KUN-šu₂, d08DILI ša₂ KUN-šu₂. *Список “4-х Энлилей”*. См. e10^dEn-lil₂. *GU-текст*. (E), (G), (H), (I), (J), см. a18AL.LUL, u17UR.A. *Dalbanna-текст*. §N. [mul] x ur.gu.la an.t[a] “Верхняя [звезда] Льва (μ Leo); = [^{mul}]r sag¹ ur.gu.la an.t[a] “Верх[н]яя из [звезд] головы Льва”, согласно [Koch 1995 46, 58]. §O. a) [mul...] ur.gu.la ki.ta.tum “Нижняя [звезда ...] Льва” (ε Leo); = [^{mul}]r sag¹ ur.gu.la ki.ta.tum “Нижняя (звезда) головы Льва”, согласно [Koch 1995 46, 58], b) [mul s]u₆ ur.g[u.la] “[боро]да Л[ь]ва”(λ Leo), c) [... giš.kun ur.gu.la] “[... бедро Льва]” (θ Leo), см. m18MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR. §Q. [...ur]gu.la he-pi₂ ʾ3 mul¹.[meš ...] 2 dal.ba.an.na min “[...], [Л]ев, повреждение: 3 зве[зды ...]. 2 интервала, ditto” [Walker 1995 33; ASM 106-107; Koch 1995 46, 59]. *Текст Nv. 10*. [ina ^{ina}apin ki.min ^{mul}u]r.gu.la¹ // 4 šu-ut ^rd1[En-lil₂] / [... ^{mul}šal-bat]-a-nu // 3 šu-ut ^dA-[nim] / [... ^{mul}Nin-mah] // 2 šu-ut ^dE₂-[a] / [... ^{mul}]AN.TA¹.GUB.BA // 1 šu-qa₂ sim.[mah] “[В месяце арахсамну соответственно Л]ев, 4, (звезда на пути) [Энлиля], / [... Ma]pc, 3, (звезда на пути) A[ну], / [... Нинмах], 2, (звезда на пути) Э[a], / [... (от)] Наверху стоящей звезды 1 (до) высоты Ласто[чки]” (Obv. 1’-4’) [Donbaz-Koch 64-65, 69]; согласно [ibid. 79, Ann. 63], ^{mul}šal-bat-a-nu — планетное имя для ^{mul}muš “Змея (главная звезда — α Нуа). “*Дневники наблюдений*”. В пределах созвездия выделялось 5 “нормальных звезд, см. ниже, а также m39MUL₂.ŠID.MEŠ. *Поздняя астрология*. (1) “*Гипсома*”. Созвездие Лев считалось гипсомой, т. е. местом, где действие планеты достигает максимума: а) Венеры, см. d06Dilbat. б) Юпитера, см. s09SAG.ME.GAR. (2) *Предсказание цен на злаки* по наблюдениям положений планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям: ^{mul}2UR.GU.LA[SpTu

I, 94:31]. (3) Предсказания лунных затмений по кульминациям звезд и положениям Солнца относительно созвездий. *ki-i* ^{mul}2UR.GU.LA *a-na ziq-pi izzazu*(GUB)^m-*ma* [...] / ^{mul}2UR.A ^{mul}dMUŠ [...] / *a-di-i* ^d*Šamaš* ^{mul}2UR.A *ikaššad*(KUR-*ad*) *pi-šer*₃-*ša*₂ *attalû*(AN.GI₆) *u*[*l* ...] “Если Лев кульминирует [...] / Лев, Змея [...] / До тех пор пока Солнце достигает Льва. Его значение: затмения н[е будет]” (W 22554/2) [SpTU III, 102:9-11]. (4) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. *DIŠ Sin ina* ^{mul}UR.G[U.LA AN.MI GAR-*ma*]... “Если Луна [затмилась] во Ль[ве]...” [Rochberg-Halton 1984 134:5' + passim], см. §20*Sin*.

См. также [DIŠ K]I MUL 2 MUL₂ *ša*₂ SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA “[Если в обла]сти 2 звезд головы Льва (он родился)”, DIŠ KI MUL 4 *ša*₂ GABA-*šu*₂ “Если в области 4 звезд его (= Льва) груди (он родился)”, DIŠ KI MUL 2 *ša*₂ GIŠ.KUN-*šu*₂ “Если в области 2 звезд на его (= Льва) бедре (он родился)”, [DIŠ K]I ^{mul}*e-du* *ša*₂ KUN-*šu*₂ “[Если в обла]сти Отдельной звезды на его (= Льва) хвосте (он родился)” [SpTU V, 265: 4'-7'].

См. также [SpTU I, 97:3; SpTU V, 270:1].

II. Божество.

Латарак (см. L05). Молитвы и ритуалы. (1) Серия Намбурби, см. [Ebeling 1954 12-13:7]. В астрологической географии Лев соотносится с рядом городов и храмов, в том числе: а) с Энамхе, б) Иссином, Эгальмахом, с) Эриду, d) Кулабой и др. [Weidner 1963].

III. Символ.

Идущий Лев. Изображение Льва (над которым надпись: ^{mul}UR.GU.LA), идущего по спине змеинового дракона ^{mul}MUŠ, см. на селевкидской табличке VAT 7847 [Weidner 1927, Taf. V. 2; 1967, Taf. 5-6] (рис. 11). Описание этой сцены в фрагментарном тексте: [MUL] ^dUR.GU.LA *ša-mi-du* / [...] MUL ^dMUŠ *ka-bi-is*, цит. по [Wiggermann 1997 34, note 13]. См. также астральные изображения Льва на печатях из эллинистического Урука [AUWE 19, No. 783-785, 811, 813, 814, 816, 819, 820] и др. (рис. 28, 29, 30). Соглас-

но [Foxvog 1993 107], текст W 22646 содержит список символов зодиакальных созвездий, в нем месяцу абу (^{lu}NE), связанному со Львом (^{mul}2UR), соответствует UR.MAH “лев” [SpTU II, 43:5, 22].

IV. Отождествление.

= Leo [Waerden 1949 13; 1952-53 219; 1974 70; Weidner 1957-59 74b; BPO 2 16; MA 137; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 273].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) SAG A “Голова Льва” (ε Leonis).

(2) LUGAL “Царь” (α Leonis).

(3) MUL₂ TUR ša₂ 4 KUŠ₃ ar₂ LUGAL “Маленькая звезда в 4 локтях позади Царя” (ρ Leonis).

(4) GIŠ.KUN A “Бедро Льва” (θ Leonis).

(5) GIR₃ ar₂ ša₂ A “Задняя лапа Льва” (β Virginis); GIR₃ ša₂ UR.<A> “лапа Льва” в [AD I 70, No. -384: 9].

Звезды (1)–(5) использовались в качестве “нормальных звезд” в дневниках, см. m39MUL₂.ŠID.MEŠ, № 17-21.

(6) 2 звезды головы Льва (= *ziqru* XXI: μ, ε Leo).

(7) Передняя правая лапа Льва, см. u17UR.A, GU-текст (G).

(8) Лапа в средней части Льва (ρ Leo), см. u17UR.A, GU-текст (H)

(9) 2 звезды на бедре Льва (= *ziqru* XXIII: δ, θ Leo).

(10) Отдельная звезда на хвосте Льва (= *ziqru* XXIV: β Leo).

(11) “Верхняя (звезда) Льва” или “Верхняя из звезд головы Льва” (μ Leo), см. dbn-текст (§ N).

(12) “Нижняя (звезда) Льва” или “Нижняя из звезд головы Льва” (ε Leo), см. dbn-текст (§ O).

(13) Борода Льва (λ Leo), см. dbn-текст (§ O).

(14) KA₂ UR.A “Ворота Льва” [NSAM 2 38, Text li:4].

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = ^{mul}UR.MAH “Лев”; см. ts02^dŠalbatānu, III 38.

(2) = ^{mul}Rappu “Узда”; см. r03Rappu, II 2.

(3) = ^{mul}Eturammi “Звезда Этурамми”, см. *Лексич. тексты, “Большой список звезд”*, а также e06E₂.TUR₃.

(4) = *Волчья звезда = Марс*; ^{[m]ul}UR.GU.LA = ^{mul}UR.BAR.RA = ^dŠal-bat-a-ni “Лев = Волк = Марс” [SpTU I, 50:37].

Предсказания:

(5) *Лев черный, Меркурий стоит во Льве*; ^{mul}GUD.UD ina ŠA₃ ^{mul}UR.GU.LA it-ti-ti-zi / DIŠ ^{mul}UR.GU.LA GI₆ / ŠA₃-bi KUR NU DUG₃.GA / DIŠ ^{mul}LUGAL GI₆ / tu-'i-ir-ru E₂.GAL UŠ₂ “Меркурий стоял внутри Льва. Если Лев черный: сердце страны не будет счастливо. Если Регул черный: управляющий дворцом умрет” [ARAK, 146:1-6], см. также [ibid., 180: 3-4]; DIŠ ^{mul}UR.GU.LA MI (вар.: *ma-diš* MI) ŠA₃ KUR NU DUG₃-ab “Если Лев темный (вар.: очень темный): сердце страны не будет счастливо” [BPO 2, XV 14, XVI 15 + Parallels, XIX 4; ARAK, 180 г. 3; 337:3].

(6) *Лев черный, первое утреннее появление Сатурна во Льве*; DIŠ ^{mul}UR.GU.LA a-dir / 3 MU.MEŠ [UR].MAḤ.MEŠ / u UR.BAR.R[A.ME]Š LU₂.U₁₈.LU GAZ A.RA₂ KUR [MAR.T]U KUD.MEŠ “Если Лев темный: в течение 3 лет [ль]вы и вол[ки] будут убивать людей и перережут пути сообщения с [Запад]ной страной” [ARAK, 324:3-6; 437:6-г. 2].

(7) *Луна в области Льва затмилась*; [... ^{mul}UR.GU.L]A 'a-dir' EŠ.BAR LUGAL UŠ₂-*ma* UR.A.MEŠ IDIM.MEŠ “(Если Луна в области) [Льв]а затмилась: решение для царя, (царь) умрет и львы станут свирепыми” [NSAM 2 54, Text IIa: 2'], см. также [Weidner 1963 118, NMB 1849 г. 45].

(8) *Если звезды Льва вспыхивают (первое утреннее появление Юпитера во Льве)*; см. u22UR.MAḤ, IV 3.

(9) *Попятное движение Юпитера от груди Льва (т. е. от Регула)*; “А что касается Юпитера, можно сказать следующее: Если он возвращается обратно от груди Льва (*šum-ma* TA ŠA₃ GABA ša₂ ^{mul}UR.GU.LA / a-na q_i₂-in-niš is-si-ḥur): это зловещий (знак)” [LABS, 8 г. 12-14].

(10) *Венера во Льве стоит*; DIŠ ^uDil-bat ina ŠA₃ ^uUR.GU.LA GUB-iz ME₃ (GAL) GAL₂ “Если Венера стоит внутри Льва: (большое) сражение будет” [Stev. O.T 232:9, Pl. XVII 11], см. также [BPO 3 104, K.3632:21; 217, K.3601+: г. 14].

(11) *Венера на востоке во Льве стоит*; DIŠ ^uDil-bat ina ^dUTU.E₃ ina ŠA₃ ^uUR.GU.LA GUB ina KUR NIM.MA^(ki) ME₃ GAL₂ “Если Венера стоит на востоке внутри Льва: в Эламе (большое) сражение будет” [Stev. O.T 232:10, Pl. XVII 12], см. также [BPO 3 104, K.3632:22; 217, K.3601+: г. 15; SpTU III, 101 г. 14].

(12) *Венера на западе во Льве стоит*; DIŠ ^uDil-bat ina ^dUTU.ŠU₂.A MIN (= ina ŠA₃ ^uUR.GU.LA GUB) ina KUR URI^{ki} ME₃ GAL₂ “Если Венера стоит на западе внутри Льва: в Аккаде (большое) сражение будет” [Stev. O.T 232:11, Pl. XVII 13], см. также [BPO 3 104, K.3632:23; 217, K.3601+: г. 16; SpTU III, 101 г. 15].

(13) *Венера достигает Льва, своего «секретного места»*; см. d06Dilbat, *Поздняя астрология, Гинсома* (а).

(14) *Волчья звезда (= Марс) достигает Льва*; см. u18UR.BAR.RA, IV 7.

(15) *Стояние Марса во Льве*; см. ts02Šalbatāni, III 38.

(16) *Понятное движение Марса от головы Льва*; см. ts02Šalbatāni, III 38.

(17) *Лев (= Марс) в сторону Забабы поднялся*; [DIŠ ^{mul}UR.GU.LA ana A₂ ^dZa-ba₄-ba₄ iš-qi A.KAL.MEŠ KUD.MEŠ [...] “[Если Л]ев в сторону Забабы поднялся: наводнения прекратятся” [...]” [ACh Ištar, 34:15].

(18) *Предсказание первого утреннего появления Венеры во Льве*; ina ŠA₃ ITI a-ga-a ina ^dUTU.E₃ / ina ŠA₃ ^{mul}UR.GU.LA in-pat-mar “В течение этого месяца (Венера) станет видна на востоке во Льве” [ARAK, 247 г. 2-3].

u21. ^{mul/d}UR.IDIM (426),

= *ur(i)dimmi* “Бешеный Пес”; созвездие в пределах современного Волка (Lupus) [G. 163; ANw 1429b; Beaulieu 1990; BPO 2 16; Wiggermann 1992 172-174].

1. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия 𒄩𒄩 XXII: ^{mul}ur.idim = [u]r-dim-mi [Cavigneaux 1981 105, 79.B.1/5 iv 4]. (2) Серия 𒄩𒄩 XIV:

ur.idim = *ur-idim-mu, kal-bu še-gu-u₂* “бешеная собака”, *zi-i-bi* “шакал” [Landsberger. Fauna. 8:94-95, 10:138]. “*Астролябии*”. *Astrolabe P.* Месяц арахсамну, звезды Энлиля, 140 [Pinches 574]. *Astrolabe B.* (1) Список (12×3): [mu]l ša i-na gub₃ ^dE₂-a gub / ^dur.idim “[Созвезд]дие, которое стоит слева от Эа, Бешеный Пес” (В i 21-22); параллель см. [Oelsner-Horowitz, Ea 9]. (2) Список (3×12): [^{iti}apin ^m] ^{ul}ur.idim šu-ut ^dE₂-a “[Арахсамну]: Бешеный Пес (на пути) Эа (восходит)” (С i 8). (3) Список (восход-заход=6^m): а) [^{iti}apin] ^{mul}ur.idim ^{mul}gir₂.tab ^{mul}lugal ṛe₃’ “[Арахсамну]: Бешеный Пес, Скорпион, Царь восходят” (С 27), б) ^{mul}ur.idim | ^{mul}gir₂.tab ^{mul}lugal šu₂ “(Айяру): Бешеный Пес, Скорпион, Царь заходят” [KAV 218, С 16]. BM 82923. Месяц арахсамну, звезды Эа: ^{mul}UR.IDIM // 2,20 // ^dEn-l[il₂]’ “Бешеный Пес // 140 // Энл[иль]” [Walker-Hunger 30:22]. BM 34713. Месяц арахсамну, звезды Эа: вместо ur.idim ошибочно ur.gi, [LBAT, 1499:8] (см. u19UR.GI₇). “*Круглые астролябии*”. Sm. 162. [^{iti}apin.du₈.a // ^{mul}ur.idim // 2,20 “(Звезды Эа), арахсамну: Бешеный Пес, 140” [CT 33, 11]. “*Каталог 30 звезд*”. Ea. 9. MUL ša a-na(В: i-na¹) GUB₃ ^dE₂-a GUB-zu ^dUR.IDIM “Звезда, которая слева от Эа (= ^{mul}BIR “Почка”) стоит, Бешеный Пес” (А. 10, В. 12b) [Oelsner-Horowitz 177]. *MUL.APIN.* (1) Звезды Эа (№ 9): MUL ša₂ ina GUB₃ ^{mul}GIR₂.TAB GUB-zu ^{mul}UR.IDIM ^dKu₃-su₃ “Звезда, которая стоит с левой стороны от Скорпиона: Бешеный Пес, Кусу” (I ii 28). (2) Даты гелиакических восходов: “15-го ташриту Весы, Бешеный Пес, Энтенарбархум и Пес (Гулы) восходят” (I iii 1-2), см. z10Zibānītum. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) “Весы, Бешеный Пес и Энтерабархум восходят, а Наемник заходит” (I iii 23-24), см. h12^{lu}2HUN.GA₂, б) “Рыба и Старик восходят, Борозда и Бешеный Пес заходят” (I iii 33), см. a06AB.SIN₂ [MA 38, 43, 52]. “*Большой список звезд*”. (1) 12 звезд Аккада: ^{mul}ur.idim [Mesop.Astrol., App. В:211]. *Список звезд V R 46, I:33*. ^{mul}ur.idim ^dku₃-su₃ = ^dkur.gal “Бешеный Пес, Кусу = Кургаль” [HBA 52:33]. *GU-текст.* (M) igi ^{mul}ur.idim “Глаз Бешеного Пса” (γ Lup). (N) [muru]b₄ ^{mul}ur.idim “[Среди]на Бешеного Пса”

(η Lup). (O) gir₃¹¹ egir ša₂^{mul}ur.idim “Задняя лапа Бешеного Пса” (ζ² Sco) [Pingree-Walker, BM 78161:22, 24, 25], см. g19GIR₂.TAB. **Dalbanna-текст.** §W. ^{mul}gir₃ zag [ur.idim] “Правая лапа [Бешеного Пса]” (γ Lup), см. h03Haniš. §Y. ^{mul}gir₃ gub₃ ur.idim ^{mul}gir₃ g[ub₃ ...] 3 mul.meš [...2]ᵀdal¹.ba.an.na dal.ᵀba.an.na¹ mul x [...] “Левая лапа Бешеного Пса (ζ² Sco), ле[вая] лапа [...]: 3 звезды. [...2] интервала, интервал. Звезда x [...]” [Walker 1995 35; ASM 107]; согласно [Koch 1995 47, 60]: ^{mul}gir₃ g[ub₃ ...] = ^{mul}gir₃ g[ub₃ gu₄.alim] “ле[вая] нога [Зубра]” (σ Oph), [...] = [^{mul}gir₃ zag gu₄.alim] “[правая нога Зубра]” (κ Oph). §Z. a) ^{mul}gir₃ gub₃¹ [ur.idim] “Левая лапа [Бешеного Пса]” (ζ² Sco), b) [^{mul}šu zag ur.idim] “[Правая рука Бешеного Пса]” (χ Lup). §AA. a) ^{mul}gir₃¹ gub₃¹ ur.idim¹ “левая лапа Бешеного Пса (ζ² Sco), b) [^{mul}šu gub₃ ur.idim] “[Левая рука Бешеного Пса]” (θ Lup). §BB. ^{mul}šu zag ur¹.idim mul x [...] x [...] “Правая рука Бешеного Пса (χ Lup), звезда [...] [Walker 1995 48; Koch 1995 48, 60; ASM 108]. §n. ^{mul}šu gub₃ ur.¹idim¹ mul¹i. dur ur.idim ^{mul}gir₃ z[ag gu₄.alim] 3 mul.meš ᵀgu¹ si.sa₂ dub₃.ba 2 dal. ba.an.na dal.b[a.an.na] ^{mul}gir₃ zag ᵀgu₄.alim¹ mah-[ru] “Левая рука Бешеного Пса (θ Lup), центр (букв. пуп) Бешеного Пса (δ Lup), пр[авая] нога [Зубра] (κ Oph): 3 звезды. Прямая туго натянутая веревка. 2 интервала, инт[ервал]. Правая нога Зубра перв[ая].” [Walker 1995 37-38; Koch 1995 49, 62; ASM 109]. **Анафора.** Δ 3427: [ina^{iti} arin ina še-rim ud 28] ^{mul}₂ ur.idim meš-ḥa im-šuḥ ZI “[В месяце арахсамну утром 28-го дня] Бешеный Пес испускает mišḥu и восходит” [Schaumberger 1955 238:3], параллель в Sp II 202+: ina arin ina še-rim 28 ^{mul}₂ ur.idim meš-ḥu im-šuḥ ZI [ibid. 245:19].

II. Божество.

Малое божество ⁴ur.idim = ur(i)dimmi известно по источникам касситского, новоассирийского и селевкидского времени. Оно изображалось в виде человека-льва иногда в паре с человеком-быком и исполняло защитные функции как страж ворот Мардука и Зарпаниту и других божеств. Выступало также в роли посредника между божествами и большим — изгоняло зло, по-

могало больному обрести здоровье [Beaulieu 1990; Black-Green 122; Tallqvist 344; Wiggermann 1922 173-4]. В астрономических текстах созвездие ^{mul}ur.idim связано с божеством Кусу, о котором мало что известно. В серии AN:^dAnum (I 298) ^dKu₃.su₃ — одно из имен Нисабы, богини плодородия и письма [Litke 55]. Однако в позднем ритуальном тексте АО 6479 iii 9 ^dKu₃.su₃ *be-lu ša-qu-u* (“Кусу, высокий господин”) отождествляется с ^dUr₃.bad₃.da, одним из 7 сыновей Энмешарры, а в ритуальном тексте О 175, помимо ^dUr₃.bad₃.da, также с ^dTu-tu (см. t06) [Livingstone 1986 190:12, 200:9; Litke 36, note 142; Tallqvist 121, 344]. В астрономическом контексте ^dKu₃-su₃, по-видимому, всегда мужское божество. **Молитвы и ритуалы.** (1) Пожелания благополучия ассирийскому царю, см. [Watanabe 1992 370, К. 6331 г. 12-13].

III. Символ.

Вертикально стоящая монстрообразная фигура, иногда со скипетром, на вершине которого месяц; верхняя часть фигуры — человеческая (бородатая голова в рогатой шапке, мужской торс и две руки), нижняя часть — львиная (две лапы, зад, скрученный кольцом хвост с кисточкой). Самое раннее известное изображение датируется последней четвертью II тыс. до н. э. К этому же периоду относится изображение человека-льва на кудурру (с хвостом скорпиона) [Seidl 1968 41-42, Abb. 10; Wiggermann 1992 173]. Изображения новоассирийского времени см. [LABS, Fig. 24, 27]. В целом эти изображения соответствуют описаниям частей созвездия, которые мы находим в текстах, однако чересчур статичны и плохо согласуются с эпитетом *kalbu šegû* “Бешеный Пес”, предполагающем более экспрессивный образ.

IV. Отождествление.

- = Caput Serpentis [Waerden 1949 13].
- = Serpens или Caput Serpentis [Waerden 1974 73].
- = Serpens [Weidner 1957-59 75a],
- = Lupus [G. 163; Weidner 1957-59 79b].
- = Lupus [BPO 2 16; Mesop.Astrol. 207, App. C; ASM 274].
- = Lupus и ζ⁺ Scorpii [MA 138].

V. Части созвездия и отдельные звезды.(1) *igi* ^{mul}ur.idim “Глаз Бешеного Пса”, см. GU-текст.(2) *murub*₄ ^{mul}ur.idim “Середина Бешеного Пса”, см. GU-текст.(3) Задняя лапа Бешеного Пса (ζ^2 Sco), см. GU-текст.(4) Правая лапа Бешеного Пса (γ Lup), см. dbn-текст.(5) Левая лапа Бешеного Пса (ζ^2 Sco), см. dbn-текст.(6) Правая рука Бешеного Пса (χ Lup), см. dbn-текст.(7) Левая рука Бешеного Пса (θ Lup), см. dbn-текст.(8) Центральная часть (букв. пуп) Бешеного Пса (δ Lup), см. dbn-текст.VI. Астрология.

Отсутствие предсказаний, связанных с созвездием Бешеный Пес, может свидетельствовать о его сравнительно позднем происхождении.

u22. ^{mul}UR.МАЃ (425),= *nēšu* “Лев”; 1) созвездие, нередко отождествляемое с ^{mul}UR. GU.LA “Лев” (Leo); 2) небольшое созвездие к северу от традиционного Льва (?) [BPO 2 16; G. 168; Heimpel 1987 84; Weidner 1927 81-82].I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}ur.maḥ [MSL XI 144, Forerunner 9 col. iii 5]. (2) Серия Hh XXII: [^{mul}u]r.maḥ = *ne*₂-*e-šu*₂ [MSL XI 31, Gap j:b; Weidner 1959-60 112, VAT 9430:26], ^{mul}ur.ma[h] = [...] x *ta* x x [SpTU III, 114A v 31]. **ЕАЕ.** См. [Borger 1973, LB 1321 r. 29; NSAM 2 248; SpTU III, 101:36, r. 5]. **“Письма” и “Репорты”.** См. [LABS, 160:21; ARAK 350b]. **MUL. APIN.** Астрологические предсказания: DIŠ ^{mul}4UR.МАЃ MUL₄^{mcš}-*šu*₂ *il-tap-pu-u* 3,20 KI DU NIG₂.E₃ MUL₄ BI / MUL KASKAL “Если Лев, звезды его вспыхивают: царь, куда бы он ни пошел, будет победоносен. Эта звезда — походная звезда” (II iii 30-31) [MA 112, 134; ANw 1177a], параллель см. ниже предсказание (3).

II. Символ.

Фигура льва. Описание в VAT 9428, obv. 17-18: ^{mul}UR.МАҢ ŠAB šar-[...] UGU KUN-šu₂ MUL ana ar-ru-[up]-¹pi¹ u₃ qu-ru-[...] ina GABA-šu₂ e-šir “Лев ... [...] на его хвосте. Звезда на гр[ив]е” (возможно, верхней губе aruppi [AHw 72b]) и ...[...] на его груди изображено” [Weidner 1927 74-75, 81-82]. KUN ^{mul}UR.МАҢ “Хвост Льва” упоминается также в комментариях в [NSAM 2 37, Tav. Ih: v. 5', 7'].

III. Отождествление.

= Leo Minor + южная часть Ursa Maior [Weidner 1927 81].

= Leo Minor [Weidner 1957-59 79a].

= Leo [BPO 2 16].

= созвездие к северу от Leo [Heimpel 1987 84].

IV. Астрология.

Отождествления:

(1) = ^{mul}UR.GU.LA “Лев”; см. ts02Šalbatānu, III 38, u18UR.BAR.RA, IV 7.

Предсказания:

(2) Волк (= Марс) достигает Льва; см. u18UR.BAR.RA, IV 7.

(3) Если звезды Льва вспыхивают (первое утреннее появление Юпитера во Льве); DIŠ ^{mul}UR.МАҢ MUL.MEŠ-šu₂ ul-tar-ri-u₂ / LUGAL a-šar il-la-ku / li-is-su “Если звезды Льва (повторно) вспыхивают?: царь одержит победу, куда бы он ни пошел” [ARAK, 437:3-5], в комментарии сказано: [^{mul}SA]G.ME.GAR / [ina ^{mul}]UR.GU.LA / [iz-za-a]z-ma “[Ю]питер [во] Льве [сто]ит” [ARAK, 289:3-г. 1], см. также [ibid., 54:6-7; 228:13; LABS, 160:21; SpTU III, 101 г. 5; ACh Suppl. 2, 78 iv 4-6].

u23. ^{mul}UR.NIG (432),

= nēltu “Львица”; только в Hh XXII: [^{mul}ur.n]ig = ne₂-el₂-tu [Weidner 1959-60 112, VAT 9430:28; MSL XI 31, Gar j:c], см. также [AHw 783a; CAD N/2 192b].

u24. ^{mul}UR₂.KUN (175),

= *rapaštu* “Бедро, таз”; в Dalbanna-тексте (§ F), элемент фигуры созвездия ŠAH (см. sh02). См. также прим. в статье g23GIŠ. KUN.

u25. (^{mul})Ur(i)dimmu (428),

аккадская параллель к ^{mul}UR.IDIM “Бешеный Пес” в лексических текстах, см. u21UR.IDIM.

u26. ^{mul}Ur-um AN.NA (429),

“Небесный свет”(?) по-видимому, часть созвездия ^{mul}PA.BIL.SAG (p03).

I. Источники.

“*Большой список звезд*”. ^{mul}ur-um an.na = min(= *me-ših* ^dpa.bil.sag) “Небесный свет = Блеск Пабилсага”(?) [Mesop. Astrol., App. B:143; Weidner 1959-60 107].

u27. ^dUSAN₂.PA.SIKIL (252),

эпитет Венеры как вечерней звезды (?); в серии AN:^dAnum (IV 174): ^dusan₂.pa.sikil = ^dIš₈-tar₂ mul.<meš> “Усанпасикиль = Богиня звезд” [CT 25, 31, K.2109+ rev. ii 10; Litke 161; Tallqvist 481].

u28. ^{mul}Ušurtu (243),

букв. “Рисунок, Изображение” [ANw 1440]; название Больших Блинецов (Gemini) (?) [G. 158].

I. Источники.

Šumma Šin ina tāmartīšu. diš 30 tur₃ nigin₂-ma ^{mul}u₂-šur-ti ina ša₃-šu₂ gub-iz... “Если Луна окружена гало и Рисунок стоит в нем:...” [ACh Sin, 3:137]; в [Koch-Westenholz 1999 162:137] ошибочно ^{mul}u₂-ur-ti. “*Рапорты*”. DIŠ 30 TUR₃ NIGIN₂-ma

^{mul}u₂-šur-[ti ina ŠA₃-š_u₂ GUB] / šaḥ-lu-uq-t[i...] / ^{mul}u₂-šur-ti ^{mul}M[AŠ. TAB.BA.GAL.GAL] “Если Луна окружена гало и Рисунок[ок стоит в нем]: разрушени[е...]. Рисунок(означает)[Большие] Бл[изнецы]” [ARAK, 124: 6-8]. См. также [Koch-Westenholz 1999 162, note 97].

u29. ^{mul}2UŠ₁₂.ZU (38),

вар. чтения: UH₄.ZU [G. 146]; = *kaššāptu* “Колдунья”; созвездие(?), упоминаемое в мифологическом тексте (повествующем о сражении Тиамат и Кингу с Мардуком) и отождествляемое с “Козой” и “Козой-Рыбой”.

I. Источники.

BM55466+ (дубликат *BM 35188+*). ^{mul}2 *suḥurmāšu*(maš₂) / *gi[z]-zu* : ^{mul}2 *enzu*(uz₃) : ^{mul}2 *kaššāptu*²(uš₁₂-zu) *šum₃-š_u₂ par-ši ša₂ ti-amat / kul-lu* “(Созвездие) Коза-Рыба, ко[з]ел = (созвездие) Коза = (созвездие) Колдунья, таково ее имя. Обряды Тиамат они поддерживают” [STC II, Pl. LXX:6-8; Reynolds 1999 370-371, 374].

u30. ^dUTU (301),

вар. чтения и обозначения: 20, ^d20, MAN; = ^d*Šamaš*; солнечный бог Шамаш, Солнце [G. 135], см. также d09DINGIR, m04MAN, sh03^dŠamaš.

I. Источники.

“*Молитвы ночным богам*”. Новоассирийская молитва: ^{mul} ^dUTU [Oppenheim 1959 283:19]. *EAЕ*. См. [ABCD 40, 87, 214; BPO 2, III 24b, XVIII 9; BPO 3 287; Dietrich 1996; G. 373, III; Largement 1957 240:20, 22, 25^b, 254:114; NSAM 2 249; Soldt 149; SpTU I, 90:11,16,17, r. 8'; 91:11; SpTU III, 101:28, 29, 37]. “*Письма*” и “*Рапорты*”. См. [LABS 380b; ARAK 352a]. *MUL.APIN*. (1) Звезды Эа (№ 7), см. h03^dHaniš. (2) Планеты “на пути Луны”: KASKAL^d*Sin DU-ku^dUTU DU-ak* “Солнце проходит (тот же путь), что Луна проходит” (II i 1). (3) Первая интеркаляционная схема: a) ^dUTU *ša₂ ina id* ^{im}SI.SA₂ KI SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA KUR-ḥa /

GUR-*ma ana id* ^{im}U₁₈.LU *u₄-mu* 40 NINDA.TA.AM₃ *ul-ta-nap-pal* / UD^{mes} LUGUD₂.DA^{mes} GI₆^{mes} GID₂.DA^{mes} “Солнце, которое взошло по направлению к северу с головой Льва, поворачивает и движется вниз по направлению к югу со скоростью 40 NINDA за день. Дни становятся короче, ночи длиннее” (II i 11-13), b) *ina* ⁱⁱⁱDU₆ UD.15.KAM ^dUTU *ina lib₃-bi* ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ *ina* ^dUTU.E₃ KUR-*ḥa* / *u* ^dSin *ina* IGI MUL.MUL EGIR ^{mul}lu₂ḤUN.GA₂ GUB-*az-ma* / 3 MA.NA EN.NUN *u₄-mi* 3 MA.NA EN.NUN GI₆ “15-го ташриту Солнце восходит в Весах на востоке, и Луна стоит перед Звездами позади Наемника. 3 мины — дневная стража, 3 мины — ночная стража” (II i 14-15), c) ^dUTU *ša₂ ina id* ^{im}U₁₈.LU KI SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA KUR-*ḥa* GUR-*ma ana id* ^{im}SI.SA₂ / UD 40 NINDA.TA.AM₃ *un-da-na-ḥar* UD^{mes} GID₂.DA^{mes} GI₆ LUGUD₂.DA “Солнце, которое взошло по направлению к югу с головой Льва, поворачивает и движется по направлению к северу со скоростью 40 NINDA за день. Дни становятся длиннее, ночи становятся короче” (II i 17-18), d) *ina* ⁱⁱⁱBAR₂ UD 15 [KAM] ^dSin *ina li-la-a-ti ina* ŠA₃ / ^{mul}zi-ba-ni-tu₂ *ina* ^dUTU.E₃ *u* ^dUTU *ina* ^dUTU.ŠU₂.A / *ina* IGI MUL.MUL EGIR ^{mul}ḤUN.GA₂ GUB-*ma* 3 MA.NA EN.NUN *u₄-mi* 3 MA.NA EN.NUN GI₆ “15-го нисану Луна вечером в Весах на востоке, а Солнце на западе впереди Звезд (и) позади Наемника стоит. 3 мины — дневная стража, 3 мины — ночная стража” (II i 19-21), e) *ina* ⁱⁱⁱBAR₂ UD 15 KAM *ina* ⁱⁱⁱŠU UD 15 KAM *ina* ⁱⁱⁱDU₆ UD 15 KAM *ina* ⁱⁱⁱAB UD 15 KAM / KUR^{mes} *ša₂* ^dUTU NA^{mes} *ša₂* ^dSin IGI.DUḤ.A^{mes} *ša₂* ^{mul}KAK.SI.SA₂ / ŠEŠ-*ar₂* UD^{mes} DIRI^{mes} IGI.LA₂ “15-го нисану, 15-го дуузу, 15-го ташриту, 15-го тебету, ты наблюдаешь восходы Солнца, промежутки видимости Луны, появления Стрелы и ты находишь, сколько дней в избытке” (II i 22-24), см. также k10KAK.SI.SA₂. (4) Планетная теория: KASKAL ^dUTU “Путь Солнца” (II i 50, 52, 53, 57), по-видимому, дуга горизонта, в пределах которой восходит Солнце. (5) Солнце на путях Ану, Энлиля и Эа: а) TA UD 1 KAM *ša₂* ⁱⁱⁱŠE EN UD 30 KAM *ša₂* ⁱⁱⁱGU₄ ^dUTU *ina* KASKAL *šu-ut* ^dA-nim / GUB-*ma zi-qu* *u* UD.D[A] “От 1-го аддару до 30-го айяру Солнце стоит на пути (звезд) Ану: ве-

тер и бур[я].” b) TA UD 1 KAM $\dot{s}a_2$ ⁱⁱⁱSIG₄ EN UD 30 KAM $\dot{s}a_2$ ⁱⁱⁱIZI ^dUTU / *ina* KASKAL $\dot{s}u$ -ut ^dEn-lil₂ GUB-ma BURU₁₄ u uš-šu “От 1-го симану до 30-го абу Солнце стоит на пути (звезд) Энлиля: жатва и жара.” c) [T]A UD 1 KAM $\dot{s}a_2$ ⁱⁱⁱKIN EN UD 30 KAM $\dot{s}a_2$ ⁱⁱⁱAPIN ^dUTU / *ina* KASKAL $\dot{s}u$ -ut ^dA-nim GUB-ma zi-qu u UD.DA “[O]т 1-го улулу до 30-го арахсамну Солнце стоит на пути (звезд) Ану: ветер и буря.” d) [TA UD 1 K]AM $\dot{s}a_2$ ⁱⁱⁱGAN EN UD 30 KAM $\dot{s}a_2$ ⁱⁱⁱZIZ₂ ^dUTU *ina* KASKAL / $\dot{s}u$ -ut ^dE₂-a GUB-ma EN.TE.NA “[От 1-го] кислиму до 30-го шабату Солнце стоит на пути (звезд) Эа: холод” (II Gar A 1-7). (6) Астрологические предсказания: a) DIŠ KUR *ina* ŠA₃ ni-di KUR-ḥa 3,20 ŠUR₂-ma ^{si}TUKUL i-na-ši “Если Солнце восходит в *nīdu*-облаке: царь разгневается и возьмется за оружие” (II iii 40), b) DIŠ ^dUTU *ina* ŠA₃ ni-di ŠU₂ LUGAL BE “Если Солнце садится в *nīdu*-облаке: царь умрет” (II iii 41) [MA 37, 70, 72-77, 82-84, 88-89, 114]. “*Большой список звезд*”. (1) ^{mul}an.ta.sur.ra = ^dutu “Антасурра = Шамаш (=Солнце)”; (2) ^{mul}dingir.gub.ba.meš = ^d30 u ^dutu “Стоящие боги = Син и Шамаш”; (3) список планет: на втором месте ^dutu, см. u07UDU.IDIM; (4) ^dutu *ina* kur- $\dot{s}u_2$ ^den.lil₂ “Солнце при своем восходе — Энлиль”; (5) ^dutu *ina* $\dot{s}u_2$ - $\dot{s}u_2$ ^{df}nin[?].urta¹ “Солнце при своем заходе — Нинурта” [Mesop. Astr., App. B: 140, 154, 241, 288, 289]. *Список звезд VR 46, 1:30*. ^dŠullat(pa) u ^dHaniš(lugal) = ^dutu u ^dim “Шуллат и Ханиш = Шамаш и Адад” [HBA 52:30]. *Храмовый ритуал в Вавилоне*. ^dutu *nūr*(zalag₂) *kib-rat* “Солнце, свет мира” [Racc. 138:314]. *Поздняя астрология*. (1) “Гороскопы”. См. [BH, passim]. (2) “Гипсома”. KI ni-šir-tu₄ $\dot{s}a_2$ ^dUTU ^{mul2}lu₂ HUN.GA₂ AN-e [...] “«Секретное место» Солнца: Наемник (=Овен) небесный(?) [...]” [STC I 212; II, Pl. 69; Landsberger 1923], цит. по [Rochberg-Halton 1988a 55:30]. (3) Предсказание цен на злаки по наблюдениям положений планет относительно зодиакальных созвездий и другим явлениям [SpTU I, 94, passim]. (4) Предсказания по кульминациям звезд, лунным затмениям и положениям Солнца относительно созвездий [SpTU III, 102, passim]; см. также [SpTU I, 95; SpTU IV, 161]. (5) Предсказания затмений Солнца на каждый месяц, связанные

с наблюдениями кульминаций звезд и других явлений [Schaumburger 1955 244-247, Sp II 202+]. *Серия заклинаний Намбурби*. Заклинание “против зла (предвещаемого) затмением Солнца” [СТ 41, 23:3; Ebeling 1954 10-11].

II. Астрология.

Отождествления:

(1) = *Сатурн*; см. u09UDU.IDIM.SAG.UŠ, III 1-2.

(2) = *Меркурий*; см. u08UDU.IDIM.GU₄.UD, IV 5.

(3) = *Весы*; см. z10Zibānītum, VI 2.

(4) = *Шулла*; см. h03^dHaniš, I “Список звезд VR 46, 1:30”.

Предсказания:

См. литературу, указанную в разделе I (EAE, “Письма” и “Рапорты”), а также многочисленные статьи настоящего издания.

u31. ^{mul}UZ₃ (134),

вар. чтения: ^{mul}UZA, ^{mul}UD₃; = *enzu* “Коза”; созвездие в пределах современной Лиры (Луга) [G. 145; BPO 2 16; CAD E 183a].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Одноязычные шумерские списки звезд: ^{mul}uz₃ [MSL XI 108:407; 136, Forerunner 2, rev. ii 6; 143, col. x 26], ^{mul}uz₃ [Emar VI/4 154:110]. (2) Серия Hh XXII: ^{mul}uz₃ = *enzu* [Emar VI/4 151:166; SpTU III, 114A v 49]. EAE. См. [BPO 2, II 12a-h, 15d; BPO 3 289; Borger 1973, LB 1321 r. 15'-19'; Largement 1957 250:79^b, 252:106; SpTU III, 101:25-28]. “*Молитвы ночным богам*”. (1) Старовавилонская молитва: а) Erm. 15642: *in-zu-ut* [Horowitz 2000 196-197:19], а также [Шилейко 1924 147; Dossin 1935 180; Soden 1936 306], б) AO 6769: (^{mul})UZ₃ [Dossin 1935 181-182:18]. “*Астролябии*”. Astrolabe P. Месяц кислиму, звезды Эа, 30 [Pinches 575]. Astrolabe B. (1) Список (12×3): *mul ša egir-šu gub-z[u] / ^{mul}uz₃ ^dGu-l[a]* “Созвездие, которое после него (т. е. ^{mul}šu.pa⁷) сто[ит], Коза, Гул[a]” (B iii 13-14). (2) Список (3×12): [iti gan] ... ^{mul}uz₃ *šu-ut ^dEn-lil₂* “[Кислиму]: ... Коза (на пути) Энлиля (восходит)” (C iii 9). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — кис-

лиму, заход — симану [KAV 218, С 18, 29]; см. u06UD.KA.DU₈.A. BM 82923. Месяц кислиму, звезды Энлиля: ^{mul}UZ₃ // 30 // *be-let MAŠ₂* “Коза // 30 // Госпожа Жертвоприношения” [Walker-Hunger 30:27]. BM 34713. Месяц тебету, звезды Энлиля [LBAT, 1499:10], см. g27GU.LA. *Звезды Эа, Ану и Энлиля*. а) Список 12 звезд Энлиля (№ 12): ^{mul}uz₃ [CT 33, 9 г. 6; MCG 176]. б) Список 12 звезд Энлиля (№ 9): ^{mul}uz₃ [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “*Письма*” и “*Рапорты*”. См. [LABS, 88 г. 5; ARAK, 74:1, 175 г. 1, 7, 247:8]. *Текст BM 77054. ina* ^{ina}apin ud.15.kam ^{mul} d^{a-n}[*u-ni-tum...*] / ^{mul}uz₃ [...] “15-го арахсамну Ан[униту...]/ Коза [...]” [George 1991 304-305, rev. 5'-6']. *MUL.APIN*. (1) Звезды Энлиля (№ 23, 25): а) ^{mul}UZ₃ ^dGu-la “Коза, Гула” (I i 24), параллель см. [Hogowitz 1989-90 116, BM 54817:11'], см. также u19UR. GI₇, б) “Звезда с большим блеском в Козе” (I i 26) (= Vega), см. L03^dLAMMA. (2) Даты гелиакических восходов: *ina* ^{ina}APIN UD 15 KAM ^{mul}UZ₃ и ^{mul}GABA.GIR₂.TAB IGI^{mc} “15-го арахсамну Коза и Грудь Скорпиона становятся видны” (I iii 4); ранняя параллель см. BM 77054. (3) Одновременные суточные восходы и заходы: а) (I iii 19), см. b06BAN, б) (I iii 26), см. s22SIPA.ZI.AN.NA. (4) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR ša₂ ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ 30 UD^{mc} ana KUR ša₂ ^{mul}UZ₃ / TA KUR ša₂ ^{mul}UZ₃ 30 UD^{mc} ana KUR ša₂ ^{mul}UD.KA.DUḤ.A “30 дней от восхода Весов до восхода Козы. 30 дней от восхода Козы до восхода Демона с Разинутой Пастью” (I iii 38-39). (5) Список *ziqpu*-звезд: ^{mul}UZ₃ (I iv 5). (6) Кульминации и одновременные гелиакические восходы: а) Эруа кульминирует, Коза восходит (I iv 26), см. a02A.EDIN, б) Коза кульминирует, Рыба восходит (I iv 30), см. k24KU₆ [MA 25, 44, 49, 50, 54, 59, 65, 67]. “*Большой список звезд*”. 12 звезд Аккада: ^{mul}uz₃ [Mesop.Astrol., App. B:212]. *Список звезд V R 46, I:53*. ^{<mul>}uz₃ = *be-let gaš-ri* “Коза = госпожа могущества” [HBA 52:53]. *GU-текст*. (S) [mul] e-^rdu¹ [ša₂] kin-ši ^{mul}uz₃ kimin gir₃ ^{mul}za.ba₄.ba₄ ^{mul}pa.bil.sag / ^rša₂¹ ina ugu ma₂.^rgur₈¹ gu “Отдельная звезда на колене Козы (*ziqpu* VI: μ Her), или нога Забабы (λ Aql), (и звезда) Пабилсага, которая выше Корабля (ι Sag): веревка” [Pingree-

Walker, BM 78161:30-31]; согласно [Koch 1992 60], gir₃ ^{mul}Za-ba₄-ba₄ — μ Sgr, ^{mul}pa.bil.sag / ʿšā₂¹ ina ugu ma₂.ʿgur₈¹ — ε Tel. (Т) ^{mul}zubi(GAM₃) šā₂ ^{mul}uz₃ kimin sa₄ šā₂ ^{mul}A₂ nušcn “Дуга (рога?) Козы (ziqpu VII: α Lyr), или звезда с большим блеском Орла (α Aql)” [Pingree-Walker, BM 78161:31; ASM 93-94]; согласно [Koch 1992 60], ^{mul}zubi šā₂ ^{mul}uz₃ — η Lyr. **Dalbanna-текст.** §m. ^{mul}šu gub₃ ʿuz₃¹ [ʿmul]ʿgir₃¹ uz₃ ^{mul}aga ud.ka.du₈.a ʿmul[...] 4 mul.m[eš x x] x na bi kun bi x [...] “Левая рука Козы (θ Lyr), нога Козы (δ Her), корона Демона с Разинутой Пастью (α Ser), звезда [...]: 4 звезд[ы x x] x его ... его хвост x [...]” [Walker 1995 37; ASM 109]; согласно [Koch 49, 62]: ʿmul[...] = ʿmul[zi.ba.an.na egir-uz₂] “[Задняя часть Весов]” (β Lib). §w. ^{mul}gir₃ uz₃ “Нога Козы” (= δ Her), см. u06UD.KA.DU₈.A. §x. ^{mul}šu [gub₃ uz₃]ʿ “[Левая] рука [Козы]” (θ Lyr), см. u06UD.KA.DU₈.A. §y. ^{mul}uz₃ ^{mul}gir₃ zag za.ba₄.ba₄ u₃ ^{mul}A₂ nušcn 3 mul.meš he-pi₂ 2 dal.ba.an.na dal.ba.an.na ^{mul}A₂ nušcn mah-ru “Коза (δ Her)”, правая нога Забабы (ξ Oph[?]), Орел (ε Aql): 3 звезды. Повреждение. 2 интервала, интервал. Орел — первый.” [Walker 1995 41; Koch 1995 51, 64; ASM 111]. §z. ^{mul}uz₃ Коза (δ Her[?]), см. u19UR.GI₇, а также h03^dHaniš. **Текст Nv. 10.** [ʿmul]uz₃[?] — звезда AN.TA.ŠU₂.UR.RA в месяце симану, см. sh17ŠU.PA. **Списки ziqpu-звезд.** BM 38369+: TA ^{mul}UZ₃ EN ^{mul}UD.KA.[DUH.A...] “От Козы до Демона [с Разинутой] Пастью...” [Horowitz 1994a 92:1]. **Анафора.** BM 36609+: 10 UŠ [ar₂] MUL₂ UZ₃ “10⁰ [позади] звезды в Козе”, см. h12^{lu}HUN.GA₂. **Список “6 дворцовых женщин”.** См. a02A.EDIN. **Поздняя астрология.** Предсказания izbu: ^{mul}2UZ₃ a-na bu-lum “(Созвездие) Коза для (предсказаний, имеющих отношение к) скоту” [Biggs 1968 53-54:11]; Биггс предполагает, что ^{mul}2UZ₃ в этом тексте есть обозначение Козерога [ibid. 56, note 8], что возможно; см., однако, ниже раздел VI.

II. Божество.

Богиня-целительница Гула, см. g35^dGula. **Молитвы и ритуалы.** (1) Дворцовый ритуал в эпоху III династии Ура: 2 ta-an-za-aš₂-tum ^dInanna / 1 sizkur₂ ^dInanna / 1 sizkur₂ ^{mul}uz₃ / šā₃ e₂-gal “2 приношения Инанны; 1 молитва Инанне; 1 молитва Козе из

дворца” [Sallaberger, II, Tab. 7], см. также [ibid., I 54, note 227]. (2) Молитвы ночным богам, см. выше. (3) Новогодний ритуал в Вавилоне: ^{mul}uz₃ *ba-rat an-e* “Коза, наблюдающая небо” [RAss. 139:327]. (4) Гемерология на 9-е ташруту: *ana igi ^{mul}uz₃ ^{udu}sizkur bal pad-su liš-kun* “Перед Козой жертву в жертвенном сосуде, жертвоприношение свое пусть он принесет” [KAR, 177 rev. i 41-42; Labat 1939 180-181]. (5) Ритуал “омовения рта” (*mīs pī*) или “оживления” статуи-божества, см. z10Zibānītu, II. (6) Созвездие Коза в медицинской практике см. [Reiner 1995 52ff.], а также g35^dGula, II.

В мифологическом тексте BM 55466+ ночное небо в месяце тебету трактуется как астральное изображение битвы Мардука с Тиамат и Кингу, причем созвездие ^{mul}enzu(uz₃), отождествляемое с ^{mul}maš₂, считается астральным воплощением Тиамат; *aš₂-šū₂ an-ni-i ki-i ^{mul}enzi(uz₃) ša₂ itti(ki) ^{mul}zuqaqīpi(gir₂.tab) innamru(igi)ⁿ ^{mul}suḫurmāšu(maš₂) / gi[z]-zu : ^{mul}enzu(uz₃)* “Поэтому она (= Тиамат) подобна (созвездию) Коза, которое видно вместе с (созвездием) Скорпион. (Созвездие) Коза-Рыба, ко[з]ел, эквивалентно (созвездию) Коза” [STC II, Pl. LXX rev. 6-7; Reynolds 1999 370-371].

III. Символ.

Фигура созвездия представляла, по-видимому, изображение козы, но с чертами антропоморфности, поскольку у нее есть «рука». Ее точное расположение относительно звезд и созвездия ^dGula не совсем ясно. См. в этой связи g35^dGula, III.

IV. Отождествление.

= Lyra, также отождествляемая с ^{mul}GAŠAN.TIN и ^{mul} ^dGu-la, [G. 145, I Ergebnis].

= Lyra [Waerden 1949 13; 1974 73].

= Lyra с некоторыми соседними звездами [Weidner 1957-59 79b; BPO 2 16; MA 138].

= Lyra + звезды из Геркулеса (Hercules) [Koch 1989 118, Anm. 375].

= Lyra [Mesop.Astrol. 207, App. C].

= Lyra и часть Herculis [ASM 275].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) MUL *ne₂-bu-u₂ ša₂* ^{mul}UZ₃ ^dLAMMA “Звезда с большим блеском в Козе, Ламма” (Вега, α Lyrae), см. MUL.APIN (I i 26).

(2) *mul e-du ša₂ kin-ši* ^{mul}uz₃ “Отдельная звезда на колене Козы” (= *ziqru* VI, μ Her), см. GU-текст.

(3) *mulzubi ša₂* ^{mul}uz₃ “Дуга (рога) Козы”, см. GU-текст (Т).

(4) *mulgir₃ uz₃* “Нога Козы” (= δ Her), см. dbn-текст.

(5) *mulšu gub₃ uz₃* “Левая рука Козы” (= θ Lyr), см. dbn-текст (§ m, x).

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Венера; ^{mul}uz₃ — название Венеры в месяце тебету, см. d06Dilbat, I “Таблица Дилбат”; см. также другие предсказания, связанные с Козой.

(2) = неустановленная планета, возможно, Юпитер (?); см. ниже предсказание (14), а также [Bezold 1925 122:169; G.145, I A].

(3) = Нинлиль; ^{mul}UZ₃ ^dNin-lil₂ EGI₂ GAL-[tu] “Коза — Нинлиль, велика[я] принцесса” [BPO 2, II 12a].

(4) = Голова Козы-Рыбы; см. ^{mul}UZ₃ : SAG.DU ^{mul}SUḪUR. MAŠ₂ ^{ku₆} “Коза = Голова Козы-Рыбы” [BPO 3 194, K. 42+:24], см. также s24SUḪUR.MAŠ₂ ^{ku₆}, VI 8.

См. также отождествление: Коза = Загон Гулы (^{mul}UZ₃ TUR₃ ^dGu-la) [Reiner 1995 53].

Предсказания:

(5) Общее астрологическое значение; MUL *ša₂ EGIR-šu₂* ^{mul}UZ₃ TILA MAŠ₂.ANŠE “Звезда (идущая) после него (?) — Коза, (определяющая) жизнь скота” [BPO 2, II 12b]; ^{mul}UZ₃ *a-na bu-I[im]* “Коза для (предсказаний, касающихся) скот[а]” [BPO 2, II 12c; ACh Suppl. 2, 74:5].

(6) Видимость Козы; [DIŠ ^{mul}]UZ₃ ŠE.IR.ZI-šu₂ lum-tu-nu ha-a-a-DU ina KUR i-man-du “[Если (созвездие)] Коза, сияние его тусклое: шпионы размножатся в стране” [BPO 3 94, k.2226+:38], см. также: DIŠ ^{mul}UZA₃ a-dir [...] “Если Коза потемнела [...]” [ACh Ištar, 21: 81; Suppl. 2, 119:50].

(7) *Коза (= Венера) появляется и стоит в течение 3 дней в месяце арахсамну; см. m17MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, VI 10.*

(8) *Коза (=Венера) исчезает в неподложенное время; [DIŠ ^{mul}UZ₃ i]-te-ir(-)²ru-bu-us-sa MU i-te-rik ana MAŠ.EN.KAK ^dDil-bat ina NU UD.BA-šū₂ T[UM₃-ma] “[Если Коза] ... год станет длинным для неимущего, (это означает): Венера ис[чезает] в неподложенный срок” [BPO 3 246, K.2346+:25], см. также [ibid. 232, D.T. 47: 19; ACh Suppl. 34:36].*

(9) *Коза испускает mišḫu; DIŠ ^{mul}UZ₃ (гlossa: tu-ul u₂-za) meš-ḫa im-šuh (гlossa: im-šu-[uh]) / DINGUR.MEŠ ana KUR ¹BUR₂.[MEŠ] / ana KUR ARḪUŠ (гlossa: re-e-mu) [TUK.MEŠ] “Если Коза испускает mišḫu: боги прос[тят] страну, [они проявят] милосердие (по отношению) к стране” [ARAK, 74:1-3], см. также [ACh Ištar, 21:82; Suppl. 2, 63 col. i 13; Suppl. 2, 64 col. ii 11].*

(10) *Коза (= Венера) и Луна; DIŠ ^{mul}UZ₃ ina SA₃ ^d30 GUB [...] “Если Коза в Луне стоит [...]”, DIŠ ^{mul}UZ₃ ina SI 15 ^d30 GUB [...] “Если Коза на правом роге Луны стоит [...]”, DIŠ ^{mul}UZ₃ ina SI 150 ^d30 GUB [...] “Если Коза на левом роге Луны стоит [...]” [ACh Ištar, 21: 74-76].*

(11) *Коза (=Венера) Пути Солнца (=Юпитер) достигает; [DIŠ] ^{mul}UZ₃ <KASKAL> ^dUTU KUR-ud SU.KU₂ bu-lim U₂.GUG GAL₂-ši “[Если] Коза (Пути) Солнца достигает: голодание скота, голод будет” [BPO 3 92, K. 2226+: 10]; в параллельном тексте LB 1321 г. 18' в комментарии указано: ^{mul}Dil-bat ^{mul}Šul-pa-e₃ kur-¹ma¹ “Венера достигает Юпитера” [Borger 1973 41: г. 18'], предполагающем тождества: “Коза = Венера”, “Путь Солнца = Юпитер”. см. также [ACh Ištar, 21:73; SpTU III, 101:28].*

(12) *Коза (= Венера) достигает Волка (=Марс); DIŠ ^{mul}uz₃ ^{mul}ur. bar.ra kur-ud | ina mu bi šub-tim bu-lim | ^{mul}Dil-bat ^{mul}Šal-bat-a-nu kur-ma “Если Коза достигает Волка: в этом году (будет) падеж скота, (это означает): Венера достигает Марса” [Borger 1973 41 г. 16']; [DIŠ ^{mul}]UZ₃ ^{mul}UR.BAR.RA KUR-ud ina MU BI ŠUB-tim bu-lim “[Если] Коза достигает Волка: в этом году (будет) падеж скота” [BPO 3 94, K.2226+: 39], см. также [SpTU III, 101:26; ACh Ištar, 21:78; Suppl. 2, 119:51].*

(13) *Коза (= Венера) и Волк (= Марс)*; ^{mul}UZ₃ [...] *ana* ^{mul}UR.BAR.RA T[E...] “Коза [...] к Волку прибли[ж]ается...” [BPO 2, II 12d]; ^{mul}UZ₃ *ana* ^{mul}[UR].BAR.RA *i-mid ina* MU BI MA[Š₂.ANŠE...] “Коза стоит близко с [Вол]чьей звездой: в этом году ск[от...] [ibid., II 12g].

(14) *Венера к Козе(?) приближается*; [UD EŠ₄.DAR ...] *ana* ^{mul}UZ₃ TE ... “[Если Иштар ...] подходит близко к Козе: [...] в стране будут звучать песни в честь урожая...” [BPO 3 180, K.229 rev. ii 3’].

(15) *Волк (= Марс) достигает Козы (= Венера)*; u18UR.BAR.RA, IV 8.

(16) *Коза (= Венера) достигает Бороны (= Меркурий)*; см. g08^{g18}GAN₂.UR₃, VI 2.

(17) *Коза (= Венера) достигает Бороны (= Меркурий) с юга*; см. g08^{g18}GAN₂.UR₃, VI 3.

(18) *Коза (= Венера) достигает Поля*; DIŠ ^{mul}uz₃ ^{mul}AŠ.GAN₂ kur-ta | GUB ina tu bi a₂.zag₂ gal₂ | ^{u1}Dil-bat “Если Коза достигает Поля и стоит (там): в этом году (демон) Асакку будет; (Коза) = Венера” [Borger 1973 41, г. 15’], см. также [SpTU III, 101: 25; ACh Ištar, 21:77; Suppl. 2, 73:50-52].

(19) *Коза (= Венера) достигает звезды Эриду (= Марс или Меркурий)*; DIŠ ^{mul}UZ₃ ^{mul}NUN^{ki} KUR-ta DU [...] “Если Коза звезды Эриду достигает и идет (далее) [...]” [ACh Ištar, 21:72].

(20) *Коза (= Венера) приближается к Крабу*; см. a18AL.LUL, VI 8.

См. также [ACh Suppl. 2, 69:33].

z01. ^{mul / d} ZA.BA₄.BA₄ (449),

= ^{mul d}Za-ba₄-ba₄; созвездие, включавшее части Змееносца, Змеи и Орла (Ophiuchus, Serpens и Aquila) [G. 170].

1. Источники.

MUL.APIN. (1) Звезды Ану (№ 17): ^{mul d}Za-ba₄-ba₄ (I ii 12). (2) Одновременные суточные восходы и заходы: (I iii 27), см.

b06BAN [MA 33, 51]. *GU-текст*. (P) $igi^{mul}za.ba_4.ba_4$ “Глаз Забабы” (η Oph), [Pingree-Walker, BM 78161:26], см. также **g05GAM-ti**. (Q) $murub_4^{mul}za.ba_4.ba_4$ “середина Забабы” (ν Oph) [ibid., BM 78161:27], см. **m01MA₂.GUR₈**. (R) $kin-ši^{mul}za-ba_4-ba_4$ “Колено Забабы” (η Ser) [ibid., BM 78161:28], см. **p03PA.BIL.SAG**. (S) $gir_3^{mul}za.ba_4.ba_4$ “Нога Забабы” (λ Aql), [ibid., BM 78161:30], см. **u31UZ₃**.
Списки богов. (1) ${}^dZA.BA_4.BA_4 = min (={}^dNIN.URTA)$ [CT 25, 12, K.4339 iii 25]; (2) ${}^{mul}A_2{}^{muscn}{}^dZA.BA_4.BA_4 = min(={}^dNIN.URTA)$ [CT 25, 13, K.4339 iv 10]; (3) ${}^dZA.BA_4.BA_4 = {}^dAMAR.UD \text{ } \check{s}a_2 \text{ } ta-ha-zi$ “Забаба — Мардук битвы” [CT 24, 50, No.47406:5]. *Dalbanna-текст*. §W. ${}^{mul}ku-[ma-ru \text{ } Za.ba_4.ba_4]$ “плечо Забабы” (ζ Oph), см. **h03^dHaniš. §i**. ${}^{mul}aga \text{ } za.ba_4.ba_4 \text{ } mul \text{ } ku-ma-ru \text{ } za.ba_4.ba_4 \text{ } u \text{ } {}^{mul}sag [x \text{ } 3]$ $mul.meš \text{ } sa[g.du_3]$ “Корона Забабы (δ Oph), плечо Забабы (ζ Oph), голова [... 3] звезды. Тре[угольник].” [Walker 1995 37; ASM 109]; согласно [Koch 1995 49, 61], ${}^{mul}sag [x] = {}^{mul}sag [gir_2.tab]{}^?$ “Голова [Скорпиона]” (β Sco). §k. $[{}^{mul}gir_3 \text{ } zag \text{ } za.ba_4.ba_4 <{}^{mul}> gir_3 \text{ } gub_3 \text{ } za.ba_4.ba_4 \text{ } u \text{ } {}^{mul}x \text{ } x \text{ } x \text{ } [...g]u \text{ } tu.lu \text{ } 2 \text{ } dal.ba.an.{}^r \text{ } na \text{ } dal.ba^1.a[n.n]a \text{ } {}^r mul^1 \text{ } x \text{ } [...]$ “Правая нога Забабы (ξ Oph[?]), левая нога Забабы (μ Sgr[?]) и звезда x x x (η Ser) [...] Слабо натянутая [ве]ревка. 2 интервала, интервал. Звезда x [...]” [Walker 1995 37; ASM 109]; согласно [Koch 1995 49, 62], ${}^{mul}x \text{ } x \text{ } x = {}^{mul}gu_4.alim^1$ “Зубр” (η Ser). §l. ${}^{mul}gir_3 \text{ } zag \text{ } za.ba_4.ba_4 \text{ } {}^{mul}gir_3^1 \text{ } gub_3 \text{ } za.ba_4.ba_4 \text{ } u \text{ } {}^{mul}a[ga \text{ } ...]$ “Правая нога Забабы (ξ Oph[?]), левая нога Забабы (μ Sgr[?]), ко[рона ...]” (δ Oph) [Walker 1995 37; ASM 109]; согласно [Koch 1995 49, 62], ${}^{mul}a[ga \text{ } ...] = {}^{mul}a[ga \text{ } za.ba_4.ba_4]$ “корона Забабы” (δ Oph). §o. $mul \text{ } ku-ma-ru \text{ } {}^r za^1.ba_4.ba_4 \text{ } mul \text{ } lu-bu-uš-tum \text{ } u_3 \text{ } {}^{mul}gir_3 \text{ } gub_3 \text{ } za.ba_4.ba_4 \text{ } 3 \text{ } mul.meš \text{ } gu \text{ } si.sa_2 \text{ } du[b_2.ba]$ $2 \text{ } dal.ba.an.na \text{ } dal.ba.an.na \text{ } mul \text{ } ku-ma-{}^r ru^1 \text{ } maḥ-[ru]$ “Плечо Забабы (ζ Oph), Одеяние (α Her) и левая нога Забабы (μ Sgr[?]): 3 звезды. Прямая ту[го натянутая] веревка. 2 интервала, интервал. Плечо (Забабы) перв[ое].” [Walker 1995 38; Koch 1995 49-50, 62; ASM 102, 109]. §p. $mul \text{ } ku-ma-ru \text{ } {}^r gub_3^1 \text{ } za.ba_4.ba_4 \text{ } mul \text{ } lu-bu-uš-tum \text{ } u_3 \text{ } {}^{mul}gir_3 \text{ } zag \text{ } za.ba_4.ba_4 \text{ } {}^r 3^1 \text{ } mul.m[e] \text{ } gan_2 \text{ } a[b_2]$ “Левое плечо Забабы (ν Oph[?]), Одеяние (α Her), правая нога Забабы (ξ Oph[?]): 3 звезд[ы]. Коро[вь]е пастбище” [Walker 1995 38; Koch 1995 50, 62; ASM 110].

§q. mul^aga za.ba₄.ba₄ mul^azag za.ba₄.ba₄ mul^agir₃ gub₃ za.[ba₄].ba₄ mul lu-bu-
 «uš¹-tum 3 mul.meš sag.du₃ Aš [x] x gid₂.da “Корона Забабы (δ Oph),
 правая (звезда) Забабы (ξ Oph[?]), левая нога За[ба]бы (μ Oph[?]), Оде-
 яние (α Her): 3 звезды. Треугольник Aš [x] x длинный.” [Walker
 1995 38-39; Koch 1995 50, 62; ASM 110]; mul^azag za.ba₄.ba₄ “Правая
 звезда Забабы” астрономически соответствует mul^agir₃ zag za.ba₄.ba₄
 “Правой ноге Забабы”, согласно [Koch 1995 62, Anm. 23]. §w. mul^aza.
 ba₄.ba₄ (ζ Oph), см. u06UD.KA.DU₈.A. §y. mul^agir₃ zag za.ba₄.ba₄ “пра-
 вая нога Забабы” (ξ Oph[?]), см. u31UZ₃. “Дневники наблюдений”.
 ‘MUL₂.GAL¹ ša₂ ta-gal KUR u meš-ḫi TUK-u₂ [...] TA mul^a.dZa-ba₄-
 [ba₄...] “Метеор, который был очень яркий и имел хвост, [...] от
 созвездия Заба[ба...] [AD III, No. -140 rev. 12].

II. Божество.

Местное божество города Киш, известное уже в раннедина-
 стический период [Krebernik 1986, I XIII 11]. Его имя встречает-
 ся также в раннем списке богов времен Иссина-Ларсы [Weidner
 1924-25 4, VAT 7759 ii 1] и в более поздних списках [ibid. 13:10;
 Litke 173, V 49], где он как военное божество отождествляется с
 Нинуртой или Нингирсу. О военном характере Забабы свиде-
 тельствует также поздний эпитет: “Мардук битвы” (см. выше). В но-
 воассирийском мифологическом тексте Забабе приписывается
 роль победителя звезды Мертвец, связанной с демоном Асакку:
 dZa-ba₄-ba₄ bēl(en) mātāti(kur.kur) ina šu-me-šu₂ q[a-bi] / ... / [d]a-
 a-a-iš abnī(na₄)^{meš} dZa-ba₄-[ba₄] / [abn]u mul^apagru(adda) ki-i iqbû/
 qabû(dug₄.ga)^[u₂] / [mul^apa]gru([ad]da) pa-gar Asakki(a₂.sag₃) abnu
 a-sak-[ku] “Забаба, его имя «Господин стран», так го[ворят]; / ... /
 «[Дро]бильщик камней», Забаба: / «[Каме]нь» относится к звезде
 Мертвец, так говорят; / [звезда Мерт]вец означает труп Асакку.
 (Поэтому) камень — это Асак[ку]” [Lambert 1989 216:1-5; Liv-
 ington 1986 64:1-5] (см. также a09AD₆). На старовавилонских
 печатях Забаба изображался в виде воина, иногда с астральными
 признаками (рядом с ним помещался месяц); не исключено
 поэтому, что уже в этот период он имел астральное значение
 [Braun-Holzinger 1996, № 1165]. Однако отсутствие имени За-

бабы в лексических списках серии Hh XXII и почти полное отсутствие связанных с ним астрологических предсказаний свидетельствует скорее о достаточно позднем происхождении этого созвездия. См. также [Tallqvist 483].

III. Символ.

На межевых камнях (кудурру) стандартный символ Забабы — жезл с навершием в виде головы орла с перьевым гребнем [Seidl 1969 488, §8 с); Seidl 1968 74, 163-164] (рис. 48). Однако описания отдельных частей созвездия из GU- и dbn-текстов свидетельствуют о том, что фигура созвездия была антропоморфной.

IV. Отождествление.

= южная часть Змееносца [G. 170, I; 3. Erg. 334].

= Aquila (?) [Weidner 1957-59 76a].

= части Змееносца, Змеи и Орла (Ophiuchus, Serpens, Aquila) [MA 138; ASM 277].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) Глаз Забабы (η Oph), см. GU-текст.

(2) Середина Забабы (ν Oph), см. GU-текст.

(3) Колено Забабы (η Ser), см. GU-текст.

(4) Нога Забабы (λ Aql), см. GU-текст.

(5) Плечо Забабы, см. dbn-текст (§W, n).

(6) Корона Забабы, см. dbn-текст (§ i).

(7) Правая нога Забабы (ξ Oph), см. dbn-текст (§ k, y).

(8) Левая нога Забабы (μ Sgr), см. dbn-текст (§ k).

(9) Левое плечо Забабы (ν Oph), см. dbn-текст (§ p).

(10) Правая звезда Забабы (ξ Oph), см. dbn-текст (§ q).

VI. Астрология.

Отождествления:

= Сатурн (?), на связь с Сатурном указывает, возможно, отождествление Забабы с Нинуртой, встречающееся в текстах, см. выше, а также [G. 170, I 2; Bezold 1925 122:176].

Предсказания:

(1) Лев (= Марс) в сторону Забабы поднялся; см. u20UR. GU.LA, VI 17.

z02. ^{mul}ZAG.GAR (262),

звезда или созвездие. Встречается только в серии Hg. В VI: ^{mul}zag.gar = (пропуск) = DAM ^dbe-let 'EDIN' "Загар = (пропуск) = супруг госпожи равнины(?)" [MSL XI 41:53]. В том же тексте строкой выше приводится соответствие: (пропуск) = ^dal-ma-nu = DAM ^diš-ḥa-ra "Алману = муж Ишхары" [MSL XI 41:52]. Ср. ^dSag.gar¹ и ^dAl.ma.nu как мужа Ишхары в списке богов AN = ^dAnum (IV 281, 283) [Litke 166]. См. также i17^dIšḥara.

z03. ^{mul/d}Zappu (309, 448),

"Щетина (Грива)", аккадская параллель к MUL.MUL "Звезды"; = Плеяды (Pleiades), см. m35MUL.MUL.

z04. ^dZal/erpānītu (367),

= богиня Зарпаниту (ранее транскрибировалась как ^dŠarpānītum), супруга Мардука, отождествляемая с созвездием A.EDIN "Ветвь" (см. a02) и, по-видимому, с Венерой.

I. Источники.

MUL.APIN. Список звезд Энлиля (№ 11): *sis-sin-nu* ^dE₄-ru₆ ^dZar-pa-ni-tum "Ветвь (финиковой пальмы) Эруа, Зарпанитум" (I i 11) [MA 21]. **Новогодний ритуал в Вавилоне.** ^dZar-pa-ni-tu₄ na-bat mul.<meš> "Зарпаниту, самая блестящая из звезд" [RAss. 135, 151:252]. **Ритуал "Воздевания рук"** (šū.il₂.la₂.kam). О Зарпаниту: [i-lat] ši-ta-aš₂ u ši-la-an ba-e²-[lat an-e bad] "[Богиня] утра и вечера, властитель[ница небес далеких]" [BMS, № 9:41; Ebeling 1953 68-69:14-15; Mayer 1976, *Zarpānītum* 1].

z05. ^{mul}Zarû (446),

= "Дышло" [CADZ 70a; ANw 622b, 1516]; часть созвездия ^{mul}MAR.GID₂.DA "Повозка", отождествляемая с ^{mul}KA₅.A "Лиса".

I. Источники.

ЕАЕ. ^{mul}APIN *u za-ru-u₂*... [ACh Suppl., 55:28-30]. **MUL.APIN.** Звезды Энлиля (№ 16): MUL₂ša₂ KI₂za-ri-iša₂ ^{mul}MAR.GID₂.DAGUB-zu / ^{mul}KA₅.A ^dEr₃-ra gaš-ri DINGIR^{mes} “Звезда, которая стоит на дышле Повозки: Лиса, Эрра, сильный среди богов” (I i 16-17) [MA 23]. “*Большой список звезд*”. ^{mul}za-ru-u₂ = *ma-šad-du* “Звезда Дышло = дышло” [Mesop.Astrol., App. B:162; Weidner 1959-60 108].

z06. ^{mul}ZI (89),

нестандартное обозначение знака Зодиака Весы (Libra) в позднем астрологическом тексте; вероятно, сокращение от ^{mul}ZI.BA.AN.NA.

I. Источники.

Поздняя астрология. Текст W 22646. а) В списке «символов зодиакальных созвездий» Весам (ZI) соответствует erin₂ “весы” [SpTU II, 43:7; Foxvog 1993 107; Hunger 1996], б) KI ^{mul}ZI U₄.HI.A? MU 40(?) BA.UŠ₂ “Область Весов: (его) дни, (в возрасте) 40(?) лет он умрет” [SpTU II, 43: 24; Hunger 1996]; параллель: ki ^{mul}erin₂ u₄.dug₃.ga tu 40 ba.uš₂ “Область Весов: хорошие дни; он умрет (в возрасте?) 40(?) лет” [TU, 14: 24; Sachs 1952 66, 68; LBAT, 1600 obv. 9’], см. также [Емельянов 1999 192].

z07. ^{mul}ZI.BA.AN.NA (90),

= ^{mul}Zibānītu(m) “Весы”; созвездие и знак зодиака Весы (Libra) [G. 176].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Hh XXII: ^{mul}zi.ba.an.na = *zi-ba-ni-tum* [Cavigneaux 1981 105:11]. (2) Серия Hg. B VI: ^{mul}zi.ba.an.na = *zi-ba-ni-tum* = min (= ^dsag.uš ^dutu) “Весы = Весы = Сатурн, Шамаш” [MSL XI 40:41]. “*Письма*”. См. [LABS 381]. **MUL.APIN.** Список звезд Ану (№ 16): ^{mul}ZI.BA.AN.NA SI ^{mul}GIR₂.TAB “Весы, рог Скорпиона” (I ii 11) [MA 33]; см. также z10Zibānītum. “*Большой*”

шой список звезд”. 7 Небесных Близнецов: ^{mul}zi.ba.an.na [Mesop. Astrol., App. B:235]. *Dalbanna-текст*. §a. [^{mul}zi.ba.an.na]a igi-u₂ ^{mul}ab.sin₂ ^{mul}kun ug[a^{mušcu} 3 mul.meš x x x x 2 dal.b]a.an.na dal.ba.an.na ^{mul}zi.b[a.an.na igi-u₂ x x] “Передняя звезда [Весов] (α Lib), Борозда (α Vir), хвост Воро[на (Pi 140): 3 звезды ... 2 интер]вала, интервал. [Передняя] (звезда) Ве[сов ...]” [Walker 1995 35; Koch 1995 48, 61; ASM 108]. §§ a, b, d, m, u, v. ^{mul}zi.ba.an.na “Весы”, ^{mul}zi.ba.an.na igi-u₂ “Передняя звезда Весов”, murub₄ ^{mul}zi-ba-nit “Средняя (часть) Весов” [Walker 1995; Koch 1995; ASM 108-110]. §b. [^{mul}zi.ba.an.na egi]r-u₂ ^{mul}sag gir₂.tab ^{mul}suḥuš um.me.da g[ir₂.tab 3 mul].me[š x x x x] 2 dal.ba.an.na [min[?]] ^{mul}mal₂¹-ma-[liš] “[Задн]яя звезда [Весов] (β Lib[?]), голова Скорпиона (δ Sco), основание вертикали (выпрямляющей мышцы[?]) Ско[рпиона (μ¹, μ² Sco): 3 звезды. [...] 2 интервала, [ditto[?]]. Поров[ну].” [Walker 1995 35-36; Koch 1995 48, 61; ASM 108]. §d. [mul x x x x ^{mul}z]i.ba.an.na igi-u₂ ^{mul}si zag gir₂.tab [3 mul.meš x x a-na š]u-ub-bi-^{mul}i¹ [sa]g².ki.ta gid₂.da “[Звезда x x x x] (γ Lib), Передняя звезда [В]есов (α Lib), правый рог Скорпиона (σ Sco[?]): [3 звезды x x для] наблюдения. Нижняя [ши]рина длинная(?)” [Walker 1995 36; Koch 1995 48, 61; ASM 108]; согласно [Koch 1995], [mul x x x x] = [murub₄ ^{mul}zi-ba-nit] “[Средняя часть Весов]” (γ Lib). §m. ^{mul}[zi.ba.an.na egi-u₂] “[Задняя часть Весов]” (β Lib), см. u31UZ₃. §u, v. ^{mul}zi.ba.an.na igi-u₂ “Передняя (звезда) Весов” (α Lib), см. g32GU₄.ALIM.

II. Астрология.

(1) *Марс в Весах (наблюдение)*; см. ts02Šalbatānu, III 41.

z08. ^{mul}ZIB^{me} (310),

= ^{mul}Zib^{me}, ^{mul}Zib; сокращение от ^{mul}zibbātu “Хвосты”; обозначение знака зодиака и созвездия Рыбы (Pisces) в поздних астрономических и астрологических текстах [G. 175].

I. Источники.

Астрономические дневники. См. [AD I-III, passim], обозначение ZIB^{me} впервые встречается в дневнике за -382 г. [AD I 74,

№. -382 rev. 4']. *Математическая астрономия*. ZIB.ME — стандартное обозначение знака зодиака Рыбы [ACT I-III; LBAT, passim]; используется уже в лунных таблицах, датируемых —474 г. [Aaboe-Sachs; Britton 30-31]. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) “Гороскопы”. Обозначение знака зодиака Рыбы [BH, passim]. (2) “Микрозодиак”. Деление знака зодиака Наемник(Овен) на 12 частей: 12-*i-tum zittu*(ha.la) ^{mul}:zib šum₃-šū₂ “12-я часть, ее имя Хвосты” [TU, 14:19; Sachs 1952 66]. (3) “Гипсома”. Рыбы — гипсома Венеры, см. d06Dilbat. (4) Зодиакальная астрология. KI ^{mul}:ZIB.ME ... “В области Рыб (родился):...сердечное смятение” [LBAT, 1593 rev. 11'; Reiner 2000]. *MLC 1866*. См. s19SIM.MAH.

z09. ^dZIB₂ (173),

вар. чтения: AN.ZIB₂; = *telītu*, букв. “(чрезвычайно) хорошая, делаящая”; эпитет Венеры [ANw 1345; G. 174; Tallqvist 485].

I. Источники.

Лексич. тексты. (1) Серия Antagal (G. 306): ^d zibZIG (=ZIB₂) = ^d*dil-bat* (в списке планет) [MSL XVII 229]. (2) Серия AN:^d*Anum* (IV 175): ^dZib₂.ma = min(=^d*Iš₈-tar₂* mul.<meš>) “^dZib₂.ma = Богиня звезд” [Litke 160].

z10. ^{mul}Zibānītum (91),

= ^{mul}zi.ba.an.na “Весы”; 1) созвездие Весы (Libra), 2) Сатурн, Меркурий или Марс [G. 176; CAD Z 100], см. также e18ERIN₂, g12GI₆, g22GIŠ.ERIN₂, z07ZI.BA.AN.NA, z08ZIB^{mc}.

I. Источники.

Лексич. тексты. См. z07ZI.BA.AN.NA, b10Bibbu. *EAE*. См. [BPO 2, IX 10, XVII 15; BPO 3 235:5'; Largement 1957 252: 96-98; NSAM 2 249; Soldt, Table 24(25) III 65]. “*Астролябии*”. Astrolabe P. Звезды Ану, месяц ташриту, 80 [Pinches 573]. Astrolabe B. (1) Список (12×3): mul sa₅ ša i-na zi im.ulu₃.lu / ana

igi ^{mul}gir₂.tab gub-zu / ^{mul}udu.idim ^dZi-ba-ni-tum “Красная звезда, которая стоит при восходе южного ветра перед Скорпионом: планета, Весы” (B ii 8-10); параллель см. [Oelsner-Horowitz, *Anu* 3]. (2) Список (3×12): [ⁱdu₆] ... ^{mul}Zi-ba-ni-tum šu-ut ^dA-nim “[Ташриту]: ... Весы (на пути) Ану (восходят)” (C ii 7). (3) Список (восход-заход=6^m): восход — ташриту, заход — нисану [KAV 218, C 14, 25], см. n35NIN.MAH. BM 82923. Месяц ташриту, звезды Ану: ^{mul}Zi-ba-ni-tum // 1,20 // EN EN ^dUTU “Весы // 80 // Господин(?), Шамаш” [Walker-Hunger 28, 30:20]. LBAT 1499. В колонке Ану в строке для ташриту на месте ^{mul}Zi-ba-ni-tu₄ стоит ^{mul}A-nu-ni-tu₄. Звезды Эа, Ану и Энлиля. а) Список 12 звезд Ану (№ 10): ^{mul}Zi-ba-ni-tu₂ [CT 33, 9 r. 12; MCG 176]. б) Список 12 звезд Ану (№ 6): [^{mul}Zi-ba-n]i-tu₄ [TCL 6, 13; Rochberg-Halton 1987b 212]. “Каталог 30 звезд”. *Anu*. 3. [MUL S]A₅ ša₂ ina ZI IM.ULU₃ ^{lu} IGI-it ^{mul}GIR₂.TAB GUB₃ MUL₂ UDU.IDIM: ^dz[i-ba-ni-tum] / [^{mul}SA]G.UŠ[!] MUL bi-ib-bu zi-ba-ni-tum ^dUTU a-[!]na[!] [...] “[Крас]ная [звезда], которая стоит при восходе южного ветра перед Скорпионом, это планета: В[есы, Са]турн, планета, Весы Шамаша. Для [...]” (B.17-18) [Oelsner-Horowitz 178-179]. “Ранорты”. См. [ARAK 353]. Текст BM 77054. ina ⁱdu₆ ud.15. kam sag.du ^{mul}[...] / ^{mul}zi-ba-ni-tum [...] “15-го ташриту голова созвезд[ия...] / Весы [...]” [George 1991 304-305, rev. 3’-4’]. **MUL. APIN**. (1) Даты гелиакических восходов: ina ⁱDU₆ UD 15 KAM ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ ^{mul}UR.IDIM ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ḤUM / u ^{mul}UR.KU IG^{mc}-ma 3 MA.NA EN.NUN u₄-mi 3 MA.NA EN.NUN GI₆ “15-го ташриту Весы, Бешеный Пес, Энтенабархум и Пес (Гулы) становятся видны; 3 мины — дневная стража, 3 мины — ночная стража” (I iii 1-2), см. также: ^{mul}[Zi-b]a-ni-tum [...] ina ITI x IGI-mar [...] “[В]есы [...] восходят гелиакически в месяце [...]” [BPO 2, IX 10]. (2) Одновременные суточные восходы и заходы (I iii 23-24), см. h12^{lu}ḤUN.GA₂. (3) Интервалы между датами гелиакических восходов: TA KUR ša₂ ^{mul}AB.SIN₂ 20 UD^{mc} ana KUR ša₂ ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ / TA KUR ša₂ ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ 30 UD^{mc} ana KUR ša₂ ^{mul}UZ₃ “20 дней от восхода Борозды до восхода Весов. 30 дней от

восхода Весов до восхода Козы” (I iii 37-38). (4) Кульминации и одновременные гелиаические восходы: *ina* ⁱⁱⁱDU₆ UD 15 KAM ^{mul}UR.GU.LA *ina* MURUB₄ AN-*e* IGI-*it* GABA-*ka* GUB-*ma* ^{mul}zi-*ba-ni-tu*₄ KUR-*ḥa* “15-го ташриту Лев стоит в середине неба напротив твоей груди, и Весы восходят” (I iv 25), см. также [Horowitz 1989-90 117, BM 73815: 5’]. (5) Звезды “на пути Луны”: ^{mul}zi-*ba-ni-tu*₄, после ^{mul}AB.SIN₂, перед ^{mul}GIR₂.TAB (I iv 35), см. s20^dSin. (6) Первая схема интеркаляций: (II i 14, 20), см. m35MUL.MUL, u30^dUTU. (7) Список планет: ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ / [KIMIN] ^{mul}zi-*ba-ni-tu*₄ MUL ^dUTU “Сатурн, [называемый также] Весами (или) Звездой Шамаша” (II i 38-39). (8) В наблюдениях Сатурна: ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ KIMIN ^{mul}zi-*ba-ni-tu*₄ MUL ^dUTU “Сатурн, называемый также «Весами» (или) «Звездой Шамаша»” (II i 64) [MA 43, 50, 54, 65, 68, 73, 76, 80, 86]; см. также z07ZI.BA.AN.NA. “*Большой список звезд*”. (1) 12 звезд Аккада: ^{mul}zi-*ba-ni-tum*; (2) 7 Небесных Близнецов: ^{mul}zi.ba.an.na [Mesop.Astrol., App. B: 211, 235]. *GU-текст*. (L) *kal-lum* ^{mul}giš.erin₂ igi-*u*₂ “Передняя чаша Весов” (α Lib), см. d11DINGIR.KU.A^{meš}. (M) *murub*₄ ^{mul}zi-*ba-nit* “Середина Весов” (β Lib). (N) *murub*₄ ^{mul}zi-*ba-nit* “Середина Весов” (γ Lib), см. g19GIR₂.TAB. *Dalbanna-текст*. См. z07ZI.BA.AN.NA. *Текст Nv. 10*. ^{mul}zi-*ba-nit*^{1?} — звезда AN.TA.ŠU.UR.RA в месяце дуузу, см. sh16ŠU.GI. “*Дневники наблюдений*”. В созвездии выделялось 2 “нормальных звезды”, см. ниже. **LBAT 1502**. [^{mul}zi-*ba-ni-t*]₄ — звезда Анташурра, см. t01Tak-ša₂-a-ti. *Поздняя астрология, магия и календарь*. (1) Весы как гипсома Сатурна, см. [G. 176; MA 146-147; Mesop.Astrol. 134-136; Rochberg-Halton 1988a 56], а также u07UDU.IDIM, u09UDU.IDIM.SAG.UŠ. (2) “*Лунарии*”: а) BRM IV, 20: ki ^{mul}zi-*ba-ni* “Область Весов”, астрологическое значение: любовь мужчины к женщине, возврат потерянного [Ungnad 258-259: 5, 20; Reiner 1995 108; Емельянов 1999 193], см. также g22GIŠ.ERIN₂, e18ERIN₂. (3) *Экстиспиция*, включающая соответствие между фрагментами печени, божествами, месяцами и звездами: ZE₂ ^dA-*nim* ⁱⁱⁱDU₆ ^{mul}zi-*ba-ni-tu*₄ “«Желчный пузырь» Ану, месяц ташриту, Весы”

[SpTU IV, 159:13; Reiner 1995 78]. (4) Предсказания, основанные на наблюдениях затмений Луны и положений Луны и планет относительно знаков зодиака. DIŠ Sin ina ^{mul}Zi-ba-ni-tu₄ AN.MI GAR-ma... "Если Луна затмилась в Весах..." [Rochberg-Halton 1984 134:16'], см. s20Šin.

См. также: ^{mul}zi-ba-ni-[tum] ša₂ ki-na-a-tum // mu-šaq-qil-tum "Вес[ы], показывающие истину = весы" [CT 41, 39:6; CAD Z 99b], а также [SpTU II, 42:13; SpTU III, 103:10; SpTU V, 270:3' +Bemerkung].

II. Божество.

Название Весов нечасто записывается с детерминативом ^d. Во многих текстах отмечается связь Весов с Шамашем и Сатурном, см. в этой связи [LAS 2 342-3; Wolters 1993]. В ритуале "омовения рта" или "оживления" статуи божества (*mīs pī*) содержится предписание: 6 KEŠDA.MEŠ a-na ^{mul}Zi-ba-ni-tu₄ E₂ ^dUTU ^{mul}APIN ^{mul}ŠU.PA / ^{mul}MAR.GID₂.DA ^{mul}E₄.RU₆ ^{mul}UZ₃ tara-kas₂ KI.MIN(= KA.LUH.U₃.DADU₃-uš) "6 алтарей ты устанавливаешь перед Весами — домом Шамаша, Плугом, Шупа, Колесницей, Эруа, Козой (и совершаешь) то же (= омовение рта)" [Smith 1925; TuL 105:32-33; Reiner 1995 141; SAALT I 72:32-33]. Определение Весов как "дома Шамаша" соответствует представлению о том, что Весы считались гипсовой Сатурна (см. выше). Знаки, соответствующие E₂ ^dUTU "Дом Шамаша", читаются как MULU₄ ^dUTU "Звезда Шамаша"(?) в [SAALT I 72:32]. См. также ^{mul}zi-ba-ni-<tum> в списке "12 городских богов Вавилона"(?) в одной группе с Сатурном и Меркурием [Livingstone 1986 54:1, 58]. В астрологической географии Весы соотносились: а) с Сиппаром и Ларсой, б) с Гирсу, Лагашем и Иссином [Weidner 1963].

III. Символ.

Астральные изображения весов на селевкидских печатях см. [AUWE 19 155, № 138, 149-152, 369, 420, 550-552, 820; Wallenfels 1993 285, Fig. 10] (рис. 20, 21, 30). На них можно различить козышко весов, к которому прикреплен характерный V-образный элемент (по-видимому, это и есть *zibana, от которого происходит

само название) и две чаши. На “Планисфере” К 8538 в секторе 6, согласно Коху, изображено созвездие Весов, не похожее на селевкидские изображения [Koch 1989 59-60, 115] (рис. 9). Согласно [Foxvog 1993 107], текст W 22646 содержит список символов зодиакальных созвездий, в котором знаку зодиака Весы ^{mul}ZI поставлено в соответствие ERIN₂ “весы” [SpTU II, 43:7, 24].

IV. Отождествление.

= Весы (Libra) [G. 176; Waerden 1949 13; 1952-53 219; 1974 70; Weidner 1957-59 75a, 76a, 77; BPO 2 16].

= $\alpha + \beta$ Librae (= ^{mul}zi.ba.an.na) в списке астральных Блинецов [Weidner 1957-59 80b].

= Весы и часть Девы [MA 138].

= $\beta(\gamma)\lambda\alpha^2\iota\sigma$ Librae + 381G. Centauri [Koch 1989 78-79, 115].

= Весы [Mesop.Astrol. 208, App. C; ASM 275].

V. Части созвездия и отдельные звезды.

(1) ERIN₂ ša₂ ULU₃ “Южная часть Весов” (= α Librae);

(2) ERIN₂ ša₂ SI “Северная часть Весов” (β Librae);

(1) и (2) входили в число “нормальных звезд”, см. m39MUL₂.SID.MEŠ.

(3) *kal-lum* ^{mul}giš.erin₂ igi-u₂ “Передняя чаша Весов” (= λ Vir, согласно [Pingree-Walker 320], = α Librae, согласно [Koch 1992 58; ASM 275]).

(4) *murub₄* ^{mul}zi-ba-nit “Середина Весов” (= β Librae, согласно [Pingree-Walker 320]; = γ, λ Librae, согласно [Koch 1992 58; 1995 61]), см. также dbn-текст (§d).

(5) *zi.ba.an.na* igi-u₂ “Передняя (звезда) Весов” (= α Librae) [Koch 1995 61-62].

(6) *zi.ba.an.na* egir-u₂ “Задняя (звезда) Весов” (= β Librae) [Koch 1995 61-62].

(7) ^{mul}zi-ba-nu, элемент фигуры созвездия Весы, соответствовавший, вероятно, их средней части; только в BRM IV, 20: 5, 20 [Ungnad 257-9; CAD Z 100b].

(8) «Верхняя» и «нижняя» части Весов подразумеваются, по-видимому, в VAT 9418, где в списке “7 (небесных) Блинецов”

вместо ^{mul}zi.ba.an.na стоит ^{mul}KU.an.na / ^{mul}KU.ki.sikil.la [KAR, 142 i 31-32; Weidner 1957-1959 80b], см. m21Māšū.

VI. Астрология.

Отождествления:

(1) = Сатурн; [^{mul}UDU.IDIM].SAG.UŠ [^{mul}zi-ba-ni]-tum / [DIŠ ^{mul}zi-ba]-ni-tum KI.GUB-su GI.NA / [taš-mu]-u₂ и SILIM-mu ina KUR GAL₂-ši “[Cat]урн = [Be]сы. [Если] положение [Be]сов (=Сатурн) стабильно (т. е. имеет место стояние Сатурна): в стране будет [прими]рение и согласие” [ARAK, 547:5, r. 1-2]; параллель см. [ibid., 39:1-3]; см. также: [DIŠ ^{mul}zi-ba-ni-t]um ma-diš SA₅ taš-mu-u₂ [...] “[Если Вес]ы очень красные: примирение [...]” [ACh Suppl. 2, 73 r. 41]; см. также [LAS 2 342-343; MA 130; Oelsner-Horowitz 180, Anu 3 + note 38].

(2) = Звезда Шамаша; ^{mul}UDU.IDIM.SAG.UŠ KI.MIN ^{mul}zi-ba-ni-tu₄ MUL ^dUTU “Сатурн, или Весы, звезда Шамаша” [Largement 1957 252:96]; [DIŠ ^{mul}Zibānītu MUL ^dUTU ša ki]-na-a-ti in-nam-mar “[Весы — звезда Шамаша, пра]восудия — стала видна” [BPO 3 235, Text 82-323,49: B r. 5’], см. также литературу, указанную в пункте (1).

(3) = Солнце; DIŠ MAN ina EŠ.BAR ^da-nun-na-ki A.IGI AN-e IGI.BAR-ma DARA₄-meš / GAL₂.MEŠ ^dZi-ba-ni-tu₄ TUR₃ SIG₇ NIGIN-at₂ ... “Если Солнце плачет из-за решения Ауннаков, (и когда) ты наблюдаешь небо, там темнота, (и) Весы окружены зеленым гало: ... время вражды настанет, один царь нанесет поражение другому (царю) [...], царь из отдаленной варварской страны, враг, который не знает страны, взойдет...” [Soldt 36, 24(25) III 65]; в комментариях к этому предсказанию (Ca r. 11’) сказано: ina ⁱN[E UD].^r28¹.KAM ^dUTU AN.MI GAR-ma TUR₃ SIG₇ NIGIN-ma “28-го аб[у] Солнце затмится и будет окружено зеленым гало” [ibid., p. 36, note 4], что предполагает тождество: Солнце = Весы.

(4) = Меркурий; ^{mul}gi₆ = zi-ba-ni-tu₄ = ^{mul}udu.idim.gu₄.ud “Темная звезда = Весы = Меркурий” [II R 57, 59 a, b], см. также [Oelsner-Horowitz 180, Anu 3 + note 39].

(5) = Темная звезда; см. g12GI₆.

(6) = Красная звезда (=Марс?); см. ниже предсказание (8).

(7) = Марс в Скорпионе; см. ниже предсказание (11).

Предсказания:

(8) Луна в месяце нисану окружена гало и Красная звезда (=Весы) в нем стоит; [DIŠ] 30 ina ⁱⁱⁱBAR₂ TUR₃ NIGIN₂-ma ^{mul}SA₅ ^{mul}Zi-[ba-ni-t]um ina ŠA₃-šu₂ GUB-iz / BALA LUGAL TIL SU.GU₇ U₂.HI.A GAR ^dIM [... R]A KUR KUR₂ GAR-ma KUR TUR-ir “[Если] Луна (при своем появлении) в месяце нисану окружена гало и Красная звезда, (называемая также) В[ес]ы, в ней стоит: правление царя закончится; голод на растительную пищу случится; Адад [...зато]пит страну; враг появится и страна уменьшится” [ACh Suppl. 2, 16:35].

(9) Весы и Луна; DIŠ ^{mul}zi-ba-ni-tum ana IGI ^d30 x[xxx] / BALA LUGAL GID₂.DA [...] “Если Весы (= Сатурн?) к передней части Луны [приближаются...]: правление царя будет долгим [...]” [ARAK, 544:2-3], см. также [NSAM 2 199, VIo: v. 6]; DIŠ ^{mul}MIN (=Zi-ba-ni-tum) ana UGU ^d30 [TE ...] “Если Весы к верхней части Луны [приближаются ...] [NSAM 2 199, VIo: v. 7].

(10) Затмение Луны в Праведном Пастухе Ану или в Весах; см. s22SIPA.ZI.AN.NA, VI 8.

(11) Весы потемнели = Марс в Скорпионе стоит; [DIŠ] ^{mul}zi-ba-ni-tum a-dir MU.3.KAM₂ BURU₅.HI.A ZI-ma BURU₁₄ KUR KU₂ KI.MIN BURU₅.HI.A KUR KU₂ / ... / ^{mul}šal-bat-a-ni ina ŠA₃ ^{mul}GIR₂.TAB GUB-ma “[Если] Весы потемнели: 3 года будет нападать саранча и урожай страны съедать, вар.: саранча съест страну; страна будет есть скудный хлеб ... (это означает): Марс стоит в Скорпионе” [ARAK, 502:15-17], см. также [ACh Suppl., 48:5].

(12) Попятное движение Сатурна из Скорпиона в Весы; см. u09UDU.IDIM.SAG.UŠ, III 27.

(13) Весы(= Сатурн?) приближаются к Короне Ану (= Гиады); DIŠ ^{mul}zi-ba-ni-tum ana AGA ^dA-nim TE A.AB. [BA ...] “Если Весы к Короне Ану приближаются: мор[е ...]” [ACh Suppl. 2, 73:44].

(14) *Клеши Скорпиона скручены?* = планета(=Марс?) в Весах стоит; см. g19GIR₂.TAB, VI 6.

(15) *Весы порождают mišḫu*; DIŠ^{mul}ZI.BA.AN.NA meš-ḫa im-šuh SU.[KU₂ ...] “Если Весы порождают *mišḫu*: го[лод ...]” [ACh Suppl. 2, 73:48].

(16) *Весы стали темными*; DIŠ^{mul}zi-ba-ni-tum a-dir zi-ba-ni-tum la [kitti KUR] DIB-bat KI.LAM i-ša-pil [...] KI.LAM 2.GIN₂.TA.AM₃ ana ½.GIN₂.TA.AM₃ GAR-x “Если Весы стали темными: неправдивые весы страну захватят, деловая активность снизится. [...], цена 2 шекелей станет (ценой) ½ шекеля” [ACh Suppl., 48: 2-4; Suppl. 2, 73:46-47; BPO 2 26].

(17) *Весы имеют большой блеск*; DIŠ^{mul}ZI.BA.AN.NA SUR-ma^dUTU NIGIN₂-mi [...] “Если Весы сверкают и Солнце (= Сатурн?) окружено [(гало) ...]” [ACh Suppl. 2, 73:49].

z11. (MUL.MEŠ) *ziqpu* (174),

1) *ziqpu* — стандартный термин для обозначения кульминаций звезд и планет, употреблявшийся со времени Саргонидов;
2) MUL.MEŠ *ziqpu* — специально выбранные группы звезд из числа звезд Энлиля, образывавшие на небе замкнутый пояс, последовательные кульминации которых позволяли фиксировать ночью моменты и временные интервалы между наблюдениями с высокой степенью точности [ABCD 227, comment. to line 6'; ASM 84-90; CAD Z 127ff].

I. Источники.

ЕАЕ. См. [BPO 3290]. “*Папорты*”. См. [LABS, 134:8, 149r. 4].
MUL.APIN. Список *ziqpu*-звезд: MUL^{mes} ša₂ ziq-pi ša₂ ina KASKAL šu-ut^dEn-lil₂ ina MURUB₄ AN-e / ina IGI-it GABA ša₂ ŠEŠ AN-e GUB^{mes}-ma GI₆ KUR u ŠU₂-bi / ša₂ MUL^{mes} ina lib₃-bi-šu₂-nu im-maru / mulŠU.PA MUL.BAL.TEŠ₂.A^{mul}DINGIR.GUB.BA^{mes} mulUR.KU / mulUZ₃ mulUD.KA.DUḫ.A^{mul}lu-lim^{mul}ŠU.GI^{mul}GAM₃ / mulMAŠ.TAB. BA.GAL.GAL^{mul}AL.LUL^{mul}UR.GU.LA^{mul}E₄-ru₆ u^{mul}He₂-gal₂-la-a / PAP an-nu-tu MUL^{mes} ša₂ ziq-pi ša₂ KASKAL šu-ut^dEn-lil₂

$\dot{s}a_2$ ina MURUB₄ AN-e / ina IGI-it GABA-ka GUB^{mc}-zu-ma GI₆ SAR^{mcš} u ŠU₂^{mcš} / $\dot{s}a_2$ MUL^{mcš} ina lib₃-bi-šu₂-nu tam-ma-ru “*Ziqpu*-звезды, которые стоят на пути Энлиля в середине неба напротив груди наблюдателя неба, и при помощи которых ночью восход и заход звезд в их серединах он наблюдает. (Это) Шупа, Звезда Достоинство, Стоящие Боги, Пес, Коза, Демон с Разинутой Пастью, Олень, Старик, Посох, Большие Близнецы, Краб, Лев, Эруа, Звезда Изобилия. Все они — *ziqpu*-звезды на пути Энлиля, которые стоят в середине неба напротив твоей груди, и при помощи которых ночью восходы и заходы звезд в их серединах ты наблюдаешь” (I iv 1-9) [MA 57-60]. *Списки ziqpu-звезд*. AO 6478: *bi-rit mul.meš ziq-pi ša i-na kaskal šu-ut* ^d*En-lil₂ i-na murub₄ [an-e] / igi-it gaba ša₂ uru₃-ir an-e gub^{mcš}-zu-ma gi₆ sar-ḫi u₃ [šu₂] / ša mul.meš i-na lib₃-bi-šu₂-nu [im-ma-ru] “(Расстояния) между (группами) кульминирующих звезд, которые стоят на пути Энлиля в середине [неба] напротив груди того, кто наблюдает небо, и при помощи которых восход и [заход] звезд в их серединах ночью [он наблюдает]” [Thureau-Dangin 1913 216:2-4; TU, 21:2-4; HBA 132; MCG 183].*

Номера и названия *ziqpu*-звезд, согласно [ASM 88-89; Schaumberger 1952 228-229]:

- I. ^{mul}ŠUDUN (sh18).
- II. ^{mul}ŠUDUN.ANŠE EGIR-ti (sh21).
- III. ^{mul}GAM-ti (g05).
- IV. MUL $\dot{s}a_2$ maš-a-ti (m14).
- V. MUL $\dot{s}a_2$ tak-ša-a-ti (t01).
- VI. MUL DĪLI (d07).
- VII. ^{mul}GAŠAN TIN (g09).
- VIII. *ku-ma-ri ša₂* ^{mul}UD.KA.DU₈.A (k25).
- IX. MUL *ne₂-bu-u₂ ša₂* GABA-šu₂ (n20)
- X. ^{mul}kin-ši (k18).
- XI. ^{mul}a-si-di (a47).
- XII. 4 $\dot{s}a_2$ ^{mul}LU.LIM (L09).
- XIII. ^{mul}um-mu-lu-ti (u14).

- XIV. MUL *ne₂-bu-u₂ ša₂* ^{mul}ŠU.GI (n21).
 XV. ^{mul}na-aš-ra-pu (n09).
 XVI. ^{mul}GAM₃ (g06).
 XVII. MUL KÍŠIB GAM₃ (k21).
 XVIII. ^{mul}MAŠ.TAB.BA (m16).
 XIX. *bi-rit* ^{mul}MAŠ.TAB.BA (m16).
 XX. ^{mul}AL.LUL (a18).
 XXI. 2 MUL.MEŠ *ša₂* SAG.DU ^{mul}UR.GU.LA (s06).
 XXII. MUL 4 *ša₂* GABA-šu₂ (g03).
 XXIII. MUL 2 *ša₂* GIŠ.KUN-šu₂ (g23).
 XXIV. MUL DILÍ *ša₂* KUN-šu₂ (d08).
 XXV. ^{mul}A.EDIN (a02).
 XXVI. ^{mul}ŠUDUN.ANŠE (sh20).

Круг ziqrū-zvezd. [PA]P² 12 DANNA *kip-pat zi-[iq-pi]* / *bi-rit* MUL.MEŠ *ša* KASKAL *šu-ut* ^d[En-lil₂] “[Все]го² 12 «миль» круга (звезд, которые) куль[минируют], из числа звезд на пути [Энлиля]” [Horowitz 1994a 91-92, BM 38694+:20-21]. *Поздняя астрология*. (1) Предсказания по кульминациям звезд и лунным затмениям [SpTU III, 102]. (2) Предсказания *izbu*: ^{mul}lu₂ḪUN.GA₂ ^{mul}2GU₄.AN.NA ^{mul}2SIPA.ZI.AN.NA / *ana e-la-nu*... “(Когда созвездия) Намник, Небесный Бык, Праведный Пастух Ану кульминируют (букв. наверху)... [Biggs 1968 53:2]; *elānu* — здесь, по-видимому, нестандартный термин для обозначения кульминаций (?).

Возможно, в тексте W.22281a в аналогичном смысле употребляется слово *šitqulu*, букв. “взаимно уравниваться”, “быть равными друг другу”, при обозначении кульминаций (?) [SpTU I, 95; ASM 99; ANw 1252a].

z12. ^{mul}Zuqaqīru (9),

аккадская параллель к ^{mul}GIR₂.TAB “Скорпион”, в основном в лексических текстах серии Ḫḫ XXII, см. g19GIR₂.TAB.

СПИСОК СООТВЕТСТВИЙ
 «Статья в P.F.Gössman "Planetarium babylonicum" —
 — статья в настоящем издании»¹

1. A	a01. ^(mul) A
2. ^{mul} A ₂ mušen	a04. ^{mul} A ₂ mušen
3. ^{mul} AB ₂ .BIR ₃ (??)	b04. ^{mul} BALAG
4. ^{mul} ABSIN	a06. ^{mul} AB.SIN ₂ , a07. ^{mul} ABSIN
5. ^{mul} AGA ^d A-nim	a12. ^{mul} AGA ^d A-nim
6. ^{mul} AGA UD.KA.DU ₇ .A	a11. ^{mul} AGA, u06. ^{mul} UD.KA.DU ₈ .A
7. ^{mul} AGA ZA.MA ₃ .MA ₃	a11. ^{mul} AGA, z01. ^{mul/d} ZA.BA ₄ .BA ₄
8. ^{mul} AD.ME	a08. ^{mul} AD.ME
9. ^{mul} A.EDIN = ^{mul} ERU ₃	a02. ^{mul/d} A.EDIN
10. ^{mul} aḫâti	a14. ^{mul} A-ḫa-ti
11. ^{mul} aḫû	a15. ^{mul} Aḫû
12. ^d AḪUD	a16. ^d AḪUD
13. ^d Aku	a03. ^d A.KU
14. ^{mul} AL.LUL	a18. ^{mul} AL.LUL
15. ^{mul} alluttum	a22. ^{mul} Alluttu
16. ^{mul} AL.TAR	a19. ^{mul/d} AL.TAR
17. ^d A.MAL	g08. ^{mul} gi ^s GAN ₂ .UR ₃
18. ^d AMA.ME.BAD	a26. ^d AMA.ME.TIL
19. ^{mul} AM.AN.NA	a25. ^{mul} AM.AN.NA
20. ^{mul} AMAR.UD	a28. ^{mul/d} AMAR.UD
21. AN	a30. ^{mul} AN
22. ^{mul} AN.GUB.BA ^{mes}	d10. ^{mul} DINGIR.GUB.BA ^{mes}
23. ^d ^{mul} AN.DIRIG.A	m30. ^d MUL.AN.DIRI.A
24. ^{mul} ^d Anu /Anim	a41. ^{mul} ^d Anum
25. ^{mul} Anu AGA	a12. ^{mul} AGA ^d A-nim
26. ^{mul} AN.U ₂ .GI.E	a37. ^{mul} AN.U ₂ .GI.E
27. ^{mul} Anunîtu	a42. ^{mul/d} Anunîtum
28. ^{mul} AN.KU.A ^{mes}	d11. ^{mul} DINGIR.KU.A ^{mes}
29. ^{mul} AN.KI	a31. ^{mul} AN.KI

¹ В правой колонке в названии ряда созвездий, чтобы упростить таблицу, вместо ^{mul}₂, ^{mul}₄, ^{mul}_x дается ^{mul}. Точные названия см. соответствующие статьи каталога.

30. ^{mul} AN.NA	m31. MUL.AN.NA
31. ^{mul} AN.NA.AGA	a12. ^{mul} AGA ^d A-nim
32. ^{mul} ANŠU.KUR.RA	a39. ^{mul} ANŠE.KUR.RA
33. ^{mul} AN.ŠU ₂ .TE	a32. ^{mul} AN.ŠU ₂ .TE
34. ^{mul} AN.TA.GUB	a33. (MUL) AN.TA.GUB
35. ^{mul} AN.TA.ŠUB.ŠUB.BA	a35. (MUL) AN.TA.ŠUB.ŠUB.BA
36. ^{mul} AN.TA.ŠUR.RA	a34. (MUL) AN.TA.SUR.RA
37. ^{mul} ^d Antu	a40. (^{mul}) ^d Antum
38. ^{mul} asidi	a47. ^{mul} Asīdu
39. ^{mul} ^{giš} APIN	a43. ^{mul} ^{giš} APIN
40. ^{mul} aribu	a44. ^{mul} Āribu
41. ^{mul} Aritum	a45. ^{mul} Arītu
42. ^{mul} BABBAR	m38. MUL ₂ .BABBAR
43. ^{mul} BAD	h03. ^{mul} / ^d Haniš
44. ^{mul} BAL.UR.A	b03. (MUL) BAL.TEŠ ₂ .A
45. ^d BA.LU.RAG	исключено
46. ^{mul} BAL.ME.GAR	b02. ^{mul} BAL.ME.GAR
47. ^{mul} BAN	b06. ^{mul} ^{giš} BAN
48. ^d BAN.BA.AN.SUR	исключено
49. ^{mul} BANDA ₃ .E ₂ .MAḤ	i02. ^{mul} IBILA.E ₂ .MAḤ
50. ^{mul} ^{giš} BAR, см. ^{mul} GIŠ.BAR	g21. ^{mul} GIŠ.BAR
51. bašmu	b08. (^{mul})Bašmu
52. ^{mul} bêlit balâti	g09. ^{mul} / ^d GAŠAN.TIN
53. ^{mul} ^{id} ₁ BURANUNA	b12. ^{mul} ^{id} ₁ BURANUN
54. ^{mul} BUR ₂ + KUR ₂	исключено
55. ^{mul} bibbu	b10. ^{mul} / ^d Bibbu
56. ^{mul} BIR	b11. ^{mul} BIR
57. ^{mul} BIR ₃ , см. ^{mul} ^{giš} RIN ₂	g22. ^{mul} GIŠ.ERIN ₂
58. ^{mul} BIR ₃ .SAG	исключено
59. ^{mul} bît šakkî	e05. (MUL.MEŠ) E ₂ sak-ki-i
60. ^{mul} GAB.GIR ₂ .TAB	g19. ^{mul} GIR ₂ .TAB
61. ^{mul} GAG.SI.SA ₂	k10. ^{mul} KAK.SI.SA ₂
62. ^{mul} GAL	m32. MUL. ^(d) GAL
63. ^d GAL.A.RU.RU	g04. ^d GAL.A.RU.RU

64. ^{mul} GAM ₃	g06. ^{mul / d} GAM ₃
65. ^{mul} GAM ^{ti}	g05. ^{mul} GAM-ti
66. ^{mul} gi ^s GAN ₂ .UR ₃	g08. ^{mul} gi ^s GAN ₂ .UR ₃
67. ^{mul} GANAM ₄	u04. ^{mul} U ₈
68. ^{mul} GAŠAN.DIN	g09. ^{mul / d} GAŠAN.TIN
69. GENNA	g10. ^{mul / d} GENNA
70. ^{mul} GEŠTIN, см. SIG ₇	s18. ^{mul} SIG ₇
71. ^{mul} GU	g25. ^{mul} GU
72. ^{mul} GU.AN.NA	g26. ^{mul} GU.AN.NA
73. ^{mul} GU ₂ .AN.NA	g28. ^{mul} GU ₂ .AN.NA
74. ^{mul} GUB.BA ^{meš}	d10. ^{mul} DINGIR.GUB.BA ^{meš}
75. ^{mul} GUD	g31. ^{mul} GU ₄
76. ^{mul} GUD.ALIM	g32. ^{mul} GU ₄ .ALIM
77. ^{mul} GUD.AN.NA	g33. ^{mul} GU ₄ .AN.NA
78. ^{mul} GUD.BIR ₂ , см. № 79	g34. ^{mul / d} GU ₄ .UD
79. ^{mul} GUD.UD	g34. ^{mul / d} GU ₄ .UD
80. ^{mul} GU ₂ .HAL	g29. ^{mul} GU ₂ .HAL
81. ^{mul} GU.LA	g27. ^{mul} GU.LA
82. ^{mul} ^d GU.LA	g35. ^{mul / d} Gula
83. ^{mul} GU.SI.DI	исключено, см. GU-текст
84. ^{mul} GIB.BA	g16. ^{mul} GILIM.MA
85. ^{mul} GIG	g14. ^{mul} GIG
86. ^{mul} GIG ₂	g12. (MUL) GI ₆
87. ^{mul} GIG ₂ gi ^s ^d BAD ₃ .SAG	m26. (mul) miših ^d PA.BIL.SAG
88. ^{mul} GI.GI	g11. ^{mul} GI.GI
89. ^{mul} gi ^s GIGIR	g15. ^{mul} gi ^s GIGIR
90. gizzānītum	g24. Gizzānītu
91. ^{mul} GIR ₂	g17. ^{mul} GIR ₂
92. ^{mul} GIR ₃	g20. (mul) GIR ₃
93. ^{mul} GIR ₂ .AN.NA	g18. ^{mul} GIR ₂ .AN.NA
94. ^{mul} GIR ₂ .TAB	g19. ^{mul} GIR ₂ .TAB
95. ^{mul} GIŠ.BAR	g21. ^{mul} GIŠ.BAR
96. (mul) gi ^s DA	d01. ^{mul} gi ^s DA
97. ^{mul} DA.MU	d02. ^{mul / d} Damu
98. ^{mul} DAN.NE	k15. ul / mul KAL.NE

99. ^{il} Dapinu	d03. ^d Dāpinu
100. ^{mul} DAR, см. SI ₄	s17. ^{mul} SI ₄
101. ^{mul} DAR.LUGAL	d04. ^{mul} DAR.LUGAL ^{mušen}
102. ^{mul} DUG ₂ .GA, см. UG ₅ .GA	u11. ^{mul} UGA ^{mušen}
103. ^{mul} DUG.DUG	g01. ^{mul} Ga-ga
104. ^{mul} DUMU.UŠ.E ₂ .MAḤ, см. IBILA.E ₂ .MAḤ	i02. ^{mul} IBILA.E ₂ .MAḤ
105. ^{mul} DUMU.ZI	d13. ^{mul / d} DUMU.ZI
106. ^{mul} DUN, см. ^{mul} ŠUL	sh02. ^{mul} ŠAḤ
107. ^{mul} DUR nu-nu	n54. ^(mul) Nūnu, m39. MUL ₂ .ŠID.MEŠ
107* ^d DU.ŠE.E GUD.UD	d12. ^d DU.ŠE.E GU ₄ .UD
108. ^{mul} DIL	d07. (MUL) DILI
109. DIL.BAD	d06. ^{mul / d} Dilbat
110. ^{mul} DIL.GAN ₂ , см. IKU	a48. ^{mul} AŠ.GAN ₂
111. DINGIR.GAL	m32. MUL. ^(d) GAL
112. ^{mul} DINGIR.GUB.BA ^{meš}	d10. ^{mul} DINGIR.GUB.BA ^{meš}
113. ^{mul} DINGIR.KU.A ^{meš}	d11. ^{mul} DINGIR.KU.A ^{meš}
114. ^{mul} DIRIG	s04. ^{mul} SA ₅
114 ^{bis} . ^{mul} e, см. GIR ₂ .TAB	g19. ^{mul} GIR ₂ .TAB
115. ^{mul} ^d E ₂ -a	e04. ^{mul} ^d E ₂ -a
116. ^{mul} E ₂ šakki	e05. (MUL.MEŠ) E ₂ sak-ki-i
117. ^{mul} ekue	e01. ^{mul} E-pa ₂ -e
118. ^{mul} EL(?).KU	s11. ^{ul} SAL.A.ŠE ₃
119. ^{mul} EME.UR.KU	u19. ^{mul} UR.GI ₇
120. ^{mul} EN.GIŠGAL.AN.NA	e09. ^{mul} ^(d) EN.GIŠGAL.AN.NA
121. ^{mul} enzu	e14. ^{mul} Enzu
122. ^{mul} EN.ME.ŠAR ₂ .RA	e11. ^{mul / d} EN.ME.ŠAR ₂ .RA
123. ^{mul} EN.TE.NA.MAŠ.LUM	e13. ^{mul} EN.TE.NA.BAR.ḤUM
124. ^{ul} E-ra-'-al-bu(?)	e02. ^{ul} E-ra-'-al-BU
125. ^{mul} Era ^{ra} -gal	e21. ^d Erragal
126. ^{mul} ERU ₃	a02. ^{mul / d} A.EDIN
127. ^{mul} Erida, см. ^{mul} NUN ^{ki}	n50. ^{mul} NUN ^{ki}
128. ^{mul} Ereš-kigal	e16. ^d Ereš-ki-gal
129. ^{mul} E.TA.NAM.AN	e03. ^d E.TA.NAM.AN
130. ^{mul} E ₂ .TUR ₃ .RA	e06. ^{mul} E ₂ .TUR ₃

131. ^{mul} E.TU.RA.ME	e06. ^{mul} E ₂ .TUR ₃
132. ^{mul} UGA ^{mušen}	u11. ^{mul} UGA ^{mušen}
133. ^{mul} UG ₅ .GA	u11. ^{mul} UGA ^{mušen}
134. UGUN = EŠ ₄ .TAR ₂	i18. ^d / ^{mul} Ištar
135. ^d UD, см. ⁱ Šamaš	u30. ^d UTU
136. ^{mul} UD, см. MUL.BABBAR	m38. MUL ₂ .BABBAR
137. ^{mul} UD.AL.TAR	u05. ^{mul} UD.AL.TAR
138. ^{mul} UDU, см. ^{mul} lu	L08. ^{mul} LU
139. ^{mul} UDU.IDIM	u07. ^{mul} / ^d UDU.IDIM
139 ^{bis} ^{mul} UDU.IDIM. GUD.UD	u08. ^{mul} / ^d UDU.IDIM.GU ₄ .UD
140. ^{mul} UDU.IDIM.DIRIG	m03. ^{mul} / ^d Makrû, s04. ^{mul} SA ₅
141. ^{mul} UDU.IDIM.SAG.UŠ	u09. ^{mul} / ^d UDU.IDIM.SAG.UŠ
142. ^{mul} UDU.NITA	u10. ^{mul} UDU.NITA ₂
143. ^{mul} UD.ZAL.LI	u02. (MUL) U ₄ .ZAL.LE
144. ^{mul} UD.KA.DUḪ.A	u06. ^{mul} UD.KA.DU ₈ .A
145. ^{mul} UZA	u31. ^{mul} UZ ₃
146. ^{mul} UḪ ₄ .ZU	u29. ^{mul} UŠ ₁₂ .ZU
147. ^{mul} UḪ.ŠUBUR	sh02. ^{mul} ŠAḪ
148. UL	u12. UL
149. UL.UL	m35. MUL.MUL
150. ^{mul} U ₂ .LI.IN	исключено
151. ^{mul} UMUN.PA.E ₃	sh25. ^{mul} / ^d ŠUL.PA.E ₃
153. ummulûti (kakkabâni)	u14. (MUL.MEŠ) <i>ummulûtu</i>
154. ^{mul} U ₂ .NAG.GA	u11. ^{mul} UGA ^{mušen}
156. ^{mul} un-nu-ut	u15. (MUL) <i>unnutu</i>
157. ^{mul} USAN ₂ .PA.EL	u27. ^d USAN ₂ .PA.SIKIL
158. ^{mul} ušurtu	u28. ^{mul} Ušurtu
159. ^{mul} UR ₂	u06. ^{mul} UD.KA.DU ₈ .A, dbn-текст, §x
160. ^{mul} UR.A	u17. ^{mul} UR.A
161. ^{mul} UR.BAR.RA	u18. ^{mul} UR.BAR.RA
162. ^{mul} UR.GU.LA	u20. ^{mul} UR.GU.LA
163. ^{mul} UR.IDIM	u21. ^{mul} UR.IDIM
164. ^{mul} U ₅ .RI ₂ .IN	u03. ^{mul} U ₅ .RI ₂ .IN

165. ^{mul} U.RI.RI	u01. ^{mul} U.RI.RI
166. ^{mul} urkâti	t01. (MUL ša ₂) tak-ša ₂ -a-ti
167. ^{mul} UR.KU	u19. ^{mul} UR.GI ₇
168. ^{mul} UR.MAḤ	u22. ^{mul} UR.MAḤ
169. warḥum	a46. Arḥum
170. ^{mul} d ZA.MA ₃ .MA ₃	z01. ^{mul} / d ZA.BA ₄ .BA ₄
171. ^{mul} zappu	z03. ^{mul} / d Zappu
172. ^{mul} dZU	a38. ^{mul} AN.ZU
173. ^{mul} ZUBU, см. GAM ₃	g06. ^{mul} / d GAM ₃
174. ^d ZIB ₂	z09. ^d ZIB ₂
175. ^{mul} ZIB ^{me}	z08. ^{mul} ZIB ^{me}
176. ^{mul} ZI.BA.AN.NA	z07. ^{mul} ZI.BA.AN.NA
177. ziqit ^{mul} GIR ₂ .TAB	g19. ^{mul} GIR ₂ .TAB, V 19.
178. ^{mul} ḤA, см. ^{mul} KUA	k24. ^{mul} KU ₆
179. ḥabaširânu	h01. ^{mul} / d Ḥabaširânu
180. ^{mul} ḤABRUD, см. ^{mul} SI ₄	s17. ^{mul} SI ₄
181. ^{mul} ḥamanâti	i10. ^{mul} IM.ŠU.RIN.NA
182. ^{mul} ḤANIŠ	h03. ^{mul} / d Ḥaniš
183. ^{mul} ḤANIŠ ₂ , см. ^{mul} LUGAL	h03. ^{mul} / d Ḥaniš
184. ^d ḤAR.RI.RU	h04. ^d Ḥar-ri-ru
185. ^{mul} ḤE ₂ .GAL ₂ .A.A	h05. ^{mul} ḤE ₂ .GAL ₂ -a-a
186. ḤU(?) .NIM	h07. ^{mul} ḤU.NIM
187. ^{mul} ḤUL	h08. ^{mul} ḤUL
188. ^{mul} ḤUM.BA	h09. ^{mul} ḤUM.BA
189. ^{mul} ḤUN	h10. ^{mul} ḤUN
190. ^{mul} ḤUN.GA ₂	h11. ^{mul} ḤUN.GA ₂
190 ^{bis} ^{mul} ḤI.LUGAL.MAŠ. LAḤ ₂ .ḤA	h06. ^{mul} ḤI.LUGAL.MAŠ. ZALAG ₂ .ḤA
191. ^{mul} IBILA.E ₂ .MAḤ	i02. ^{mul} IBILA.E ₂ .MAḤ
192. ^{mul} id ₁ IDIGNA	i03. ^{mul} id ₁ IDIGNA
193. ^{mul} IKU	a48. ^{mul} AŠ.GAN ₂

194. <i>ilu</i>	i05. <i>Ilum</i> , d09. DINGIR
195. ^{mul} <i>lli-abrat</i>	i01. ^{mul / d} <i>I₃-li₂-ab-rat</i>
196. ^{mul} <i>d</i> IM.DUGUD ^{mušen}	i07. ^{mul} <i>d</i> IM.DUGUD ^{mušen}
197. ^{mul} <i>IM.SIS</i>	i09. ^{mul} <i>IM.ŠEŠ</i>
198. ^{mul} <i>IM.ŠU.RIN.NA</i>	i10. ^{mul} <i>IM.ŠU.RIN.NA</i>
199. ^{mul} <i>IN.DUB.AN.NA</i>	i12. ^{mul} <i>IN.DUB.AN.NA</i>
200. ^{mul} <i>is lê</i>	i15. ^{mul / d} <i>Is lê</i>
201. ^{mul} <i>IR.BI₄.IL(?)</i>	i14. ^{mul} <i>IR.BI₄.IL</i>
202. ^{mul} <i>IŠĤARA</i>	i17. ^{d / mul} <i>Išĥara</i>
203. ^{mul} <i>Ištar</i>	i18. ^d <i>Ištar</i>
204. ^{mul} <i>KA</i>	k01. ^{mul} <i>KA</i>
205. ^{mul} <i>KA₅.A</i>	k06. ^{mul} <i>KA₅.A</i>
206. ^{mul} <i>KA.AN.NA</i>	k03. ^{mul} <i>KA.AN.NA</i>
207. ^d <i>KAB.TA</i>	k07. ^d <i>KAB.TA</i>
208. ^{mul} <i>KA.DUĤ.A</i>	u06. ^{mul} <i>UD.KA.DU₈.A</i>
209. <i>kaimânu</i> , см. SAG.UŠ	k08. ^{mul} <i>Kajjamânu</i> , s10. ^{mul / d} <i>SAG.UŠ</i>
210. ^{mul} <i>KA.KEŠDA</i>	k04. ^{mul} <i>KA.KEŠ₂</i>
211. ^{mul} <i>KAK.BAN</i>	k09. ^{mul} <i>KAK.BAN</i>
212. ^{mul} <i>KAK.SI.DI</i>	k10. ^{mul} <i>KAK.SI.SA₂</i>
212 ^{bis} ^d <i>KAL</i> , см. ^{mul} <i>UZA</i>	L03. ^d <i>LAMMA</i>
213. ^{mul} <i>kalitum</i>	k14. ^{mul} <i>Kalîtu</i>
214. ^{il} <i>kamû</i>	n24. <i>Nimru</i>
215. ^{mul} <i>KA.MUŠ.NI.KU₂.E</i>	k05. ^{mul} <i>KA.MUŠ.I₃.KU₂.E</i>
216. ^d <i>KAŠŠEBI</i>	a20. ^{mul / d} <i>ALAM</i>
217. ^{mul} <i>KA.TAR.PA</i>	m39. <i>MUL₂.ŠID.MEŠ</i> , № 30
218. ^{mul} <i>KUA</i>	k24. ^{mul} <i>KU₆</i>
219. ^{mul} <i>KU.MAL</i> , см. ^{mul} <i>ĤUN.GA₂</i>	h11. ^{mul} <i>ĤUN.GA₂</i>
220. ^{mul} <i>kumâru</i>	k25. ^{mul} <i>Kumâru</i>
221. <i>KUN^{me}</i>	k27. ^{mul} <i>KUN^{me(š)}</i>
222. ^{giš} <i>KUN</i> , см. UR.A	g23. ^{mul} <i>GIŠ.KUN</i>
223. ^{mul} <i>KUR</i>	m39. <i>MUL₂.ŠID.MEŠ</i> , № 1, 30
224. ^{mul} <i>lu₁.KUR₂</i> , см. ^{mul} <i>LU₂.KUR₂</i>	k29. ^{mul} <i>lu₁.KUR₂.RA</i>
225. ^{mul} <i>KU.RU.NA</i>	k23. ^{mul} <i>KU.RU.NA</i>

226. kiz zanītu	g24. <i>Gizzānītu</i>
227. ^{mul} KIL ₂	g16. ^{mul} GILIM.MA
228. KILI ₃	m29. MUL, I
229. kinšu, см. UD.KA.DUḪ.A	k18. ^{mul} <i>Kinšu</i>
230. ^{mul} kittu	k22. (MUL) <i>Kittu</i>
231. ^d LA.BA.AN.SUR	m43. ^{mul} (d) MUŠ
232. ^{mul} LAḪAR ^d Aia	u04. ^{mul} U ₈
233. ^d LA.KU.DU	L02. ^d LA.KU.DU
234. ^{il} Latarak	L05. ^d <i>Lātarāk</i>
235. ^{mul} Lammu	L04. ^{mul} <i>Lammu</i>
236. ^{mul} la ŠITI ^{meš}	L01. (MUL) <i>la</i> ŠID.MEŠ
237. ^{mul} LU	L08. ^{mul} LU
238. ^{mul} LU.BAD, см. UDU.IDIM	u07. ^{mul} / ^d UDU.IDIM
239. ^{mul} LU ₂ .BAD, см. LU ₂ .UŠ ₂	a09. ^{mul} AD ₆
240. ^{mul} LUGAL	L14. ^{mul} / ^d LUGAL, h03. ^{mul} / ^d <i>Haniš</i>
241. ^d LUGAL.GIR ₃ .RA	L16. ^d LUGAL.GIR ₃ .RA
242. ^{mul} LUGAL ^d U ₅ .IN	исключено
243. ^{mul} LU ₂ .UŠ ₂	a09. ^{mul} AD ₆
244. ^{mul} LU ₂ .ḪUN.GA ₂	h12. ^{mul} lu ₂ ḪUN.GA ₂
245. ^{mul} LU ₂ .KUR ₂ .RA	k29. ^{mul} lu ₂ KUR ₂ .RA
246. ^{mul} LU ₂ .LAL ₃	L12. ^d LU ₂ .LAL ₃
247. ^{mul} LUL.A, см. ^{mul} KA ₅ .A	k06. ^{mul} KA ₅ .A
248. ^{mul} LU.LIM	L09. ^{mul} / ^d LU.LIM
249. ^{mul} LUL.LA	L17. ^{mul} LUL.LA
250. ^{mul} lumaši	L19. ^{mul} / ^d <i>Lumāšu</i>
251. ^{mul} lumnu	L20. ^{mul} <i>Lumnu</i>
252. ^{mul} LU ₂ .SA.GAZ	s01. ^{mul} lu ₂ SA.GAZ
253. ^{mul} LISI.GUN ₃	L07. ^{mul} / ^d LI ₉ .SI ₄
254. ^{mul} MA ₃ .GUR ₈	m01. ^{mul} MA ₂ .GUR ₈
255. ^{mul} makrū	m03. ^{mul} / ^d <i>Makrū</i>
256. ^{mul} MAN-ma, см. šanumma ^{ma}	m05. ^{mul} MAN-ma

257. ^{mul} MAR	m07. ^{mul} MAR
258. ^{mul} MAR.GID ₂ .DA	m08. ^{mul} (^{gis})MAR.GID ₂ .DA
259. ^{mul} MAR.GID ₂ .DA.AN.NA	m09. ^{mul} (^{gis})MAR.GID ₂ .DA.AN.NA
260. ^{mul} ^d Marduk	m11. ^d Marduk
261. ^{mul} MAR.TU	m10. ^{mul} / ^d MAR.TU
262. ^{mul} MAŠ, см. MAŠ.MAŠ	m13. ^{mul} / ^d MAŠ
263. ^{mul} MAŠ ₂	m22. ^{mul} MAŠ ₂
264. ^{mul} MAŠ ^{a-ti}	m14. (MUL ša ₂) maš-a-ti
265. ^{mul} māšu	m21. ^{mul} / ^d Māšū
266. MAŠ.MAŠ	m15. ^{mul} / ^d MAŠ.MAŠ
267. ^{mul} MAŠ.TAB.BA	m16. ^{mul} MAŠ.TAB.BA
268. ^{mul} MAŠ.TAB.BA. GAL.GAL	m17. ^{mul} MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL
269. ^{mul} MAŠ.TAB.BA. TUR.TUR	m18. ^{mul} MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR
270. ME.GAR	m23. ^{ul} ME.GAR
271. ^d MES.LAM.TA.E ₃ .A	m24. ^d MES.LAM.TA.E ₃ .A
272. ME.ŠI	i15. ^{mul} / ^d Is lē
273. ^{mul} MU.SIR ₂ .A.AB.BA	sh19. ^{mul} ŠUDUN ša ₂ A.AB.BA
274. MUL	m29. MUL
275. ^d MUL.AN.DIR.A	m30. ^d MUL.AN.DIR.A
276. MUL ₂ .BABBAR	m38. MUL ₂ .BABBAR
277. MUL.GAL, см. ^{mul} GAL	m32. MUL.GAL
278. ^{mul} MUL.LA	m36. MUL.MUL.LA
279. MUL.MUL	m35. MUL.MUL
280. MU.SIR ₂	m27. ^{mul} MU.BU.KEŠ ₂ .DA
281. ^{mul} MU.SIR ₂ .A.AB.BA	m28. ^{mul} MU.BU.KEŠ ₂ .DA ša ₂ A.AB.BA
282. ^{mul} MU.SIR ₂ .KEŠ ₂ .DA	m27. ^{mul} MU.BU.KEŠ ₂ .DA
283. ^{mul} MURUB ₄	m42. ^{mul} MURUB ₄
284. ^{mul} MUŠ	m43. ^{mul} (^d)MUŠ
285. ^{mul} MUŠ.MIN.SAG.GA	m45. ^{mul} MUŠ.MIN.SAG.GA
286. muštabarrû mutânu	ts02. ^{mul} / ^d Šalbatânu
287. muštarîlu	m47. ^{mul} / ^d Muštarîlu
288. ^{mul} MI, см. ^{mul} GIG ₂	g12. (MUL) GI ₆
289. MIR	a11. ^{mul} AGA

290. ^{mul}Nabû
 291. ^{ul}NAD₃
 292. ^{mul}naddullu, см. ŠUDUN
 293. nakaru
 294. NANGAR
 295. ^dNANNAR
 296. ^{mul}našrapu
 297. narkabtu, см. GIGIR
 298. ^{mul}nebiru, см. nibiru
 299. ^dNE.GUN₃, см.
^dLISI.GUN₃
 300. ^{mul}NE.GI.NE.GAR
 301. ^{mul}NE.NE.GAR
 302. ^dNergal
 303. ^{mul}NU.KUŠ₂.U₃
 304. ^{mul}NU.ME.A
 305. ^{mul}NU.MUŠ.DA
 306. ^{mul}NUN^{ki}
 307. ^{mul}nûnu
 308. ^{mul}NUN.ME
 309. ^dNUN.SAR.A
 310. ^{mul}nibû
 311. ^{mul}nibiru
 312. ^{mul}NIM.MA^{ki}
 313. ^{mul}NIN.A.ZU
 314. ^{mul}NIN.A.ĤA.KUD.DU
 315. ^dNIN.AN.NA
 316. ^dNIN.GIR₂.SU
 317. ^{giš}NINDA
 318. ^{mul}NIN.DAR
 319. ^dNIN.DAR.A
 320. ^dNIN.DAR.AN.NA
 321. ^{mul}NIN.KA.SI
 322. NIN.KI.ZI.DA

n02. ^{mul}/^dNabû
 n01. ^{ul}NA₂
 n09. ^{mul}Nattullu, sh20.
^{mul}ŠUDUN.ANŠE
 n04. ^{mul}Nakaru
 n03. ^{mul}NAGAR
 n06. ^dNANNA
 n08. ^{mul}Našrapu
 n07. ^(mul)Narkabtu
 n15. ^{mul}/^dNēberu
 L07. ^{mul}/^dLI₉.SI₄
 n13. ^{mul}NE.GI.IZI.GAR
 n14. ^{mul}NE.NE.GAR
 n18. ^dNergal
 n47. ^{mul}NU.KUŠ₂.U₃
 n48. ^{mul}NU.ME.A
 n49. ^{mul}NU.MUŠ.DA
 n50. ^{mul}NUN^{ki}
 n54. ^(mul)Nūnu
 n52. ^{mul}NUN.ME
 n53. ^dNUN.SAR.A
 s03. ^{mul}SA₄
 n15. ^{mul}/^dNēberu
 n23. ^{mul}NIM.MA^(ki)
 n25. ^{mul}^dNIN.A.ZU
 n30. ^{mul}NIN.GIRIM₃
 n26. ^dNIN.AN.NA
 n27. ^{mul}/^dNIN.GIR₂.SU
 u18. ^{mul}UR.BAR.RA
 n41. ^{mul}/^dNIN.SI₄
 исключено
 n42. ^{mul}/^dNIN.SI₄.AN.NA
 n32. ^{mul}NIN.KA.SI
 n29. ^dNIN.GIŠ.ZI.DA

323. ^d NIN.IB	n43. ^d NIN.URTA
324. ^{mul} NIN.MAḤ	n35. ^{mul} ^d NIN.MAḤ
325. ^d NIN.MUL	n36. ^d NIN.MUL
326. ^{mul} NIN.SAR	n40. ^{mul} / ^d NIN.SAR
327. NIN.SI.AN.NA	n42. ^{mul} / ^d NIN.SI ₄ .AN.NA
328. ^d NIN.PA.MUL.E.SI	n39. ^d NIN.PA.MUL.E.SI
329. ^{mul} nīru	n45. ^{mul} / ^d Niru
330. ^{mul} NITA.A.TA	n46. ^{ul} NITA.A.ŠE ₃
330 ^{bis} ^{mul} SA ₄	s03. (MUL) SA ₄
331. ^{mul} SAG	s05. ^{mul} SAG.DU
332. ^{mul} SAG.DU ₃ (?).A	s07. ^{mul} SAG.DU ₃ .A
333. ^{mul} SAG.UŠ	s10. ^{mul} / ^d SAG.UŠ
334. ^{mul} SAG.ME.GAR	s09. ^{mul} / ^d SAG.ME.GAR
335. ^{mul} SAG.SA.RI	s02. ^{mul} SA.RI
336. ^d SAK.KUD	s08. ^d SAG.KUD
337. ^{mul} SAL.UR(?)	u23. ^{mul} UR.NIG
338. ^{mul} SAL.SILA ₄ .ŠAG ₄ .GA	s12. ^{mul} SAL.ARḤUŠ.ŠA ₃ .GA
339. SAR.A	s13. ^{mul} SAR.A
340. SAR.U ₅	s14. ^{mul} SAR.U ₅
341. ^{mul} sāri	s15. ^{mul} / ^d Sarru
342. ^{mul} sarru	s15. ^{mul} / ^d Sarru
343. ^{mul} SUḤ ₆ , см. ABSIN	a06. ^{mul} AB.SIN ₂ , V 3
344. ^{mul} SUḤUR.MAŠ ₂	s24. ^{mul} SUḤUR.MAŠ ₂
345. ^{mul} SULLAT ₂ , см. ^{mul} PA	sh26. ^{mul} / ^d Šullat
346. ^{mul} SI, см. ^{mul} MAŠ ₂	s24. ^{mul} SUḤUR.MAŠ ₂ , V 1
347. ^{mul} SI ₄	s17. ^{mul} SI ₄
348. ^{mul} SIBA.ZI.AN.NA	s22. ^{mul} SIPA.ZI.AN.NA
349. ^{mul} ^d Sibi	i11. ^d IMIN.BI
350. ^{mul} SIG ₇	s18. ^{mul} SIG ₇
351. ^{mul} Simut	sh12. ^d Šimut
352. SIN	s20. ^d Sin
353. Sinuntu	sh13. ^(mul) Šinūnūtu
354. ^d SI.SAR.A	s16. ^d SI.MU ₂ .A
355. ^d PA	h03. ^{mul} / ^d Haniš

356. ^{mul} PA	p01. ^{mul} PA
357. PA.BIL	p02. ^{mul} PA.BIL
358. ^{mul} PA.BIL.SAG	p03. ^{mul / d} PA.BIL.SAG
359. pagar ŠU ₂	h03. ^{mul / d} <i>Haniš</i> , dbn-текст, §V
359 ^{bis} . puššanitum, см. ^{mul} KA	p07. <i>Puššanitu</i>
360. ^{mul} šalbatānu	ts02. ^{mul / d} <i>Šalbatānu</i>
361. ^{mul} šallumû	ts03. ^(mul) <i>Šallummû</i>
362. šappu, см. zappu; MUL.MUL	z03. ^{mul / d} <i>Zappu</i> , m35. MUL.MUL
363. šar-gaz, см. ŠAR ₂ .GAZ	sh05. ^{mul} ŠAR ₂ .GAZ
364. ^{mul} šurru	ts06. ^{mul} <i>Šurru</i>
365. ^{mul} qadduḥḥa	u06. ^{mul} UD.KA.DU ₈ .A
366. ^{mul} qinṣu	k18. ^{mul} <i>Kinṣu</i>
367. ^{mul} rabbu	r03. ^{mul / d} <i>Rappu</i>
368. RIN ₂	e18. ^{mul} ERIN ₂
369. ^{mul} RIT.GAM ₃	g06. ^{mul} GAM ₃ , V1; k21. ^{mul} KIŠIB
370. ^{mul} ŠAG ₄ .TUR ₃ .RA	sh01. ^{mul} ŠA ₃ .TUR ₃ .RA.ŠE ₃
371. ^{mul} ŠAḤ ₂	sh02. ^{mul} ŠAḤ
372. ^{mul} šammaḥ	s19. ^{mul} SIM.MAḤ
373. ŠAMAŠ	sh03. ^d <i>Šamaš</i> , u30. ⁴ UTU, m04. ^(d) MAN
374. ^{mul} šanumma	sh04. ^(mul) <i>Šanumma</i>
375. ŠAR ₂ .UR u ŠAR ₂ .GAZ	sh05. ^{mul} ŠAR ₂ .GAZ, sh06. ^{mul} ŠAR ₂ .UR ₄
376. ^{mul} ŠU, см. ^{mul} GUD.ALIM	g32. ^{mul} GU ₄ .ALIM
377. ^{mul} ŠUBUR = ^{mul} ŠAḤ	sh02. ^{mul} ŠAḤ
378. ^{mul} ŠU.GI	sh16. ^{mul} ŠU.GI
379. ^{mul} ŠUDUN	sh18. ^{mul} ŠUDUN
380. ^{mul} ŠUDUN.A.AB.BA	sh19. ^{mul} ŠUDUN <i>ša</i> ₂ A.AB.BA
381. ^{mul} šukûdu	sh23. ^{mul} <i>Šukûdu</i>
382. ^{mul} ŠUL, см. ^{mul} ŠAḤ ₂	sh02. ^{mul} ŠAḤ

383. ^{mul} ŠUL.PA.E ₃	sh25. ^{mul} / ^d ŠUL.PA.E ₃
384. ^{mul} ŠU.SUD.NUN. ŠU ₃ .TU	исключено
385. ^{mul} ŠU.PA	sh17. ^{mul} ŠU.PA
386. ^{mul} ŠUR, см. GIGIR	g15. ^{mul} ^{gis} GIGIR, m39. MUL ₂ .ŠID.MEŠ
387. ^{mul} ŠURIM, см. LAḤAR	u04. ^{mul} U _g
388. ^{mul} Šibi	sh08. ^{mul} Šību
389. ^{mul} ŠIM ₂ .MAḤ	s19. ^{mul} SIM.MAḤ
390. ^{mul} Šinunutu	sh13. ^(mul) Šinūnūtu
391. ^{mul} Ši-pa-zi-an-na	s22. ^{mul} SIPA.ZI.AN.NA
392. ^{mul} ^{gis} ŠIR	b06. ^{mul} ^{gis} BAN
392 ^{bis} ^{mul} ŠIT ^{meš}	m39. MUL ₂ .ŠID.MEŠ
393. šitaddalu	sh14. ^(mul) Šitadallu
394. ^{mul} TAG.ŠA ₂	t01. (MUL ša ₂) tak-ša ₂ -a-ti
395. ^{mul} TAḤ	b11. ^{mul} BIR, V 8
396. ^{mul} TAR ₂ .LUGAL ^{mušen}	d04. ^{mul} DAR.LUGAL ^{mušen}
397. ^{mul} TAR.PA	sh10. (MUL ₂) šil PA
398. TE, см. MUL ₂	m37. MUL ₂
399. TE.UD, см. MUL ₂ .BABBAR	m38. MUL ₂ .BABBAR
400. TE.TE, см. MUL ₂ .MUL ₂	m35. MUL.MUL
401. ^{mul} tu'amu	t07. ^{mul} / ^d Tū'amū, t08. ^{mul} Tū'amū GAL.MEŠ
402. ^{mul} tullum(?)	t09. Tūltu
403. ^{mul} TUR, см. ^{mul} LUGAL	исключено
404. ⁱⁱ TI.BAL.TI	исключено
405. tikpu	t03. ^{mul} Tikpu
406. ^d TI.SAR.A	t02. ^d TI.MU ₂ .A
407. ^{mul} TIR.AN.NA	t05. ^{mul} / ^d TIR.AN.NA
<i>Nachträge.</i> DUBBIN ^{mul} NUN.DIM ₄	u13. UMBIN n51. NUN.DIM ₄

**СПИСОК ШУМЕРОГРАММ,
АККАДСКИЕ ЧТЕНИЯ И ПЕРЕВОДЫ**

- A (A.MEŠ) — *mû* «вода, воды»
 A.AB.BA — *tâmtu* «море»
 A.AN (ŠEG₃) — *zunnu* «дождь»
 A.GA — *agû* «волна, поток,
 приливная волна»
 A.IGI — *bakû* «плакать»
 A.KAL — *mîlu* «наводнение,
 высокая вода»
 A.MA.RU — *abûbu*
 «потоп, наводнение»
 A.QAR — *ugâru* «поле»
 A.RA₂ — *alaktu* «путь,
 способ сообщения»
 A.RI.A — *namû* «пастбище»
 A.ŠA₃ — *eqlu* «поле»
 A.ŠI.ŠI — *mēlešu* «радость»
 A.ZI.GA — *mîlu* «паводок,
 половодье»
 A₂ — *idu* «сторона, бок»
 A₂.GU₂.ZI.GA — *šēlîrtu* «утро»
 A₂.GUB₃.BU — *šumēlu* «левая
 сторона»
 A₂.ZAG₂ (A₂.SIG₃, AZAG₂) —
Asakku «демон болезни»,
 «болезнь»
 A₂.ZI.DA — *imnu, imittu*
 «правая сторона»
 iii AB — *tebētu* «тебету»
 (название 10-го месяца)
 AB₂ — *lîtu, littu* «корова»
 AB₂.GU₄^{ha} — *sugullu* «стадо»,
 «скот»
 AB₂.GUD.ĦA₂,
 см. AB₂, AB₂.GU₄^{ha}
- ABZU — *apsû* «бездна,
 подземный океан вод»
 AD — *abu* «отец»
 ADDA, AD₆ (LU₂.BAD) —
mîtu «мертвец», *pagru* «труп»
 AGA — *agû* «корона, тиара»
 AGA.UŠ — *rēdû* «(простой)
 военный, солдат»,
 «проводжатый, спутник»
 AG₂, см. AGA₂
 AGA₂ — *râmu* «любить»
 AL.SI₄.SI₄ (AL.GUN₃.GUN₃) —
sâmtu «красно-коричневый»
 ALAM — *šalmu* «фигура,
 изображение»
 AMA — *ummu* «мать»
 AN — *šamû* «небо»
 AN.BAR₇ — *mušlâlu* «пол-
 день», «полуденная жара»
 AN.MI, AN.GI₆ — *antalû*
 «затмение»
 AN.NE, см. AN.BAR₇
 AN.KU₁₀ — *antalû* «затмение»
 AN.PA — *elât šamê* «зенит»
 AN.TA — *elû, eliš*
 «находящийся выше, над»
 AN.TA — *elēnu* «выше»
 AN.TI.BAL — *bušfitu*
 «древесный червь, термиты»
 AN.UR₂ — *išid šamê*
 «горизонт»
 ANŠE — *imēru* «осел»
 ANŠE.KUR.RA — *sîsû*
 «лошадь»

- APIN, URU₄ — *erēšu*
«желать, просить»
- ⁱⁱⁱAPIN — *araḥsamnu*
«арахсамну»
(название 8-го месяца)
- ARAD — *ardu* «слуга»
- ARḤUŠ — *rēmu*
«милосердие, снисхождение»
- AŠ.TE/ТИ — *kussū* «трон»
- BA.US₂ (BA.BE) — *mātu*
«умирать»
- BABBAR — *peṣū* «белый»
- BAD — *bēlu* «править,
господствовать»
- BAD — *bēlu* «господин»
- BAD — *petū, patū*
(1) «открывать, отворять»,
(2) «быть на расстоянии»
- BAD — *rūqu* «далекий»
- BAD₃ — *dūru* «длительное
время, длительность»
- BAD₅.BAD₅ — *abiktu*
«поражение, разгром»
- BAL, BALA — *palū* «царствова-
ние, династия»
- BAL-tu₂ — *maqītu* «сосуд
для жертвоприношений»
- BAL — *nabalkattu* «бунт,
возмущение»
- BAL — *nabalkutu* «восставать,
поднимать бунт»
- ⁸¹³BANŠUR.MAḤ — *paššūrmaḥ*
«большой поднос, стол,
алтарь(?)»
- BAR-tum — *aḥītum* «беда,
несчастье»
- BAR — *aḥū* «странный,
неблагоприятный»
- BAR — *uššuru* «оставлять»
- BAR — *zāzu* «делить,
разделять»
- ⁱⁱⁱBAR₂/BAR — *nisannu* «ниса-
ну» (название 1-го месяца)
- BE — *šumma* «если»
- BE, см. UŠ₂
- BI — *šūātu* «этот, тот»
- BIR — *sapāḥu* «рассеивать,
рассыпать», «распадаться»
- BU — *namāru* «быть ярким,
блестящим»
- BUR₂ — *pašāru* «развязывать,
распутывать», «расторгать,
уничтожать»
- BUR₂ — *piširtu* «развязывание,
распутывание»,
«расторжение, отмена»
- BUR₃, BURU₃ — *pišū* «дыра,
отверстие»
- BUR₃ — *palāšu* «буравить»
- BURU₅, BURU₅.HĪ.A — *erbū*
«саранча»
- BURU₁₄ — *ebūru* «урожай»
- DAB, см. DIB
- DADAG.GA — *ebēbu*
«быть чистым, светлым»
- DAGAL — *rapāšu*
«быть широким»
- DAL.BA.AN.NA — *birītu*
«промежуток, интервал
(между двумя звездами)»
- DAM — *mutu* «супруг»
- DAM — *aššatu* «супруга»

DANNA, KASKAL.GID ₂ — <i>bēru</i> «двойной час», в градусной мере 30 ⁰	DU ₃ — <i>kalû</i> «все, весь»
DAR, см. GUN ₃	DU ₃ .A.BI — <i>kalâma, kalû</i> «все, весь»
DAR ^{mušen} — <i>ittidû</i> «турáч, фран- колин»	DU ₃ .DU ₃ .A — <i>kalâmu</i> «все, весь»
DARA ₄ — <i>da'mu</i> «темный, мрачный»	^{iti} DU ₆ — <i>tašrîtu</i> «ташриту» (название 7-го месяца)
DARA ₄ - <i>meš</i> — <i>da'ummiš</i> «глубокая тьма»	DU ₈ (DU ₈) — <i>piřu</i> «увольнение, освобождение от должности»
DE ₅ .DE ₅ .GA, см. RI.RI.GA	DU ₈ (DU ₈) — <i>pařaru</i> «развязывать, избавлять»
DIB — <i>etēqu, etāqu</i> «проходить, идти дальше»	DU ₁₀ , см. DUG ₃ .GA
DIB — <i>řabātu</i> «брать, хватать»	DU ₁₁ , см. EN DU ₁₁
DIG — <i>narābu</i> «размягчать, размывать (дорогу)»	DU ₁₁ .GA, см. DUG ₄ .GA
DILI, DELE — <i>ēdu</i> «отдельный, одинокий»	DUB — <i>řuppu</i> «табличка»
DIL.BAD — <i>nebû, nabû</i> «блестящий, сверкающий»	DUB — <i>řapāku</i> «нагромож- дать, накапливать»
DIM ₄ — <i>sanāqu</i> «подходить, приближаться»	DUG — <i>řubtu</i> «жилище, место»
DIN — <i>balāřu</i> «жизнь», «жить»	DUG ₃ , см. DUG ₃ .GA
DIRI — <i>atāru</i> «быть дополни- тельным, добавочным»	DUGUD — <i>kabātu</i> «быть тяжелым»; <i>kabtu</i> «тяжелый»
DIRI — <i>malû</i> «быть полным»	DUG ₃ .GA — <i>řābu</i> «хороший»
^{iti} DIRI.ŠE — <i>addāru diri</i> «(месяц) вставной аддару»	DUG ₃ .GA — <i>řābu</i> «быть хорошим»
DIŠ — <i>řumma</i> «если»	DUG ₄ .GA (DU ₁₁ .GA) — <i>qabû</i> «говорить»
DIŠ- <i>niš</i> — <i>ištēniš</i> «вместе»	DUG ₄ .GA (DU ₁₁ .GA) — <i>qību</i> «решение, приговор»
DU, DU.DU — <i>alāku</i> «идти, приходить»	DUL.DU, см. E ₁₁
DU ₃ — <i>banû</i> «творить, создавать»	DUMU — <i>māru</i> «сын»
DU ₃ — <i>binûtu</i> «творение, создание»	DUMU.MUNUS — <i>mārtu</i> «дочь»
DU ₃ — <i>epēřu</i> «делать, создавать»	DUR — <i>řurru</i> «лента, веревка, узел»

- E — *qabû* «говорить, рассказывать»
 E.SIR₂ — *sūqu* «(городская) улица»
 E₂ — *bītu* «дом»
 E₂ *niširti* — *bīt niširti*, букв. «дом секрета» (= гипсома)
 E₂.GAL — *ekallu* «дворец»
 E₂.KUR — *ekurru* «храм, святилище»
 E₃ — *ašû* «появляться, выходить»
 E₁₁ (DUL.DU) — *elû* «быть высоким»
 EBUR, см. BURU₁₄
 EDIN — *šēru* «равнина, плоскость», «спина»
 EG₁₂ — *rubātu* «правительница, владычица»
 EGIR — *arki* «позади, после»
 EGIR — *arkatu, urkatu* «задняя часть, зад»
 EME — *lišānu* «язык»
 EN — *adi* «до»
 EN — *bēlu* «господин»
 EN DU₁₁ — *bēl dabābi* «враг, противник»
 EN.NUN — *maššartu* «стража, наблюдение»
 EN.NUN MURUB₄.BA — *qablītu* «средняя стража»
 EN.NUN UD.ZAL.LI/LA — *šāt urri* «утренняя стража»
 EN.NUN ^dUSAN₍₂₎ — *barārītu* «вечерняя стража», «первая ночная стража»
 EN.TE.NA — *kuššu* «холод»
- EN₂ — *šiptu* «заклинание»
 ERIN₂, ERIM — *šābu* «мужчины, войска»
 ERIN₂, ERIM — *ummānu* «армия, войска»
 ERIN₂-*man-da* — *Ummān-man-da* «варварская орда» (в новоасс. и нововавил. время — мидийцы)
 ESAG₂ — *qarītu* «хранилище, амбар»
 ESIR — *ittû, iṭṭû* «битум, асфальт»
 EŠ.BAR — *purussû* «решение»
- GA — *šizbu* «молоко»
 GAB — *miḫrat* «напротив»
 GABA — *irtu* «грудь»
 GABA.RI — *miḫru* «соответствие, эквивалент», (здесь) «равный»
 GAL — *rabû* «большой, великий»
 GAL — *rabûtu* «величина, величие»
 GAL, см. ŠU₂
 GAL.UKKIN — *mu'irru* «командир, управляющий»
 GAL₂ — *bašû* «быть, существовать»
 GALGA — *milku* «совет, мнение, настроение»
 GALGA — *malāku* «советовать»
 (^{lu₂}) GALGA — *māliku* «советник»
 GAM — *mātu* «умирать»

- GAM — *kanāšu* «гнуть, сгибать»
^{giš}GAM — *kippatu* «кольцо»
ⁱⁱGAN — *kislīmu* «кислиму»
 (название 9-го месяца)
 GAN₂ — *eqlu* «поле»
 GAN₂.BA — *maḥīru*
 «рыночная стоимость,
 деловая активность»
 GAN₂.ZI — *mēšeru*
 «возделанное поле»
 GAR — *šakānu* «помещать,
 устанавливать»
 GAR — *kānu, kiānu* «быть
 прочным, истинным»
 GAR, см. NINDA
 GAŠAN — *bēltu* «госпожа»,
šarratu «царица»
 GAZ — *dāku* «убивать»
 GE₆ — *šalmu* «темный, черный»
 GE₆, MI — *mūšu* «ночь»
 GI — *šalāmu* «быть здоровым,
 целым, благополучным»
 GI.DU₈ — *paḥīru*
 «переносной алтарь»
 GI.IZI.LA₂ — *dipāru* «факел»
 GI.NA — *kānu*, «быть прочным,
 истинным, твердо
 установленным»
 GI.NA — *kīnu, kēnu* «прочный,
 стойкий», «длительный,
 долговременный»,
 «истинный, верный»
 GI.NA — *kittu* «правда,
 справедливость»
 GIBIL — *eššu* «новый»
 GID₂, GID₂.DA — *arāku*
 «быть длинным»
^{giš}GIDRU — *ḥaḫḫu* «палка,
 посох, скипетр»
 GIG — *muršu* «болезнь»
 GIG — *maršu* «больной,
 трудный, тяжелый»
 GIG — *marāšu* «быть боль-
 ным, трудным, тяжелым»
 GIL — *parāku* «лежать
 поперек»
 GIL — *kapāru* «сгибать»
 GIM — *kīma* «как, подобно»
 GIN (DU) — *alāku* «идти»
 GIN — *kānu* «быть прочным,
 истинным»
 GIN₂ — *šiqḷu* «шекель»
 (единица веса)
 GIR₃ — *šēpu* «нога»
 GIR₃.BAL — *riḥṣu*
 «опустошение»
 GISKIM — *ittu* «знак,
 предзнаменование»
 GIŠ.NIM — *šītān, šītaš*
 «восход Солнца, восток»
 GIŠ.ŠU₂ — *šīlān, šillān*
 «на закате, на западе»
 GIŠGAL — *manzāzu* «место,
 положение»
 GIŠIMMAR — *gišimmaru*
 «финиковая пальма»
^{giš}GU.ZA — *kussu* «трон»
 GU — *qū* «нить, шнур,
 веревка»
 GU₂ — *kišādu* «шея, затылок»
 GU₂.MURGU — *ešemšēru*
 «спинной хребет,
 позвоночник»
 GU₃ — *riḡmu* «крик, возглас»

- GU₄ — *alpu* «бык»
 GU₄ — *lú, l'um* «бык»
^{iti}GU₄, ^{iti}GUD — *aj(j)āru* «айяру»
 (название 2-го месяца)
 GU₄.AB₂, см. AB₂
 GU₄.UD — *šahātu* «прыгать,
 скакать»
 GU₄.UD — *šihpu* (1) «прыжок»,
 (2) «атака, нападение»,
 (3) «восход»
 GU₇ — *akālu* «есть»
 GU₇ — *ukultu* (1) «пища, корм»,
 (2) «поедание, истребление»
 GUB — *uzuzzu* «стоять,
 находиться»
 GUB₃ — *šumēlu* «левый,
 левая сторона»
 GUB.BA — *manzāzu*
 «место, расположение»
 GUN — *biltu*
 «груз, тяжесть, бремя»
 GUN₃ (DAR) — *burrutu* «пест-
 рый, цветной, многоцветный»
 GUR — *tāru* «возвращаться»,
 «поворачиваться»
 GUR₄, см. KUR₄
 GURUN — *inbu* «плод»
 ҲА.А, см. ЗАҲ₂
 ҲА.ЛА — *zittu* «часть, сектор»
 ҲАД₂.ДУ — *abālu* «сохнуть,
 высыхать, пересыхать»
 ҲЕ₂.NUN — *nuḥṣu*
 «изобилие, процветание»
 ҲЕ₂.ГАЛ₂.ЛА — *ḡegallu*
 «изобилие»
 ҲІ.А, ҲА₂ — *mādu, ma'du*
 «многочисленный»
 ҲІ.GAR — *bārtu*
 «бунт, мятеж»
 ҲУЛ — *lemnu* «злой,
 творящий зло»
 ҲУЛ — *lemuttu* «зло, беда,
 неудача»
 ҲУՏ — *ezēzu* «гневаться»
 I₃, I₃.GIՏ — *šamnu*
 «жир, масло»
 I₃.DUB — *išpikū* «закрома»,
 «кувшины для припасов»
 I₃.ГАЛ₂ — *bašū* «быть,
 существовать»
 I₃.NUN.NA — *ḡimētu*
 «топленое масло»
 I₃.UDU — *lipū* «жир»
 ІВІЛА (TUR.ՍՏ) — *aplu*
 «наследник, первенец»
 ID₂ — *nāru* «река»
 IDIM — *šegū*
 «бешеный, дикий»
 IDIM — *nagbu* «источник»,
 «глубина, подземные воды»
 IDIM — *kabtu* (1) «тяжелый»,
 (2) «знатная, высокопостав-
 ленная (персона)»
 IGI — *īnu* «глаз»
 IGI — *līmu, lim* «1000»
 IGI — *pānu* «лицо»
 IGI — *amāru* «быть видимым,
 восходить (гелиакически)»
 IGI — *maḡrū* «предыдущий,
 более ранний»

- IGI.BAR — *palāsu* «смотреть на, пристально смотреть»
- IGI.DU₈.A — *tāmartu* «наблюдение», «(первая) видимость», «(гелиакический) восход»
- IGI.LA₂ (IGI.LAL), см. IGI.DU₈.A
- IGI.LA₂ — *amāru* «видеть»,
N *na/enmuru* «стать видимым»,
«(гелиакически) восходить»
- IL₂ — *našû* «поднимать, нести, брать»
- IL₂ — *šaqu* «быть высоким»
- IL₂ — *nīšu* «возбуждение»
- IM(TU₁₅).1 — *šûtu* «юг»
- IM.2 — *iltānu / ištānu* «север»
- IM.3 — *šadû* «востоку»
- IM.4 — *amurru* «запад»
- IM.DIR (DUNGU) — *erpu*
«облачный, покрытый тучами»
- IM.DIR — *erpetu, urpatu*
«облако»
- IM(TU₁₅) — *šāru* «ветер»
- IM.KUR.RA — *šadû* «востоку»
- IM.MAR.TU — *amurru* «запад»
- IM.MER.(RA) — *iltānu / ištānu*
«север»
- IM.RI.A — *kimtu* «семья»
- IM.SI.SA₂ — *iltānu / ištānu*
«север»
- IM.ŠEG₃ — *zanānu* «дождить»
- IM.ŠEG₃ — *zunnu* «дождь»
- IM.ULU₃, IM.U₁₈.LU — *šûtu*
«юг»
- IN.NU — *tibnu* «солома»
- ITI — *arḥu* «месяц»
- IZI — *išātu* «огонь»
- IZI.AN.BAR₇ — *anqullu*
(1) «полуденная жара»,
(2) какое-то атмосферное явление, связанное с жаром и свечением
- IZI.GAR — *šarûru* «сияние, блеск, излучение»
- KA — *pû* «рот»
- KA×MI — *adāru* «быть, темным, тусклым, затмившимся»
- KA.LUḥ.ḤU/U₃.DA — *mīs pi*
(ритуал) «омовение рта»
- KA₂ — *bābu* «ворота»
- KA₂-a-ni/u — *bābānû*
«внешний, наружный»
- KAB — *šumēlu* «слева, левая сторона», «юг»
- ^{gi5}KAK (^{gi5}GAG) — *sikkatu*
«колышек, гвоздь, ось»
- ^{gi5}KAK.SAR.RA — *maḥraṣu*
«острое орудие, оружие»
- KALAM — *mātu* «страна»
- KASKAL — *ḥarrānu*
«дорога, путь»
- KASKAL, KASKAL.GID₂,
см. DANNA
- KEŠ₂ — *rakāsu* «привязывать, присоединять»
- KEŠ₂ (KEŠDA) — *rikis/štu*
«договор, соглашение, контракт»
- KI — *itti* «с, вместе с»
- KI — *erṣetu* «земля»
- KI — *qaqqaru* «земля»

- KI *niširti* — *ašar niširti*, букв.
 «место секрета» (= гипсома)
 KI.A — *rušibtu*
 «орошаемое поле»
 KI.AG₂, см. AGA₂
 KI.AŠ.AŠ, см. KI.ĦAL
 KI.GUB — *manzāzu* «место, по-
 ложение»
 KI.ĦAL — *absinnu* «борозда»
 KI.KAL (BAD₄) — *dannatu*
 (1) «нужда, бедствие»,
 (2) «крепость, укрепление»
 KI.KAL (KANKAL) — *nidūtu*
 «невозделанное поле»
 KI.LA₂ — *šūqultu* «вес, тяжесть»
 KI.LAM — *maḥīru* «деловая
 активность, торговля, цена»
 KI.MIN «ditto»,
 «вариант, или» (астр.)
 KI.NA₂ — *maiālu* «постель, ме-
 сто отдыха»
 KI.TA — *šaplānu* «под»
 KI.TA — *šaplu*
 «низ, нижнее положение»
 KI.TA — *šaplū* «нижний»
 KI.TUŠ — *šubtu*
 «сидение, место»
 KIN — *tērtu* «оракул,
 предсказатель (по
 внутренностям животных)»
 KIN — *šarāru* «посылать,
 отправлять»
ⁱⁱⁱKIN — *ulūlu* «улулу»
 (название 6-го месяца)
 KIR₄ — *appu* «нос»,
 «конец, кончик»
 KIŠIB — *rittu* «рука»
- KU.NU — *qerēbu*
 «приближаться»
 KU₂ — *akālu* «есть»
 KU₂-ti — *ukultu* «поедание,
 истребление»
 KU₃.GI — *ḥurāšu* «золото»
 KU₃.BABBAR — *kaspu*
 «серебро»
 KU₄, TU — *erēbu* «входить»
 KUD — *nakāsu* «резать»
 KUD (KU₅) — *parāsu*
 «отрезать, отделять»,
 «решать (вопрос, проблему)»
 KUM₂ — *umtu* «жара»
 KUR — *nipḥu* «вспыхивание,
 появление (светила)»,
 «восход (Солнца), восток»,
 «(гелиакический,
 акронический) восход»
 KUR — *kašādu* «достигать»
 KUR — *mātu* «страна»
 KUR — *narāḥu* «становиться
 видимым, восходить»,
 «светиться, сверкать»;
 в породе N «вспыхивать»,
 Ntp «вспыхивать повторно»,
 «сцинтиллировать»
 KUR, см. ^dUTU
^{lu₂}KUR₂ — *nakru* «враг»
 KUR₂ — *nakāru* «другой,
 враждебный», «быть другим,
 враждебным»
 KUR₂.KUR₂ — *nakāru* (1)
 «быть другим, враждебным»,
 (2) «изменяться» (D)
 KUR₄ — *ba'ālu* «быть ярким,
 иметь большой блеск»

- KUŠ₃ — *ammatu* «локоть»,
в астрон. градусная мера
(2⁰ или 2;30⁰) и единица
времени (8^m или 10^m)
- KUŠ₇ — *nas/špantu*
«подавление,
усмирение (восстания)»
- LAL₂, см. LAL
- LAL (LA₂) — *kamû*
«побеждать, связывать»
- LAL (LA₂) — *mařû* «быть
поврежденным, недоставать»
- LAL (LA₂) — *tarāšu*
(1) «простирается, протяги-
ваться», (2) «тянуть, растягивать»
- LAL (LA₂) — *nanduru, na'duru*
(N, *adāru*) «потемнение, пом-
рачение»
- LAL₂ — *šitqulu* (Gt от *šaqālu*)
«взаимно уравниваться,
быть равными друг другу»,
«быть в соединении»
- LAL₂.DU, см. UKU₂
- LI.DUR — *abunnatu*
«пуп», «центр»
- LI.LI.IZ₃ — *lilissu* «барабан
(литавры)»
- LU₂ — *amēlu* «человек,
мужчина»
- LU₂.TUR — *šerru* «ребенок,
урожденный» (в гороскопе)
- LU₂.U₁₈.LU — *lullû* «человек»
- LU₃ — *dalāḫu* «беспокоить,
волновать, мешать»,
«мутить, омрачать»
- LUGAL — *šarru* «царь»,
šarrûtu «царство,
царственность»
- LUGUD₂.DA — *karû* «быть
коротким»
- LUL.AŠ — *mādiš* «очень»
- MA.DAM — *hišbu* «богатые
плоды, изобилие продуктов»
- MA.NA — *manû* «мина»
(единица веса)
- MAḤ — *šīru* «возвышенный,
превосходный»
- MAN — *šanû* «другой»,
«изменяться», «повторять»
- MAN — *šarru* «царь»
- MAN, см. ⁴UTU
- MAŠ.EN.KAK — *muškēnu*
«бедняк, нищий»,
«простой человек»
- MAŠ.QA — *naglabu* «плечо»
- MAŠ₂ — *bīru*
«жертвоприношение»
- MAŠ₂.ANŠE — *būlu*
«животные, мелкий скот»
- MAŠKIM — *rābišu*
«часовой, страж»
- ME — *meat, me* «100»
- ME₃ — *tāḫāzu* «битва»
- MI₂, см. MUNUS
- MI₂.KUR₂ (MUNUS.KUR₂) —
nikurtu «вражда, военные
действия»
- MIN.EŠ (150; 2,30) — *šumēlu*
«левый»
- MU — *šumu* «имя»

- MU — *aššu* «из-за, потому что»
 MU, MU.AN.NA — *šattu* «год»
 MU.NI — *šumšu* «его имя»
 MU.UN.DU — *šūrubtu*
 «вклад, доля, взнос»
 MU₂, см. KUR — *napāḫu, nipḫu*
 MU₂.MU₂ — *nabāḫu*
 «иметь большой блек»,
 «мерцать, скинтиллировать»
 MUNUS — *sinništu* «женщина»
 MURUB₄ — *qablu* (1) «середина,
 средняя часть» (2) «битва,
 сражение»
 MUŠ — *šerru* «змея»
- NA — *amēlu*
 «человек, мужчина»
 NA — *manzāzu*
 «место, положение»
 NA — *nanmuru* «видимость»
 NA₂ — *rabāḫu*
 «ложиться, прилечь»
 NAG — *šatū* «пить»
 NAM.BAD, см. NAM.UŠ₂
 NAM, NAM.TAR — *šīmtu*
 «судьба, участь»
 NAM.GILIM.MA — *šaḫluqtu*
 «разрушение»
 NAM.KUR₂ — *nukurtu*
 «вражда, враждебность»
 NAM.LU₂.U₁₈.LU — *amēlūtu*
 «человечество, мужчины»
 NAM.UŠ₂ (NAM.BAD) —
mūtānu «смерть», «мор»
ⁱⁱNE — *ābu* «абу»
 (название 5-го месяца)
 NI₂ — *ramānu* «сам»
- NI₃.TUK (NIG₂.TUK) — *mašrū,*
mešrū «богатство, достаток»
 NIG₂.E₃ — *lītu* «победа»
 NIG₂.SI.SA₂ — *mīšaru*
 «справедливость,
 правосудие»
 NIGIN, NIGIN₂ — *lamū*
 «окружать»
 NIGIN, NIGIN₂ — *siḫirtu*
 «окружающая местность,
 окружение»
 NIGIN, NIGIN₂ — *paḫāru*
 «собираться»
 NIM — *elū* «верхний»
 NIM — *ḫarāpu* «быть ранним»
 NIN.DINGIR.RA — *ēntu*
 «жрица»
 NINDA — *akalu* «хлеб»
 NINDA = 60UŠ = 0;1⁰ = 0;4^m
^{gi^s}NINDA₂ — *ittū*
 «приспособление
 для сева на плуге-сеялке»
 NIR.DA — *šēlirtu* «зло, вина,
 наказание»
 NITA — *zikaru* «мужчина»
 NUMUN — *zēru* «семья»
 NUN — *rubū*
 «правитель, принц»
 NUNDUN — *šaptu* «губа»
 NUNUZ — *pelū* «яйцо», *per^u*
 «отпрыск, потомок»
- PA — *kappu* «крыло»
^{gi^s}PA, см. ^{gi^s}GIDRU
 PA.AN — *paršu*
 «должность, обязанности»

- PAD — *kurummatu*
«довольствие, провизия»,
«(жертвенный) хлеб»
- PAD.^dINNIN — *nindab* «хлебное
жертвоприношение»
- PAP — *naḥḥaru* «сумма, целое»
- PEŠ₄(SAL.PEŠ₄) — *a/erītu*
«беременная»
- RA — *raḥāsu* «затопить,
разорить, опустошить»
- RI — *ramū* «бросать, кидать»
- RI.RI.GA — *miqittu*
«эпидемия, падеж (скота)»
- ^{lu}₂ SA.GAZ — *ḥabbātu, ḥapiru*
«грабитель, разбойник, чужак»
- SA₄ — *nebū* «блестящий,
сверкающий»
- SA₅ — *sāmu* «красный,
красно-коричневый»
- SAG — *rēšu* «голова, начало»
- SAG.DU — *qaqqadu* «голова»
- SAG.DU₃ — *santakku*
«треугольник»
- SAG.KAL — *ašarēdu*
«самый первый»
- SAL, см. MUNUS
- SAL.ḤUL — *lemuttu*
«зло, неудача»
- SAL.KUR₂ — *nukurtu* «война,
военные действия»
- SAL.PEŠ₄(PEŠ₄) — *a/erītu*
«беременная»
- SAL.SIG₅ — *damiqtu*
«хороший (знак)»
- SAR, см. KUR — *naḥḥu, nipḥu*
SAR.MEŠ-ḥu — *naḥḥu*
«сцинтилляция»
- SI — *qarnu* «рог»
- SI — *iltānu / ištānu* «север»
- SI.A — *malū* «быть полным»
- SI.SA₂ — *ešēru* (1) «быть
прямым», (2) «быть нор-
мальным, благополучным»
- SIG — *ēdū* «отдельный,
одиноко стоящий»
- SIG — *uppulu* «поздний»
- SIG — *qatānu* «быть тонким»
- SIG ~ *šapālu* «быть низким»
(см. [АКТ II 488a])
- SIG₂ — *šārtu* «шерсть»
- SIG₃ — *maḥāsu* «бить,
наносить удар»
- ⁱⁱⁱSIG₄ — *simānu* «симу»
(название 3-го месяца)
- SIG₅ — *damāqu* «быть
хорошим, благоприятным»
- SIG₇ — *arqu* «зеленый,
зелено-желтый»
- SILIM — *salīmu*
«мир, согласие»
- SILIM — *salāmu* «быть,
стать благоприятным»
- SIM^{mušen} — *sinuntu* «ласточка»
- ^{udu}SIZ/SKUR — *nīqu, niqū*
«жертва»
- SIZ/SKUR₂ — *ikribu*
«молитва, благословение»
- SU.GU₇, см. SU.KU₂
- SU.KU₂ — *bubūtu, ḥušaḥḥu*
«голод»
- SU₃ — *rāšu* «радоваться,
ликовать»

- SU₃ — *rūqu* «далекий, отдаленный»
- SU₆ — *ziqnu* «борода»
- SUD — *rīqu* «пустой, опустошенный»
- SUḤ — *zīmu* «появление»
- SUḤ₃ — *tēšū* «путаница, беспорядок, смятение»
- SUḤUŠ — *išdu* «фундамент, основание»
- SUKKAL — *sukkallu* «посланник, министр»
- SUMUN — *labāru* «стареть, становиться старым»
- SUR — *šarāru* «сверкать, вспыхивать»
- SUR, см. ŠUR
- ŠA₃ — *libbu* «сердце»
- ŠA₃ — *qerbu* «середина, средняя часть»
- ŠA₃.GAR — *bubūtu* «голод»
- ŠA₃.ḤUL — *lumun libbi* «несчастье»
- ŠA₃.TUR₃ — *šassūru* «матка, материнская утроба»
- ŠE — *še'u* «зерно», «ячмень»
- ⁱⁱⁱŠE — *addāru* «аддару» (название 12-го месяца)
- ŠE.BAR — *uḫḫatu* «зерно, ячмень»
- ŠE.ER.ZI — *šarūru* «сияние, блеск, излучение»
- ŠE.GA — *mitgāru* «благоприятный, благосклонный»
- ŠE.GIŠ.I₃ — *šamaššammū* «сезам»
- ŠE₃ — *ana* «к, на, после»
- ŠEG₃ (A.AN) — *zanātu* «дождить»
- ŠEG₃ — *zunnu* «дождь»
- ŠER₂ — *unnišu* «делать слабым»
- ŠEŠ — *aḫu* «брат»
- ŠEŠ, URU₃ — *našāru* «сторожить, охранять»
- ŠEŠ₂, ŠEŠ — *pašāšu* «растить, натирать, намазывать»
- ŠI.ŠI, см. BAD₅.BAD₅
- ^{giš}ŠIBIR — *šibirru* «жест»
- ŠIR — *išku* «яичко» (анат.)
- ŠU — *qātu* «рука»
- ⁱⁱⁱŠU — *du'ūzu* «дуузу» (название 4-го месяца)
- ŠU.SI — *ubānu* «палец»
- ŠU.BI.AŠ.AM₃ — ditto «то же самое» (в текстах предсказаний нередко заменяет аподосис)
- ŠU₂ — *rabū* «заходить», «появляться в последний раз (о планетах)»
- ŠU₂ — «вечер», «запад» (в поздних астр. текстах)
- ŠU₂ — *kiššatu* «всё, мир, вселенная»
- ŠU₂ — *kiššūtu* «господство, гегемония»
- ŠU₂ — *erēpu* «быть пасмурным»
- ŠUB — *nadū* «бросать, метать»
- ŠUB — *maqātu* «падать, ниспровергать»
- ŠUB, см. RI.RI.GA
- ŠUDUN — *nīru* «ярмо»

- ŠUR — *šarāru* «сверкать, вспыхивать»
 ŠUR — *zanānu* (1) «дождить», (2) «снабжать, распределять»
 ŠUR₂ — *ezēzu* «гневаться»
- TA — *ultu* «от»
 TA — *issīu* «с, от»
 TAB — *šurrū* (1) «начало», (2) «начинать, начинаться»
 TAB — *tappū* «товарищ, спутник»
 TAG — *lapātu* «касаться»
 TAḤ — *ašābu* «добавлять»
 TAK₄ (TAG₄) — *ezēbu* «оставлять, покидать»
 TE — *teḥū* «приближаться, подходить близко»
 TI — *leqū* «брать, приобретать»
 TI, TI.LA — *balāḫu* «жить, жизнь», «быть здоровым, выздоравливать»
 TI₈^{mušen} — *erū* «орел»
 TIL — *gamāru* «завершать, заканчивать»
 TIL — *qatū* «заканчиваться», D «кончать»
 TIL — *qītu* «конец»
^dTIR.AN.NA — ^(d)*Manzāt* «радуга»
 TU, см. U₃.TU
 TU (KU₄) — *erēbu* «входить, заходить»
 TU^{mušen} — *summatu* «голубь»
 TU₅ (ŠU.NAGA) — *ramāku* «мыться»
 TU₁₅, см. IM
- TU.LU — «быть ненатянутым»
 TUKU₄ — *nāšu* «трястись»
^{gib}TUKUL — *kakku* «оружие»
 TUK — *išū* «иметь»
 TUK — *rašū* «получать»
 TUM₃ — (w)*abālu* «нести, приносить»
 TUM₃ — *tabālu* (1) «отнимать, уносить», (2) «исчезать» (астр.)
 TUR — *šeḫēru* «быть маленьким»
 TUR₃ — *tarbāṣu* (1) «двор, загон для скота», (2) «гало» (астр.)
 TUŠ — *ašābu* «сидеть, жить, пребывать»
- U₂ — *šamtu* «растение»
 U₂.GUG — *sunqu* «голод»
 U₃.TU — (w)*alādu* «родить», «создать, сотворить»
 U₄.SAKAR — *uskāru* «лунный серп», «месяц»
 U₄.ZAL.LA — *šāt urri* «рассвет», «утренняя (стража)»
 U₅ — *rakābu* «ездить верхом»
 U₈.UDU^{ha₂} — *šēnu* «овцы и козы», «мелкий рогатый скот»
- UB.DA.LIMMU₂.BA — *kibrāt erbetti* «четыре стороны света», «четыре (земных) региона»
 UD, U₄ — *ūtu* «день»
 UD — *šumma* «если»

- UD, см. BABBAR.
 UD.BA — *adannu*
 «установленное,
 определенное (время)»
 UD.DA — *šētu*
 «свет, сияние», «зной, жар»
 UD.DUG₄.GA — *adannu*
 «установленное,
 определенное (время)»
 UD.NA₂.A/AM₃ — *bi/ubbulu*
 «день невидимости Луны»
 UD.SAKAR, см. U₄.SAKKAR
 UD.SUR — *adannu*
 «установленное,
 определенное (время)»
 UD.ZAL — *uḥḥuru* «быть,
 становиться поздним»,
 «опаздывать»
 UDU.NITA₂ — *immeru*
 «овца, баран»
 UGU — *muḥḥu* «верх, на»
 UGU — *elēnu* «выше»
 UGU — *eli* «на»
 UKKIN — *puḥru* «собрание»
 UKU₂, LAL₂.DU — *lapānu*
 «быть бедным»
 UL.UL — *nabātu* «блестеть,
 сверкать, мерцать,
 сцинтиллировать»
 ULU₃ — *šūtu* «юг»
 UN.MEŠ — *nišū* «люди»
 UM.MI₃/MI.A — *ummiānu*
 «мастер, ученый»
 UMBIN — *šupru* «ноготь»
 UR.BAR.RA — *barbaru* «волк»
 UR.BI — *ištēniš* «вместе,
 в общем, в целом»
 UR.MAḤ — *nēšu* «лев»
 UR₂ — *išdu* «фундамент,
 основание»
 UR₂ — *sūnu* «колени»
 UR₅ — *šū, šuātu* «этот, тот»
 URU₃ — *našāru*
 «наблюдать, сторожить»
 URU₄, см. APIN
 URUDU — *erū, eriu(m)* «медь»
^dUSAN, AN.USAN — *šimetān*
 «вечер»
 USAN — *lilātu* «вечер»
 UŠ (NITA) — *zikaru* «человек,
 мужчина»
 UŠ — 1/30 *bēru* «1⁰ дуги»,
 «4 минуты»
 UŠ (US₂SA) — *emēdu* «быть
 неподвижным», «стоять
 близко, встречаться» (астр.)
 UŠ₂ (BE) — *mātu* «умирать»
 UŠ₂ — *mūtānu* «смерть»
 UŠ₂, MUD₂ — *dāmu* «кровь»
^dUTU — *šamaš* «Шамаш,
 божество Солнца», «Солнце»
^dUTU.E₃ — *šit šamši* «восход
 Солнца», «восток»
^dUTU.ŠU₂.A — *ereb šamši*
 «заход Солнца», «запад»
 UZU.ME.ZE₂ — *lahū*
 «челюсть»
 ZA.GIN₃.DURU₅ — *zagindurū*
 «разновидность
 ляпис-лазури»
 ZAG — *imittu* «правый,
 правая сторона»

ZAG — <i>pāḫi</i> «граница, территория, область»	ZI — <i>tibûtu</i> «восход», «нападение»
ZAG.MU — <i>pāḫi</i> «граница, предел»	ZI.GA — <i>ṣītu</i> «потери, убыток»
ZAH ₂ (HA.A)/ZAH ₃ — <i>ḫalāqu</i> «исчезать, гибнуть»	^{iti} ZIZ ₂ — <i>šabāḫi</i> «шабату» (название 11-го месяца)
ZAL — <i>lazāzu</i> «длиться, продолжаться»	ZU — <i>edû</i> «знать»
ZAL — <i>namāru</i> «сиять, сверкать»	ZU ₂ .LUM.MA — <i>suluppi</i> «финик»
ZALAG ₂ — (1) <i>nūru</i> «свет», (2) <i>namāru, namru</i> «блистать, блестящий»	15 — <i>imittu</i> «правый, правая сторона»
ZI — <i>tībi</i> «восход», «нападение, атака»	150 (2,30) — <i>šumēlu</i> «левый, левая сторона»
ZI — <i>tebû</i> «восходить», «атаковать, нападать»	20 — <i>Šamaš</i> «Солнце»
	30 — <i>Sîn</i> «Луна»
	3,20 — <i>šarru</i> «царь»

СПИСОК АККАДСКИХ СЛОВ И ПЕРЕВОДЫ¹

(w)abālu (TUM₃)

«нести, приносить»

abālu (HAD₂.DU) «сохнуть,
высыхать, пересыхать»

abāru «охватывать» (?)

abiktu (BAD₅.BAD₅, ŠI.ŠI)

«поражение, разгром»

absinnu (KI.AŠ.AŠ, KI.ḪAL,
AB.SIN₂) «борозда»

abu (AD) «отец»

ābu (ⁱⁱⁱNE) «abu»

(название 5-го месяца)

abūbu (A.MA.RU)

«потоп, наводнение»

abunnatu (LI.DUR)

«пуп», «центр»

adanniš «очень»

adannu (UD.DUG₄.GA,
UD.SUR, UD.BA)

«установленное,
определенное (время)»

adāru (KA×MI) «быть

темным, тусклым»,

«затмеваться, исчезать»

addāru (ⁱⁱⁱŠE) «аддару»

(название 12-го месяца)

addāru diri (ⁱⁱⁱDIRI.ŠE)

«вставной аддару»

adi (EN) «до»

adriš «темно»

adru «тусклый, темный»

adū см. edū

adū «сейчас»

agā «этот»

agū (AGA) «корона, тиара»

agū (A.GA) «волна, поток,
приливная волна»

aḫāmiš «друг друга,

друг за другом, вместе»

aḫāru «оставаться»

aḫāzu «брат, обучать

(мудрости)»

aḫu (ŠEŠ) «брат»

aḫu (A₂) «рука, сторона»

aḫū (BAR) «странный,

неблагоприятный»

aj(j)ābu «враг»

aj(j)āru (ⁱⁱⁱGU₄) «айяру»

(название 2-го месяца)

ajju «что, какой?»

ajumma «кто-нибудь,

некто, который»

akalu (NINDA) «хлеб»

akālu (GU₇, KU₂) «есть»

ākilu «пожиратель,

полевой вредитель»

(w)alādu (TU, U₃.TU)

«родить», «создать,

сотворить»

alaktu (A.RA₂) «путь,

способ сообщения»

¹ Слова, которые в настоящем издании встречаются только в силлабической записи, приводятся без соответствующих шумерограмм.

<i>alāku</i> (DU, DU.DU, GIN) «идти»	<i>apāru</i> «покрывать (голову), носить»
<i>alāla</i> «радостное восклицание», «крик (пóкрик) пахаря (?), работающего человека»	<i>aplu</i> (IBILA, TUR.UŠ) «наследник, первенец»
<i>alpu</i> (GU ₄) «бык»	<i>appu</i> (KIR ₄) «нос», «конец, кончик»
<i>amāru</i> (IGI) «видеть, наблюдать»	<i>apsama/ikku</i> , «четырёхугольник»
<i>amāru</i> (IGI.LA ₂) «видеть», N <i>na/enmuru</i> «стать видимым», «(гелиакически) восходить»	<i>apsū</i> (ABZU) «бездна, подземный океан вод»
<i>amatu</i> «слово»	(w) <i>apū</i> «быть, стать видимым, появиться», Š <i>šūpū</i> «делать отчетливым, ясным, великолепным»
<i>amēlu</i> (NA, LU ₂) «человек, мужчина»	<i>aqāru</i> «драгоценный, дорогой»
<i>amēlūtu</i> (NAM.LU ₂ .U ₁₈ .LU) «человечество, мужчины»	<i>ar</i> ₂ , сокр. от <i>arki</i>
<i>āme/iru</i> «видящий, смотрящий»	<i>arādu</i> (E ₁₁ , DU ₆ .DU) «уменьшиться, снизиться», «спускаться (вниз)»
<i>āmīru</i> «наблюдатель, свидетель»	<i>araḥsamnu</i> (ⁱⁱⁱ APIN) «арахсамну (название 8-го месяца)
<i>ammatu</i> (KUŠ ₃) «локоть» (часть тела и единица длины)	<i>arāku</i> (GID ₂ , GID ₂ .DA) «быть длинным»
<i>amū</i> , см. <i>awū</i>	<i>arātu</i> «покрывать, накрывать»
<i>amurru</i> (IM.MAR.TU ^{ki} , IM.4) «запад»	<i>arāru</i> «мерцать», «жечь, сжигать»
<i>ana</i> (ŠE ₃) «к, на, после»	<i>arbūtu</i> «бегство, опустошение»
<i>annū</i> , <i>anniu(m)</i> «это»	<i>ardu</i> (ARAD) «слуга»
<i>anqullu</i> , <i>aqqullu</i> (IZI.AN.BAR ₇) (1) «полуденная жара», (2) какое-то атмосферное явление, связанное с жаром и свечением	

<i>arḥu</i> (IT ₁ , ITU) «месяц»	<i>ba'ālu</i> (KUR ₄) «быть ярким, иметь большой блеск»
<i>āribu</i> (UGA) «ворон»	<i>babālu</i> , см. (<i>w</i>) <i>abālu</i>
<i>arkānu</i> «впоследствии, после, потом»	<i>bābu</i> (KA ₂) «ворота»
<i>arkatu, urkatu</i> (EGIR) «задняя часть, зад»	<i>bakū</i> «плакать, оплакивать»
<i>arki</i> (EGIR) «позади, после»	<i>balāḥu</i> (TI.LA, AN.TI.LA, DIN=TIN) «жизнь», «жить»
<i>arku</i> «длинный»	<i>banū</i> (DU ₃) «творить, создавать»
<i>arnu</i> «долг, вина», «грех, проступок», «несправедливость»	<i>bānū</i> «творец, создатель», «строитель, каменщик»
<i>arqu</i> (SIG ₇) «зеленый, зелено-желтый»	<i>barāmtu</i> (GUN ₃ , DAR) «быть многоцветным, пестрым»
<i>āru</i> «идти, посылать»	<i>barārītu</i> (EN.NUN ⁴ USAN ₍₂₎) «вечерняя стража», «первая ночная стража»
<i>ašābu</i> (TAḤ) «добавлять»	<i>barāṣu</i> «сверкать, искриться»
<i>ašū</i> (E ₃) «появляться, выходить»	<i>barbaru</i> (UR.BAR.RA) «волк»
<i>ašābu</i> (TUŠ) «сидеть», «жить, обитать»	<i>bārtu</i> (HI.GAR) «мятеж»
<i>ašar niširti</i> (KI <i>niširti</i>) букв. «место секрета» (= гипсома)	<i>barū</i> «смотреть, наблюдать», (Št) «продолжаться»
<i>ašarēdu</i> (SAG.KAL) «самый первый, первейший»	<i>bašū</i> (GAL ₂ , I ₃ .GAL ₂) «быть, существовать»
<i>aššu</i> (MU) «из-за, потому что»	<i>bēl dabābi</i> (EN DU ₁₁) «враг, противник»
<i>ašḫitu</i> «упрямство, упорство»	<i>bēltu</i> (GAŠAN) «госпожа»
<i>atāru</i> (DIRI) «быть дополнительным, добавочным»	<i>bēlu</i> (EN, BAD=IDIM) «господин»
<i>atḥū/ū</i> , Pl. «товарищи, соратники, спутники»	<i>bēlu</i> «владеть, править, господствовать»
<i>attalū, antalū</i> (AN.MI, AN.KU ₁₀) «затмение»	<i>belū</i> «потухать, угасать»
<i>atū</i> «найти, отыскать», Št «быть в оппозиции»	
<i>awū</i> «говорить»	

<i>bēlūtu</i> «господство, власть»	<i>bušfitu</i> (AN.TI.BAL)
<i>bēru</i> (DANNA, KASKAL.GID ₂)	«древесный червь, термиты»
«двойной час», «миля»	
<i>bēšu</i> «удаляться, уходить»	<i>da'āmu</i> «быть темным, тусклым, мрачным»
<i>bibbulu</i> , см. <i>bubbulu</i>	<i>da'āpu</i> «толкать»
<i>bibliu</i> «наводнение»	<i>dā'iku</i> , <i>dajjiku</i> «убийца»
<i>biltu</i> (GUN) «груз, тяжесть, бремя»	<i>dā'īšu</i> «тот, кто молотит, дробит»
<i>binūtu</i> «изделие, произведение», «творение, создание»	<i>dadmū</i> «населенные пункты»
<i>bīri-</i> «между» + местоименный суффикс	<i>dagālu</i> «смотреть, видеть»
<i>birqu</i> «молния»	<i>dāgilu</i> «смотрящий, наблюдающий»
<i>birti</i> , <i>birtu</i> «между»	<i>dāku</i> (GAZ) «убивать»
<i>birtu</i> «крепость, укрепление»	<i>dalāḫu</i> (LU ₃) «мутить, омрачать»
<i>bīru</i> (MAŠ ₂)	<i>damāqu</i> (SIG ₅) «быть хорошим, благоприятным»
«жертвоприношение»	<i>damiqtu</i> (SAL.SIG ₅) «хороший, благоприятный (знак)»
<i>bīt niširti</i> (E ₂ <i>niširti</i>) букв. «дом секрета» (= гипсома)	<i>damqu</i> «хороший»
<i>bītu</i> (E ₂) «дом»	<i>dāmu</i> (UŠ ₂ , MUD ₂) «кровь»
<i>bubbulu</i> , <i>bumbulu</i>	<i>danānu</i> «быть сильным»
(U ₄ .NA ₂ .A/AM ₃) «день невидимости Луны»	<i>dannatu</i> (KI.KAL, BAD ₄) (1) «нужда, бедствие», (2) «крепость, укрепление»
<i>bubu'tu</i> «гной, гнойник»	<i>dannu</i> «сильный, могущественный»
<i>bubūtu</i> (SU.KU ₂ , ŠA ₃ .GAR)	<i>dekū</i> «поднимать, будить»
«голод»	<i>dilḫu</i> «помутнение, помрачение, тревога»
<i>bubūtu</i> «ось (повозки)»	
<i>būlu</i> (MAŠ ₂ .ANŠE) «мелкий скот, дикие животные (четвероногие)»	
<i>burrutu</i> (GUN ₃ / DAR)	
«пестрый, цветной, разноцветный»	

<i>dīnu</i> «решение суда, приговор»	<i>elât šamē</i> (AN.PA) «зенит»
<i>dipāru</i> (GI.IZI.LA ₂) «факел»	<i>elātu</i> «верхний регион, небо»
<i>dirrattu</i> «шнур, кнут», «ремешок кнута»	<i>elēnu</i> (AN.TA, UGU) «выше, наверху»
<i>du'um(at)</i> «очень темный»	<i>eli</i> (UGU) «на»
<i>du'ūzu</i> (^{iu} ŠU) «дуузу» (название 4-го месяца)	<i>ellu</i> «чистый»
<i>duḥḥusu</i> «притеснять, угнетать», «огорчать, печалить»	<i>elû, eliš</i> (AN.TA) «выше, над»
<i>dūru</i> (BAD ₃) «длительное время, длительность»	<i>elû</i> (NIM) «верхний»
	<i>elû</i> (E ₁₁ = DU ₆ .DU) «быть высоким»
	<i>ekletu</i> «темнота, затмение»
<i>e</i> , сокр. от <i>elat</i> в астрон. текстах	<i>ekurru</i> (E ₂ .KUR) «храм, святилище»
<i>ebēbu</i> (DADAG.GA) «быть чистым, светлым»	<i>ēta</i> «там где, везде, у, при, в, через»
<i>ebēru</i> «переходить, переступить»	<i>emēdu</i> (UŠ, US ₂ .SA) (1) «стать неподвижным», (2) «стоять близко, примыкать, касаться» (астр.)
<i>ebēru</i> «связывать»	<i>enētu</i> «делать плоским, сплющивать»
<i>ebūru</i> (BURU ₁₄) «урожай»	<i>enna</i> «сейчас»
<i>edānu</i> «срок, определенный период, длительность»	<i>ēntu</i> (NIN.DINGIR.RA) «жрица»
<i>eddedu</i> «очень острый»	<i>epāšu</i> «делать, совершать»
<i>edēdu</i> «быть острым»	<i>epēšu</i> (DU ₃) «делать, создавать, совершать»
<i>edēru</i> «обнимать, встречать»	<i>epištu</i> «дело, труд, работа»
<i>ēdu, ēdû</i> (DILI, DELE, SIG) «отдельный, одинок стоящий»	<i>eqlu</i> (GAN ₂ , A.ŠA ₃) «поле»
<i>edû</i> (SIG) «важный, знаменитый»	<i>ereb šamši</i> (^u UTU.ŠU ₂ .A) «заход Солнца», «запад»
<i>edû</i> (ZU) «знать»	<i>erēbu</i> (TU, KU ₄) «входить, заходить» (о светилах)
<i>ekallu</i> (E ₂ .GAL) «дворец»	
<i>ekēlu</i> «становиться темным»	
<i>eklu</i> «темный, мрачный»	
<i>elat</i> «вне, выше»	

<i>erēpu</i> (ŠU ₂) «быть пасмурным»	<i>eṣemtu</i> «дух (смерти)»
<i>erēšu</i> (APIN, URU ₄) «желать, просить»	<i>eṣlu</i> «мужчина», «молодой мужчина, юноша»
<i>elārītu</i> (PEŠ ₄ , SAL.PEŠ ₄) «беременная»	<i>ezēbu</i> (ТАК ₄ , TAG ₄) «оставлять, покидать»
<i>erpetu, urpatu</i> (IM.DIR) «облако»	<i>ezēzu</i> (ŠUR ₂ , ḪUŠ) «гневаться»
<i>erpu</i> (IM.DIR) «облачный, пасмурный, покрытый тучами»	<i>gabbu</i> «весь, целый»
<i>eršetu</i> (KI) «земля»	<i>gadu</i> , см. <i>qadu</i>
<i>eršu</i> «мудрый»	<i>gamāru</i> (TIL) «завершать, заканчивать»
<i>eršūtu</i> «мудрость»	<i>gamīrūtu</i> «полное господство», «подавляющая сила»
<i>erū</i> (TI ₈ ^{mušen}) «орел»	<i>gapāšu</i> «быть огромным, мощным»
<i>erū, eriu(m)</i> (URUDU) «медь»	<i>gapšu</i> «огромный, мощный»
<i>elurūtu</i> «рыбная икра»	<i>gašru</i> «сильный, превосходящий силой»
<i>esēqu</i> «процарапывать, вырезать»	<i>gērū, gārū</i> «враг, противник»
<i>esēru</i> «окружать, быть запертым», (DI) «быть заключенным (в тюрьму)»	<i>gišgallu</i> «трон, пьедестал»
<i>ešemšēru</i> (GU ₂ .MURGU) «спинной хребет, позвоночник»	<i>gišimmaru</i> (GIŠIMMAR) «финиковая пальма»
<i>ešēru, ešāru</i> «рисовать, чертить»	<i>gizzu</i> , см. <i>kizzu</i>
<i>ešēru</i> (SI.SA ₂) «быть прямым», «быть нормальным, благополучным, преуспевающим»	<i>guppušu</i> «очень массивный»
<i>eššu</i> (GIBIL) «новый»	<i>ḥabālu</i> «вредить, приносить ущерб, разорять, жестоко обращаться»
<i>etelliš</i> «как властитель, господин, владыка»	<i>ḥabbātu</i> (^{lu} :SA.GAZ) «разбойник»
<i>etēqu, etāqu</i> (DIB) «идти, проходить»	<i>ḥadū</i> «радоваться»
	<i>ḥaḥḥūru</i> «ворон»

<i>halāqu</i> (ZA _H 2, HA.A, ZA _H 3) «исчезать, гибнуть»	<i>iltānu / ištānu</i> (IM.MIR.RA, IM.SI.SA ₂ , SI, IM.2) «север»
<i>halpū</i> «мороз»	<i>il/štuḥḥu</i> «кнут»
<i>ham/nīš</i> «поспешно, торопливо, тотчас»	<i>imēru</i> (ANŠE) «осел»
<i>ham/nḫu</i> «быстрый, скорый»	<i>imḥullu</i> «злой ветер, ураган»
<i>ham/nḫūtu</i> «спешка, поспешность»	<i>imittu</i> (ZAG, 15) «правый, правая сторона»
<i>ḥarāru</i> (NIM) «быть ранним»	<i>immeru</i> (UDU.NITA ₂) «овца, баран»
<i>ḥarpu</i> «ранний», «рано»	<i>imnu, imittu</i> (A ₂ .ZI.DA) «правая сторона»
<i>ḥarrānu</i> (KASKAL) «дорога, путешествие, поход»	<i>inbu</i> (GURUN) «плод»
<i>ḥaṭṭu</i> (G ^{is} GIDRU, G ^{is} PA) «палка, посох, скипетр»	<i>īnu</i> (IGI) «глаз»
<i>ḥegallu</i> (ḤE ₂ .GAL ₂ .LA) «изобилие»	<i>irtu</i> (GABA) «грудь»
<i>ḥiāḫu, ḥāḫdu</i> «следить, наблюдать»	<i>išḫunnatu, ištunnatu</i> «виноградная гроздь»
<i>ḥimētu</i> (I ₃ .NUN.NA) «топленое масло»	<i>issēniš</i> «также, вместе»
<i>ḥimmatu</i> «собрание, коллекция»	<i>issīu</i> (TA) «с, от»
<i>ḥīru</i> «ломание, повреждение»	<i>isu</i> «челюсть»
<i>ḥiṣbu</i> (MA.DAM) «богатые плоды, изобилие продуктов»	<i>iš(s)u</i> «дерево»
<i>ḥurāṣu</i> (KU ₃ .GI) «золото»	<i>išātu</i> (IZI) «огонь»
<i>ḥušaḥḫu</i> (SU.GU ₇ , U ₂ .GUG) «голод»	<i>išdu</i> (UR ₂ , SUḪUŠ) «фундамент, основание»
<i>id/trānu</i> «поташ»	<i>išku</i> (ŠIR) «яичко» (анат.)
<i>idu</i> (A ₂) «сторона, бок»	<i>išpallurtu</i> «крест»
<i>igāru</i> «стена»	<i>išpikū</i> (I ₃ .DUB) «закрома», «кувшины для припасов»
<i>ikkibu</i> «запрещение, запрет»	<i>ištaqlu</i> «равновесие одного с другим», букв. «они находятся в равновесии»
<i>ikribu</i> (SIZ/SKUR ₂) «молитва, благословение»	<i>ištēniš</i> (UR.BI, DIŠ-niš) «вместе»
	<i>išū</i> (TUK) «иметь»
	<i>itti</i> (KI) «с, вместе с»

<i>ittidû</i> (DAR ^{mušen}) «турáч, франколин»	<i>kânu, kiânu</i> (GI.NA, GIN, GAR) «быть прочным, истинным, твердо установленным», «оставаться неподвижным» (о планетах)
<i>ittu</i> (GISKIM) «знак, предзнаменование»	<i>karâpu</i> (GIL) «сгибать»
<i>ittû, ifû</i> (ESIR) «битум, асфальт»	<i>kappu</i> (PA) «крыло»
<i>ittû</i> (⁸¹⁸ NINDA ₂) «приспособление для сева на плуге-сеялке»	<i>kaqqaru</i> , см. <i>qaqqaru</i> <i>karâbu</i> «молиться» <i>kararû</i> «полуденное солнце, зной»
<i>jânu</i> «не, отсутствие»	<i>karmûtu</i> «опустошение, запустение»
<i>kabâsu</i> «топтать, наступать»	<i>karû</i> (LUGUD ₂ .DA) «быть коротким»
<i>kabâtu</i> (DUGUD) «быть тяжелым»	<i>kaspu</i> (KU ₃ .BABBAR) «серебро»
<i>kabtu</i> (IDIM, DUGUD) «тяжелый», «знатная, высокопоставленная персона (при царском дворе)»	<i>kašâdu</i> (KUR) «достигать» <i>Kaššû</i> «касситы» <i>kattilellu</i> «мифологический хищный зверь»
<i>kakku</i> (⁸¹⁸ TUKUL) «оружие»	<i>kî</i> «как, подобно», «когда»
<i>kalakku</i> (здесь) «кузов, фургон (повозки)»	<i>kibrât erbetti</i> (UB.DA.LIMMU ₂ .BA) «четыре стороны света», «четыре (земных) региона»
<i>kalâmu/kalû</i> (DU ₃ .DU ₃ .A, DU ₃ .A.BI) «все, весь»	<i>kilallân</i> «оба, обе»
<i>kallu</i> «чаша, блюдо», «чаша (весов)»	<i>kîlu</i> «заточение (в тюрьму), плен»
<i>kamâsu</i> «стоять на коленях»	<i>kîma</i> (GIM) «как, подобно, когда»
<i>kammusu</i> «сидеть, жить, пребывать» (в новоассир. диалекте)	<i>kimtu</i> (IM.RI.A) «семья» <i>kîmû</i> «вместо»
<i>kamû</i> (LAL) «побеждать, связывать»	
<i>kamûtu</i> «связанность, стеснение»	
<i>kanâšu</i> (GAM) «гнуть, сгибать»	

<i>kīnu, kēnu</i> (GI.NA) «прочный, стойкий», «длительный, долговременный», «истинный, верный»	<i>kutallu</i> «задняя сторона, задний»
<i>kīnūtu</i> «точность, надежность»	<i>kuzippu</i> «облачение, одеяние»
<i>kippatu</i> (^{6is} GAM) «круг, кольцо»	<i>labāru</i> (SUMUN) «стареть, становиться старым»
<i>kislīmu</i> (ⁱⁱⁱ GAN) «кислиму» (название 9-го месяца)	<i>labāšu</i> «одеваться, быть одетым»
<i>kīṣru</i> «лампа», «узел», «скопление (звезд)»	<i>lahū</i> (UZU.ME.ZE ₂) «челюсть»
<i>kīšādu</i> (GU ₂) «шея, затылок»	<i>lamū</i> (NIGIN, NIGIN ₂) «окружать»
<i>kīššatu</i> (ŠU ₂) «всеобщность, мир, вселенная»	<i>lapānu</i> (UKU ₂ , LAL ₂ .DU) «быть бедным»
<i>kīššūtu</i> (ŠU ₂) «господство, гегемония»	<i>lapātu</i> (TAG) «касаться, воздействовать»
<i>kīlettu</i> (GI.NA) «правда, истина», «справедливость, правосудие»	<i>latāku</i> «испытать, проверить»
<i>kizzu, gizzu</i> «(молодой) козел»	<i>lazāzu</i> (ZAL) «длиться, продолжаться»
<i>kulīlu, kulilū</i> «стрекоза»	<i>lemēnu</i> «быть плохим, злым»
<i>kullatu</i> «все, совокупность, все в целом»	<i>lemnu</i> (ḪUL) «злой, творящий зло»
<i>kullu</i> «держатель, поддерживать»	<i>lemuttu</i> (MUNUS.ḪUL) «зло, неудача»
<i>kūm</i> «место»	<i>leqū</i> (TI) «брат, приобретать»
<i>kurkurru</i> «металлическая емкость»(?)	<i>libbu</i> (ŠA ₃) «сердце»
<i>kurummatu</i> (ŠUK, KURUM ₆ , PAD) «довольствие, провизия», «(жертвенный) хлеб»	<i>līlātu</i> (USAN) «вечер»
<i>kussū</i> (^{6is} GU.ZA, AŠ.TE/TI) «трон»	<i>lilissu</i> (LI.LI.IZ ₃) «барабан, литавры»
<i>kuṣṣu</i> (EN.TE.NA) «холод, зима»	<i>līmu, lim</i> (IGI) «1000»
	<i>lipū</i> (I ₃ .UDU) «жир»
	<i>lišānu</i> (EME) «язык»

<i>lītu</i> (NIG ₂ .E ₃) «победа», «сила, мощь»	<i>majālu</i> (KI.NA ₂) «постель, место отдыха»
<i>lītu, littu</i> (AB ₂ , GU ₄ .AB ₂ , pl. AB ₂ .GU ₄ ^{ha2}) «корова»	<i>makāru</i> «орошать» •
<i>lū</i> «пусть»	<i>makrū</i> (DIRI, SA ₅) «красный»
<i>lū... lū</i> «либо ... либо»	<i>malāku</i> (GALGA) «советовать»
<i>lū, lūm</i> (GU ₄) «бык»	<i>māliku</i> (^{lu2} GALGA) «тот, кто дает совет»
<i>lubuštu</i> «одежда»	<i>malū</i> (DIRI, SI.A) «быть полным»
<i>lulīmu</i> (LU.LIM) «олень»	<i>manū</i> (MA.NA) «мина» (единица веса)
<i>lullū</i> (LU ₂ .U ₁₈ .LU) «человек»	<i>manū</i> (ŠID, ŠITA ₅) «считать, рассчитывать»
<i>lummīnu</i> «неблагоприятный, зловещий», «очень тусклый»	<i>manzaltu</i> «положение, позиция»
<i>lumun libbi</i> (ŠA ₃ .ḪUL) «несчастье»	^(d) <i>Manzāt</i> (^d TIR.AN.NA) «радуга»
<i>mā</i> «так, таким образом»	<i>manzāzu, mazzāzu</i> (GIŠGAL, GUB.BA, KI.GUB, NA) «место, положение»
<i>mādidu, māndidu</i> «измеритель»	<i>maqātu</i> (ŠUB) «падать, ниспровергать»
<i>mādiš</i> (LUL.AŠ) «очень»	<i>maqqātu</i> (BAL-tu ₂) «сосуд для жертвоприношений»
<i>mādu, ma'du</i> (ḪI.A, ḪA ₃) «многочисленный»	<i>marāšu</i> (GIG) «быть больным, трудным, тяжелым»
<i>ma'ādu, mādu</i> «быть большим, обильным, многочисленным»	<i>marratu</i> «радуга»
<i>magal</i> «очень»	<i>maršu</i> (GIG) «больной, трудный, тяжелый»
<i>maḥāru</i> «брать, получать», (Gt) «соответствовать»	<i>mārtu</i> (DUMU.MUNUS) «дочь»
<i>maḥāšu</i> (SIG ₃) «бить, наносить удар»	<i>māru</i> (DUMU) «сын»
<i>maḥīru</i> (KI.LAM, GAN ₂ .BA) деловая активность, торговля, цены»	<i>marū</i> «откормленный, жирный»
<i>maḥrašu</i> (^{g18} KAK.SAR.RA) «острое орудие, оружие»	
<i>maḥrū</i> (IGI) «предыдущий, более ранний»	

- massû* «предводитель, защитник»
- mašāru* «кружить, образовывать круг»
- maššartu* (EN.NUN) «стража, наблюдение»
- mašā'u* «грабить»
- mašaddu* «шест, жердь, дышло»
- mašādu* «бить, ударять»
- mašāḥu* «вспыхивать, порождать световое явление»
- māšartu* «смотреть, проверка»
- mašrû, mešrû* (NI₃.TUK) «богатство, достаток»
- mātu* (KALAM, KUR) «страна»
- mātu* (UŠ₂, BA.US₂, GAM) «умирать»
- maḥû* (LAL, LA₂) «быть поврежденным, недоставать»
- meat, me* (ME) 100
- melammi* «нимб, ужасающий блеск», «необычное сияние»
- mēlešu* (A.ŠI.ŠI) «радость»
- mērešu* (GAN₂.ZI) «возделанное поле»
- mēseru* «окружение, блокада»
- mešrû*, см. *mašrû*
- miḥrat* (GAB) «напротив»
- miḥru* (GABA.RI) «соответствие, эквивалент», (здесь) «равный»
- milku* (GALGA) «совет, мнение, настроение»
- mīlu* (A.KAL, A.ZI.GA) «паводок, наводнение»
- mimma* «нечто, ничто, что-нибудь, всё»
- miqittu* (ŠUB, RI.RI.GA, DE₅.DE₅.GA) «падение»
- miqtu* (RI, ŠUB) «падение»
- mīs pi* (KA.LUḥ.ḤU/U₃.DA) (ритуал) «омовение рта»
- mīsu* «умывание, омовение»
- mišru* (BULUG) «граница, область, территория»
- mīlēšaru* (NIG₂.SI.SA₂) «справедливость, правосудие»
- mišḥu* «световое, оптическое явление на небе, след падающей звезды, кометы и т.д.»
- mišlu* «половина»
- mitgāru* (ŠE.GA) «благоприятный, благосклонный»
- miḥāru* «друг другу соответствующий»
- miḥurtu* «встреча, совпадение, соединение»
- mītu* (ADDA, AD₆, LU₂.BAD) «мертвец»
- mū* (A, A.MEŠ) «вода, воды»
- mu'irru* (GAL.UKKIN) «командир, управляющий»

<i>muḥḥu</i> (UGU) «верх, на»	<i>naḥāsu</i> «отступать, отходить»
<i>murṣu</i> (GIG) «болезнь»	<i>naḥāšu</i> «благоденствовать»
<i>muṣlālu</i> (AN.BAR ₇) «полдень, полуденная жара»	<i>nāḥu</i> «отдыхать», порода D (<i>nuḥḥu</i>) «усмирять»
<i>muškēnu</i> (MAŠ.EN.KAK) «бедняк, нищий», «простой человек»	<i>nakālu</i> «быть искусным»
<i>muškēnūtu</i> «обнищание»	<i>nakāru</i> (KUR ₂ .KUR ₂) (1) «быть враждебным», (2) «изменяться»
<i>mušītu</i> «ночь»	<i>nakāsu</i> (KUD) «резать»
<i>mūšu</i> (GE ₆ , MI) «ночь»	<i>nakru</i> (^{lu} 2KUR ₂) «враг»
<i>muššuru</i> «терять, оставлять»	<i>nālu</i> «ложиться спать»
<i>mūtānu</i> (NAM.UŠ ₂ , NAM.BAD.UŠ ₂) «мор, эпидемия»	<i>natāru</i> (BU.ZALAG ₂ , ZAL) «быть ярким, блестящим», «сиять, сверкать»
<i>mutu</i> (DAM) «супруг»	<i>natāšu</i> «находиться в движении», «отправляться, выступать»
<i>nabalkattu</i> (BAL) «бунт, возмущение»	<i>natmaštu</i> «стада (диких) животных»
<i>nabalkutu</i> «бунтовать», «переступить, переходить»	<i>natmušu</i> «отправляться, выходить»
<i>nabāru</i> (UL.UL) «блестеть, сверкать», «мерцать, сцинтиллировать»	<i>natru</i> «блестящий»
<i>nabnītu</i> «создание, творение»	<i>natū</i> «пастбища»; в перен. смысле: «стада»
<i>nabfū</i> «горизонт»	<i>nanduru</i> , <i>na'duru</i> (N, <i>adāru</i>) (LAL = LA ₂) «потемнение, помрачение»
<i>nabū</i> «называть»	<i>nanduru</i> , см. <i>nadāru</i>
<i>nadāru</i> «бушевать, свирепствовать»	<i>nanmuru</i> , <i>nenmuru</i> , <i>nēmuru</i> (порода N от <i>amāru</i>) «быть, стать видимым», «(гелиакически) восходить»
<i>nadū</i> (ŠUB) «бросать, метать»	
<i>nādu</i> , <i>na'ādu</i> «хвалить, превозносить»	
<i>nā'e/iru</i> «рычащий»	
<i>nagālu</i> «иметь большой блеск»	
<i>nagbu</i> (IDIM) «источник», «глубина, подземные воды»	
<i>naglabu</i> (MAŠ.QA) «плечо»	

<i>napāḫu</i> (KUR, MU ₂ /SAR,) «становиться видимым, восходить», «светиться, сверкать»; в породе N «вспыхивать», Ntn «вспыхивать повторно», «сцинтиллировать»	<i>nazāqu</i> «сердиться, гневаться»
<i>napālu</i> «разрушать, уничтожать», «соскальзывать вниз, срываться» (о звездах)	<i>nazziqu, nanziqu</i> «легко выпадающий в гнев»
<i>napāšu</i> «становиться обильным»	<i>nēbertu</i> «переход, переправа»
<i>napḥaru</i> (PAP) «совокупность, все в целом, сумма»	<i>nēberu</i> «паром»
<i>napḫu</i> (SAR.MEŠ-ḫu) «сцинтилляция»	<i>nebû, nabû</i> (DIL.BAD, SA ₄) «блестящий, сверкающий»
<i>naprušu</i> «летать»	<i>nēḫu</i> «тихий, спокойный»
<i>naqāru</i> «сносить, опровергать»	<i>nēturu</i> , см. <i>nanṭuru</i>
<i>narābu</i> (DIG) «размягчать, размывать (дорогу)»	<i>nenû</i> «покрывать друг друга», «следовать друг за другом» (о двух светилах)
<i>narāmtu</i> «возлюбленный, любимец»	<i>nēru, nāru</i> «убивать»
<i>nāru</i> (ID ₂ , I ₇) «река»	<i>nērubu</i> «бежать, спастись бегством»
<i>nasāḫu</i> «уходить, удаляться»	<i>nesû</i> «быть далеким, удаляться»
<i>nas/špantu</i> (KUŠ ₇) «подавление, усмирение (восстания)»	<i>nēšu</i> (UR.MAH) «лев»
<i>našāru</i> (ŠEŠ, URU ₃) «наблюдать, сторожить»	<i>nidûtu</i> (KI.KAL, KANKAL) «невозделанное поле»
<i>našāqu</i> «целовать»	<i>nindabû</i> (PAD. ^d INNIN) «хлебное жертвоприношение»
<i>našû</i> (IL ₂) «поднимать, нести, брать»	<i>nipḫu</i> (KUR, MU ₂ /SAR,) «вспыхивание, появление (светила)», «восход (Солнца), восток», «(гелиакический, акронический) восход»
<i>nāšu</i> (TUKU ₄) «трястись»	<i>nīqu, niqû</i> (^{udu} SISKUR) «жертва»
<i>naḫālu</i> «смотреть, глядеть»	<i>nīru</i> (ŠUDUN) «яро»

<i>nisanu</i> (^{iti} BAR ₂ , ^{iti} BAR)	<i>parāsu</i> (KUD, KU ₅)
«нисану»	«отрезать, отделять»,
(название 1-го месяца)	«решать
<i>niširtu</i> «сокровище, тайна,	(вопрос, проблему)»
секрет»	<i>parāḫi</i> «мерцать,
<i>nišku</i> «укус»	сверкать» (?)
<i>nišū</i> (UN.MEŠ) «люди»	<i>parṣu</i> «обряд, ритуал»
<i>nīšu</i> (IL ₂) «возбуждение»	<i>pašāru</i> «решать»
<i>niziqtu</i> «гнев, горе, печаль»	<i>pašāšu</i> (ŠEŠ ₂ , ŠEŠ)
<i>nubattu</i> «вечер»	«растирать, намазывать»
<i>nuḫšu</i> (ḪE ₂ .NUN) «изобилие,	<i>paššūrmaḫ</i>
достаток»	(^{bi} BANŠUR.MAḪ)
<i>nukurtu</i> (NAM.KUR ₂ ,	«большой поднос,
SAL.KUR ₂) «вражда,	стол, алтарь(?)»
военные действия»	<i>pāšu</i> «топор, секира»
<i>nūru</i> (ZALAG ₂) «свет»	<i>patū</i> , см. <i>petū</i>
<i>pagru</i> (ADDA, AD ₆) «труп»	<i>paḫāru</i> (DUḫ, DU ₈)
<i>paḫāru</i> (NIGIN, NIGIN ₂)	«развязывать, избавлять»
«собираться»	<i>paḫru</i> (GI.DU ₈)
<i>palāḫi</i> «бояться, страшиться»	«переносной алтарь»
<i>palāsu</i> (IGI.BAR) «смотреть	<i>pāḫi</i> (ZAG) «граница,
на, пристально смотреть»	территория, область»
<i>palāšu</i> (BUR ₃) «сверлить,	<i>pelū</i> (NUNUZ) «яйцо»
буравить»	<i>pešū</i> (BABBAR) «белый»
<i>palkū</i> «широкий, обширный»,	<i>petū</i> , <i>patū</i> (BAD)
«мудрый, ученый»	(1) «открывать, отворять»,
<i>palū</i> (BAL, BALA)	(2) «быть на расстоянии»
«царствование, династия»	<i>pilšu</i> (BUR ₃ , BURU ₃)
<i>pānāt</i> «впереди, вперед»	«дыра, отверстие»
<i>panū</i> «идти вперед»	<i>pirku</i> (1) «разделительная
<i>pānu</i> (IGI) «лицо»	линия, хорда,
<i>parāku</i> (GIL) «лежать	(2) «область, регион»
поперек»	<i>pišru</i> «истолкование»
<i>parāru</i> «отделять,	(астрологического знака)
отвязывать»	<i>pitrusu</i> «двусмысленный,
	неопределенный,
	неясный»

- piṣu* (DU₈ = DUḥ) «увольнение, освобождение от должности»
- piṣru* (UKKIN) «собрание»
- purussû* (EŠ.BAR) «решение»
- pūšu* «белый»
- qablītu* (EN.NUN MURUB₄.BA) «средняя стража»
- qablu* (MURUB₄) «середина, средняя часть», «битва, сражение»
- qabû* (DUG₄.GA, DU₁₁.GA, E) «говорить, рассказывать»
- qadu, gadu* «вместе с»
- qaqqadu* (SAG.DU) «голова»
- qaqqaru* (KI) «земля», «область»
- qarābu*, см. *qerēbu*
- qarītu* (ESAG₂) «хранилище, амбар»
- qarnu* (SI) «рог»
- qarrādu* «воин, герой»
- qatānu* (SIG) «быть тонким»
- qatû* (TIL) «заканчиваться», D «кончать»
- qātu* (ŠU) «рука»
- qerbu* (ŠA₃) «середина, средняя часть»
- qerēbu* (KU.NU) «приближаться»
- qibītu* «решение, повеление»
- qību* (DUG₄.GA, DU₁₁.GA) «решение, приговор»
- qinniš* «обратно», «в обратном направлении»
- qinnāzu* «кнут, плеть»
- qītu* (TIL) «конец»
- qû* (GU) (здесь) «нить, шнур, веревка»
- quliptu* «чешуя»
- quppi* «корзина, емкость»
- qurādu* «воин»
- rabāšu* (NA₂) «ложиться, прилечь»
- rābišu* (MAŠKIM) «часовой, страж»
- rabû* (GAL) «большой, великий»
- rabû* (ŠU₂, GAL) «заходить», «наблюдаться в последний раз»
- rabûtu* (GAL) «величина, величие»
- raḥāšu* (RA) «затоплять, разорять»
- rakābu* (U₅) «ехать верхом»
- rakāsu* (KEŠ₂) «связать, привязать, присоединить»
- ramāku* (TU₅, ŠU.NAGA) «мыться»
- ramānu* (NI₂) «сам»
- ratû* (RI) «бросать, кидать»
- rātu* (AGA₂, AG₂, KI.AG₂) «любить»
- rapādu* (здесь) «болезнь»
- rapāštu* (GIŠ.KUN, UR₂.KUN) «бедро», «таз», «задняя часть туши (животного)», см. прим. к статье g23GIŠ.KUN

<i>rapāšu</i> (DAGAL) «быть широким»	<i>rubû</i> (NUN) «правитель, князь, принц»
<i>râšu</i> (SU ₃) «радоваться, ликовать»	<i>rûbu</i> «заход (светила)»
<i>rašû</i> (TUK) «получать»	<i>rûqu</i> (BAD, SU ₃ =SUD) «далекий»
<i>rêdû</i> (AGA.UŠ) «(простой) военный, солдат», «проводжатый, спутник»	<i>ruḫbtu</i> (KI.A) «орошаемое поле»
<i>redû</i> «вести, сопровождать»	<i>saḫāru</i> (здесь) «окружать», «возвращаться»
<i>reḫû</i> (здесь) (1) «творить, создавать», (2) «лить, изливать»	<i>sakîku</i> «ил»
<i>rēmi</i> (ARḪUŠ) «милосердие, снисхождение»	<i>salāmu</i> (SILIM) «быть, стать благоприятным»
<i>rēšu</i> (SAG) «голова, начало»	<i>salīmu</i> (SILIM) «мир, согласие»
<i>riḡmu</i> (GU ₃) «крик»	<i>sāmu</i> (SA ₅ , AL.SI ₄ .SI ₄) «красный, красно-коричневый»
<i>riḫṣu</i> (GIR ₃ .BAL) «опустошение»	<i>sanāqu</i> (DIM ₄) «подходить, приближаться»
<i>riḫītu</i> «излияние, семяизвержение»	<i>santakku</i> (SAG.DU ₃) «треугольник»
<i>rikis/štu</i> (KEŠ ₂ , KEŠDA) «договор, соглашение, контракт»	<i>sapāḫu</i> (BIR) «рассеивать, рассыпать, разбрасывать»
<i>riksu</i> (1) «связывание, соединение», (2) «сооружение для принесения жертв», «алтарь» (?)	<i>sapānu</i> «сравнять с землей, раздавить, уничтожить»
<i>rīqu</i> (SUD) «пустой, опустошенный»	<i>sapāru, saparru</i> «(божественная) сеть»
<i>risnu</i> «пропитка, пропитывание»	<i>siḫirtu</i> (NIGIN, NIGIN ₂) «окружающая местность, окружение»
<i>rittu</i> (KIŠIB) «рука»	<i>sikkatu</i> (^{gi} ŠKAK, ^{gi} ŠGAG) «колышек, гвоздь, ось»
<i>rubātu</i> (EGI ₂) «правительница, владычица»	<i>simānu</i> (ⁱⁱⁱ SIG ₄) «симану» (название 3-го месяца)
	<i>sinništu</i> (MUNUS) «женщина»

<i>sinuntu</i> (SIM ^{mušen}) «ласточка»	<i>šarāḥu</i> «вспыхивать, внезапно увеличивать блеск, мерцать» (о звездах)
<i>sipdu</i> «траур, печаль»	<i>šarāru</i> «жечь, сжигать, быть красным по цвету»
<i>sīqu</i> «узкий, тесный», «скудный, бедный»	<i>šarāru</i> (SUR, ŠUR) «сверкать, вспыхивать»
<i>sīsū</i> (ANŠE.KUR.RA) «лошадь»	<i>šeḥēru</i> (TUR) «быть маленьким»
<i>sugullu</i> (AB ₂ .GU ₄ ^{ha₂}) «стадо», «скот»	<i>šēnu</i> (U ₈ .UDU ^{ha₂}) «овцы и козы», «мелкий рогатый скот»
<i>sukkallu</i> (SUKKAL) «посланник, министр»	<i>šerēru</i> , см. <i>šarāru</i>
<i>suluppu</i> (ZU ₂ .LUM.MA) «финик»	<i>šerru</i> (MUŠ) «змея»
<i>summatu</i> (TU ^{mušen}) «голубь»	<i>šēru</i> (EDĪN) «равнина, плоскость», «спина»
<i>sūtu</i> «краснота, красное пятно»	<i>šētu</i> (UD.DA) «свет, сияние», «зной, жар»
<i>sunqu</i> (U ₂ .GUG) «голод»	<i>šīru</i> (MAḤ) «возвышенный, превосходный»
<i>sūnu</i> (UR ₂) «колени»	<i>šīt šamši</i> (^d UTU.E ₃) «восход»
<i>sūqu</i> (E.SIR ₂) «(городская) улица»	<i>šītān, šītaš</i> (GIŠ.NIM) «восход Солнца, восток»
<i>šabātu</i> (DIB) «брат, хватать»	<i>šītu</i> (ZĪ.GA) «потери, убыток»
<i>šābu</i> (ERĪN ₂ , ERIM) «мужчины, войска»	<i>šīpru</i> «острие, кончик (стрелы)», «голова кометы»(?)
<i>šaddu</i> «знак»	<i>šīpru</i> (UMBĪN) «ноготь»
<i>šādu</i> (1) «поворачиваться, кружиться», (2) «быть огненно-красным»	<i>šabātu</i> (^{iti} ZIZ ₂) «шабату» (название 11-го месяца)
<i>šalmu</i> (GE ₆) «темный, черный»	<i>šādū</i> (IM.KUR.RA, IM.3) «восток»
<i>šalmu</i> (ALAM) «фигура, изображение»	
<i>šatādu</i> «запрягать», «вести, ехать»	
<i>šatāru</i> «хотеть, иметь намерение»	

<i>šagāšu</i> «убить, истребить»	<i>šapāru</i> (KIN) «посылать, отправлять»
<i>šaḥāru</i> (GU ₄ .UD) «прыгать, скакать»	<i>šaplānu</i> (KI.TA) «под»
<i>šahluqtu</i> (NAM.GILIM.MA) «разрушение»	<i>šaplu</i> (KI.TA) «низ, нижнее положение»
<i>šakānu</i> (GAR) «помещать, устанавливать»	<i>šaplú</i> (KI.TA) «нижний, внизу»
<i>šalālu</i> «уводить, увозить, грабить»	<i>šaptu</i> (NUNDUN) «губа»
<i>šalāmtu</i> (GI, SILIM) «быть здоровым, целым, благополучным»	<i>šapú</i> «быть плотным, густым», Gtn «вспыхивать, сверкать, мерцать» (о звездах) (?)
<i>šalāšā</i> «тридцать»	<i>šaḡālu</i> «взвешивать»
<i>šalputtu</i> «разорение, гибель, крушение»	<i>šaḡú</i> (IL ₂) «высокий», «быть высоким»
<i>šamāḥu</i> (здесь) «быть видным, заметным, внушительным»	<i>šarrāqu</i> «вор»
<i>šamāru</i> «свирепствовать»	<i>šarru</i> (LUGAL, MAN, 3,20) «царь»
<i>Šamaš</i> (^d UTU, MAN/ ^d XX, KUR) «Шамаш», «Солнце»	<i>šārtu</i> (SIG ₂) «шерсть»
<i>šamaššammū</i> (ŠE.GIŠ.I ₃) «сезам»	<i>šāru</i> (IM, TU ₁₅) «ветер»
<i>šamnu</i> (I ₃ , I ₃ .GIŠ) «жир, масло»	<i>šarūru</i> (IZI.GAR, ŠE.ER.ZI) «сияние, блеск, излучение»
<i>Šamšu</i> (^d UTU, MAN/ ^d XX) «Солнце», «солнечный диск»	<i>šassūru</i> (ŠA ₃ .TUR ₃) «матка, материнская утроба»
<i>šamú</i> (AN) «небо»	<i>šašallu</i> «спина»
<i>šanānu</i> (здесь) «равняться, быть равным»	<i>šaštu</i> «сражение, битва»
<i>šaniš</i> (здесь) «во-вторых», «опять, снова»	<i>šāt urri</i> (EN.NUN UD.ZAL.LI/LA) «утренняя стража», «рассвет»
<i>šanū</i> (MAN) «другой», «изменяться», «повторять»	<i>šatāḥu</i> «удлиниться»
<i>šapālu</i> «быть низким, глубоким»	<i>šattu</i> (MU, MU.AN.NA) «год»
	<i>šatū</i> (NAG) «пить»
	<i>šaṭāru</i> «писать»
	<i>še'u</i> (ŠE) «зерно», «ячмень»

- šegû* (IDIM) (1) «бешеный, дикий», (2) «быть диким, свирепым»
- šemû* «слышать, услышать»
- šēru* (GIR₃) «нога»
- še/ir'u* «борозда»
- šerru* (LU₂.TUR) «ребенок, урожденный» (в гороскопе)
- šē/irtu* I (A₂.GU₂.ZI.GA) «утро»
- šē/irtu* II (NIR.DA) «зло, вина, наказание»
- šī* «она, это»
- šibirru* (^{GIS}ŠIBIR) «жезл»
- šihū* (GU₄.UD) (1) «прыжок», (2) «атака, нападение», (3) «восход (Солнца)»
- šilān, šillān* (GIŠ.ŠU₂) «на закате, на западе»
- šiltāhu* «стрела»
- šimetān* (^dUSAN, AN.USAN) «вечер»
- šimtu* (NAM, NAM.TAR) «судьба, участь»
- šipru* «послание, весть», «работа, труд»
- šiptu* (EN₂) «заклинание»
- šiqlu* (GIN₂) «шекель» (единица веса)
- šisītu* «крик»
- šitqultu* (1) «соединение», (2) «оппозиция»(?)
- šitqulu* (LAL₂) (Gt от *šaqālu*) «взаимно уравновешиваться, быть равными друг другу», «быть в соединении»
- šizbu* (GA) «молоко»
- šū* «он»
- šūātu* (BI, UR₅) «этот, тот»
- šubtu* (DUG, KI.TUŠ) «жилище, сидение, место»
- šuklulu* «делать совершенным, полным»
- šumēlu* (A₂.GUB₃.BU, GUB₃, MIN.EŠ, KAB, 150=2,30) «левый, левая сторона»
- šumma* (BE, DIŠ, UD) «если»
- šumu* (MU) «имя»
- šūpū* «блестящий, славный»
- šūqultu* (KI.LA₂) «вес, тяжесть»
- šurīpu* «лед»
- šurru* «гнутья, наклоняться вниз»
- šurrū* (TAB) (1) «начало», (2) «начинать, начинаться»
- šūrubtu* (MU.UN.DU) «вклад, доля, взнос»
- šuruppū* «мороз»
- šutātū* «друг другу противостоящие», «находящиеся в оппозиции» (*Št atū*)
- šūtu* (IM.ULU₃, IM.U₁₈.LU, ULU₃, IM.1) «юг»
- tabālu* (TUM₃) (1) «уносить, отнимать», (2) «исчезать» (астрон.)
- tagmirtu* «конец (года)» (астр.) (?)

<i>tāḥāzu</i> (ME ₃) «битва»	<i>tērtu</i> (KIN) «оракул, предсказатель (по внутренностям животных)»
<i>takšū</i> «тройня»	
<i>tālittu</i> «рождение», «молодняк скота»	<i>telašmū</i> «услышание» (о боге, внявшем молитве)
<i>tallu</i> «разделительная линия»	<i>tēšū</i> (SUH ₃) «беспорядок, смятение, анархия»
<i>tāluku</i> (здесь) «путь»	<i>tibnu</i> (IN.NU) «солома»
<i>tāmartu</i> (IGI.DU ₈ .A, IGI.LA ₂) «наблюдение», «(первая) видимость», «(гелиакический) восход»	<i>tību</i> (ZI) «восход», «нападение»
<i>tamšīlu</i> «изображение, портрет, копия»	<i>tibūtu</i> (ZI) «восход», «нападение»
<i>tāmtu</i> (A.AB.BA) «море»	<i>tuāru</i> «поворачивать(ся), вращать(ся)»
<i>tappū</i> (TAB) «товарищ, спутник»	<i>tuqum/ntu</i> «битва»
<i>tarāku</i> «бить, ударять», Št «темный»	<i>tūra</i> «опять»
<i>tarāšu</i> (LA ₂ , LAL) (1) «простирается, протягиваться», (2) «тянуть, растягивать»	<i>tuššu</i> «дерзость», «злоречие»
<i>tarbāšu</i> (TUR ₃) «загон для скота», «гало»	<i>tābu</i> (DUG ₃ /DU ₁₀ , DUG ₃ .GA) «хороший»
<i>taršu</i> «распространение, протяженность»; <i>ana tarši</i> «напротив от, в направлении к»	<i>tābu</i> (DUG ₃ /DU ₁₀ , DUG ₃ .GA) «быть хорошим»
<i>tāru</i> (GUR) «возвращаться, поворачивать(ся)»	<i>taḥdu</i> «обильный»
<i>tašrītu</i> (^{III} DU ₆) «ташриту» (название 7-го месяца)	<i>ṭardu</i> «изгнанный, изгнанник»
<i>tebētu</i> (^{III} AB) «тебету» (название 10-го месяца)	<i>ṭarīdu</i> «изгнанник»
<i>tebū</i> (ZI) (1) «восходить», (2) «атаковать»	<i>teḥū</i> (TE) «приближаться, подходить близко»
<i>tenēšētu</i> «человечество»	<i>tēti</i> «порядок, разум, мнение»
	<i>teṛū</i> (здесь) «прокалывать»
	<i>ṭurru</i> (DUR) «лента, веревка, узел»

<i>ibānu</i> (ŠU.SI) «палец»	<i>imtilu</i> «быть тусклым,
<i>ibbuḫi</i> (здесь) «голод»	туманным», «мерцать,
<i>udduru</i> (здесь) «мрачно	сцинтиллировать»
мерцающий»(?)	<i>imšu, uššu</i> «жара, зной»,
<i>udina</i> «еще»	«лето»
<i>udū</i> «знать»	<i>īti</i> (UD, U ₄) (1) «день»,
<i>ugāru</i> (A.QAR) «поле»	(2) «буря», «демон»
<i>uḫḫuru</i> (UD.ZAL) (здесь)	(3) «мифологический лев»
«быть, становиться	<i>imnišu</i> (ŠER ₂) «делать
поздним», «опаздывать»	слабым»
<i>ukkušu</i> (здесь) «пройти,	<i>imnutu</i> «быть тусклым»
идти дальше»	(о блеске светил)
<i>uklu</i> «темнота»	<i>urpulu</i> (SIG) «поздний»
<i>ukultu</i> (KU ₂ -ti, GU ₇ -ti)	<i>ur'udu</i> «горло»
(1) «пища, корм»,	<i>urkatu</i> , см. <i>arkatu</i>
(2) «поедание, истребление	<i>urru</i> «день», «свет»
(богами), гибель»	<i>urubātu</i> «плач, сетование,
<i>ultu</i> (TA) «от»	жалоба»
<i>ūlū</i> «или»	<i>uskāru</i> (U ₄ .SAKAR)
<i>ulūlu</i> (ⁱⁱⁱ KIN) «улулу»	«лунный серп», «месяц»
(название 6-го месяца)	<i>ūšu, uššu</i> «стрела»
<i>ūtā</i> «теперь, ныне»	<i>uššu</i> , см. <i>imšu</i>
<i>ūtāmti</i> «зверь, животное»	<i>uššuru</i> (BAR) «оставлять»
<i>ūmišam(ma)</i> «ежедневный»	<i>uḫḫatu</i> (ŠE.BAR) «зерно,
<i>ūtma</i> «таким образом»	ячмень»
<i>Ummān-man-da</i> (ERIN ₂ -man-	<i>ūḫi, rūḫi</i> «пядь»
<i>da</i>) «варварская орда»	<i>uznu</i> «разум, мудрость»
(в новоасс. и нововавил.	<i>uzuzzu</i> (GUB) «стоять,
время — мидийцы)	находиться»
<i>umtānu</i> (ERIN ₂ , ERIM)	
«армия, войска»	<i>zagindurū</i>
<i>umtiānu</i> (UM.MI ₃ /MI.A)	(ZA.GIN ₃ .DURU ₅)
«мастер, ученый»	«разновидность
<i>umti</i> (AMA) «мать»	ляпис-лазури»
<i>umti</i> (KUM ₂) «жара»	<i>zakū</i> «быть чистым,
	свободным»

<i>zamar</i> «быстрый, скорый»	<i>zītu</i> (SUH) «появление, видимость, блеск», «вид, облик»
<i>zanānu</i> (ŠUR, SUR)	<i>zīqīqu, zāqīqu</i> (здесь) «ветер, дыхание, дух, призрак»
(1) «дождить»,	<i>zīqu</i> (SU ₆) «борода»
(2) «снабжать, распределять»	<i>zīqu</i> «зенит, кульминирующая точка», стандартный термин для обозначения кульминаций звезд и планет
<i>zaqānu</i> «носить бороду, быть бородатым»	<i>zīqu</i> «дыхание, дуновение»
<i>zāqu</i> «дуть» (о ветре)	<i>zīru, zēru</i> «ненависть»
<i>zarû</i> (здесь) «дышло»	<i>zittu</i> (HA.LA) «часть, сектор»
<i>zāzu</i> (BAR) «делить, разделять»	<i>zunnu</i> (A.AN, ŠEG ₃ , IM.ŠEG ₃) «дождь»
<i>zenûtu</i> «гнев, ярость»	
<i>zērātu</i> «враждебные послания»	
<i>zēru</i> (NUMUN) «семя»	
<i>zību</i> «шакал»	
<i>zikaru</i> (UŠ, NITA) «человек, мужчина»	
<i>zikru</i> «имя, название»	

СПИСОК ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ

- Akkad* (URI^{ki}, KUR.URI^{ki}) «Аккад»
Amurrû (MAR.TU^{ki}, IM.MAR.TU) «Амурру», «запад»
Aratta (LAM×KUR.RU^{ki}, ARATTA^{ki}) «Аратта»
Arbail (URU.arba-il^{3ki}) «Арбела»
Bābilu (KA₂.DINGIR.RA^{ki}, TIN.TIR^{ki}) «Вавилон»
Barsipa (Bar₃-sipā^{ki}) «Борсиппа»
Dēr (BAD₃.AN^{ki}) «Дер»
Dilmun (NI.TUK^{ki}) «Дильмун»
Duranki «Дуранки» (= Ниппур)
Elam (NIM.MA^{ki}) «Элам»
Eridu (NUN^{ki}, ERI.DUG₃^{ki}) «Эриду»
Giršû (GIR₂.SU^{ki}) «Гирсу»
Gutû, Gutium «гутеи (кутии)»
Hit (ID₂^{ki}) «Хит»
Ħursagkalamma (ĦUR.SAG.KALAM.MA^{ki}) «Хурсагкаламма»
Idiglat (^{id}₂IDIGNA, ^{id}₂MAŠ.GU₂.KAR) «Тигр»
Isin (PA.ŠE^{ki}) «Исин»
Kaššû «касситы»
Kiš^{ki} «Киш»
Kul-aba^{ki} «Кулаба»
Kutû (GU₂.DU₈.A^{ki}) «Куту»
Lagaš (ŠIR.BUR.LA^{ki}) «Лагаш»
Larsa, Larsam (UD.UNUG^{ki}) «Ларса»
Marad (MAR₂.DA^{ki}) «Марад»
Mutabal (^{umu}Mu-ta-bal) «Мутабаль»
Ninua (URU.NINA^{ki}) «Ниневия»
Nippur(u) (NIBRU^{ki}, EN.LIL₂^{ki}) «Ниппур»
Purattu (^{id}₂BURANUN, ^{id}₂UD.KIB.NUN^{ki}) «Евфрат»
Sippar (ZIMBIR^{ki}) «Сиппар»
Subartu (SU.BIR₄^{ki}) «Субарту»
Ummān-manda (ERIN₂-man-da) «Умман-манда»
Uri (URIM₂^{ki}, ŠEŠ.UNUG^{ki}) «Ур»
Uruk (UNUG^{ki}) «Урук»
Zabalam, Zugal (ZA.MUŠ₂.UNUG^{ki}) «Забалам»

СПИСОК КЛИНОПИСНЫХ НАЗВАНИЙ СВЕТИЛ¹

- 1) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭 ^{mul/mul₂}DILI (d07)
- 2) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭/𒀭 ^{mul / mul₂/ ul / d}*Dil-bat* (d06)
- 3) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭 ^{mul/mul₂/ul}AŠ.GAN₂ (a48)
- 4) 𒀭𒀭𒀭𒀭 AŠ.ME (a49)
- 5) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭 (MUL/MUL₂) DILI ša₂ KUN-šu₂ (d08)
- 6) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭 ^(mul)*Ba-aš-mu-um* (b08)
- 7) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭 ^dBA.LIM (b01)
- 8) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭 ^d*Ba-lum* (b05)
- 9) $\text{𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭}$ ^{mul / d}*zu-qa-qi₂-pu/pi* (z12)
- 10) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭 ^{mul}BAL.ME.GAR (b02)
- 11) $\text{𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭}$ ^{mul/mul₂}BAL.TEŠ₂.A (b03)
- 12) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭 ^{mul₂}GIR₂ (g17)
- 13) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭 ^{mul}GIR₂.AN.NA (g18)
- 14) $\text{𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭}$ ^{mul/mul₂/ul}GIR₂.TAB (g19)
- 15) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭 ^(mul)*šil-ta-ḫu* (sh11)
- 16) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭 (MUL₂) *šil* PA (sh10)
- 17) 𒀭𒀭𒀭𒀭 DINGIR (d09)
- 18) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭 ^{mul₂}AN (a30)
- 19) 𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭 ^{mul}AN.ZU (a38)
- 20) $\text{𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭}$ ^{mul}AN.TA.ŠUB.ŠUB.BA (a35)
- 21) $\text{𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭/𒀭𒀭𒀭𒀭}$ ^{mul}AN.TA.SUR.RA (a34)

¹ В данном списке каждая строка содержит: 1) номер названия (в статьях каталога указывается в круглых скобках после названия), 2) клинописное название светила, 3) детерминативы, с которыми оно записывается в текстах, 4) принятую латинскую транслитерацию или транскрипцию названия, 5) номер статьи в каталоге. Список включает лишь наиболее распространенные формы силлабической записи аккадских названий.

Список клинописных названий составлен на основе списка новоассирийских клинописных знаков, разработанного Карелом Пишкой (Karel Piška) специально для компьютерного набора клинописи и опубликованного по адресу: <http://www-hep.fzu.cz/~piska/>.

- 22) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}AN.TA.ŠUR.RA (a36)
- 23) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}AN.TA.GUB (a33)
- 24) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}DINGIR.GUB.BA ^{mes}(d10)
- 25) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭 𒀭) ^(mul d)An-tum (a40)
- 26) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}AN.U₂.GI.E (a37)
- 27) 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}AN.KI (a31)
- 28) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}DINGIR.KU.A ^{mes}(d11)
- 29) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}AN.ŠU₂.TE (a32)
- 30) 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭/𒀭) ^{mul/mul₂}KA (k01)
- 31) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}KA.AN.NA (k03)
- 32) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}KA.AN.DU₈ (k02)
- 33) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}ka-li-tum (k14)
- 34) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}KA.KEŠ₂ (k04)
- 35) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭/𒀭) ^{mul/ul}KA.MUŠ.I₃.KU₂.E (k05)
- 36) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭) ^dIštaran(KA.DI) (i19)
- 37) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^(mul)ka-a-a-ma-nu (k08)
- 38) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭) ^{mul₂}UŠ₁₂.ZU (u29)
- 39) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭) ^dEr₃-ra (e20)
- 40) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭) ^dEr₃-ra-gal (e21)
- 41) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}ŠAH (sh02)
- 42) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭) ^dLa-ta-rak (L05)
- 43) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) (MUL) la ŠID.MEŠ (L01)
- 44) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭) ^dLA.KU.DU (L02)
- 45) 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul (giš)}APIN (a43)
- 46) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭) ^dTU.TU (t06)
- 47) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^(mul)tu-a-mu (t07)
- 48) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}tu-a-mu GAL.MEŠ (t08)
- 49) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^(mul)LI.DUR (L06)
- 50) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭) ^dPap-sukkal (p05)
- 51) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭/𒀭) ^{mul/mul₂/d}GAM₃ (g06)
- 52) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭/𒀭) ^{mul/mul₂}MU.BU.KEŠ₂.DA (m27)
- 53) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}MU.BU.KEŠ₂.DA ša₂
A.AB.BA (m28)
- 54) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭 𒀭 𒀭) ^{mul}ka₄-ak-si₂-si₂ (k10)

- 55) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul}ka₄-ad-du-uh-ha (u06)
- 56) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul}GILIM.MA (g16)
- 57) 𒀭 (𒀭𒀭) ^dHaniš(BAD) (h03), ^dSullat(BAD) (sh26)
- 58) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{ul}Na-ka-ru (n04)
- 59) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂na-aš-ra-pi (n08)
- 60) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂na-at-tul-lum (n09)
- 61) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂na-at-tul-lum ar₂-ku-u₂ (n10)
- 62) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 / 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^dNa-bu-u₂ / Na-bi-um (n02)
- 63) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}ti-nu-ru₃ (t04)
- 64) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 / 𒀭 𒀭 ti-ik-pu/pi (t03)
- 65) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭) ^dTI.MU₂.A (t02)
- 66) 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂/^dMAŠ (m13)
- 67) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul)bar-ba-ru (b07)
- 68) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul)maš-ka-ka-ti/tu₂ (m20)
- 69) 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂/^dMAŠ.MAŠ (m15)
- 70) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂MAŠ.TAB.BA (m16)
- 71) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR (m18)
- 72) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL (m17)
- 73) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}MAŠ.TAB.BA ša₂ IGI-it ^{mul}SIPA.ZI.AN.NA (m19)
- 74) 𒀭 (𒀭) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭 𒀭) (MUL ša₂) maš-(ša₂)-a-til/tu₄ (m14)
- 75) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭) ^{mul} id₂IDIGNA (i03)
- 76) 𒀭 𒀭 𒀭 / 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul)nu-u₂-nu / nu-nu (n54)
- 77) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}NU.KUŠ₂.U₃ (n47)
- 78) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂/^dNU.MUŠ.DA (n49)
- 79) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}NU.ME.A (n48)
- 80) 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂/^{mul}_xMAŠ₂ (m22)
- 81) 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul)KUN (k26)
- 82) 𒀭 𒀭 𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul}/^{mul}₂/^{mul}_xKUN^{me3} (k27)
- 83) 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}MUŠEN (m46)

- 84) 𒄠 𒄠 (𒄠𒄠) ^{mul}HU.NIM (h07)
- 85) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠) ^{mul}U₅.RI₂.IN (u03)
- 86) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠/𒄠) ^{mul/mul₂}SIM.MAH (s19)
- 87) 𒄠𒄠 𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠) ^(mul)nam-maš-šu-u₂ (n05)
- 88) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠/𒄠/𒄠) ^{mul/mul₂/ul}SA₄ (s03)
- 89) 𒄠𒄠 (𒄠) ^{mul₂}ZI (z06)
- 90) 𒄠𒄠 𒄠 𒄠 𒄠 (𒄠𒄠) ^{mul}ZI.BA.AN.NA (z07)
- 91) 𒄠𒄠 𒄠 𒄠 𒄠 (𒄠𒄠/𒄠/𒄠) ^{mul/mul₂/d}zi-ba-ni-tu₄ (z10)
- 92) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠) ^{mul}GI.GI (g11)
- 93) 𒄠𒄠 𒄠 𒄠 𒄠 𒄠 gi-iz-za-ni-tu₄ (g24)
- 94) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠/𒄠 (𒄠𒄠) ^(mul)ri-it-tu₂/ti (r05)
- 95) 𒄠𒄠 𒄠 𒄠 (𒄠) ^{ul}RI.ŠI.BE (r04)
- 96) 𒄠𒄠 𒄠 𒄠 (𒄠𒄠) ^{mul}NUN.DIM₄ (n51)
- 97) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠 (𒄠) ^dNUN.SAR.A (n53)
- 98) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠/𒄠) ^{mul/mul₂}NUN^{ki} (n50)
- 99) 𒄠𒄠 𒄠 (𒄠𒄠) ^{mul}NUN.ME (n52)
- 100) 𒄠𒄠𒄠 (𒄠𒄠) ^{mul}TUR₃ (t10)
- 101) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠) ^dKAB.TA (k07)
- 102) 𒄠𒄠𒄠𒄠 (𒄠𒄠) ^(mul)AKKIL (a17)
- 103) 𒄠𒄠𒄠𒄠 (𒄠) ^(mul)UMBIN (u13)
- 104) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 / 𒄠𒄠 𒄠 (𒄠) ^(mul)ag-ri / ag-rum (a13)
- 105) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠) ^dSin(EN:ZU) (s20)
- 106) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠) ^(mul)en-zu (e14)
- 107) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠 𒄠 (𒄠𒄠/𒄠/𒄠) ^{mul/mul₄/d}EN.GIŠGAL.AN.NA (e09)
- 108) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠) ^dEN.MUL (e12)
- 109) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠) ^dEn-lil₂ (e10)
- 110) 𒄠𒄠 𒄠 𒄠 𒄠 (𒄠𒄠) ^{mul}EN.TE.NA.BAR.ĪHUM (e13)
- 111) 𒄠𒄠 𒄠 𒄠 𒄠 (𒄠/𒄠𒄠 𒄠) ^{d/mul^d}EN.ME.ŠAR₂.RA (e11)
- 112) 𒄠𒄠 (𒄠) ^dINANNA (i13)
- 113) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠) ^{mul}SA.RI (s02)
- 114) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠/𒄠) ^{mul/d}sa-ar-ru (s15)
- 115) 𒄠𒄠 MUL₄ (m40)
- 116) 𒄠𒄠 𒄠𒄠𒄠 (𒄠𒄠 𒄠) ^{mul giš}GAN₂.UR₃ (g08)
- 117) 𒄠𒄠 𒄠𒄠𒄠 (𒄠) ^{mul₄}KAR₂.ŠUL (k16)

- 118) 𒄠𒀭 (𒄠𒀭) ^{mul}GU₂.HAL (g29)
 119) 𒄠𒀭𒀭 (𒄠𒀭) ^{mul}GU₂.AN.NA (g28)
 120) 𒄠𒀭𒄠𒀭 (𒄠𒀭) ^{mul}GU₂.MUR (g30)
 121) 𒄠𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} / ^dSi-mu-ut (sh12)
 122) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ si-nun-tum (sh13)
 123) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒀭) ^dSI.MU₂.A (s16)
 124) 𒄠𒀭𒀭 (𒄠𒀭) ^{mul}SI₄ (s17)
 125) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{mul}_xDAR.LUGAL^{mušen} (d04)
 126) 𒄠𒀭𒀭𒀭 (𒀭) ^dSAG.KUD (s08)
 127) 𒄠𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭) ^{mul}SAG.DU (s05)
 128) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂SAG.DU
^{mul}UR.GU.LA (s06)
 129) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭/𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^{mul}₄ / ^dSAG.UŠ (s10)
 130) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭) ^{mul}SAG.DU₃.A (s07)
 131) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭/𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^{ul} / ^dSAG.ME.GAR (s09)
 132) 𒄠𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭) ^{mul}MA₂.GUR₈ (m01)
 133) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} ^{gis}MA₂.DIRI.GA (m02)
 134) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂UZ₃ (u31)
 135) 𒄠𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{ul}SA₅ (s04)
 136) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂tak-ša₂-a-ti/tu₂ (t01)
 137) 𒄠𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂AB.SIN₂ (a06)
 138) 𒄠𒀭𒀭 MUL (m29)
 139) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒀭) MUL.AN.NA (m31)
 140) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒀭) ^dMUL.AN.DIRI.A (m30)
 141) 𒄠𒀭𒀭𒀭 𒄠𒀭𒀭𒀭 MUL.MUL (m35)
 142) 𒄠𒀭𒀭𒀭 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒀭) MUL.MUL.LA (m36)
 143) 𒄠𒀭𒀭𒀭 𒄠𒀭𒀭 MUL.GAL (m32)
 144) 𒄠𒀭𒀭𒀭 𒄠𒀭𒀭𒀭 MUL.KI.GAL (m33)
 145) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭) (MUL.MEŠ) ka-a-a-ma-nu-tu
 (m34)
 146) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭) (MUL.MEŠ) um-mu-lu-tu₄ (u14)
 147) 𒄠𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭) ^(mul)i-ku-u (i04)
 148) 𒄠𒀭𒀭𒀭 𒄠𒀭𒀭𒀭 i-lu-um (i05)
 149) 𒄠𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒄠𒀭/𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂HE₂.GAL₂-a-a (h05)

- 150) 𒌷 𒌵 (→) ^dDUMU.ZI (d13)
 151) 𒌷 𒌵 𒌵 𒌵 (→) ^{mul / ul}IBILA.E₂.MAH (i02)
 152) 𒌷 𒌵 (→) ^{mul₂ / d}GENNA (g10)
 153) 𒌷 𒌵 (→) ^{mul}AD.ME (a08)
 154) 𒌷 𒌵 𒌵 𒌵 (→) ^{mul}IN.DUB.AN.NA (i12)
 155) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul / ul / d}rap-pu (r03)
 156) 𒌷 𒌵 (→) ^{mul / mul₂ / ul / d}LUGAL (L14)
 157) 𒌷 𒌵 (→) ^dHaniš(LUGAL) (h03)
 158) 𒌷 𒌵 𒌵 𒌵 (→) ^{mul}LUGAL.E₂.GAL (L15)
 159) 𒌷 𒌵 𒌵 𒌵 (→) ^dLUGAL.GIR₃.RA (L16)
 160) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul}SAR.U₅ (s14)
 161) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul}SAR.A (s13)
 162) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul / mul₄ / ul}UG₅.GA (u11)
 163) 𒌷 𒌵 (→) ^{mul₄}KASKAL.UD (k17)
 164) 𒌷 𒌵 (→) GABA (g02)
 165) 𒌷 𒌵 (→) ^{mul}AM.AN.NA (a25)
 166) 𒌷 𒌵 (→) ^(mul)NE (n11)
 167) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^dGIBIL₆ (g13)
 168) 𒌷 𒌵 𒌵 𒌵 (→) ^{mul}NE.GI.IZI.GAR (n13)
 169) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul / d}L₉.SI₄ (L07)
 170) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul}NE.NE.GAR (n14)
 171) 𒌷 𒌵 (→) ^{ul}NE.GAR (n12)
 172) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul}AG₂.AN.BUR₂ (a10)
 173) 𒌷 𒌵 (→) ^dZIB₂ (z09)
 174) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) MUL.MEŠ *ziq-pi* (z11)
 175) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul}UR₂.KUN (u24)
 176) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^dDU.ŠE.E GU₄.UD (d12)
 177) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul}ANŠE.KUR.RA (a39)
 178) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{ul}NITA.A.ŠE₃ (n46)
 179) 𒌷 𒌵 (→) ^{d / mul}Iš-tar (i18)
 180) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{d / mul}Iš-ḫa-ra (i17)
 181) 𒌷 𒌵 (→) ^{ul}BI.GIR₃ (b09)
 182) 𒌷 𒌵 𒌵 (→) ^{mul / d}bi-ib-bu (b10)
 183) 𒌷 𒌵 (→) ^{mul / mul₂}kip-pat (k19)

- 184) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 *kak-ka-bu* (k12)
- 185) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂} KAK.SI.SA₂ (k10)
- 186) 𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} KAK.U₂.TAG.GA (k11)
- 187) 𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂} KAK.BAN (k09)
- 188) 𒀭 (𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{ul/d} *Šal* (ts01)
- 189) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/d} *Šal-bat-a-nu* (ts02)
- 190) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭/𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂} *ni-i-ri/ru* (n45)
- 191) 𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul} *ne₂-el₂-tu* (n17)
- 192) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/d} *Ne₂-be₂-ru* (n15)
- 193) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/d} *I₃-li₂-ab-rat* (i01)
- 194) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul) *ne₂-e-š_u₂* (n19)
- 195) 𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭) ^{mul/d} *Ni-ra-ḫu* (n44)
- 196) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂} *ne₂-bu-u₂* (n16)
- 197) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) (MUL) *ne₂-bu-u₂ ša₂*
^{mul}ŠU.GI (n21)
- 198) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) (MUL) *ne₂-bu-u₂ ša₂ GABA-š_u₂* (n20)
- 199) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul) *šal-lum-mu-u₂* (ts03)
- 200) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul} IR.BI₄.IL (i14)
- 201) 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^d AMA.ME.TIL (a26)
- 202) 𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂} PA (p01)
- 203) 𒀭 (𒀭𒀭) ^d *Šullat*(PA) (sh26)
- 204) 𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂} PA.BIL (p02)
- 205) 𒀭 𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂/mul_x/d} PA.BIL/BIL₂.SAG (p03)
- 206) 𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^d *Nusku*(PA.TUG₂) (n55)
- 207) 𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul) *pa-gar Asakki*(A₂.ZAG₂) (p04)
- 208) 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^{mul₂} SIPA (s21)
- 209) 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂/mul_x/ul} SIPA.ZI.AN.NA (s22)
- 210) 𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/ul} *is le-e* (i15)
- 211) 𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/d} GIŠ.BAR (g21)
- 212) 𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂} GIŠ.KUN (g23)
- 213) 𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂} GIŠ.ERIN₂ (g22)

- 214) 𒄠 𒌶𒌵 𒍪 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *i₅-su-ru* (i16)
- 215) 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^{mul} *GU₄* (g31)
- 216) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒌶/𒄠𒄠) ^{mul / mul₂ / mul₄ / ul} *GU₄.AN.NA* (g33)
- 217) 𒄠𒄠 𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒌶/𒄠) ^{mul / mul₂ / d} *GU₄.UD* (g34)
- 218) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^{mul} *GU₄.ALIM* (g32)
- 219) 𒄠𒄠 𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒄠) ^{mul / d} *AL.TAR* (a19)
- 220) 𒄠𒄠 𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒌶) ^{mul / mul₂} *AL.LUL* (a18)
- 221) 𒄠𒄠 𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *al-pi* (a23)
- 222) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^{mul} *al-lu-ut-tu₄* (a22)
- 223) 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^{mul} *MAR* (m07)
- 224) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒄠) ^{mul / d} *MAR.TU* (m10)
- 225) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *mar-ra-tum* (m12)
- 226) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒌶/𒄠𒄠 𒄠) ^{mul / mul₂ / ul (gis⁵)} *MAR.GID₂.DA* (m08)
- 227) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠 𒄠) ^{mul gis⁵} *MAR.GID₂.DA.AN.NA* (m09)
- 228) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^{mul} *E-pa₂-e* (e01)
- 229) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *e-la-ma-tum* (e08)
- 230) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *e-ru-u₂* (e22)
- 231) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *e-re-eg-qu* (e19)
- 232) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *E-ri-du₄* ^(ki) (e17)
- 233) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^d *E.TA.NAM.AN* (e03)
- 234) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒌶) ^{mul / mul₂} *e-du* (e07)
- 235) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^{ul} *E-ra-^aal-BU* (e02)
- 236) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *e-pi-in-nu/ni* (e15)
- 237) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) *MUL un-nu-tu₂* (u15)
- 238) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^{mul} *kit-tu₂/ti/tum* (k22)
- 239) 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒌶) ^{mul / mul₂} *KIŠIB* (k21)
- 240) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *rit-tu₂* (r05)
- 241) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^d *MES.LAM.TA.E₃.A* (m24)
- 242) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒌶/𒄠𒄠) ^{mul / mul₄ / ul} *UGA* ^{mušen} (u11)
- 243) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^{mul} *u₂-sur-ti/tu₂* (u28)
- 244) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^(mul) *qa₂-aš-tu₄/tu₂* (q01)
- 245) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠) ^{mul} *ga-ga* (g01)
- 246) 𒄠𒄠 (𒄠𒄠) ^d *LAMMA* (L03)
- 247) 𒄠𒄠 𒄠𒄠 (𒄠𒄠𒄠/𒌶) ^{ul / mul₄} *KAL.NE* (k15)

- 248) 𒂗𒍪 𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^(mul) *kal-bu* (k13)
 249) 𒂗𒍪𒄩 𒂗𒍪𒄩𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul} *E₂.TUR₃* (e06)
 250) 𒂗𒍪𒄩 𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩) (MUL.MEŠ) *E₂ sak-ki-i* (e05)
 251) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 (𒄩) ^d *E₂-a* (e04)
 252) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒄩) ^d *USAN₂.PA.SIKIL* (u27)
 253) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒂗𒍪𒄩/𒄩) ^{mul/mul₂} *ra-pa-aš-tu₄* (r02)
 254) 𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^(mul) *ra-bu-u₂* (r01)
 255) 𒂗𒍪𒄩 (𒄩) ^{mul₂} *LU₂* (L11)
 256) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 𒂗𒍪𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul lu₂} *KUR₂.RA* (k29)
 257) 𒂗𒍪𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul} *AD₆* (a09)
 258) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul lu₂} *SA.GAZ* (s01)
 259) 𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒄩) ^d *LU₂.LAL₃* (L12)
 260) 𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒂗𒍪𒄩/𒄩/𒄩) ^{mul/mul₂/ul lu₂} *HUN.GA₂* (h12)
 261) 𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒄩) ^d *NANNA* (n06)
 262) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul} *ZAG.GAR* (z02)
 263) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul} *A₂^{mušen}* (a04)
 264) 𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩 𒂗𒍪𒄩 (𒂗𒍪𒄩) *MUL A₂.GU₂.ZI.GA* (a05)
 265) 𒂗𒍪𒄩 (𒄩) ^{mul₂ giš} *DA* (d01)
 266) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 (𒂗𒍪𒄩/𒄩) ^{mul/d} *Da-mu* (d02)
 267) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 𒄩 (𒄩) ^d *Da-pi-nu* (d03)
 268) 𒂗𒍪𒄩 MURUB₄ (m42)
 269) 𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩 𒂗𒍪𒄩 (𒂗𒍪𒄩/𒄩) ^{mul/d} *Ma-ak-ru-u₂/u* (m03)
 270) 𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩 𒂗𒍪𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^(mul d) *Ma-ru-du-uk* (m11)
 271) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 𒄩/𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^(mul) *ma-a-šū₂/šū/ši* (m21)
 272) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒄩) ^d *GAL.A.RU.RU* (g04)
 273) 𒂗𒍪𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul} *AGA* (a11)
 274) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul} *AGA* ^d *A-nim* (a12)
 275) 𒂗𒍪𒄩 𒄩𒂗𒄩 𒂗𒍪𒄩 𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul} *bur-ru-um AN.NA* (b13)
 276) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 (𒂗𒍪𒄩/𒄩) ^{mul/mul₂} *GAŠAN.TIN* (g09)
 277) 𒂗𒍪𒄩 (𒂗𒍪𒄩/𒄩) ^{mul/ul} *SIG₇* (s18)
 278) 𒂗𒍪𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul} *BALAG* (b04)
 279) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 𒄩𒂗𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^{mul} *ša-am-ma-ab* (s19)
 280) 𒂗𒍪𒄩 (𒂗𒍪𒄩) ^(mul) *ŠU* (sh15)
 281) 𒂗𒍪𒄩 𒄩 (𒂗𒍪𒄩/𒄩) ^{mul/mul₂} *ŠU.GI* (sh16)

- 282) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕/𒊕/𒊕) ^{mul}/mul₂/d^dŠU.PA (sh17)
- 283) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^(mul)šu-ku-du (sh23)
- 284) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕) ^{mul}LUL.LA (L17)
- 285) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^(mul)nar-kab-tu/tu₄ (n07)
- 286) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕/𒊕/𒊕) ^{mul}/mul₂/ul^{ul}KA₅.A (k06)
- 287) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕) ^{mul} / d^dALAM (a20)
- 288) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕/𒊕) ^{mul}/mul₂GAM-ti (g05)
- 289) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕) ^(mul)gam-lum (g07)
- 290) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^{mul}KUR.GI.A^{mušen} (k28)
- 291) 𒊕 𒊕 𒊕 𒊕 / 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^(mul)še-el-le-bi / še-le-bu (sh07)
- 292) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^(mul)pu-uš-ša₂-ni-tu₄ (p07)
- 293) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕/𒊕/𒊕) ^{mul}/mul₂/d^dMUŠ (m43)
- 294) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^{mul} / d^dMuš-ta-ri-lu (m47)
- 295) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕) ^(mul)MUŠ.HUŠ (m44)
- 296) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^{mul}MUŠ.MIN.SAG.GA (m45)
- 297) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^{mul} / d^dTIR.AN.NA (t05)
- 298) 𒊕 MUL₂ (m37)
- 299) 𒊕 𒊕 MUL₂.ŠID.MEŠ (m39)
- 300) 𒊕 𒊕 MUL₂.BABBAR (m38)
- 301) 𒊕 (𒊕) ^dŠamaš(UTU) (sh03, u30)
- 302) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕/𒊕) ^{mul}/mul₂UD.KA.DU₈.A (u06)
- 303) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^{mul} id₂BURANUN (b12)
- 304) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^{mul}U₄.ZAL.LE (u02)
- 305) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕/𒊕) ^{mul}/mul₂UD.AL.TAR (u05)
- 306) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^(mul)pe-šu-u₂ (p06)
- 307) 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕) ^{mul}ŠA₃.TUR₃.RA.ŠE₃ (sh01)
- 308) 𒊕 (𒊕/𒊕) ^{mul₂/mul_x}ERIN₂ (e18)
- 309) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕/𒊕/𒊕) ^{mul} / ul^{ul} / d^dzap-pu (z03)
- 310) 𒊕 𒊕 (𒊕) ^{mul₂}ZIB^{me} (z08)
- 311) 𒊕 𒊕 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕𒊕𒊕) ^{mul}HI.LUGAL.MAŠ.ZALAG₂.HA (h06)
- 312) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕) ^{mul} / d^dŠAR₂.GAZ (sh05)
- 313) 𒊕 𒊕 (𒊕𒊕) ^{mul} / d^dŠAR₂.UR₄ (sh06)
- 314) 𒊕 (𒊕) ^dIM (i06)

- 315) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}NI₂.ZU (n22)
- 316) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^{ul}IM.GI (i08)
- 317) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}IM.ŠEŠ (i09)
- 318) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^dIM.DUGUD^{mušen} (i07)
- 319) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/ul}IM.ŠU.RIN.NA (i10)
𒀭𒀭𒀭
- 320) 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^dAHUD (a16)
- 321) 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂/mul₄/ul}BIR (b11)
- 322) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^dHar-ri-ru (h04)
- 323) 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul)SUHUR (s23)
- 324) 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭) ^{mul/mul₂/mul_x}SUHUR.MAŠ₂^{ku₆} (s24)
- 325) 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul)suhur-ma-šu-u₂ (s25)
- 326) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^{mul_x}U.RI.RI (u01)
- 327) 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^dNergal(U.GUR) (n18)
- 328) 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭/𒀭𒀭𒀭) ^{d/mul}Iš₈-tar₂ (i18)
- 329) 𒀭𒀭 MUL_x (m41)
- 330) 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭) ^{mul/mul₂/mul₄/mul_x}GI₆ (g12)
- 331) 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 / 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 mi-ših / mi-ši-ih
^dPA.BIL.SAG (m26)
- 332) 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^{ul}NA₂ (n01)
- 333) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul)nim-ru (n24)
- 334) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}NIM.MA^{ki} (n23)
- 335) 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}Lam-mu (L04)
- 336) 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}AMAR.GIR₂ (a27)
- 337) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}sur-ru (ts06)
- 338) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭) ^{mul/mul₂/d}AMAR.UD (a28)
- 339) 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂/ul/d}gi₅BAN (b06)
- 340) 𒀭𒀭 UL (u12)
- 341) 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul)GIR₃ (g20)
- 342) 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}GIG (g14)
- 343) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul/mul₂}ši-nu-nu-tum (sh13)
- 344) 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^(mul)ši-ta-ad-da-ru-um (sh14)
- 345) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭) ^{mul}ši-bi (sh08)
- 346) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul}^dši-pa-zi-a-na (s22)

- 347) 𐎠𐎢𐎡𐎠 / 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡) ^dŠi-mut / Ši-mu-ut (sh12)
 348) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^(mul)šī-iḫ-tu (sh09)
 349) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 / 𐎠𐎢𐎡𐎠 ar-ḫu/ḫi (a46)
 350) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢𐎡) ^{mul / ul}HUL (h08)
 351) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^{mul}DI (d05)
 352) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢𐎡) ^{mul / ul}tul-tum (t09)
 353) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢) ^{mul₂}ABSIN (a07)
 354) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 ki-iš-ru (k20)
 355) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢) ^dŠUL.GI (sh24)
 356) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢) ^{mul / d}ŠUL.PA.E₃ (sh25)
 357) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢) ^(d)MAN (m04)
 358) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢) ^{mul / ul}MAN-ma (m05)
 359) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^(mul)man-za-tu₄ (m06)
 360) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢) ^dSin (s20)
 361) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^{mul d}Anum(DIŠ) (a41)
 362) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^{mul}GUR₄ (g36)
 363) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^(mul)ḫab-ba-tum (h02)
 364) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠) ^{mul gi^s}GIGIR (g15)
 365) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^{mul}šar-ru (ts05)
 366) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢) ^{mul / d}sar₆-ru (s15)
 367) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢) ^dZar-pa-ni-tu₄ (z04)
 368) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^{mul}U₈ (u04)
 369) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢) ^{ul}ME.GAR (m23)
 370) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 / 𐎠𐎢𐎡𐎠 meš-ḫu/ḫa (m25)
 371) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢/𐎠𐎢) ^{mul₂ / ul}HUN (h10)
 372) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^{mul}KU.RU.NA (k23)
 373) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢) ^dKu-sa-ri-ik-ku-um (k30)
 374) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢) ^{mul / mul₂}HUN.GA₂ (h11)
 375) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 / 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢) ^{mul / mul₂}ku-ma-ru / ku-mar (k25)
 376) 𐎠𐎢𐎡𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢) ^{mul / mul₂}LU (L08)
 377) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^{mul}UDU.NITA₂ (u10)
 378) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠) ^(mul)lu-li-mu (L18)
 379) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢) ^{mul / d}UDU.IDIM (u07)
 380) 𐎠𐎢𐎡𐎠𐎠𐎠𐎠𐎠 (𐎠𐎢𐎡𐎠/𐎠𐎢) ^{mul / d}UDU.IDIM.SAG.UŠ (u09)

- 381) 𒌦𒌦 𒀭𒀭𒀭𒀭𒀭 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^dUDU.IDIM.GU₄.UD (u08)
- 382) 𒌦𒌦 𒌦 / 𒌦𒌦𒌦 𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^dLU.MAŠ / LU₂.MAŠ (L10)
- 383) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦) ^{mul} lu-um-nu (L20)
- 384) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦 lu-ma-ši (L19)
- 385) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦) ^{mul} lu-bu-uš-tu₄ (L13)
- 386) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^dLU.LIM (L09)
- 387) 𒌦𒌦 𒌦𒌦/𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^{mul}₂ kin-ši/su (k18)
- 388) 𒌦𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^{mul}₄ ŠUDUN (sh18)
- 389) 𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^{mul}₂ ŠUDUN.ANŠE (sh20)
- 390) 𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^{mul}₂ ŠUDUN.ANŠE EGIR-ti (sh21)
- 391) 𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦) ^{mul} ŠUDUN.IM.U₁₈.LU (sh22)
- 392) 𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦) ^{mul} ŠUDUN ša₂ A.AB.BA (sh19)
- 393) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦) ^{mul} SAL.ARĦUŠ.ŠA₃.GA (s12)
- 394) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦) ^{ul} SAL.A.ŠE₃ (s11)
- 395) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^dNIN.GIR₂.SU (n27)
- 396) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦) ^dNIN.AN.NA (n26)
- 397) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦) ^{mul} NIN.KA.SI (n32)
- 398) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦 𒌦𒌦) ^{mul} / ^{mul}₂ ^dNIN.MAĦ (n35)
- 399) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^dNIN.SI₄ (n41)
- 400) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^dNIN.SI₄.AN.NA (n42)
- 401) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦) ^dNIN.MUL (n36)
- 402) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦) ^dNIN.MUL.NUN.DA (n37)
- 403) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦 (𒌦𒌦) ^dNIN.MUL.SI₄.A (n38)
- 404) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^dNIN.SAR (n40)
- 405) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦) ^dNIN.PA.MUL.E.SI (n39)
- 406) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} ^d / ^dNIN.GIŠ.ZI.DA (n29)
- 407) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦) ^{mul} ^dNIN.LIL₂ (n34)
- 408) 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦/𒌦𒌦) ^{mul} / ^dNIN.GUL.TI (n31)
- 409) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦) ^{mul} ^dNIN.GIR₃ (n28)
- 410) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦𒌦𒌦 𒌦𒌦) ^{mul} ^d Nin-ki-zi-da (n29)
- 411) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦) ^dEreš-ki-gal (e16)
- 412) 𒌦𒌦 𒌦𒌦 (𒌦𒌦) ^dNIN.URTA (n43)

- 413) 𒀭𒀭 𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭) ^{mul} dNIN.A.ZU (n25)
 414) 𒀭𒀭 𒀭 𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} NIN.GIRIM₃ (n30)
 415) 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭𒀭) ^{mul} / ^{ul} NIN.KILIM (n33)
 416) 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^{mul}₂ GU (g25)
 417) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} GU.AN.NA (g26)
 418) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^{mul}₄ / ^{ul} GU.LA (g27)
 419) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭) ^{mul} dGu-la (g35)
 420) 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^{mul}₄ ALLA, NAGAR (a21, n03)
 421) 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^{mul}₄ KUŠU₂ (k31)
 422) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} HUM.BA (h09)
 423) 𒀭𒀭 𒀭/𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} lum-nu/num₂ (L20)
 424) 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^{mul}₂ UR (u16)
 425) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₄ UR.MAH (u22)
 426) 𒀭𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^d UR.IDIM (u21)
 427) 𒀭𒀭 𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭𒀭) ^{mul} / ^{ul} UR.BAR.RA (u18)
 428) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^(mul) ur-dim-mu (u25)
 429) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} ur-um AN.NA (u26)
 430) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ UR.GI₇ (u19)
 431) 𒀭𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^{ul} UR.GU.LA (u20)
 432) 𒀭𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} UR.NIG (u23)
 433) 𒀭𒀭 𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^{mul}₄ / ^{mul}_x UR.A (u17)
 434) 𒀭 (𒀭𒀭) ^{mul}₂ A (a01)
 435) 𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} a-li (a24)
 436) 𒀭 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^d A-nu-ni-tu₄ (a42)
 437) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭/𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} a-hu-u/u₂ (a15)
 438) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} a-ri-tu₄ (a45)
 439) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^(mul) a-ri-bu (a44)
 440) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ a-si-du (a47)
 441) 𒀭 𒀭𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭/𒀭𒀭/𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭) ^{mul} / ^{mul}₂ / ^{ul} dA.EDIN (a02)
 442) 𒀭 𒀭𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^(mul) a-ga-ri (a13)
 443) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^(mul) a-mur-ru (a29)
 444) 𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭) ^d A.KU (a03)
 445) 𒀭 𒀭𒀭 𒀭𒀭 (𒀭𒀭𒀭𒀭) ^{mul} a-ha-ti (a14)

- 446) 𒌷 𒌷𒌷 𒌷𒌷𒌷 (𒌷𒌷𒌷𒌷) ^{mul} *za-ru-u₂* (z05)
 447) 𒌷 𒌷𒌷𒌷 𒌷𒌷𒌷𒌷 (𒌷𒌷𒌷𒌷) ^(mul) *ša-ri-ru/ri* (ts04)
 448) 𒌷 𒌷𒌷 𒌷𒌷 (𒌷𒌷𒌷𒌷/𒌷𒌷𒌷𒌷) ^{mul / ul / d} *za-ap-pu* (z03)
 449) 𒌷 𒌷𒌷 𒌷𒌷 (𒌷𒌷𒌷𒌷/𒌷𒌷𒌷𒌷) ^{mul / mul₂} ^d *ZA.BA₄.BA₄* (z01)
 450) 𒌷𒌷 (𒌷𒌷𒌷𒌷/𒌷𒌷𒌷𒌷) ^{mul / mul₂ / mul₄} *KU₆* (k24)
 451) 𒌷𒌷 𒌷𒌷 𒌷𒌷𒌷 𒌷𒌷𒌷 𒌷𒌷 (𒌷𒌷𒌷𒌷) ^{mul} *ha-ba-ši-ra-nu* (h01)
 452) 𒌷𒌷 𒌷𒌷 𒌷𒌷𒌷 𒌷𒌷 (𒌷𒌷𒌷𒌷) ^(mul) *ša₂-nu-um-ma* (sh04)
 453) 𒌷𒌷 𒌷𒌷 𒌷𒌷 𒌷𒌷 (𒌷𒌷𒌷𒌷) (MUL) 4 *ša₂ GABA-šu₂* (g03)
 454) 𒌷𒌷 𒌷𒌷 (𒌷𒌷) ^d *IMIN.BI* (i11)

**СПИСОК СООТВЕТСТВИЙ
«СОВРЕМЕННОЕ НАЗВАНИЕ —
АККАДСКОЕ НАЗВАНИЕ СВЕТИЛА»¹**

Альдебаран (α Tauri)	<u>d01</u> ^{gis} DA, <u>i15</u> Is lē
Альтаир (α Aquilae)	<u>a04</u> A ₂ ^{mušen}
Андромеда (Andromeda)	<u>a43</u> ^{gis} APIN, <u>a47</u> Asīdu, <u>h04</u> ^d Har-ri-ru, <u>L09</u> LU.LIM, <u>k05</u> KA.MUŠ.I ₃ .KU ₂ .E, <u>t05</u> TIR.AN.NA
Антарес (α Scorpii)	<u>L07</u> ^d LI ₉ .SI ₄ , <u>n02</u> ^d Nabû(?), <u>n43</u> ^d NIN.URTA, <u>s17</u> SI ₄
Арктур (α Bootis)	<u>sh17</u> ŠU.PA, <u>sh18</u> ŠUDUN
Бетельгейзе (α Orionis)	<u>L06</u> LI.DUR, <u>k10</u> KAK.SI.SA ₂
Близнецы (Gemini)	<u>m13</u> MAŠ, <u>m15</u> MAŠ.MAŠ, <u>m16</u> MAŠ.TAB.BA, <u>m17</u> MAŠ.TAB.BA.GAL.GAL, <u>m18</u> MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR, <u>m19</u> MAŠ.TAB.BA ša ₂ IGI-it ^{mul} SIPA.ZI.AN.NA(?), <u>m21</u> Māšū, <u>s21</u> SIPA
Большая Медведица (Ursa Major)	<u>e20</u> ^d Erra, <u>k06</u> KA ₅ .A, <u>m08</u> MAR.GID ₂ .DA, <u>z05</u> Zarû
Большой Пес (Canis Major)	<u>b06</u> ^{gis} BAN, <u>k09</u> KAK.BAN, <u>k10</u> KAK.SI.SA ₂ , <u>k11</u> KAK.U ₂ .TAG.GA
Вега (α Lyrae)	<u>g09</u> GAŠAN.TIN, <u>L03</u> ^d LAMMA, <u>u31</u> UZ ₃
Венера	<u>d06</u> ^d Dilbat, <u>i13</u> ^d INANNA, <u>i18</u> ^d Ištar, <u>n42</u> NIN.SI ₄ .AN.NA

¹ Знаком вопроса отмечены названия светил, отождествления которых представляются сомнительными. Для планет, Луны и Солнца указаны только основные статьи.

Весы (Libra)	<u>d05DI</u> , <u>e18ERIN</u> ₂ , <u>g11GI.GI</u> , <u>g22GIŠ.ERIN</u> ₂ , <u>z06ZI</u> , <u>z07ZI.BA.AN.NA</u> , <u>z10Zibānītum</u>
Водолей (Aquarius)	<u>g25GU</u> , <u>g27GU.LA</u>
Возничий (Auriga)	<u>g06GAM</u> ₃ , <u>k21KIŠIB</u> , <u>u10UDU.NITA</u> ₂
Волк (Lupus)	<u>u21UR.IDIM</u>
Волопас (Bootes)	<u>sh17ŠU.PA</u> , <u>sh18ŠUDUN</u> , <u>sh20ŠUDUN.ANŠE</u> , <u>sh21ŠUDUN.ANŠE EGIR-ti</u> , <u>u04U</u> ₈
Волосы Вероники (Coma Berenices)	<u>a02A.EDIN</u> , <u>h05HE</u> ₂ . <u>GAL</u> ₂ - <i>a-a</i> , <u>z04^dZarpānītu</u>
Ворон (Corvus)	<u>u11UGA</u> ^{mušen}
Гемма (α Coronae Borealis)	<u>b02BAL.TEŠ</u> ₂ . <u>A</u> , <u>g05GAM-ti</u>
Геркулес (Hercules)	<u>d10DINGIR.GUB.BA</u> ^{meš} , <u>m14MUL ša</u> ₂ <i>maš-a-ti</i> , <u>t01MUL</u> <i>ša</i> ₂ <i>tak-ša</i> ₂ - <i>a-ti</i> , <u>u19UR.GI</u> ₇
Гиady (Hyades)	<u>a12AGA</u> ^d <i>A-nim</i> , <u>i15Is lē</u>
Гидра (Hydra)	<u>b08Bašmu</u> (?), <u>e16^dEreš-ki-gal</u> , <u>m43MUŠ</u> , <u>n29^dNIN.GIŠ.ZI.DA</u>
Дева (Virgo)	<u>a02A.EDIN</u> (?), <u>a06AB.SIN</u> ₂ , <u>a07ABSIN</u> , <u>d11DINGIR.KU.A</u> ^{meš} (?)
Дельфин (Delphinus)	<u>a09AD</u> ₆ , <u>d02^dDamu</u> (?), <u>k01KA</u> , <u>sh02ŠAH</u> (?)
Дракон (Draco)	<u>m27MU.BU.KEŠ</u> ₂ . <u>DA</u> , <u>sh18ŠUDUN</u>
Жертвенник (Ara)	<u>m01MA</u> ₂ . <u>GUR</u> ₈ (?)
Змееносец (Ophiuchus)	<u>e05E</u> ₂ <i>sak-ki-i</i> (?), <u>g32GU</u> ₄ . <u>ALIM</u> (?), <u>z01^dZA.BA</u> ₄ . <u>BA</u> ₄

Змея (Serpens)	<u>g32</u> GU ₄ .ALIM(?), <u>z01</u> ^d ZA.BA ₄ .BA ₄
Канопус (α Carinae)	<u>b11</u> BIR(?)
Капелла (α Aurigae)	<u>g06</u> GAM ₃
Кассиопея (Cassiopeia)	<u>a39</u> ANŠE.KUR.RA(?), <u>L09</u> LU.LIM, <u>i07</u> ^d IM.DUGUD ^{mušen}
Киль (Carina)	<u>b11</u> BIR(?)
Кит (Cetus)	<u>a37</u> AN.U ₂ .GI.E(?)
Козерог (Capricornus)	<u>m22</u> MAŠ ₂ , <u>s23</u> SUḪUR, <u>s24</u> SUḪUR.MAŠ ₂ , <u>u29</u> UŠ ₁₂ .ZU
Комета	<u>ts03</u> Šallummû
Корма (Puppis)	<u>b06</u> ^{gib} BAN, <u>b11</u> BIR(?), <u>m28</u> MU.BU.KEŠ ₂ .DA ša ₂ A.AB.BA(?), <u>n50</u> NUN ^{ki} , <u>sh19</u> ŠUDUN ša ₂ A.AB.BA, <u>k10</u> KAK.SI.SA ₂ (?)
Лебедь (Cygnus)	<u>u06</u> UD.KA.DU ₈ .A
Лев (Leo)	<u>a01</u> A, <u>u16</u> UR, <u>u17</u> UR.A, <u>u20</u> UR.GU.LA, <u>u22</u> UR.MAḪ
Лиры (Lyra)	<u>e21</u> ^d Erragal, <u>g09</u> GAŠAN.TIN, <u>g35</u> ^d Gula, <u>L03</u> ^d LAMMA, <u>n40</u> NIN.SAR, <u>u31</u> UZ ₃
Луна	<u>m32</u> MUL.GAL, <u>n06</u> ^d NANNA, <u>s20</u> ^d Sin
Малая Медведица (Ursa Minor)	<u>i02</u> IBILA.E ₂ .MAḪ, <u>m09</u> MAR.GID ₂ .DA.AN.NA
Малый Пес (Canis Minor)	<u>d04</u> DAR.LUGAL ^{mušen} , <u>m18</u> MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR
Марс	<u>a30</u> AN, <u>ts02</u> Šalbatānu, <u>u07</u> UDU.IDIM
Меркурий	<u>g34</u> GU ₄ .UD, <u>u07</u> UDU.IDIM, <u>u08</u> UDU.IDIM.GU ₄ .UD

Мирфак (α Persei)	<u>n21</u> MUL <i>ne₂-bu-u₂ ša₂</i> ^{mul} ŠU.GI
Овен (Aries)	<u>d13</u> ^d DUMU.ZI, <u>h10</u> ḪUN, <u>h11</u> ḪUN.GA ₂ , <u>h12</u> ^{lu₂} ḪUN.GA ₂ , <u>L08</u> LU, <u>L11</u> LU ₂
Орел (Aquila)	<u>a04</u> A ₂ ^{mušen} , <u>z01</u> ^d ZA.BA ₄ .BA ₄
Орион (Orion)	<u>i01</u> ^d I ₃ -li ₂ -ab-rat, <u>m19</u> MAŠ.TAB.BA <i>ša₂</i> IGI-it ^{mul} SIPA.ZI.AN.NA(?), <u>p05</u> ^d PAP.SUKKAL, <u>s21</u> SIPA, <u>s22</u> SIPA.ZI.AN.NA
Паруса (Vela)	<u>b11</u> BIR(?), <u>g08</u> ^{gis} GAN ₂ .UR ₃ , <u>m28</u> MU.BU.KEŠ ₂ .DA <i>ša₂</i> A.AB.BA(?), <u>n35</u> NIN.MAḪ, <u>n50</u> NUN ^{ki} , <u>sh19</u> ŠUDUN <i>ša₂</i> A.AB.BA
Пегас (Pegasus)	<u>a39</u> ANŠE.KUR.RA(?), <u>a48</u> AŠ.GAN ₂
Персей (Perseus)	<u>g15</u> ^{gis} GIGIR, <u>m10</u> MAR.TU, <u>n08</u> <i>Našrapu</i> , <u>sh16</u> ŠU.GI
Планета	<u>b10</u> ^d <i>Bibbu</i> , <u>u07</u> UDU.IDIM
Плеяды (Plejades)	<u>i11</u> ^d IMIN.BI, <u>m35</u> MUL.MUL
Полярная звезда	<u>i02</u> IBILA.E ₂ .MAḪ(?)
Процион (α Canis Minoris)	<u>m18</u> MAŠ.TAB.BA.TUR.TUR(?)
Рак (Cancer)	<u>a18</u> AL.LUL, <u>a21</u> ALLA, <u>k31</u> KUŠU ₂ (?)
Регул (α Leo)	<u>L14</u> LUGAL
Рыбы (Pisces)	<u>a42</u> <i>Anunītu</i> , <u>b12</u> ^{id₂} BURANUN, <u>i03</u> ^{id₂} IDIGNA, <u>k27</u> KUN.MEŠ, <u>s19</u> SIM.MAḪ, <u>z08</u> ZIB ^{me}

Сатурн	<u>g10^d</u> GENNA, <u>s10</u> SAG.UŠ, <u>u07</u> UDU.IDIM, <u>u09</u> UDU.IDIM.SAG.UŠ
Северная Корона (Corona Borealis)	<u>b03</u> BAL.TEŠ ₂ .A, <u>g05</u> GAM-ti
Сириус (α Canis Majoris)	<u>k09</u> KAK.BAN, <u>k10</u> KAK.SI.SA ₂ , <u>k11</u> KAK.U ₂ .TAG.GA, <u>n43^d</u> NIN.URTA
Скорпион (Scorpius)	<u>g19</u> GIR ₂ .TAB, <u>i17^d</u> <i>Išbara</i> , <u>L07</u> LI ₉ .SI ₄
Солнце	<u>a49</u> AŠ.ME, <u>m04</u> MAN, <u>sh03</u> <i>Šamaš</i> , <u>u30^d</u> UTU
Спика (α Virginis)	<u>a06</u> AB.SIN ₂ , <u>a07</u> ABSIN
Стрелец (Sagittarius)	<u>m26</u> <i>mišib^d</i> PA.BIL.SAG, <u>p01</u> PA, <u>p02</u> PA.BIL, <u>p03</u> PA.BIL.SAG
Телескоп (Telescopium)	<u>s02</u> SA.RI
Телец (Taurus)	<u>e11^d</u> EN.ME.ŠAR ₂ .RA, <u>g15^{gis}</u> GIGIR, <u>g31</u> GU ₄ , <u>g33</u> GU ₄ .AN.NA, <u>i15</u> <i>Is lê</i> , <u>m35</u> MUL.MUL
Треугольник (Triangulum)	<u>a43^{gis}</u> APIN, <u>u18</u> UR.BAR.RA
Толиман (α Cygni)	<u>n20</u> MUL <i>ne₂-bu-u₂ ša₂</i> GABA-š <u>u₂</u>
Центавр (Centaurus)	<u>e13</u> EN.TE.NA.BAR.ĪUM, <u>g08^{gis}</u> GAN ₂ .UR ₃ (?), <u>h03^d</u> <i>Haniš</i> , <u>n49</u> NU.MUŠ.DA, <u>sh26^d</u> <i>Šullat</i>
Цетей (Cepheus)	<u>u06</u> UD.KA.DU ₈ .A
Южная Рыба (Piscis Austrinus)	<u>k24</u> KU ₆
Юпитер	<u>m38</u> MUL ₂ .BABBAR, <u>s09</u> SAG.ME.GAR, <u>sh25^d</u> ŠUL.PA.E ₃ , <u>u05</u> UD.AL.TAR
Ящерица (Lacerta)	<u>k18</u> <i>Kinšu</i>

БИБЛИОГРАФИЯ

- Боровская 1997. *Боровская Н.Ф.* Лиры из «Царских гробниц» Ура как памятник шумерской культуры раннединастического периода // ВДИ. 1997, № 4. С. 3-13.
- Ван дер Варден 1991. *Ван дер Варден Б.Л.* Пробуждающаяся наука II. Рождение астрономии / Пер. с англ. М.: Наука, 1991.
- Дьяконов 1982. *Дьяконов И.М.* Научные представления на древнем Востоке / Очерки истории естественно-научных знаний в древности. М.: Наука, 1982. С. 57-119.
- Емельянов 1999. *Емельянов В.В.* Ниппурский календарь и ранняя история Зодиака. СПб: «Петербургское Востоковедение», 1999.
- Емельянов 2001. *Емельянов В.В.* Древний Шумер. СПб: «Петербургское востоковедение», 2001.
- Емельянов 2002. *Емельянов В.В.* Шумерский космогонический миф «Энки и устройство мироздания» // Петербургское востоковедение. 2002. Вып. 10. С. 94-122.
- Клочков 1983. *Клочков И.С.* Духовная культура Вавилонии: человек, судьба, время. М.: Наука, 1983.
- Кононенко 1997. *Кононенко Е.И.* Изображение скорпиона в месопотамской глиптике III тыс. до н.э. // Вестник Московского Университета. Сер. 8. История. 1997. № 2. С. 88-101.
- Куртик 1990. *Куртик Г.Е.* Астрономия древнего Египта // ИАИ. 1990. Вып. XXII. С. 207-256.

- Куртик, 1995. *Куртик Г.Е.* История Зодиака согласно клинописным источникам // ВДИ, 1995, № 1, с. 175-188.
- Куртик, 1998. *Куртик Г.Е.* Астральная символика в древней Месопотамии III тыс. до н.э. // ВИЕТ. 1998. Вып. 2. С. 20-44.
- Куртик, 1999. *Куртик Г.Е.* Космология древней Месопотамии // Исследования по истории физики и механики (1995-1997). М.: Наука, 1999. С. 60-75.
- Куртик, 2000а. *Куртик Г.Е.* Созвездия древней Месопотамии (II-I тыс. до н.э.) // ИАИ. 2000. Вып. XXV. С. 128-154.
- Куртик, 2000б. *Куртик Г.Е.* Отождествление Инанны с планетой Венера как критерий для определения времени выделения созвездий в древней Месопотамии // ВДИ. 2000. Вып. 1. С. 89-98.
- Куртик 2002. *Куртик Г.Е.* О происхождении названий греческих зодиакальных созвездий // ВИЕТ. 2002. № 1. С. 76-106.
- Куртик 2002а. *Куртик Г.Е.* Ранняя история месопотамских созвездий (К проблеме происхождения созвездий) // ИАИ. 2002. Вып. 27. С. 259-308 (Перепечатка.: Петербургское востоковедение. 2002. Вып. 10. С. 186-229).
- МНМ I-II. *Мифы народов мира.* Т. 1-2 / Глав. ред. С.А. Токарев. 2-е издание. М.: Советская энциклопедия. 1992.
- От начала начал. *От начала начал.* Антология шумерской поэзии / Вступ. статья, перевод, комментарии, словарь В.К. Афанасьевой. СПб.: Центр «Петербургское востоковедение», 1997.

- Россиус 1992. *Небо, наука, поэзия. Античные авторы о небесных светилах / Пер. и коммент. А.А. Россиуса, вступ. статья Г.М. Дашевского, под ред. Н.А. Федорова и П.В. Щеглова. М.: Изд-во Московского ун-та, 1992.*
- Саркисян 1955. *Саркисян Г.Х. Частные клинописные контракты селевкидского времени из собрания Государственного Эрмитажа // ВДИ. 1955. Вып. 54/4. С. 136-170.*
- Свят.-Четв. 1998. *Святополк-Четвертынский И.А. Корни Зодиака в космологической доктрине Шумера и Вавилона / Древняя астрономия: небо и человек. Труды конференции. Москва, 1998. С. 229-250.*
- Шилейко 1924. *Шилейко В.К. Таблетка с молитвой ночным богам в собрании Лихачева // ИРАИМК. 1924, Т. 3, Ленинград, с. 144-152.*
- Я открою тебе. *Я открою тебе сокровенное слово (Литература Вавилонии и Ассирии) / Пер. с аккадского. Сост. В.К. Афанасьевой и И.М. Дьяконова. М.: Художественная литература, 1981.*
- Аабое 1980. *Aaboe A. Observation and Theory in Babylonian Astronomy // Centaurus. 1980. Vol. 24. P. 14-35*
- Аабое-Sachs 1969. *Aaboe A., Sachs A. Two Lunar Texts of the Achaemenid Period from Babylon // Centaurus. 1969. Vol. 14. P. 1-22.*
- ААТ. *Craig J.A. Astrological-astronomical Texts. Leipzig, 1899.*
- ABCD. *Rochberg-Halton F. Aspects of Babylonian Celestial Divination: The Lunar Eclipse Tablets of Enūma Anu Enlil. Horn, 1988 (AfO, Beiheft 22).*

- AD I, II, III. *Sachs A., Hunger H.* Astronomical Diaries and Related Texts from Babylonia. Vol. I: Diaries from 652 B.C. to 262 B.C.; Vol. II: from 261 B.C. to 165 B.C.; Vol. III: Diaries from 164 B.C. to 75 B.C. Vienna, 1988, 1989, 1991.
- AHw. *Soden von W.* Akkadisches Handwörterbuch. Wiesbaden, 1985.
- Amiet 1962. *Amiet P.* La gliptique mésopotamienne archaïque. Paris, 1962.
- ARAK. *Hunger H.* Astrological Reports to Assyrian Kings. Helsinki, 1992 (State Archives of Assyria, VIII).
- ASM. *Hunger H., Pingree D.* Astral Sciences in Mesopotamia. Leiden-Boston-Köln, 1999.
- AUWE 19. *Wallenfels R.* Uruk. Hellenistic Seal Impressions in the Yale Babylonian Collection. I. Cuneiform Tablets. Mainz am Rhein: Verlag Philipp von Zabern, 1994 (Ausgrabungen in Uruk-Warka. Endberichte 19).
- Barellet 1955. *Barrelet M.-Th.* Les déesses armées et ailées // Syria, 1955. T. 32, № 3-4. P. 222-260.
- BCT 1. *Watson P.J.* Catalogue of cuneiform tablets in Birmingham City Museum. Vol. I. Neo-Sumerian Texts from Drehem. Birmingham, 1982.
- Beaulieu 1990. *Beaulieu P.-A.* Lion-Man: *uridimmu* or *urdimmu*? // NABU. 1990. n°4, 121). P. 99-101.
- Beaulieu 1992. *Beaulieu P.-A.* Antiquarian Theology in Seleucid Uruk // ASJ. 1992. Vol. 14. P. 47-75.
- Beaulieu-Rochberg. *Beaulieu P.-A., Rochberg F.* The Horoscope of Anu-Bēlšunu // JCS. 1996. Vol. 48. P. 89-94.
- Benito 1969. *Benito C.A.* «Enki and Ninmah» and «Enki and the World Order». A dissertation in Oriental Studies, Univ. of Pennsylvania, 1969.

- Bezold 1920. *Antike Beobachtungen farbiger Sterne von Franz Boll. Mit einem Beitrag von Carl Bezold // Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Philos.-philolog.-hist. Kl. 1920. Bd. 30. S. 1-164.*
- Bezold-Kopff-Boll. *Bezold C., Kopff A., Boll F. Zenit- und Aequatorialgestirne am babylonischen Fixsternhimmel // Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften, Philos.-hist. Kl., 11. Abhandlung. Heidelberg, 1913.*
- Biggs 1967. *Biggs R.D. ŠÀ.ZI.GA. Ancient Mesopotamian Potency Incantations. N.Y.: J.J.Augustin Publisher-Locust Valley, 1967.*
- Biggs 1968. *Biggs R.D. An Esoteric Babylonian Commentary // RA. 1968. V.62, No 1. P. 51-58.*
- Biggs 1987. *Biggs R.D. Babylonian Prophecies, Astrology, and A New Source for «Prophecy Text B» / Fs. Reiner. P. 1-14.*
- Bjorkman 1973. *Bjorkman J. Meteors and Meteorites in the Ancient Near East // Meteoritics. 1973. Nr. 8.*
- Black-Green. *Black J., Green A. Gods, Demons and Symbols of Ancient Mesopotamia. An Illustrated Dictionary. London, British Museum Press, 1992.*
- BMS. *King L.W. Babylonian Magic and Sorcery. L., 1896.*
- Boehmer. *Boehmer R.M. Die Entwicklung der Glyptik während der Akkad-Zeit. Berlin, Walter de Gruyter & Co, 1965.*
- Boll 1903. *Boll F. Sphaera. Leipzig 1903.*
- Borger 1973. *Borger R. Keilschrifttexte verschiedenen Inhalts / Symbolae Biblicae et Mesopotamicae. Festschrift Th. de Liagre Böhl. Ed. M.A.Beek et al. Leiden, 1973. P. 38-55.*

- Borger 1978. *Borger R. Assyrisch-babylonische Zeichenliste.* Kevelaer: Butzon und Bercker; Neukirchen-Vluyn: Neukirchener Verlag, 1978.
- Borger 2004. *Borger R. Mesopotamisches Zeichenlexikon.* Ugarit-Verlag, Münster, 2004.
- Borger Esarh. *Die Inschriften Asarhaddons, Königs von Assyrien,* von R. Borger. Graz 1956 (AfO, Beiheft 9).
- BPO 1. *Reiner E., Pingree D. The Venus Tablet of Ammišaduqa.* Malibu, Undena Publication, 1975 (Babylonian Planetary Omens: Part One).
- BPO 2. *Reiner E., Pingree D. Enuma Anu Enlil, Tablets 50-51.* Undena Publications, Malibu, 1981 (Babylonian Planetary Omens: Part Two).
- BPO 3. *Reiner E., Pingree D. Babylonian Planetary Omens. Part Three.* Groningen, STYX Publications. 1998.
- Braun-Holzinger 1996. *Braun-Holzinger E.A. Altbabylonische Götter und ihre Symbole // BaM . 1996. Bd. 27. S. 235-359, Tafel 1-42.*
- Britton 1989. *Britton J.P. An Early Function for Eclipse Magnitudes in Babylonian Astronomy / Centaurus.* 1989. Vol. 32. P. 1-52.
- BRM. *Babylonian Records in the Library of J.Pierpont Morgan.* New Haven, 1920–
- Brown 2000. *Brown D. Mesopotamian Planetary Astronomy-Astrology.* Groningen, STYX Publication, 2000.
- Bruschweiler. *Bruschweiler F. INANNA La déesse triomphante et vaincue dans la cosmologie sumérienne.* Leuven, 1987.
- Burrows 1924. *Burrows E. Hymn to Ninurta as Sirius // JRAS, Centenary Supplement.* 1924. P. 33-40, Pl. II-III.

- CAD. *The Assyrian Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago*. Chicago — Glückstadt, 1956 -...
- Çağırzan 1985. *Çağırzan G.* Three More Duplicates to Astro-labe B // *Belleten*. 1985. Vol. XLVIII, № 191-192. P. 399-416.
- Caplice 1970. *Caplice R.* Namburbi Texts in the British Museum IV // *Or.* 1970. Vol. 39, Fasc. 1. P. 111-151.
- Caplice 1971. *Caplice R.* Namburbi Texts in the British Museum V // *Or.* 1971, Vol. 40. P. 133-183.
- Castellino 1972. *Castellino G.* Two Šulgi Hymns. Roma, 1972 (Studi Semitici, 42).
- Cavigneaux 1979. *Cavigneaux A.* // *Baghdader Mitteilungen*. 1979. Bd. X. S. 132-134.
- Cavigneaux 1981. *Cavigneaux A.* Textes scolaires du temple de Nabû ša Harê. Baghdad, 1981.
- Cavigneaux, al-Rawi. *Cavigneaux A., Al-Rawi F.N.H.* Gilgameš et taureau de ciel (ŠUL-MĒ-KAM) // *RA*. 1993. Vol. 87, № 2. P. 97-129.
- Chadwick 1993. *Chadwick R.* Identifying Comets and Meteors in Celestial Observation Literature / Die Rolle der Astronomie in den Kulturen Mesopotamiens. Graz, 1993.
- Civil 1964. *Civil M.* The «Message of Lú-dingir-ra to His Mother» and a Group of Akkado-Hittite «Proverbs» // *JNES*. 1964. V. 23. P. 1-11.
- Civil 1974. *Civil M.* Medical Commentaries from Nippur // *JNES*. 1974. Vol. 33, No 3. P. 329-338.
- CS. *Frankfort H.* Cylinder Seals. London, 1939.
- CT. *Cuneiform Texts from Babylonian Tablets in the British Museum*.

- Dietrich 1996. *Dietrich M.* Altbabylonische Omina zur Sonnenfinsternis // WZKM. 1996. Bd. 86. S. 99-106.
- Donbaz-Koch. *Donbaz V., Koch J.* Ein Astrolab der dritten Generation: Nv. 10 // JCS. 1995. Vol. 47. P. 63-83.
- Dossin 1935. *Dossin G.* Prières aux «Dieus de la nuit» (AO 6769) // RA. 1935. V. 32, № 4. P. 179-190.
- EAT I-III. *Neugebauer O., Parker R.* Egyptian Astronomical Texts. Vol. I-III. Providence-London, 1960, 1964, 1969.
- Ebeling 1953. *Ebeling E.* Die akkadische Gebetsserie «Handerhebung». Berlin, 1953.
- Ebeling 1953a. *Ebeling E.* Sammlungen von Beschwörungsformeln // ArOr. 1953. Bd. 21. S. 357-423.
- Ebeling 1954. *Ebeling E.* Beiträge zur Kenntnis der Beschwörungsserie Namburbi // RA. 1954. Vol. 48, № 1. P. 1-15.
- Ebeling 1955. *Ebeling E.* Beiträge zur Kenntnis der Beschwörungsserie Namburbi // RA. 1955. Vol. 49, № 1, 3. P. 30-41, 138-148.
3. Erg. *См. Schaumberger, 3. Erg.*
- Ellis 1967. *Ellis R.S.* «Papsukkal» Figures beneath the daises of Mesopotamia // RA. 1967. Vol. 61, No. 1. p. 51-61.
- Emar VI/4. *Arnaud D.* Recherches au pays d'Aštata: EMAR VI/4. Textes de la bibliothèque: transcriptions et traductions. Paris 1987.
- EMIR. *Van Dijk J., Goetze A., Hussey M.I.* Early Mesopotamian Incantations and Rituals. New Haven & L., Yale Univ. Press, 1985 (Yale Oriental Series; Babylonian Texts, Vol. XI).

- Epping 1889. *Epping J.* Astronomisches aus Babylon. Freiburg, 1889.
- ETCSL. *Black J.A., Cunningham G., Fluckiger-Hawker E., Robson E., and Zólyomi G.* *The Electronic Text Corpus of Sumerian Literature* (<http://www-etcs.orient.ox.ac.uk/>), Oxford 1998.
- Falkenstein 1963. *Falkenstein A.* Sumerische religiöse Texte // ZA. 1963. Bd. XXI. S. 11-67.
- Falkenstein 1964. *Falkenstein A.* Sumerische religiöse Texte. 5. «Enki und Weltordnung» // ZA. 1964. Bd. 22. S. 44-129.
- Foxvog 1993. *Foxvog D.A.* Astral Dumuzi / Near Eastern Studies in Honor of W.W. Hallo. Bethesda, MD, 1993. P. 103-108.
- Fs. Kraus. *Zikir Šumim: Assyriological Studies Presented to F.R. Kraus.* Leiden: Brill, 1983.
- Fs. Landsberger. *Studies in Honor of Benno Landsberger on His Seventy-Fifth Birthday, April 21, 1965*, ed. H.G. Güterbock – T. Jacobsen, Chicago, 1965 (AS 16).
- Fs. Reiner. *Language, Literature, and History: Philological and Historical Studies Presented to Erica Reiner.* Ed. F. Rochberg-Halton. New Haven: Amer. Oriental Soc., 1987.
- Fs. Sachs. *A Scientific Humanist: Studies in Memory of Abraham Sachs* (Occasional Publications of the Samuel Noah Kramer Fund 9, ed. E. Leichty et al., Philadelphia 1988).
- Fs. Sjöberg. *DUMU-E₂-DUB-BA-A: Studies in Honour of Ake W. Sjöberg.* Philadelphia, 1989 (Occasional Publications of the Samuel Noah Kramer Fund 9, Ed. H. Behrens et al.).

- G. *Gössmann P.F.* Planetarium Babylonicum, Rom, 1950 (A. Deimel. Šumerisches Lexikon 4/2).
- Galter 1983. *Galter H.D.* Der Gott Ea/Enki in der akkadischen Überlieferung. Dissertationen der Karl-Franzens-Universität, Graz 1983.
- Gelb 1950. *Gelb I.J.* Šullat and Ḫaniš // ArOr. 1950. V. 18, № 1-2. P. 189-198.
- Gelb 1987. *Gelb I.J.* Compound Divine Names in the Ur III Period / Fs. Reiner. P. 125-138.
- Genouillac 1923. *Genouillac H. de.* Grande liste de noms divins sumériens // RA. 1923. Vol. 20. P. 95-106.
- George 1991. *George A.R.* Review of H. Hunger and D. Pingree MUL.APIN. An astronomical Compendium in Cuneiform. Horn 1989 // ZA. 1991. Bd. 81, Halbband 2. S. 301-306.
- Goetze 1945. *Goetze A.* The Vocabulary of the Princeton Theological Seminary // JAOS. 1945. V. 65, № 4. P. 223-237.
- Goetze 1955. *Goetze A.* An Incantation Against Diseases // JCS. 1955. Vol. 9, № 1. P. 8-18.
- Goff 1963. *Goff B.L.* Symbols of Prehistoric Mesopotamia. New Haven-L., 1963.
- Green 1983. *Green A.* Neo-Assyrian Apotropaic Figures // Iraq. 1983. Vol. 45. P. 87-96 + Plates IX-XV.
- Green 1988. *Green A.* The Iconography of Meslamtaea // RA. 1988. V. 82. P. 173-175.
- Gundel 1992. *Gundel H.G.* Zodiakos. Tierkreisbilder im Altertum. Mainz am Rein, 1992.
- Gurney 1974. *Gurney O.R.* The fifth tablet of «The Topography of Babylon» // Iraq. 1974. Vol. 36, pt. 1-2. P. 39-52.

- Hallo 1963. *Hallo W.W.* Beginning and End of the Sumerian King List in the Nippur Recension // JCS. 1963. Vol. 17. P. 52-58.
- HAMA. *Neugebauer O.* A History of Ancient Mathematical Astronomy. Berlin-Heidelberg-N.Y., Springer-Verlag 1975.
- HBA. *Weidner E.* Handbuch der babylonischen Astronomie. Bd. I. Leipzig, 1915.
- HCH. *Hunger H., Stephenson F.R., Walker C.B.F., Yau K.K.C.* Halley's Comet in History / Ed. by F.R. Stephenson and C.B.F. Walker. L.: British Museum Publ., 1985.
- Heimpel 1968. *Heimpel W.* Tierbilder in der sumerischen Literatur. Roma, 1968 (Studia Pohl, 2).
- Heimpel, 1982. *Heimpel W.* A Catalog of Near Eastern Venus Deities // Syro-Mesopotamian Studies. 1982. Vol. 4, Issue 3.
- Hesychius. *Hesichii Alexandrini Lexicon.* Ed. K. Latte. Vol. 1-2 (A-O). Ed. M. Schmidt. Vol. 3-4 (Π-Ω). // TGL 4085-002/3.
- Hinke 1907. *Hinke W.J.* A New Boundary Stone of Nebuchadrezzar I / The Babylonian Expedition of the University of Pennsylvania. Series D. Vol. IV. Philadelphia, 1907.
- Horowitz 1989. *Horowitz W.* The Akkadian Name for Ursa Minor: ^{mul}mar.gid₂.da.an.na = *eriqqi šamê / šamāmi* // ZA. 1989. Bd. 79. S.242-244.
- Horowitz 1989-90. *Horowitz W.* Two Mul-Apin Fragments // AfO. 1989-90. Bd. XXXVI/XXXVII. S. 116-117.
- Horowitz 1990. *Horowitz W.* More Writing for Ursa Major with Determinative giš // NABU. 1990, No 1. P. 2-3.
- Horowitz 1990b. *Horowitz W.* Two Notes on Etana's Flight to Heaven // Or. 1990. V. 59, № 4. P. 511-517.

- Horowitz 1993. *Horowitz W.* The Reverse of the Near-Assyrian Planisphere CT 33,11 / Die Rolle der Astronomie in den Kulturen Mesopotamiens. Hrsg. H.D.Galter. Graz, 1993. S. 149-159.
- Horowitz 1994a. *Horowitz W.* Two New Ziqpu-Star Texts and Stellar Circles // JCS. 1994. Vol. 46. P. 89-98.
- Horowitz 1994b. *Horowitz W.* A Join to Enuma Anu Enlil 50 // JCS. 1994. V. 46. P. 127-129.
- Horowitz 1997-98. *Horowitz W.* The 30-Star-Catalogue HS 1897 and the Late Parallel BM 55502 // AfO. 1997-1998. Bd. XLIV und XLV. S. 176-185.
- Horowitz 2000. *Horowitz W.* Astral Tablets in the Hermitage, Saint Petersburg // ZA. 2000. Bd. 90. S. 194-206.
- Horowitz-al-Rawi. *Horowitz W., al-Rawi F.N.H.* Tablets from the Sippar Library IX. A Ziqpu-Star Planisphere // Iraq. 2001. V. LXIII. P. 171-181.
- Horowitz-Wasserman. *Horowitz W., Wasserman N.* Another Old Babylonian Prayer to the Gods of the Night // JCS. 1996. Vol. 48. P. 57-60.
- Horowitz-Watson. *Horowitz W., Watson Ph. J.* Further Notes on Birmingham Cuneiform Tablets Volume 1 // ASJ. 1991. Vol. 13, P. 409-416.
- Hunger 1975. *Hunger H.* Noch ein «Kalendertext» // ZA. 1975. Bd. 65. S. 40-43.
- Hunger 1987. *Hunger H.* Lisi(n) // RLA. 1987. Bd. VI, Lief. 1/2. S. 32.
- Hunger 1988. *Hunger H.* A 3456: eine Sammlung von Merkur-beobachtungen / Fs. Sachs. P. 201-223.
- Hunger 1996. *Hunger H.* Noch einmal: Wachstum eines Kindes vor der Geburt // NABU. 1996/2, № 39. P. 35.
- Jacobsen 1939. *Jacobsen Th.* The Sumerian King List. Chicago, Univ. of Chicago Press, 1939 (AS, No. 11).

- Jong-Ellis 1989. *Jong-Ellis, Maria de. An Old Babylonian kusarikku / Fs. Sjöberg. P. 121-135.*
- KAR. *Ebeling E. Keilschrifttexte aus Assur religiösen Inhalts. Bd. I-II. Leipzig 1919, 1920.*
- KAV. *Schroeder O. Keilschrifttexte aus Assur verschiedenen Inhalts. Leipzig, 1920.*
- Koch 1989. *Koch J. Neue Untersuchungen zur Topographie des babylonischen Fixsternhimmels. Wiesbaden, 1989.*
- Koch 1991. *Koch J. Der Mardukstern Neberu // WO. 1991. Bd. 22. S. 48-72.*
- Koch 1991/92. *Koch J. Irrungen und Wirrungen einer Rezension // AfO. 1991-92. Bd. 38/39. S. 125-130.*
- Koch 1992. *Koch J. Der Sternenkatalog BM 78161 // WO. 1992. Bd. 23. S. 39-67.*
- Koch 1993. *Koch J. Das Sternbild ^{mul}maš-tab-ba-tur-tur // Die Rolle der Astronomie in den Kulturen Mesopotamiens. Hrsg. H.D. Galter. Graz, 1993. S. 185-198.*
- Koch 1995. *Koch J. Der Dalbanna-Sternenkatalog // WO. 1995. Bd. 26. S. 43-85.*
- Koch 1999. *Koch J. Die Planeten-Hypsomata in einem babylonischen Sternenkatalog // JNES. 1999. Vol. 58, no. 1. P. 19-31.*
- Koch 2001. *Koch J. Neue Überlegungen zu einigen astrologischen und astronomischen Keilschrifttexten // JCS. 2001. Vol. 53. P. 69-81.*
- Koch-Schaper и др. *Koch U., Schaper J., Fischer S., Wegelin M. Eine neue Interpretation der Kudurru-Symbole // AHES. 1990. Vol. 41, № 2. P. 93-114.*
- Koch-Westenholz 1999. *Koch-Westenholz U. The Astrological Commentary Šumma Sîn ina tāmartišu Tablet 1 // Res Orientales. 1999. Vol. XII. P.149-165.*

- Koch-Westenholz 2001. *Koch-Westenholz U. Babylonian Views of Eclipses // Res Orientales. 2001. Vol. XIII. P. 71-84.*
- Koch-Westenholz 2004. *Koch-Westenholz U. A fragment of Enūma Anu Enlil concerning Jupiter // NABU. 2004/2: № 45 (p. 43).*
- Kramer Ann. Volume. *Kramer Anniversary Volume. Cuneiform Studies in Honor of S.N. Kramer. Ed. by B.L. Eichler. Kevelaer, Verlag Butzon & Bercker, 1976.*
- Kraus 1951. *Kraus F.R. Nippur und Isin nach altbabylonischen Rechtsurkunden // JCS. 1951. V. 3.*
- Kraus 1971. *Kraus F.R. von. Ein altbabylonischer Privatbrief an eine Gottheit // RA. 1971. V. 65, № 1. P. 27-36.*
- Krebernik 1984. *Krebernik M. Die Beschwörungen aus Fara und Ebla. Hildesheim-Zürich-N.Y., 1984.*
- Krebernik 1986. *Krebernik M. Die Götterlisten aus Fāra // ZA. 1986. Bd. 76, Halbband II. S. 161-204.*
- Krebernik 2003-2004. *Krebernik M. Pabilsaġ(a) // RLA. 2003-2004. Bd. 10. S. 160-167.*
- KUB. *Keilschrifturkunden aus Boghazköi (Berlin).*
- Kugler 1907. *Kugler F.X. Sternkunde und Sterndienst in Babel. Buch I. Babylonische Planetenkunde. Münster, 1907.*
- Kugler 1909-1910. *Kugler F.X. Sternkunde und Sterndienst in Babel. Buch II. Babylonische Zeitordnung und ältere Himmelskunde. Teil I. Münster, 1909-1910.*
- Kugler 1912. *Kugler F.X. Sternkunde und Sterndienst in Babel. Buch II, Heft 1. Münster, 1912.*
- Kugler 1913. *Kugler F.X. Sternkunde und Sterndienst in Babel. Ergänzungen zum ersten und zweiten Buch, Teil I. Münster, 1913.*

- Kugler 1914. *Kugler F.X.* Sternkunde und Sterndienst in Babel. Ergänzungen zum ersten und zweiten Buch, Teil II. Münster, 1914.
- Kugler 1924. *Kugler F.X.* Sternkunde und Sterndienst in Babel. Buch II, Teil II, Heft 2. Münster, 1924.
- Kurtik 1999. *Kurtik G.E.* The Identification of Inanna with the Planet Venus: a Criterion for the Time Determination of the Recognition of Constellations in Ancient Mesopotamia // *Astronomical and Astrophysical Transactions*. 1999. Vol. 17. P. 501-513.
- Labat 1939. *Labat R.* Hémérologies et ménologies d'Assur. Paris, 1939.
- Labat 1965. *Labat R.* Un calendrier babylonien des travaux des signes et des mois. Paris, 1965.
- Labat 1976. *Labat R.* Manuel d'épigraphie akkadienne. Paris, 1976.
- LABS. *Parpola S.* Letters from Assyrian and Babylonian Scholars. Helsinki, 1993 (State Archives of Assyria, Vol. X).
- Lambert 1957-58. *Lambert W.G.* Two Texts from the Early Part of the Reign of Ashurbanipal // *AfO*. 1957-59. Bd. 18. S. 382-387.
- Lambert 1966. *Lambert W.G.* Ancient Near Eastern Seals in Birmingham Collections // *Iraq*. 1966. Vol. 28, № 1. P. 63-83.
- Lambert 1966a. *Lambert W.G.* Babylonian Epic of Creation. Oxford 1966.
- Lambert 1969. *Lambert W.G.* Review of Limet H. Lanthroponymie sumérienne dans les document de la 3^e dynastie d'Ur. 1968 // *BSOAS*. 1969. V. 32, Pt. 3. P. 594-595.

- Lambert 1970. *Lambert W.G.* The Sultantepe Tables. IX. The Birdcall Text // *Anatolian Studies*. 1970. Vol. 20. P. 111-117.
- Lambert 1973. *Lambert W.G.* Studies in Nergal // *BO*. 1973. Bd. 30, № 5/6. P. 355-363.
- Lambert 1975. *Lambert W.G.* The Cosmology of Sumer and Babylon / *Ancient Cosmologies*. Ed. by C. Blacker & M. Loewe. London. 1975.
- Lambert 1984. *Lambert W.G.* The History of the muš-ḥuš in Ancient Mesopotamia / *L'animal, l'homme, le dieu dans le Proche-Orient Ancien*. Actes du Colloque de Cartigny. 1981, ed. Ph. Borgeaud — Y. Christe - I. Urio, CC2, Leuven, 1984. P. 87-94.
- Lambert 1985. *Lambert W.G.* Trees, Snakes and Gods in Ancient Syria and Anatolia // *BSOAS*. 1985. Vol. 48, Pt. 3. P. 435-451.
- Lambert 1987a. *Lambert W.G.* Babylonian Astrological Omens and Their Stars / *JAOS*. 1987. V. 107. P. 93-96.
- Lambert 1987b. *Lambert W.G.* Lugal-irra and Meslamta-ea. // *RLA*. 1987. Bd. 7. Lief. 1/2. S. 143-145.
- Lambert 1988. *Lambert W.G.* Lulal/Lātarāk // *RLA*. 1988. Bd. 7, Lief. 3/4. S. 163-164.
- Lambert 1989. *Lambert W.G.* A Late Babylonian Copy of an Expository Text // *JNES*. 1989. Vol. 48, № 3. P. 215-221.
- Lambert 1996. *Lambert W.G.* The etymology and meaning of Šalbatānu // *NABU*. 1996, n° 4, p. 108, 123).
- Lambert 2002. *Lambert W.G.* The Name of Nusku // *RA*. 2002. Vol. 96. P. 57-60.
- Landsberger 1923. *Landsberger B.* Ein astralmythologischer Kommentar aus der Spätzeit babylonischer Gelehrsamkeit // *AfK*. 1923. Bd. 1. S. 69-82.

- Landsberger. Fauna. *Landsberger B.* Die Fauna des alten Mesopotamien nach der 14.Tafel der Serie HAR-RA = ħubullu. Leipzig, 1934.
- Landsberger 1967. *Landsberger B.* Über Farben im Sumerisch-Akkadischen // JCS. 1967. Bd. 21. S. 139-173.
- Landsb.-Kinnier Wilson. *Landsberger B., Kinnier Wilson J.V.* The Fifth Tablet of Enuma Eliš // JNES. 1961. V. 20, № 3. P. 154-179.
- Lanfranchi-Parpola. *Lanfranchi G.B., Parpola S.* The Correspondence of Sargon II. Part II. Helsinki University Press, 1990 (State Archives of Assyria, Vol. V).
- Langdon 1913-23. См. [Stev.O.T.].
- Langdon -Fother 1928. *The Venus Tablets of Ammizaduga.* By. S. Langdon, J.K. Fotheringham with tablet for computation by C. Schoch. L.: Oxford Univ. Press, 1928.
- Largement 1957. *Largement R.* Contribution à l'Etudes des Astres errants dans l'Astrologie chaldéenne // ZA. 1957. Bd. 18. S.235-264.
- LAS 1. *Parpola S.* Letters from Assyrian Scholars. Pt. I: Texts. Verlag Butzon & Bercker, Kevelaer, 1970.
- LAS 2. *Parpola S.* Letters from Assyrian Scholars. Pt. II.: Commentary and appendices. Verlag Butzon & Bercker, Kevelaer, 1983.
- Lewis 1996. *Lewis T.J.* CT 13.33-34 and Ezekiel 32: Lion- Dragon Myths // JAOS. 1996. P. 28-47.
- Lewy 1948. *Lewy Hildegard and Julius.* The God Nusku // Or. 1948. Vol. 17, Fasc. 2. P.146-159.
- Lewy 1956. *Lewy H.* Ištar-šād and the Bow Star / Fs. Landsberger. P. 273-281.
- Limet 1971. *Limet H.* Les légendes des sceaux cassites. Brussel, 1971.

- Litke. *Litke R.L.* A Reconstruction of the Assyro-Babylonian God-Lists, AN:^dA-nu-um and AN:Anu ša₂ amēli. New Haven, 1998 (Texts from the Babylonian Collection, Vol. 3).
- Livingstone 1986. *Livingstone A.* Mystical and Mythological Explanatory Works of Assyrian and Babylonian Scholars. Oxford, 1986.
- Livingstone 1989. *Livingstone A.* Court Poetry and Literary Miscellanea. Helsinki, 1989 (State Archives of Assyria, Vol. 3).
- LKU. *A.Falkenstein.* Literarische Keilschrifttexte aus Uruk. Berlin, 1931.
- MA. *Hunger H., Pingree D.* MUL.APIN An Astronomical Compendium in Cuneiform. Horn, 1989 (AfO, Beiheft 24).
- Maass 1958. *Commentariorum in Aratum reliquiae, collegit recensuit prolegomenis indicibusque instruxit E.Maass.* Berlin 1898 (reprint, Berlin 1958).
- Maneveau 1994. *Maneveau B.* À propos de mul HU.NIM // NABU. 1994, № 2 (June). P. 25 (No. 24).
- Mayer 1976. *Mayer W.R.* Untersuchungen zur Formensprache der babylonischen «Gebetsbeschwörungen» / *Studia Pohl: Series Maior 5.* Rome, Biblical Institute Press, 1976.
- Mayer 1978. *Mayer W.R.* Seleukidische Rituale aus Warka mit Emesal-Gebeten // *Or.* 1978. Vol. 47, № 3. P. 431-458.
- Mayer 2005. *Mayer W.R.* Das Gebet des Eingeweideschauers an Ninurta // *Or.* 2005. Vol. 74, Fasc. 1. P. 51-56.
- McEwan 1983. *McEwan G.J.P.* ^dMUŠ and Related Matters // *Or.* 1983. Vol. 52, Fasc. 2. P. 215-229.

- MCG. *Horowitz W.* Mesopotamian Cosmic Geography. Winona Lake, 1998 (Mesopotamian Civilisation, 8).
- Meier 1937. *Meier G. von.* Die assyrische Beschwörungssammlung Maqlû. Berlin, 1937 (AfO, Beiheft 2).
- Meier 1942. *Meier G. von.* Die zweite Tafel der Serie *bīt mēseri* // AfO. 1942. Bd. 14, Heft 3/4. S. 139-142.
- Meyer 1983. *Meyer, Léon de.* Deux prières *ikribu* du temps d'Ammīšaduqa / Fs. Kraus. P. 271-278.
- Mesop.Astrol. *Koch-Westenholz U.* Mesopotamian Astrology. Copenhagen, Museum Tusulanum Press. 1995.
- Michalowski 1987. *Michalowski P.* Lisin // RLA. 1987. Bd. VI, Lief. 1/2. S. 32-33.
- Michalowski 2003. *Michalowsky P.* The Mountains and the Stars / Semitic and Assyriological Studies Presented to P. Fronzaroli by Pupils and Colleagues. Wiesbaden, 2003. P. 403-410.
- MSL XI. *Materials for the Sumerian Lexicon.* Vol. XI. The Series HAR-ra = *hubullu*. Tablets XX-XXIV. Ed. by E. Reiner with the coll. of M. Civil. Roma, 1974.
- MSL XIV. *Materials for the Sumerian Lexicon.* Vol. XIV. Ea A = *nāqu*, Aa A = *nāqu* with their Forerunners and Related Texts. Ed. by M. Civil and W.G. Lambert. Roma, 1979.
- Mullo-Weir 1929. *Mullo-Weir C.J.* A Prayer to Ea, Shamash and Marduk // JRAS. 1929. Pt. II. P. 285-288.
- Neugeb.-Sachs 1952-53. *Neugebauer O., Sachs A.* The «Dodekatemoria» in Babylonian Astrology // AfO. 1952-1953. Bd. XVI. S. 65-66.

- Neugebauer-Sachs 1967. *Neugebauer O., Sachs A.* Some Atypical Astronomical Cuneiform Texts. I // JCS. 1967. V. 21. P. 183-218.
- Neugeb.-Van Hoesen. *Neugebauer O., Van Hoesen H.B.* Greek Horoscopes. Philadelphia, 1959.
- Nougayrol 1947. *Nougayrol J.* Textes et documents figurés // RA. 1947. V. 41, № 1. p. 23-53.
- Nougayrol 1971. *Nougayrol J.* Nouveaux textes sur le *zihḫu* (II) // RA. 1971. Vol. 65, № 1. P. 67-84.
- NSAM 2. *Verderame L.* Le Tavole I-VI della serie astrologica Enūma Anu Enlil. Roma, Di.Sc.A.M., 2002 (Nisaba. Studi Assiriologici Messinesi).
- OECT. *Oxford Edition of Cuneiform Texts.*
- Oelsner-Horowitz. *Oelsner J., Horowitz W.* The 30-Star-Catalogue HS 1897 and The Late Parallel BM 55502 // AfO. 1997-1998. Bd. 44-45. S. 176-185.
- Oppenheim 1956. *Oppenheim A.L.* The Interpretation of Dreams in the Ancient Near East. Philadelphia, 1956.
- Oppenheim 1959. *Oppenheim A.L.* A New Prayer to the «Gods of the Night» // Analecta biblica. 1959. Vol. 12. P. 282-301.
- Oppenheim 1974. *Oppenheim A.L.* Man and Nature in Mesopotamian Civilisation // Dictionary of Scientific Biography. 1974. Vol. 15. P. 636-666.
- PA. *Ptolemy's Almagest.* Transl. and Annot. by G.J. Toomer. N.Y.-Berlin-Heidelberg-Tokyo, Springer-Verlag, 1984.
- Pantheon. *Deimel A.* Pantheon Babylonicum. Roma, 1914.
- Parpola 1972. *Parpola S.* A Letter from *Šamaš-šumu-ukīn* to Esarhaddon // Iraq. 1972. V. 34, № 1. P. 21-34.

- Parpola-Watanabe. *Parpola S., Watanabe K.* Neo-Assyrian Treaties and Loyalty Oaths. Helsinki University Press, 1988 (State Archives of Assyria, Vol. II).
- Papke 1978. *Papke W.* Die Keilschriftserie MUL.APIN. Dokument Wissenschaftlicher Astronomie im 3. Jahrtausend. Dissertation, Tübingen, 1978.
- Pinches. *Pinches T.G.* Review of R. Brown. Researches into the Origin of the Primitive Constellations of the Greeks, Phoenicians, and Babylonians. Vol. 2. London, 1900 // J.R.A.S. 1900. P. 571-577.
- Pingree 1992. *Pingree D.* Review of Johannes Koch: Neue Untersuchungen zur Topographie des babylonischen Fixsternhimmels. Wiesbaden: Otto Harrassowitz, 1989. XI + 157 p. // WO. 1992. Bd. 23. S. 168-170.
- Pingree 1993. *Pingree D.* Venus Phenomena in Enūma Anu Enlil / Die Rolle der Astronomie in den Kulturen Mesopotamiens. Hrgb. von H.D. Galter. Graz, 1993. S. 259-273.
- Pingree-Walker. *Pingree D., Walker C.* A Babylonian Star-Catalogue: BM 78161 / Fs. Sachs. P. 313-322.
- Porada 1987. *Porada E.* On the Origins of «Aquarius» / Fs. Reiner. P. 279-291.
- PSD. *Pennsylvanian Sumerian Dictionary.* Philadelphia, 1984-
- R. *Rawlinson H.* The Cuneiform Inscriptions of Western Asia. Vol. I-V. London, 1861-1909. (цит. как I R, II R и т.д.).
- RAcc. *Thureau-Dangin F.* Rituels accadiens. Paris, 1921.
- Al-Rawi-Black. *Al-Rawi F.N.H., Black J.A.* The Second Tablet of «Išum and Erra» // Iraq. 1989. V. 51. P. 111-122.

- Reiner 1960. *Reiner E. Fortune-telling in Mesopotamia // JNES. 1960. Vol. 19, № 1. P. 23-35.*
- Reiner 1970. *Reiner E. Šurpu. A Collection of Sumerian and Akkadian Incantations. Osnabrück, 1970 (AfO, Beiheft 11).*
- Reiner 1985. *Reiner E. The Uses of Astrology // JAOS. 1985. Vol. 105, № 4. P. 589-595.*
- Reiner 1995. *Reiner E. Astral Magic in Babylonia. Philadelphia, The Amer. Philos. Soc., 1995.*
- Reiner 1999. *Reiner E. Babylonian Celestial Divination / Ancient Astronomy and Celestial Divination. Ed. N.M. Swerdlow. Cambridge (Mass.) — L., The MIT Press, 1999. P. 21-37.*
- Reiner 2000. *Reiner E. Early Zodiologia and Related Matters / Wisdom, Gods and Literature. Studies in Assyriology in Honour of W.G. Lambert / Ed. by A.R. George and I.L. Finkel. Winona Lake, Indiana, 2000. P. 421-427.*
- Reisman 1973. *Reisman D. Iddin-Dagan's Sacred Marriage Hymn // JCS. 1973. Vol. 25, № 4. P. 185-202.*
- Reynolds 1998. *Reynolds F. Unpropitious Titles of Mars in Mesopotamian Scholarly Tradition // RAI. 1998. Vol. 41. P. 347-358.*
- Reynolds 1999. *Reynolds F. Stellar Representations of Tiāmat and Qingu in a Learned Calendar Text // RAI. 1999. Vol. 42. P. 369-378.*
- RLA. *Reallexikon der Assyriologie und vorderasiatischen Archäologie.*
- RMA. *Thompson R.C. The Reports of the Magicians and Astrologers of Nineveh and Babylon. Vol. I-II. London, 1900.*

- Roberts 1972. *Roberts J.J.M.* The Earliest Semitic Pantheon. Baltimore and London, The John Hopkins Univ. Press. 1972.
- Rochberg-Halton 1983. *Rochberg-Halton F.* Stella distances in early Babylonian astronomy: a new perspective of the Hilprecht text (HS 229) // JNES. 1983. Vol. 42. P. 209-217.
- Rochberg-Halton 1984. *Rochberg-Halton F.* New Evidence for the History of Astrology // JNES. 1984. Vol. 43, № 2. P. 115-140.
- Rochberg-Halton 1987a. *Rochberg-Halton F.* The Assumed 29th *aḫū* Tablet of *Enūma Anu Enlil* / Fs. Reiner. P. 327-350.
- Rochberg-Halton 1987b. *Rochberg-Halton F.* TCL 6 13: Mixed Traditions in Late Babylonian Astrology // ZA. 1987. Bd. 77. S. 207-228.
- Rochberg-Halton 1988a. *Rochberg-Halton F.* Elements of the Babylonian Contribution to Hellenistic Astrology // JAOS. 1988. Vol. 108. P. 51-62.
- Rochberg-Halton 1988b. *Rochberg-Halton F.* Benefic and Malefic Planets in Babylonian Astrology / Fs. Sachs. P. 323-328.
- Rochberg-Halton 1989. *Rochberg-Halton F.* Babylonian Horoscopes and their Sources // Or. 1989. Vol. 58, Fasc. 1. P. 102-123.
- Römer 1965. *Römer W.H.* Sumerische 'Königshymnen' der Isin-Zeit. Leiden, 1965.
- Roughton-Canzoneri. *Roughton N.A., Canzoneri G.L.* Babylonian Normal Stars in Sagittarius // JHA. 1992. V. XXIII. P. 193-200.
- Roughton-Steele-Walker. *Roughton N.A., Steele J.M., Walker C.B.F.* A Late Babylonian Normal and *Ziḡpu* Star Text // AHES. 2004. Vol. 58. P. 537-572.
- SAA VIII. См. ARAK.

- SAA X. См. LABS.
- SAALT I. *Walker Ch., Dick M.* The Induction of the Cult Image in Ancient Mesopotamia. The Mesopotamian *Mīs Pi* Ritual. Helsinki, 2001 (State Archives of Assyria, Literary Texts, Vol. I).
- Sachs 1948. *Sachs A.* A Classification of the Babylonian Astronomical Tablets of the Seleucid Period // JCS. 1948. V. 2. P.271-290.
- Sachs 1952. *Sachs A.* Babylonian Horoscopes // JCS. 1952. V. 6. P. 49-75.
- Sachs 1952a. *Sachs A.* A Late Babylonian Star Catalogue // JCS. 1952. V. 6. P. 146-150.
- Sachs 1974. *Sachs A.* Babylonian Observational Astronomy / The Place of Astronomy in the Ancient World. Ed. F.R. Hodson et al., London, 1974. P. 43-50 (Philosophical Transactions of the Royal Society. Ser. A. 276).
- Sachs-Neugebauer 1956. *Sachs A., Neugebauer O.* A Procedure Text concerning Solar and Lunar Motion: B.M. 36712 // JCS. 1956. Vol. 10, № 4. P. 131-136.
- Sallaberger I-II. *Sallaberger W.* Der kultische Kalender der Ur III-Zeit. Teil 1-2. Berlin-N.Y., Walter de Gruyter, 1993.
- Salonen 1968. *Salonen A.* Agricultura Mesopotamica. Helsinki, 1968.
- Salonen 1970. *Salonen A.* Die Fischerei im alten Mesopotamien nach Sumerisch-akkadischen Quellen. Helsinki 1970.
- Salonen 1973. *Salonen A.* Vögel und Vogelfang im alten Mesopotamien. Helsinki 1973.
- Salonen-Opificius. *Salonen A., Opificius R.* Götterboot // RLA. 1969. Bd. 3, Lief. 6. S. 463-466.

- Schaudig 2001. *Schaudig H.* Die Inschriften Nabonids von Babylon und Kyros' des Grossen samt den in ihrem Umfeld entstandenen Tendenzschriften. Text und Grammatik. Münster, Ugarit-Verlag, 2001 (AOAT, Bd. 256).
- Schaumberger, 3. Erg. *Kugler F.X.* Sternkunde und Sterndienst in Babel. 3.Ergänzungsheft zum ersten und zweiten Buch von J.Schaumberger. Münster, 1935.
- Schaumberger 1952. *Schaumberger J.* Die Ziqpu-Gestirne nach neuen Keilschrifttexten // ZA. 1952. Bd. 50 (N.F. 16). S. 214-229.
- Schaumberger 1955. *Schaumberger J.* Anaphora und Aufgangskalender in neuen Ziqpu-Texten // ZA. 1955. Bd. 55 (N.F. 17). S. 237-251.
- Schott 1934. *Schott A.* Das Werden der babylonisch-assyrischen Positions-Astronomie und einige seiner Bedingungen // ZDMG. 1934. Bd. 88. S. 302-337.
- Seidl 1968. *Seidl U.* Die babylonischen Kudurru-Reliefs // BaM. 1968, Bd. 4. S. 1-220.
- Seidl 1969. *Seidl U.* Göttersymbole und -attribute // RLA. 1969. Bd. 3, Lief. 7, S. 484-490.
- Selz 1989. *Selz G.J.* Nissaba(k) «Die Herrin der Getreidezuteilungen» / Fs. Sjöberg. P. 491-497.
- Selz 2000. *Selz G.J.* Five Divine Ladies: Thoughts on Inana(k), Ištar, In(n)in(a), Annunītum, and Anat, and the Origin of the Title «Queen of Heaven» // Journal of Gender Studies in Antiquity. 2000. V. 1. P. 29-62.
- Sidersky 1920. *Sidersky M.* Tablet of Prayers for a King (?) (K.2279) / JRAS. 1920. P. 565-572.
- SLT. *Chiera E.* Sumerian Lexical Texts from Temple School of Nippur. Chicago, Chic. Univ. Press, 1929.

- Smith 1925. *Smith S.* The Babylonian Ritual for the Consecration and Induction of a Divine Statue // *JRAS.* 1925. P. 37-60.
- Soden 1936. *Soden W. von.* Ein Opferschaubebet bei Nacht // *ZA.* 1936. Bd. 43 (N.F. 9), S. 305-308.
- Soden 1957. *Soden W. von.* Zu einigen altbabylonischen Dichtungen // *Or.* 1957. Bd. 26, № 4. S. 306-320.
- Soden 1959. *Soden W. von.* Akkadisch *muštarīlu* «Mercur» und arabisch *muštari*, türkisch *müsterī* «Jupiter» // *WZKM.* 1959. Bd. 62. S. 83-86.
- Soden 1987. *Soden W. von.* // *AfO.* 1987. Bd. 34. S. 71.
- Soldt. *Soldt W.H. van.* Solar Omens of Enūma Anu Enlil: Tablets 23(24) – 29(30). Istanbul, 1995.
- Soltysiak 2001. *Soltysiak A.* The Bull of Heaven in Mesopotamian Sources // *Culture and Cosmos.* 2001. Vol. 5, No. 2. P. 3-21.
- SpTU I. *Spätbabylonische Texte aus Uruk.* Teil I / Bearb. von H.Hunger. Berlin, 1976.
- SpTU II. *Spätbabylonische Texte aus Uruk.* Teil II / Bearb. von Weiher E. von. Berlin, 1983.
- SpTU III. *Spätbabylonische Texte aus Uruk.* Teil III / Bearb. von Weiher E. von. Berlin, 1988.
- SpTU IV. *URUK. Spätbabylonische Texte aus dem Planquadrat U 18.* Teil IV / Bearb. von Weiher E. von. Mainz am Rhein, 1993.
- SpTU V. *URUK. Spätbabylonische Texte aus dem Planquadrat U 18.* Teil V / Bearb. von Weiher E. von. Mainz am Rhein, 1998.
- Steinkeller 1982. *Steinkeller P.* The Mesopotamian God Kakka // *JNES.* 1982. Vol. 41, № 4. P. 289-294.

- Steinkeller 1998. *Steinkeller P.* Inanna's Archaic Symbol / Written on Clay and Stone. Ancient Near Eastern Studies Presented to Krystyna Szarzyńska on the Occasion of her 80th Birthday, ed. by J. Braun et al. Warsaw, 1998.
- Stev. O.T. *Langdon S.* Miscellanea Assyriaca IV. An Omen Tablet. Pls. XVII-XVIII // *Babyloniaca*. 1913-23. T. VII. P. 230-238.
- STC I-II. *King L.W.* The Seven Tablets of Creation. Vol. I-II. London, 1902.
- Streck 1998-2001. *Streck M.P.* Nusku // RLA. 1998-2001. Bd. 9. S. 629-633.
- STT I-II. *Gurney O., Finkelstein J.J., Hulin P.* The Sultantepe Tablets. Vol. I-II. London 1957, 1964.
- Szarzyńska 1993. *Szarzyńska K.* Offering for the Goddess Inana in Archaic Uruk // RA. 1993. Vol. 87. P. 7-27.
- Šileiko 1927. *Šileiko V.* Mondlaufprognosen aus der Zeit der erster babylonischen Dynastie // ДАН. Сер. В. 1927. С. 125-128.
- Tallqvist. *Tallqvist K.* Akkadische Götterepitheta. Helsingforsiae, 1938.
- Toorn 1985. *K. van der Toorn.* Sin and Sanction in Israel and Mesopotamia. A Comparative Study. Maastricht, Van Gorcum, 1985.
- TCL 6. Textes cunéiformes. Musée du Louvre, vol. 6, см. TU.
- TCS 3. *Sjoberg A.W., Bergmann S.J.* The Collection of the Sumerian Temple Hymns. N.Y., Locust Valley, 1969 (Texts from Cuneiform Sources, Vol. 3).
- TLG. *Tesaurus Linguae Graecae / Библиотека античной литературы в электронном виде. Версия 2000.*

- TuL. *Ebeling E.* Tod und Leben nach den Vorstellungen der Babylonier. Berlin-Leipzig, 1931.
- TU. *Thureau-Dangin F.* Tablettes d'Uruk. Paris, 1922 (= TCL 6).
- Thureau-Dangin 1913. *Thureau-Dangin F.* Distances entre étoiles fixes // RA. 1913. Vol. 13. P. 215-225
- UET. Ur Excavations. Texts (London 1928 ff.)
- Unger 1954. *Unger S. E.* Die Milchstrasse Nibiru, Sternbild des Marduk // WO. 1954. Bd. 2. S. 454-464.
- Ungnad. *Ungnad A.* Besprechungskunst und Astrologie in Babylonien // AfO. 1941-1944. Bd. 14, Heft 5/6. S. 251-284.
- Van Buren 1945. *Van Buren E.D.* Symbols of the Gods in Mesopotamian Art. Roma, 1945.
- Van Buren 1934. *Van Buren E.D.* The God Ningizzida // Iraq. 1934. Vol. 1. P. 60f.
- Van Buren 1946. *Van Buren E.D.* The Dragon in Ancient Mesopotamia // Or. 1946. Vol. 15. P. 1-45.
- Van Dijk 1971. *Van Dijk J.* Nicht-kanonische Beschwörungen und sonstige literarische Texte // Vorderasiatische Schriftdenkmäler der staatlichen Museum zu Berlin. Heft 17 (1). Berlin 1971, 10.
- Van Dijk 1980. *Texte aus dem Rēš-Heiligtum in Uruk-Warka /* Kopien von Jan van Dijk. Zur Veröff. vorbereitet u. eingeleitet von Werner R. Mayer. — Berlin: Gebr. Mann Verlag, 1980 (BaM, Beiheft 2).
- Verderame 2002. *Verderame L.* Enūma Anu Enlil Tablets 1-13 // Under One Sky. Astronomy and Mathematics in the Ancient Near East. Ed. J.M. Steele – A. Imhausen. Münster, Ugarit-Verlag 2002. P. 447- 455.

- Waerden 1949. *Waerden B. L. van der. Babylonian astronomy. II. The thirty Six Stars // JNES. V. 8. P. 6-26.*
- Waerden 1952-53. *Waerden B.L. van der. History of the Zodiac // AfO. 1952-1953. Bd. 16. P. 216-230.*
- Waerden 1974. *Waerden B.L. van der (with contributions by P. Huber). Science Awakening. II. The Birth of Astronomy. Leiden-N.Y. 1974 (русский пер. см. [Ван дер Варден 1991]).*
- Waerden 1984. *Waerden B.L. van der. Greek Astronomical calendars. I. The Parapegma of Euctemon // AHES. 1984. Vol. 29, № 2. P. 101-114.*
- Walker 1983. *Walker Ch. The Myth of Girra and Elamatum // Anatolian Studies, 1983, V. 33, p. 145-152.*
- Walker 1983a. *Walker Ch. // The Bulletin of the Society for Mesopotamian Studies. 1983. Vol. 5. P. 21-23.*
- Walker 1993. *Bibliography of Babylonian Astronomy and Astrology, compiled by C.B.F. Walker with add. by H.D. Galter and B. Scholz / Die Rolle der Astronomie in den Kulturen Mesopotamiens. Hrgb. von H.D. Galter. Graz, 1993. S. 407-449.*
- Walker-Hunger. *Walker C.B.F., Hunger H. Zwölfmaldrei // MDOG. 1977. Bd. 109. S. 27-34.*
- Wallenfels 1993. *Wallenfels R. Zodiacal Signs among the Seal Impressions from Hellenistic Uruk / The Tablet and the Scroll. Near Eastern Studies in Honor of W.W. Hallo. Ed. M.E. Cohen, D.C. Snell, D.B. Weisberg. Bethesda, 1993. P. 281-289.*
- Watanabe 1991. *Watanabe K. Segenswünsche für den assyrischen König in der 2. Person Sg. // ASJ. 1991. Vol. 13. P. 347-387.*
- Watanabe 1992. *Watanabe K. Segenswünsche für den assyrischen König in der 2. Person Sg. (II) // ASJ. 1992. Vol. 14. P. 369-373.*

- Weidner 1921-23. *Weidner E.* Studien zur babylonischen Himmelskunde // *Rivista degli studi orientali.* 1921-23. Vol. IX. P. 287-300.
- Weidner 1924-25. *Weidner E.* Altbabylonische Götterlisten // *AfO.* 1924-1925. Bd. 2. S. 1-18, 71-82.
- Weidner 1925. *Weidner E.* Ein astrologischer Kommentar aus Uruk // *Studia Orientalia.* 1925. Vol. 1. P. 347-358.
- Weidner 1927. *Weidner E.* Eine Beschreibung des Sternenhimmels aus Assur // *AfO.* 1927. Bd. 4. S. 73-85.
- Weidner 1931-1932. *Weidner E.* Der Tierkreis und Wege am Himmel // *AfO.* 1931-32. Bd. 7. S. 170-178.
- Weidner 1941-1944. *Weidner E.* Die astrologische Serie Enûma Anu Enlil // *AfO.* 1941-1944. Bd. 14. S. 172-195, 308-312.
- Weidner, 1954-1956. *Weidner E.* Die astrologische Serie Enûma Anu Enlil // *AfO.* 1954-1956. Bd. 17. S. 71-89.
- Weidner 1957-1958. *Weidner E.* mul gir₂.tab = zuqaqîpi // *AfO.* 1957-1958. Bd. 18. S. 393-394].
- Weidner 1957-1959. *Weidner E.* Fixsterne // *RLA.* 1957-1959. Bd. 3. Lief. 1-2. S. 72-82.
- Weidner 1959-1960. *Weidner E.* Ein astrologischer Sammeltext aus der Sargonidenzeit // *AfO.* 1959-1960. Bd. 19. S. 105-113.
- Weidner 1963. *Weidner E.* Astrologische Geographie im Alten Orient // *AfO.* 1963. Bd. 20. S. 117-121.
- Weidner 1967. *Weidner E.* Gestirn-Darstellungen auf babylonischen Tontafeln. Wien, 1967 (Österreichische Akademie der Wissenschaften, philos.-hist. Kl., Sitzungsberichte, Bd. 254, Abh. 2).
- Weidner, 1968-1969. *Weidner E.* Die astrologische Serie Enûma Anu Enlil // *AfO.* 1968-1969. Bd. 22. S. 65-75.

- Weiber 1971. *Weiber E. von. Der babylonische Gott Nergal. Kevelaer, 1971.*
- Wiggermann 1981-82. *Wiggermann F.A.M. Exit talim. Studies in Babylonian Demonology, I // Jaarbericht van het Vooraziatisch-Egyptisch Genootschap «Ex Oriente Lux» (JEOL). 1981-82. No. 27. S. 90-105.*
- Wiggermann 1989. *Wiggermann F.A.M. Tišpak, His Seal, and the Dragon Mušhuššu / To the Euphrates and Beyond. Archaeological Studies in Honour of Maurits N. van Loon, ed. O.M.C. Haex – H.H. Curvers – P.M.M.G. 1989. Akkermans, Rotterdam. P. 117–133.*
- Wiggermann 1992. *Wiggermann F.A.M. Mesopotamian Protective Spirits. The Ritual Texts. Groningen, 1992 (Cuneiform Monographs I).*
- Wiggermann 1993-1997. *Wiggermann F.A.M. mušhuššu // RLA. 1993-1997. Bd. 6. S. 455-462.*
- Wiggermann 1997. *Wiggermann F.A.M. Transtigradian Snake Gods / Sumerian Gods and Their Representations. Ed. I.L. Finkel, M.J. Geller. STYX Publ., Groningen, 1997.*
- Wilcke-Seidl. *Wilcke C., Seidl U. Inanna/Ištar // RLA. 1976. Bd. 5, Lief. 1-2. S. 74-89.*
- Wiseman 1958. *Wiseman D.J. The Vassal-Treaties of Esarhad-don // Iraq. 1958. Vol. 20, № 1. P. 1- 99.*
- Wolters 1993. *Wolters A. An Allusion to Libra in Daniel 5* / Die Rolle der Astronomie in den Kulturen Mesopotamiens. Hrsg. von H.D. Galter. Graz, 1993. S. 291-306.*

СОКРАЩЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

ВДИ	<i>Вестник древней истории.</i>
ВИЕТ	<i>Вопросы истории естествознания и техники.</i>
ДАН	<i>Доклады Академии наук.</i>
ИАИ	<i>Историко-астрономические исследования.</i>
ИРАИМК	<i>Известия Российской Академии истории материальной культуры</i>
AfO	<i>Archiv für Orientforschung.</i>
AfK	<i>Archiv für Keilschriftforschung.</i>
ANES	<i>Archive for History of Exact Sciences</i>
ArOr	<i>Archiv Orientalni (Prague)</i>
AS	<i>Assyriological Studies (Chicago Univ.)</i>
ASJ	<i>Acta Sumerologica (Hiroshima).</i>
BaM	<i>Baghdader Mitteilungen.</i>
BE	<i>The Babylonian Expedition of the University of Pennsylvania.</i>
BO	<i>Bibliotheca orientalis.</i>
BSOAS	<i>Bulletin of the School of Oriental and African Studies.</i>
JAOS	<i>Journal of the American Oriental Society.</i>
JCS	<i>Journal of Cuneiform Studies.</i>
JHA	<i>Journal for the History of Astronomy.</i>
JNES	<i>Journal of Near Eastern Studies.</i>
JRAS	<i>The Journal of the Royal Asiatic Society.</i>
MDOG	<i>Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft.</i>
NABU	<i>Nouvelles assyriologiques brèves et utilitaires.</i>
Or	<i>Orientalia (Roma).</i>
PSBA	<i>Proceeding of the Society of Biblical Archaeology.</i>
RA	<i>Revue d'assyriologie et d'Archéologie Orientale.</i>
RAI	<i>Rencontre Assyriologique Internationale (Paris).</i>
WO	<i>Die Welt des Orients.</i>
WZKM	<i>Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes.</i>
ZA	<i>Zeitschrift für Assyriologie.</i>
ZDMG	<i>Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft</i>

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

<i>Ee</i>	космологическая поэма <i>Enūma eliš</i> («Когда наверху»)
<i>EAE</i>	астрологическая серия <i>Enūma Anu Enlil</i> («Когда Ану и Энлиль»)
ЗХ	Кодекс законов Хаммурапи
Astrl.	«Астролябия» — звездный календарь, список дат гелиакических восходов 36 избранных звезд
(12×3)	список из 36 звезд, разделенный на 3 группы: «12 звезд Эа», «12 звезд Ану» и «12 звезд Энлиля»
(3×12)	список дат гелиакических восходов 36 звезд, по 3 звезды в каждый из 12 месяцев
(восход–заход=6 ^m)	список дат гелиакических восходов и заходов 36 звезд, интервал между восходом и заходом одной и той же звезды в нем принят равным 6 месяцам
dbn-текст	<i>Dalbanna-текст</i>
вар.	вариант
см.	смотрите
ср.	сравните
сокр.	сокращение
шум.	шумерский
акк.	аккадский
obv.	лицевая сторона таблички
г., rev.	оборотная сторона таблички
e.	край таблички
col.	колонка
!	данные сверки
!!	исправление
?	неопределенное чтение, сомнительный перевод
0	незаполненное пространство

/	конец строки
//	соответствие, иногда имеющее смысл (=)
	вертикальный разделитель слов
:	другонаписание (аллограмма)
:, ::	1) клинописные разделительные знаки между предсказаниями и отдельными словами, 2) знаки тождества, соответствия (=), 3) вариант, или 1) часть транскрипции или перевода опущена, 2) неясность перевода
[...]	нечитаемое повреждение текста из нескольких знаков
[x x x]	нечитаемое повреждение текста приблизительно из 3 знаков
г ı	частичное повреждение текста
[[]]	подчистка
<>	знак, пропущенный писцом
<< >>	знак, ошибочно вставленный писцом
+	1) соединение двух фрагментов, 2) «и другие» (в отождествлениях)
(sic)	отклонение копии, не подтвержденное оригиналом
()	пояснительные слова, введенные в транскрипцию или перевод для ясности
ditto	то же (самое), так же

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

- Рис. 1-2. Одноязычные шумерские списки звезд из Ниппура (начало II тыс. до н.э.) [SLT, № 214, 236].
- Рис. 3. Фрагмент списка звезд из лексической серии HAR-га (Ur₅-га) = *tubullu* [Weidner 1959-60 112].
- Рис. 4-5. Фрагменты звездных календарей, так называемые «круглые астролябии» из Ниневии [CT 33, Pl. 11-12].
- Рис. 6. Реконструкция «круглой астролябии» [Schott 1934; MCG 156].
- Рис. 7. Изображения Пабилсага (= Стрелец) на межевом камне (кудурру) касситского времени (XII в. до н.э.) [Hinke 1907 98, Fig. 32].
- Рис. 8. Изображение Головы Коня в сводчатой нише (по другой версии, созвездий Радуги и Коня?) на межевом камне касситского времени (XII в. до н.э.) [ARAK 223, Fig. 20; Seidl 1968 43 (Nr. 67), 145; Black-Green 153].
- Рис. 9. Звездная карта из Ниневии, так называемая «Планисфера» (K.8538) [CT 33, 10; Koch 1989 56-61]. Разделена на 8 секторов, пронумерованных современными исследователями, начиная с нижнего сектора, против часовой стрелки как 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7. Содержит схематические изображения ряда месопотамских созвездий, в том числе: Стрелы, Поля, Плуга, Звезд, Близнецов, Змеи, Ворона, Борозды, Весов и др.
- Рис. 10. Селевкидская табличка с описанием ритуала для изготовления священного барабана (O 175); в центре изображен лежащий бык-зебу, из шкуры которого изготавливается покрытие для барабана, под ним надпись: ^{mul}GU₂.AN.NA «(Созвездие) Небесный Бык» [TU, № 47; Livingstone 1986 187ff.].
- Рис. 11. Лев (над ним надпись: ^{mul}UR.GU.LA «Лев»), идущий по змеинному дракону (^{mul}MUŠ «Змея»), восьмиконечная звезда слева — Юпитер (^{mul}SAG₃.ME.GAR) (селевкидская астрологическая табличка VAT 7847) [Weidner 1967, Taf. 6].

- Рис. 12. Ворон, клюющий хвост змеино-го дракона (над ним надпись: ^{mul}UGA^{mušen}), восьмиконечная звезда посредине — Меркурий (^{mul}GU₄.UD), женская фигура справа, держащая колос, — месопотамский прообраз созвездия Дева (^{mul}AB.SIN₂) (селевкидская астрологическая табличка AO 6448) [TU, № 12 rev.; Weidner 1967, Taf. 10].
- Рис. 13. Семь звезд (надпись: MUL.MUL «Звезды») — символ Плеяд, в центре — Луна, справа — скачущий горбатый бык (Небесный Бык?) (селевкидская астрологическая табличка VAT 7851) [Weidner 1967, Taf. 2].
- Рис. 14. Оборачивающийся баран, символ созвездия Наемник (= Овен) (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 893].
- Рис. 15. Идущий горбатый бык, рядом с которым изображены астральные символы — звезда, месяц (селевкидская печать) [Саркисян 1955, Табл. VII].
- Рис. 16. Голова Быка среди астральных символов на новоассирийской печати (IX в. до н. э.); в нижнем ряду слева направо: скорпионо-человек, дракон Мардука с символами Мардука (лопата) и Набу (стиль) на спине, Иштар, справа перед ней жрец; в верхнем ряду — крылатый диск бога Солнца Шамаша, звезда, голова Быка, не установленный символ в окружении звезд, молния(?) (символ бога грозы Адада), месяц, семь звезд (Плеяды) [CS, Pl. XXXIIIb].
- Рис. 17. Изображение Близнецов на эллинистической печати из Урука [AUWE 19, No. 148].
- Рис. 18. Звезда, месяц, Близнецы, треугольник (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 144].
- Рис. 19. Месяц, Близнецы, звезда — изображение на печати из Урука [AUWE 19, No. 147].
- Рис. 20. Звезда, Близнецы, Весы (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 149].
- Рис. 21. Весы, под ними кувшин, Близнецы, месяц — на печати из Урука [AUWE 19, No. 151].
- Рис. 22. Краб, месяц и треугольник — на печати из Урука [AUWE 19, No. 994].

- Рис. 23. Месяц, Краб, звезда — на печати из Урука [AUWE 19, No. 995].
- Рис. 24. Скорпион, Краб, звезда и месяц (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 1010].
- Рис. 25. Рыба (возможно, символ Ануниту), Краб, звезда и месяц — на печати из Урука [AUWE 19, No. 1003].
- Рис. 26. Рыба, Краб, звезда и месяц (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 1002].
- Рис. 27. Рыба, Краб и месяц (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 1004].
- Рис. 28. Лев, совершающий прыжок, над ним месяц — на печати из Урука [AUWE 19, No. 811].
- Рис. 29. Лев, совершающий прыжок, над ним звезда, перед ним голова Быка — на печати из Урука [AUWE 19, No. 819].
- Рис. 30. Лев, совершающий прыжок, под ним Весы(?) и голова Быка (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 820].
- Рис. 31. Женщина, держащая в своей правой руке пальмовую ветвь(?) (возможно, колос), — изображение созвездия Девы(?) на эллинистической печати из Урука [AUWE 19, No. 107].
- Рис. 32. Скорпион и месяц (печать из Урука) [AUWE 19, No. 1009].
- Рис. 33. Стреляющий из лука крылатый кентавр, имеющий два хвоста — скорпиона и коня, перед ним звезда (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 200].
- Рис. 34. Стреляющий из лука крылатый кентавр с двумя хвостами, у которого передние ноги коня, задние орла(?), над ним месяц (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 201].
- Рис. 35. Стреляющий из лука крылатый кентавр с двумя хвостами, у которого передние ноги коня, задние орла(?), над ним слева месяц, под ним голова льва(?) (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 199].
- Рис. 36. Изображение Козы-Рыбы без астральных признаков (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 661].

- Рис. 37. Коза-Рыба, над ней звезда и месяц — на печати из Урука [AUWE 19, No. 665].
- Рис. 38. Коза-Рыба, над ней месяц, перед ней пшеничный колос, выходящий из-под ее передних ног (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 704].
- Рис. 39. Оттиск печати на табличке времен Аммицадуки (XVII в. до н. э.); мужская обнаженная фигура с двумя потоками воды (= Водолей), справа и слева от головы месяц и звезда [Porada 1987 288, Fig. 12].
- Рис. 40. Фрагмент оттиска сирийской цилиндрической печати (XVIII в. до н.э.); мужская обнаженная фигура с двумя потоками воды (= Водолей), справа и слева от головы две восьмиконечные звезды [Porada 1987 279, Fig. 1].
- Рис. 41-43. Водное божество с двумя потоками воды, вытекающими из кувшина, прижатого к груди, или из плеч (= Водолей); потоки в свою очередь завершаются в емкостях, напоминающих кувшины (эллинистические печати из Урука) [AUWE 19, No. 137, 127, 128 соответственно].
- Рис. 44. Птица (= Ласточка) и Рыба (= Ануниту), которые обращены головами в одну сторону, в хвостах — звезда (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19, No. 984].
- Рис. 45. Рыба и птица (= Ануниту и Ласточка), хвосты которых соединены V-образной лентой (эллинистическая печать из Урука) [AUWE 19 129; Wallenfels 1993 287, Fig. 15].
- Рис. 46. Рыба и птица, хвосты которых соединены V-образной лентой, справа краб (печать из Урука) [AUWE 19 129; Wallenfels 1993 288, Fig. 21].
- Рис. 47. Оттиск печати касситского времени с изображением месопотамского плуга-сеялки [Salonen 1968, Taf. V, VI 1].
- Рис. 48. Пограничный камень (кудурру) времен Мели-Шиху (1171-1158) с символами месопотамских богов; некоторые из символов в касситский период имели астральное значение (изображение см. в Интернете: <http://ezida.com/kudurru.htm>); приведенное отождествление символов богов соответствует в основном [Seidl 1968 29, Nr. 32; 74].

Наверху: месяц — Син (= Луна), восьмилучевая звезда — Иштар (= Венера), четырехлучевая звезда в круге — Шамаш (= Солнце);

1-й регистр сверху:

на постаменте (алтаре) корона, составленная из рогов, — Ану,
на постаменте корона, составленная из рогов, — Энлиль,
на постаменте скипетр с навершием в виде головы барана,
на первом плане коза-рыба — Эа,
на постаменте нож и так называемый «омега-символ» (возможно, лента для пеленания младенцев, или пуповина, или символическое изображение матки?) — богиня Нинхурсаг;

2-й регистр:

львиный дракон, над ним скипетр с двумя львиными головами — Нинурта(?),
жезл с навершием в виде головы орла — Забаба,
птица с головой, повернутой назад, — касситское божество Харбе (?),
жезл с навершием в виде головы льва — Нергал,
лежащий львиный дракон — (?);

3-й регистр:

змеиный дракон мушхушшу, на нем постамент с лопатой — Мардук,
змеиный дракон мушхушшу, на нем постамент, прямоугольная подставка и стиль — Набу,
сидящая собака, на ней постамент и женская фигура, изображенная по пояс, — Гула и ее собака;

4-й регистр:

теленок, на нем постамент с символическим изображением молнии — Адад,
баран, над ним постамент с колосом — богиня Шала,
лампа — Нуску,
плуг — Нингирсу,
идущая птица — Папсукаль,
птица на шесте — касситское двойное божество Шукамуна и Шумалиа;

5-й регистр:

постамент с «узлом» — (?),
рогатый змей — Башму(?), животное бога Нингишзиды,
скорпион — Ишхара.

ИЛЛЮСТРАЦИИ

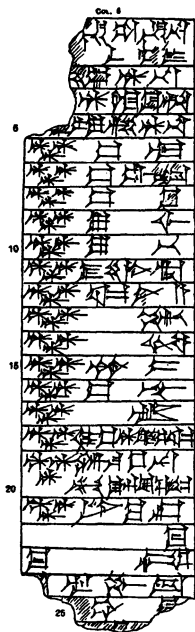


Рис. 1.

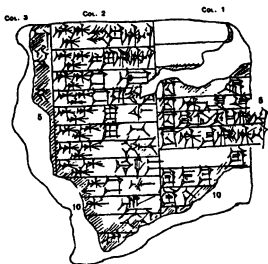


Рис. 2.

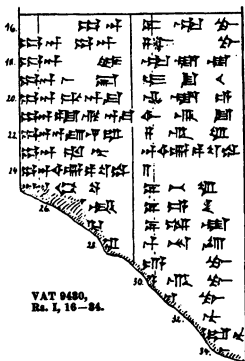


Рис. 3.

OBVERSE.

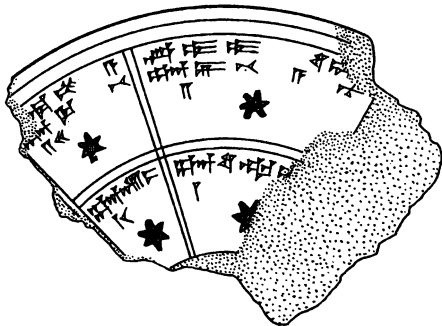


Рис. 4.

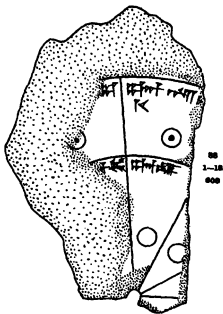
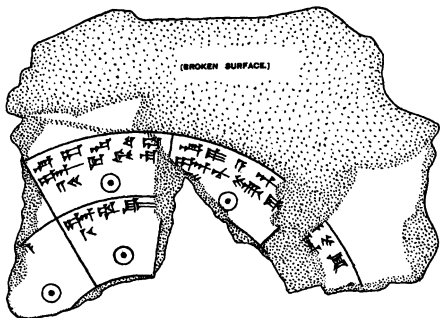


Рис. 5.

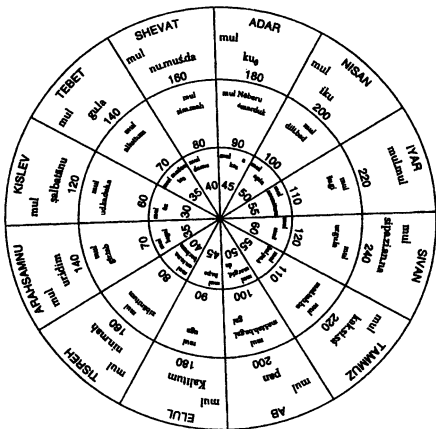


Рис. 6.



Рис. 7.



Рис. 8.

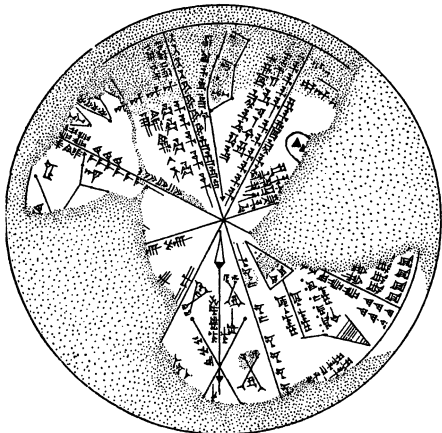


Рис. 9.

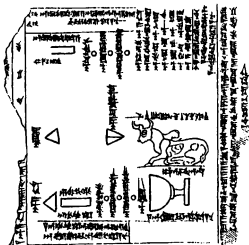


Рис. 10.



Рис. 11.

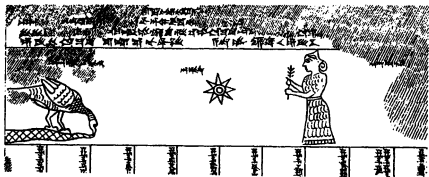


Рис. 12.



Рис. 13.



Рис. 14.



Рис. 15.



Рис. 16.



Рис. 17.



Рис. 18.



Рис. 19.



Рис. 20.



Рис. 21.



Рис. 22.



Рис. 23.

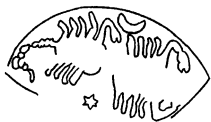


Рис. 24.



Рис. 25.



Рис. 26.



Рис. 27.



Рис. 28.



Рис. 29.



Рис. 30.



Рис. 31.



Рис. 32.



Рис. 33.



Рис. 34.



Рис. 35.



Рис. 36.



Рис. 37.



Рис. 38.



Рис. 39.



Рис. 40.



Рис. 41.



Рис. 42.



Рис. 43.



Рис. 44.



Рис. 45.



Рис. 46.

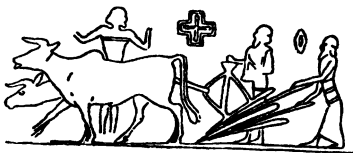


Рис. 47.



Рис. 48.

SUMMARY

It is well known that the observation of heavenly bodies played an important part in the culture of ancient Mesopotamia what is proved by numerous cuneiform sources of the various origin and subject — lexical, literary, religious, astrological, astronomical etc. — dated from the II-d-Ist millennia B.C.

The present work is a systematic description (catalogue) of the evidences on the history of constellations and other heavenly bodies containing in these sources. It can be regarded as an extension of *P.F. Gössmann's Planetarium babylonicum*. Rom. 1950 (= *Deimel P. A. Šumerisches Lexikon*, Teil IV, Bd. 2) published more than fifty years ago. The work by Gössmann, excellent for that time, is becoming to obsolete now: during the last decades many new cuneiform sources containing data on constellations, planets, comets etc. have been published, as well as the early publications of many cuneiform texts republished with modern transcriptions, translations, and commentaries. Many studies, devoted to various aspects of the history of Mesopotamian star astronomy have also appeared. The present work is an attempt to summarize all these information in a most complete and useful way.

The structure of the catalogue corresponds to that of the *Gössmann's Planetarium babylonicum*. Sumerian and Akkadian terms, which were used as the star names in cuneiform sources, provided a basis of the work. A separate article is devoted to every name providing that it is present at least in the one of the texts. Since the transliteration of Sumerian names has been changed, the arrangement of articles within the catalogue are also changed (in comparison with the old catalogue). The book by *E. Reiner and D. Pingree*, *Babylonian Planetary Omens: Part Two. Enūma Anu Enlil, Tablets 50–51*. Undena Publ., Malibu 1981 (abbr. BPO 2) containing the list of Sumerian and Akkadian star names in modern transliterations and transcriptions was especially important for our work: this list served as the basis for the new glossary. Besides some articles were excluded, and some

are added in comparison with the old catalogue. For example the author introduced here some new articles about the deity names that sometimes had been used as the names of constellations and planets. The order of articles in the catalogue corresponds to the order of cuneiform signs accepted in [Borger 1978; Labat 1976].

Every article is constructed according to a standard scheme with the following basic subdivisions:

(1) An introduction containing Sumerian and/or Akkadian star names, the variants of its writing accepted in the contemporary studies, their translations and identifications;

(2) The basic sources, in which a given name appears, with full or partial quotation of the original texts;

(3) The deity associated with a given constellation or planet, his short mythological description and history, relevant rituals and prayers in which his astronomical significance is reflected;

(4) The symbol and figure of the constellation;

(5) The location of the constellation with respect to the fixed stars; possible identifications given in the chronological order (the data of the various authors can essentially differ from each other);

(6) The parts of the constellation and the separate stars in it;

(7) The role of a given constellation (star, planet etc.) in Mesopotamian astrology illustrated by fragments or full original texts (citations mainly from astrological series *Enūma Anu Enlil*).

The astrological sections devoted to the Moon, Sun, and Venus are given in an abridged form here since the extensive collections of corresponding omens have already existed in a series of publications, and even a selective quoting of this material would considerably increase the volume of this book.

The size of separate articles may vary essentially — from several lines to several pages — depending on that role which the given star had played in Mesopotamian culture. Therefore not every article includes all above-mentioned subdivisions. Besides the present book discusses many other relevant subjects concerning which there is no consent in the modern literature.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Список названий	10
Каталог месопотамских созвездий и других светил	17
A	17
B	84
D	102
E	123
G	142
H	202
I	215
K	235
L	270
M	289
N	362
P	402
Q	411
R	411
S	412
Ts	459
Š	475
T	508
U	514
Z	594
 Приложения	
Список соответствий «Статья в P. F. Gössman «Planetarium babylonicum» — статья в настоящем издании»	611
Список шумерограмм, аккадские чтения и переводы	624
Список аккадских слов и переводы	639
Список географических названий	661
Список клинописных названий светил	662
Список соответствий «Современное название — аккадское название светила»	677
Библиография	682
Сокращения периодических изданий	713
Список сокращений	714
Список иллюстраций	716
Иллюстрации	721
Summary	741

Г. Е. Куртик .

**ЗВЕЗДНОЕ НЕБО ДРЕВНЕЙ МЕСОПОТАМИИ:
шумеро-аккадские названия созвездий и других светил**

Главный редактор издательства *И. А. Савкин*

Дизайн обложки *И. Н. Граве*

Корректор *И. Е. Иванцова*

Оригинал-макет *С. В. Брылев*

ИД № 04372 от 26.03.2001 г.

Издательство «Алетейя»,

192171, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 53.

Тел./факс: (812) 560-89-47

E-mail: office@aletheia.spb.ru, aletheia@rol.ru (*отдел реализации*),

aletheia@peterstar.ru (*редакция*)

www.aletheia.spb.ru

Фирменные магазины «Историческая книга»

Москва, м. «Китай-город», Старосадский пер., 9. Тел. (495) 921-48-95

Санкт-Петербург, м. «Чернышевская», ул. Чайковского, 55.

Тел. (812) 327-26-37

Книги издательства «Алетейя» в Москве

можно приобрести в следующих магазинах:

«Библио-Глобус», ул. Мясницкая, 6. Сайт: biblio-globus.ru

Дом книги «Москва», ул. Тверская, 8. Тел. (495) 629-64-83

«Ад Маргинем», 1-й Новокузнецкий пер., 5/7. Тел. (495) 951-93-60

Магазин «Русское зарубежье», ул. Нижняя Радищевская, 2.

Тел. (495) 915-27-97

Магазин «Гилея». Тел. (495) 332-47-28

Магазин «Фаланстер», Малый Гнезниковский пер., 12/27.

Тел. (495) 504-47-95, 629-88-21

Магазин издательства «Совпадение».

Тел. (495) 915-31-00, 915-32-84

Подписано в печать 10.01.2007. Формат 70×100^{1/16}.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 45. Тираж 1000 экз.

Заказ № 4124

Отпечатано с готовых диалозитивов в ГУП «Типография «Наука»
199034, Санкт-Петербург, 9 линия, д. 12.

