

Ю. Харчук

РАЗВЕДЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ

ВОЛНИСТЫХ ПОПУГАЙЧИКОВ

«Подворье»



Annotation

Среди птиц, содержащихся в неволе, пожалуй, нет более популярного и любимого существа, чем волнистый попугайчик. Действительно, ведь у этой птички масса преимуществ: она живет до 15 лет, содержание ее недорого, во время вашего отпуска ее несложно отдать на попечение другим членам семьи или друзьям, она не производит шума и даже старается установить контакт со своим хозяином. Кроме того, для содержания этого маленького попугайчика не нужны особые условия. В этой книге вы найдете все необходимые сведения по уходу и содержанию волнистых попугайчиков. Мы расскажем вам о том, где лучше держать птицу - в клетке или на воле, как их учить говорить, как лечить болезни, словом - все-все.

- [Юрий Харчук](#)
 - [ВВЕДЕНИЕ](#)
 -
 - [ИСТОРИЯ И ГЕОГРАФИЯ](#)
 -
 - [ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРЯДА ПОПУГАЕОБРАЗНЫХ](#)
 -
 - [БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ](#)
 -
 - [ПРИБРЕТЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ВОЛНИСТЫХ ПОПУГАЙЧИКОВ](#)
 -
 - [КОРМЛЕНИЕ](#)
 -
 - [РАЗВЕДЕНИЕ ВОЛНИСТЫХ ПОПУГАЙЧИКОВ](#)
 -
 - [БОЛЕЗНИ](#)
 -
 - [ОБУЧАЕМ ПТИЦУ «ГОВОРИТЬ»](#)
 -
 - [Иллюстрации](#)
 -
-

Юрий Харчук

**Разведение и содержание волнистых
попугайчиков**

ВВЕДЕНИЕ

Среди птиц, содержащихся в неволе, пожалуй, нет более популярного и любимого существа, чем волнистый попугайчик. Действительно, ведь у этой птички масса преимуществ: она живет до 15 лет, содержание ее недорого, во время вашего отпуска ее несложно отдать на попечение другим членам семьи или друзьям, она не производит шума и даже старается установить контакт со своим хозяином. Кроме того, для содержания этого маленького попугайчика не нужны особые условия.

Быть может, вы тоже из числа многочисленных любителей волнистых попугайчиков, и вам хотелось бы получить более профессиональную информацию о содержании этих птиц; а может быть, вы пока еще совершенно неопытны. Но в любом случае вы желаете добросовестно и с полной ответственностью относиться к содержанию вашей птички. Возможно, это также означает обязательство взять на себя расходы, которые будут в несколько раз превосходить цену приобретения волнистого попугайчика. Кроме того, возникает необходимость содержать попугайчика в наиболее комфортных условиях. Что под этим подразумевается? Нам необходимо знать, как эти птицы живут в дикой природе на изначальной родине, и это касается не только обеспечения их кормом.

Содержание животного дома и в семье только тогда продлевает ему жизнь на долгое время, когда в семье все согласны с появлением нового «члена». Только тогда все будут хорошо себя чувствовать, не в последнюю очередь и ваш волнистый попугайчик.

В этой книге – все необходимые сведения по уходу и содержанию волнистых попугайчиков. Мы расскажем вам о том, где лучше держать птицу – в клетке или на воле, как их учить говорить, как лечить болезни, словом – все-все.

Получить консультацию и любую информацию по волнистыми попугайчикам можно по адресу: 353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская. Скориков Владимир Викторович. Тел. 8(86145) 5-78-85, 8(905) 401-85-93.

ИСТОРИЯ И ГЕОГРАФИЯ

Родина волнистых попугайчиков – Австралия. Обитают они почти во всех районах Австралийского континента, однако в настоящее время основные массовые места гнездования обнаружены в юго-восточных и юго-западных областях страны.

Основная окраска оперения дикой птицы защитного травянисто-зеленого цвета. Светло-зеленая окраска – комбинация желтого и голубого цветов – большой интенсивности и силы. Она охватывает грудку, брюшко, верхнюю и нижнюю части хвоста, гузку и нижнюю часть спинки. Желтая маска «лица», шесть черных пятен на горле и два сине-фиолетовых пятна на щеках не встречаются у других видов попугаев. На головке, спинке и надкрыльях у волнистых попугайчиков черно-желтый коричневый рисунок на коричневом фоне. Волнистость на голове от тонкой и нежной переходит к крестцу в более широкую и грубую. Этот рисунок делает внешний вид волнистого попугайчика еще более нарядным. Задняя часть головы, затылок, верх спины и крестец яркого светло-зеленого цвета с темной волнистостью. Средние хвостовые перья длинные, темно-синего цвета, более короткие желтые перья имеют черное основание, черный же очин и окаймленный желтым цветом черный кончик. Черно-коричневые крылья тоже имеют желтую кайму и белую, по мере приближения к телу переходящую в желтый цвет, полосу, которая у летящей птицы, если смотреть снизу, предстает в виде сплошной линии. На верхней стороне крыла эта белая полоса глубоко запрятана под перьями и видна только на кончиках раскрытых крыльев. Перья внутренней стороны крыла желтовато-светло-зеленые. Два самых длинных пера хвоста черновато-синие, остальные зеленовато-синие с широкой желтой каймой в середине. Маховые перья первого порядка зеленые, снаружи желтые. Концы опахал окаймлены черной полоской, в середине желтые пятна, которые образуют полосу в нижней части крыла. Маховые второго и третьего порядка коричнево-черные с желтым ободком. Глаза темно-синие, радужина белая, клюв роговой, зеленоватый. Над клювом птиц имеется хорошо выраженная восковица.

Пол птиц легко различают по цвету восковицы. Она может быть разных оттенков: у самца от кобальтового, у самки – от беловатого до коричневого цвета. Клюв имеет цвет роговицы. Радужная оболочка глаз беловатая, лапки розовато-голубовато-серые. Оперение у самца и самки

окрашено одинаково. Но пятнышки на горле и на щеках у самца несколько крупнее.

Волнистый попугайчик – это самый маленький попугай в Австралии. Общая длина тела 170–198 мм, длина крыла у самца составляет в среднем 96 мм, у самки – 97 мм. Хвост у самца немного длиннее, чем у самки: соответственно 101 и 88 мм. Однако у самочки длина клюва 9,9 мм, длина лапки 14,2 мм против соответственно 9,8 и 13,7 мм у самца. Масса тела 40–45 г. Величиной он с обыкновенного воробья, но благодаря хвосту кажется гораздо крупнее.

Латинское название волнистого попугайчика *Melopsittacus undulatus* произошло от греческого *melos* – пение, *psittacos* – попугай и латинского *undulatus* – волнистый. Так что полностью его имя звучит по-русски – *поющий волнистый попугай* или сокращенно-уменьшительно – *волнистый попугайчик*. У англичан он носит название *Budgerigas*, французы называют его *perruche ondule*, а немцы – *Wellensittich*.

Некоторые орнитологи различают североавстралийского волнистого попугайчика *Melopsittacus undulatus intermedius* – на затылке и на спине со светлой, на голове и в нижней части туловища с темной окраской оперения, западноавстралийского волнистого попугайчика *Melopsittacus undulatus pallidiceps* – с более светлой окраской головы. Оба мало чем отличаются от изначальной формы, поэтому с точки зрения разведения такое различие не имеет практического значения, и собственно для волнистого попугайчика *Melopsittacus undulatus undulatus*, заселяющего остальную Австралию.

Первым, кто впервые увидел волнистого попугайчика, был естествоиспытатель сэр Йозеф Бэнкс, который сопровождал мореплавателя и исследователя Джеймса Кука в его путешествиях. Это было в июле 1770 года на юго-востоке тогда еще никому неизвестного «пятого континента».

Первым изобразил на цветном рисунке волнистого попугайчика бывший фальшивомонетчик Томас Уотлинг, высланный в Австралию. От аборигенов острова он узнал, что эта маленькая птичка называется «хорошая еда», то есть для них он служил пищей.

Директор Британского музея Джордж Шоу в Лондоне, куда отправляли весь собранный материал, описал волнистого попугайчика впервые в 1794 году в своем труде «*Zoology of new Holland*», выходявшем с 1781 по 1813 год, а также в 1805 году в четырнадцатом томе своих сочинений «*Naturalists' Miscellany*».

Волнистый попугайчик упоминается в 1832 году в книге Ваглера «*Monographia Psittacorum*». В ней автор называет волнистого попугайчика уникалом в коллекции Linnean Society, которая в 1831 году

демонстрировала препарированную птицу в своем музее.

Сотрудник музея Лондонского зоологического общества орнитолог Д. Гульд в 1837 году впервые описал жизнь волнистых попугайчиков в природе на их австралийской родине настолько хорошо, что более поздние наблюдения не прибавили ничего существенного до настоящего времени. После возвращения в Лондон Д. Гульд издал капитальный, в 36 объемистых томах, труд «Птицы Австралии», в котором его жена Джейн сделала цветные очень точные иллюстрации волнистых попугайчиков.

В Европу первые волнистые попугайчики ввезены предположительно Д. Гульдом в 1840 году, который наряду с многочисленными чучелами прихватил с собой в Англию и несколько живых попугайчиков. Эти птицы и последующие публикации о них вызывали большой интерес к волнистым попугайчикам.

В 1850 году в Антверпенском зоопарке уже начали получать потомство. Из этого, крупнейшего в то время, европейского центра торговли животными и непосредственно из Англии волнистые попугайчики попали во все страны Европы.

С этого времени волнистый попугайчик победно шествует по всей Европе. Он появляется в Англии, во Франции, Бельгии и Германии.

В последующие годы начался массовый вывоз птиц из Австралии. С этого момента волнистых попугайчиков регулярно привозили в небольших количествах в Англию. Их принимали так восторженно, что вскоре стали снаряжать специальные экспедиции за попугаями, привозившие в Англию полные корабельные трюмы этих птиц. Во время длившихся месяцами морских перевозок многие птицы погибали. К счастью, выяснилось, что кормом для них, кроме семян злаковых, могли служить просо и канареечник – это решало проблему с кормом как во время пути, так и по прибытии.

Попугайчиков сотнями и тысячами отлавливали большими сетями. Клетки с птицами переправляли на корабли, отходящие в Европу. При перевозке огромное количество птиц погибало из-за плохого кормления и тесноты.

Массовый, никем не регулируемый отлов волнистых попугайчиков привел к резкому сокращению их численности. Жестокая торговля в широких масштабах вынудила правительство Австралии в 1894 году принять закон о полном запрете вывоза всех птиц, обитающих в стране. Но это не помешало победному шествию волнистого попугайчика по странам и континентам.

Свое слово сказали и любители птиц. Через десять лет после

появления в Европе первых партий волнистых попугайчиков в газетах появились сообщения об их успешном разведении в неволе. Ж. Делон впервые описал содержание и разведение волнистого попугайчика, которое удалось французскому любителю птиц Солни. Вполне возможно, что это не было первым фактическим успехом разведения, так как многие тогда пытались получить в неволе потомство от волнистого попугайчика, однако не сохранилось точных данных. Благодаря доктору Карлу Руссу мы знаем, что в 1855 году в Германии было впервые получено потомство волнистых попугаев в неволе. Это удалось графине из Шверина, жившей в Берлине в 1855 г. В то время волнистые попугайчики жили уже во многих городах Европы, но были очень дороги, поэтому их могли приобрести только состоятельные люди. В 60-х годах XX века размножение волнистых попугаев в неволе наблюдалось и в других европейских странах, равно как и в Северной Америке.

Кроме успешного разведения волнистых попугайчиков отдельными любителями и продолжавшегося ввоза птиц из Австралии, начали появляться большие фермы по разведению этих птиц в Голландии, Бельгии, а позже – и во Франции. В окрестностях Тулузы, где, по-видимому, подходящий климат, волнистых попугайчиков круглый год содержали в открытых вольерах, где они успешно размножались. Самыми большими фермами были «Etablissements bastide» и «Etablissements Ornithologiques Blanchard» основанные в 1880–1886 годах, насчитывавшие свыше 7000 племенных пар попугаев, где в год выращивали 80000-100000 птенцов.

В 1845 году в Париже вышло первое руководство по разведению волнистых попугайчиков, написанное Ж. Делоном. 24 марта 1845 года в Париже на встрече представителей «Зоологического общества по вопросам акклиматизации» был сделан доклад «Заметки о волнистых попугайчиках», в котором были даны подробные указания о содержании и разведении этих птиц.

Крупные торговые фирмы Голландии, Бельгии и Франции полностью удовлетворяли спрос на волнистых попугайчиков. К 1860 г. большинство зоопарков Европы уже имели свои популяции волнистых попугайчиков. Волнистые попугайчики стали самой популярной комнатной птицей. При этом выяснились и стали быстро развиваться удивительные способности волнистого попугайчика заучивать человеческую речь. В настоящее время не являются редкостью экземпляры, способные произносить, что называется «к месту», многие сотни слов и фраз, вступать в длительные диалоги со своим хозяином, читать стихи...

В Россию волнистых попугайчиков завозили в конце XIX века

главным образом из Западной Европы и вначале не разводили. Тем не менее они были широко известны, а число их хозяев неуклонно росло. Расцвет популярности и наибольший интерес проявился к ним в 30–50 годах XX столетия в связи с открытием их способности имитировать человеческую речь, которая на Западе была известна гораздо раньше.

В 30-е годы разводить экзотов начали в московском зоопарке, затем в зоокомбинате и в домашних условиях. Теперь они стали самыми массовыми среди клеточных птиц. А орнитологи подсчитали, что в мире уже больше одомашненных волнистых попугайчиков, чем диких. Вывезенный из Австралии в XIX веке в настоящее время волнистый попугайчик стал самой массовой комнатной птицей, подлинным любимцем миллионов людей во всем мире и, естественно вымирание ему не грозит. Волнистые попугайчики, которых разводят в неволе из поколения в поколение в течение длительного времени, не только не вырождаются, а, наоборот, становятся по сравнению с волнистыми попугайчиками, живущими на воле, более красивыми, крепкими, плодовитыми, с ослепительно ярким оперением (включая и природный зеленый цвет).

За почти полуторавековой период содержания в клетках этого вида попугаев любителями-селекционерами **выведено около 200 разновидностей** волнистых попугайчиков. Они отличаются друг от друга формой пера, рисунком, окраской оперения, размерами.

Когда в 1872 году в Бельгии и в 1875 году в Германии появились первые желтые волнистые попугайчики, это была сенсация. В 1879 году в Бельгии и в 1884 году в Англии наконец-то впервые вылупились лютиносы. От этих попугаев – исключительно самочек – в то время, к сожалению, не могли получить желтого потомства. Генетические причины этого, как и всех прочих мутаций, тогда еще не были известны. Успехи в выведении попугаев различной окраски были скорее случайными.

Желтых волнистых попугайчиков время от времени видели, и ловили в живущих на воле стаях на родине этих птиц, в Австралии. Среди них попался и один желтый самец, в числе многочисленных потомков которого желтыми были исключительно самочки. Таким образом, в этом случае мутации речь, видимо, шла о лютиносах, которые передают свои наследственные признаки в связи с половой принадлежностью.

Первый голубой волнистый попугайчик впервые появился на свет в Бельгии в 1878 году. И опять-таки от него не удалось получить голубого потомства. Позднее в Бельгии и во Франции в 1910 году снова появились голубые попугайчики, которые дали потомство такого же цвета.

Темно-зеленые и оливково-зеленые попугайчики были получены в

1915 или 1919 году Блоншаром в Тулузе, а в 1921 году он же вывел и лиловых. Первые белые волнистые попугайчики появились в 1920 году в Англии и во Франции.

С выведением волнистых попугайчиков различной окраски открылось интересное поле деятельности и для науки. Это понял уважаемый бременский судовладелец и генеральный консул Ц. Х. Кремер, который не только оказывал материальную поддержку исследованиям такого рода, но даже предоставил в распоряжение доктора Ханса Дункера помещение на своем земельном участке и необходимое оборудование для работ в этой области. Впервые были полностью подтверждены на практике открытые незадолго до этого законы Менделя о наследовании окраски. Благодаря экспериментам и открытым Дункером в 1929 году законам наследования, опубликованным в его труде «Краткое изложение законов наследования для занимающихся разведением маленьких птиц», а также многочисленным статьям в журнале «Птицы дальних стран» и других специальных журналах, любители волнистых попугайчиков получили возможность систематически получать различные типы окраски этих птиц. Работы швейцарского зоолога доктора Ханса Штайнера в начале 30-х годов подтвердили результаты этих исследований.

Сразу упростилось выведение желтых, голубых и белых волнистых попугайчиков. Оно стало таким же дешевым, как и выведение зеленых. Возникли новые мутации, например опаловые, с желтыми «лицами», буланые (белесые), фиолетовые, альбиносы и коричные. Посредством скрещивания этих новых цветов стало возможным получение еще более богатых цветовых комбинаций. Сегодня уже существуют сотни разновидностей окраски волнистых попугайчиков, и все они могут быть выведены без особых сложностей благодаря открытию законов наследования. Перед любителем волнистых попугайчиков стоит только одна проблема: выбрать цвет своей будущей птички.

Мечтой многих любителей являются волнистые попугайчики красного цвета, но это невозможно, так как у этого вида нет фактора красного цвета. Нет также и систематически близкого вида, что препятствует приобретения этого фактора со стороны. Относительно новыми мутациями являются хохлатые и мохноногие волнистые попугайчики.

Сейчас волнистые попугайчики благодаря своей способности имитировать человеческую речь пользуются в мире очень большой популярностью, гораздо большей, чем какая-нибудь другая птица. В США в последние 50 лет наблюдается взрыв популярности волнистого попугайчика. Количество содержащихся в клетках и вольерах птиц

«перешагнуло» там 10-миллионную границу. Еще больше их в европейских и азиатских странах. В Германии количество декоративных и певчих птиц составляет около 6–7 миллионов, большинство из которых – волнистые попугайчики. Кроме легкой приручаемости и способности к «говорению» (самые способные из них не уступают крупным видам), они обладают по сравнению с последними огромным преимуществом – легко размножаются в клетках и вольерах при наличии самых простых условий. Из-за своей непритязательности волнистые попугайчики доступны для содержания даже самым юным начинающим любителям.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРЯДА ПОПУГАЕОБРАЗНЫХ

Общая характеристика

Отряд попугаеобразных представляет собой довольно большую группу птиц, очень схожих по целому ряду морфологических (внешних) признаков и экологических особенностей.

Современные систематики выделяют в отряде Psittaciformes одно семейство – Psittacidae, в котором, в свою очередь, выделяют семь подсемейств.

1. Casuinae – какаду. В подсемействе пять родов: Casata, Callocephalon, Calyptorhynchus, Ptilinopus, Probosciger с 17 видами. Распространены они в Австралии и Индонезии, а также на многих островах этого региона.

2. Psittichasinae – щетинкоголовые. В этом подсемействе всего один монотипичный род Psittichas, обитающий в Новой Гвинее.

3. Micropsittinae – карликовые, или дятловые, попугайчики. Это подсемейство представлено всего одним родом – Micropsitta с шестью видами, населяющими Новую Гвинею и прилегающие острова.

4. Nestorinae – несторы. Подсемейство представлено единственным родом Nestor с тремя видами.

5. Trichoglossinae – щеткоязычные попугаи. У большинства видов этого семейства язык заканчивается щеточкой из мелких сосочков. Питаются щеткоязычные попугаи ягодами, плодами, пыльниками и пестиками цветков, цветочным соком. В это подсемейство входят 14 родов: Trichoglossus, Chalcopsitta, Chamosyna, Loriculus, Eos, Clossopsitta, Lophopsitta, Neopsittacus, Oropsitta, Oreopsittacus, Ptilinopus, Pseudo-eopsitta, Psittaculirostris, Vini с 62 видами.

6. Strigopinae – совиные попугаи. Сюда включен только один вид Strigops, или какало, обитающий на южном острове Новой Зеландии, из-за крайней малочисленности этот вид попугаев занесен в Красную книгу.

7. Psittacinae – настоящие попугаи. Это самое многочисленное по видам подсемейство, насчитывающее 234 вида, относящегося к 52 родам.

Попугаи обитают преимущественно в странах с тропическим

климатом. Некоторые виды живут в довольно суровых природных условиях, высокогорных областях, однако таких видов очень немного и занимают они края ареала отряда попугаеобразных.

140 видов птиц этого отряда обитают в Центральной и Южной Америке, около 150 видов – в Австралии и на прилегающих к ней островах. Остальные (примерно 35 видов) населяют Африку, остров Мадагаскар и страны Юго-Восточной Азии.

Большинство видов попугаеобразных живут в тропических лесах, где находят все необходимые условия для жизни: пищу, укрытия для гнезд и возможность спрятаться от врагов. Лишь некоторые виды этого отряда птиц обитают в степях и саваннах, то есть предпочитают открытый ландшафт. В саваннах они находят основную пищу, состоящую из мелких насекомых и семян травянистых растений. В дуплах отдельно стоящих деревьев или группы деревьев эти виды устраивают гнезда, которые довольно часто встречаются в открытом ландшафте.

Многие виды попугаеобразных ведут оседлый образ жизни. Это объясняется очень просто – в течение года в тропических лесах непременно есть те или иные виды деревьев или плодоносящих травянистых растений. А так как почти все попугаи – птицы растительноядные, то есть питающиеся семенами, плодами, почками и другими вегетативными частями растений, то они обеспечены пищей круглый год и лишь переходят с одного вида питания (плодов или семян) на другой, в зависимости от сезона года.

Некоторые виды попугаев, обитающие в засушливых местностях Австралии, предпринимают кочевки на различные расстояния, порой весьма значительные. Обычно это связано с наступлением длительного засушливого сезона, когда высыхают не только мелкие источники воды, но и вся растительность. Подобные неблагоприятные обстоятельства большей частью служат основной причиной подобных миграций или кочевок птиц.

Как настоящие перелетные птицы ведут себя скалистый попугай, китайский и благородный попугай, то есть на зиму, преодолевая при этом весьма значительные расстояния, переселяются в страны с более теплым климатом.

Подавляющее большинство видов попугаев ведут стайный образ жизни. Но некоторые виды, особенно крупные попугаи, уединяясь парой на своем гнездовом участке, покидают стаю или группу лишь на период размножения. Мелкие же виды попугаев (волнистые) довольно часто в гнездовой сезон селятся большими колониями на одном дереве, нередко и по несколько пар в одном обширном дупле. Почти все виды попугаев

собираются в стаи (иной раз просто огромные) после сезона размножения и до следующего гнездового сезона ведут «общественный» образ жизни, со своими законами и довольно строгим внутренним распорядком. В определенные часы такие стаи вылетают на водопой и кормежку, возвращаются же на ночлег обычно на те же деревья или группу деревьев, оглашая окрестности громким криком.

Их высокую уживчивость и коммуникабельность, пожалуй, можно объяснить именно склонностью попугаев к стайному образу жизни. Но если птица с раннего возраста лишена возможности общаться с себе подобными, инстинкт стайности, по-видимому, срывает на человека, и часто она воспринимает его как члена «своей стаи». Проявляя все попытки общения, какие можно наблюдать при содержании двух или нескольких птиц: она нежно перебирает клювом волосы или кожу на лице, пытается кормить человека, приводит в порядок предполагаемое «оперение», подставляет свою голову для проведения аналогичных манипуляций на тех участках, где птице самой трудно навести «туалет».

Многие виды попугаев относятся к закрыто-гнездящимся птицам, или дуплогнезднякам. Обычно в древесных стволах на участках, пораженных гнилью, они выгрызают дупла сами при помощи сильного клюва или используют естественные и сделанные другими птицами (например, дятлами). Образовавшуюся при устройстве гнезда древесную труху или щепки попугаи используют в качестве гнездовой подстилки. Такая труха служит регулятором влажности в гнезде и в то же время гигроскопичной подстилкой. Для быстрого повышения влажности некоторые виды попугаев затаскивают в гнездо части зеленых трав. Некоторые виды попугаев сооружают в дупле настоящие гнезда (из мелких веточек и коры, с боковым входным отверстием шарообразной формы). Это очень характерно, например, для неразлучников. В пустотах между камнями или в нишах скал гнездятся другие виды (скальные попугайчики), а также некоторые виды ара и патагонский попугай. Иногда эти виды выкапывают для гнезда настоящие норы в холмах или обрывах.

Строительство прямо на ветках деревьев настоящих гнезд характерно только для одного вида попугаев – калиты. Эти попугаи строят из веточек большие общественные гнезда, где для каждой пары есть отдельная гнездовая камера со своим входом.

Земляной попугай – единственный вид попугаев, живущий на австралийском континенте, – не строит никаких гнезд, а откладывает яйца в какое-нибудь углубление или ямку прямо на голую землю.

Большинство видов крупных попугаев размножается один раз в год. В

кладке у них обычно не больше одного-двух яиц. Крупные виды попугаев делают только одну кладку из-за длительного высиживания (25–30 дней) и времени выкармливания птенцов (2–3 месяца). Некоторые пары приступают ко второй кладке в случае гибели яиц или маленьких птенцов, но это очень редкое явление. Если гибнут подростки, то взрослые птицы до следующего гнездового сезона не приступают к размножению.

Для многих видов попугаев из подсемейства Trichoglossinae в кладке характерно лишь два яйца, тогда как у попугаев таких же размеров, но из других подсемейств, число яиц в кладке значительно больше (до шести). Гнездятся многие из них по два-три раза в течение года. Несколько раз в год гнездятся только мелкие виды попугаев, и количество яиц в каждой кладке шесть-восемь штук. Объяснить это можно тем, что врагов у них значительно больше, чем у крупных видов попугаев, а цикл развития птенцов у средних и мелких попугаев значительно короче, включая высиживание (2–2,5 месяца). И мелким попугаям для того, чтобы обеспечить существование вида, необходима более высокая плодовитость, чем крупным.

У всех попугаеобразных тип развития – птенцовый. Птенец вылупляется из яйца слепой, часто с редким пухом, но есть виды, у которых птенцы появляются сильно опушенными. Цикл развития птенцов в гнезде длится один-три месяца в зависимости от вида попугаев, после чего они покидают гнездо, но некоторое время их еще опекают родители и держатся с ними вместе от одной до восьми недель. Примечательно, что у мелких видов попугаев такой послегнездовой период связи с родителями значительно короче, чем у крупных. Крупные попугаи – какаду, ара, жако и т. д. – часто не прогоняют от себя молодых птиц до начала следующего гнездового сезона, и даже объединившись в стаю, то есть на протяжении шести-семи месяцев, эти виды птиц живут семейными группами. До начала гнездового сезона члены одной семейной группы держатся вместе. С его началом пара взрослых птиц покидает стаю, вернувшись на свой гнездовой участок, а оставшиеся молодые члены семейной группы, так как половое созревание у крупных видов попугаев заканчивается в три – четыре года, еще один – два года ведут стайный образ жизни. Почти все мелкие виды попугайчиков способны к воспроизведению в возрасте 6-14 месяцев, то есть с началом нового гнездового сезона молодые птицы уже принимают в нем участие.

Волнистый попугайчик

Род представлен единственным видом – волнистым попугайчиком.

В Австралии, родине волнистого попугайчика, большие стаи этих птиц кочуют по просторам материка в поисках пищи и воды. Волнистые попугайчики – жители открытых пространств или саванн, где они находят свою основную пищу – семена травянистых растений. Полет этих птиц очень быстр и маневрен, что позволяет им преодолевать большие расстояния при кочевках. Однако в благоприятных климатических условиях волнистые попугайчики способны длительное время оставаться в определенном районе, если там достаточно пищи и воды. Обычно это случается после сезона дождей и совпадает с началом периода размножения волнистых попугайчиков. Вообще, по данным зоологов, занимавшихся наблюдениями за волнистыми попугайчиками в природе, гнездовой период у этих птиц не имеет каких-то строго определенных сроков. В разных климатических и географических зонах волнистые попугайчики гнездятся в разное время, при достаточном количестве пищи и воды. Гнездовой период у них заканчивается с наступлением засушливого сезона, и огромные стаи волнистых попугайчиков отправляются кочевать по всему континенту. В неблагоприятные годы, когда бывают страшные засухи, многие волнистые попугайчики гибнут, однако с наступлением более благоприятных условий птицы очень быстро восстанавливают свою первоначальную численность. Описанный в литературе факт, что у пересохшего источника (озера) было найдено умирающими и уже погибшими более 62 тысяч этих птичек, говорит о многочисленности волнистых попугайчиков. Очень часто случается, что громадные стаи волнистых попугайчиков наносят существенный ущерб посевам сельскохозяйственных культур, за что и подвергаются постоянному преследованию со стороны фермеров.

По своей окраске в естественных условиях волнистые попугайчики удивительно красивы: основной цвет оперения у них – травянисто-зеленый, впереди на голове маска нежно-желтого цвета, снизу которой расположены шесть черных точек (по три с каждой стороны). Верхние точки сливаются с фиолетовым пятном, по форме напоминающим каплю. Верхняя часть тела, начиная от края желтой маски и включая всю шею, крылья и спину, покрыта черным волнистым рисунком, что и послужило основной причиной для названия этого попугайчика волнистым. Лапы и клюв – бледного сине-зеленого цвета. Два длинных центральных хвостовых пера – темно-синего цвета с металлическим блеском. Размер тела взрослых птиц 18–19 см. Самец отличается от самки по цвету восковицы, расположенной у верхней части клюва: у самки она серовато-белая или коричневая, а у

самца – ярко-синего цвета, блестящая. Молодые самцы до трехмесячного возраста имеют восковицу розовато-фиолетового цвета, а самки – бледно-голубую. У молодых птиц, кроме того, нет нежно-желтой маски, и очень нечеткий волнистый рисунок начинается почти от восковицы. К шестимесячному возрасту у них окрашивается восковица, появляется маска, а волнистость начинается уже от верхней границы нежно-желтой маски.

На конец двадцатого столетия количество волнистых попугайчиков, содержащихся в неволе, намного превышает количество этих птиц, живущих в дикой природе. За почти полуторавековой период содержания этого вида попугаев в клетках любителями-селекционерами выведены птицы 110 различных рисунков оперения и расцветок. Некоторые виды мутаций появлялись почти в одно время у разных любителей, живших не только в разных странах мира, но и на разных континентах. Очевидно, это было спровоцировано влиянием новых внешних условий, то есть постоянного клеточного содержания на генетическом уровне организма. Ведь еще в прошлом веке было замечено, что у одомашненных видов животных и растений новые мутации проявляются чаще. У попугаев, живущих в природной среде, очень часто такие мутанты или по законам наследственности (мутация рецессивна по отношению к нормальной форме) растворяются в потомстве, или погибают. Под охраной человека и при его содействии и заботе животные-мутанты не только сохраняются, но и передают свои ценные качества потомству и служат материалом для выведения все новых мутаций. Возникновение новых цветных мутаций так или иначе резко повысило интерес к волнистому попугайчику у любителей-селекционеров в России и во всем мире. Выведение новых цветовых вариаций особенно успешно шло у любителей в странах Западной Европы. С конца XIX и почти до середины XX века были выведены одноцветные волнистые попугайчики всех основных расцветок. Пестрые волнистые попугайчики стали появляться лишь в начале 40-х годов нашего столетия.

Такое многообразие рисунков и расцветок оперения у волнистых попугайчиков – результат не только комбинирования или сочетания цветов, но и появления новых мутаций.

Для правильного применения в практике разведения волнистых попугайчиков подобных мутационных комбинаций расцветок необходимо знать основные правила наследственности у этого вида птиц. Материал по этому вопросу достаточно хорошо изложен в книге З. Вегера «Разведение волнистых попугайчиков». Автор дает исчерпывающую информацию о разведении волнистых попугайчиков, о том, как получить те или иные

рисунки оперения и вариации расцветки. Здесь же мы рассмотрим только некоторые расы и расцветки волнистых попугайчиков, наиболее распространенные у любителей в России, и основные условия содержания и разведения этих птиц. Немного коснемся также правил разведения волнистых попугайчиков выставочного типа.

К сегодняшнему дню выведено очень много различных рас и цветовых вариаций волнистых попугайчиков, о чем уже упоминалось, но все-таки выведение волнистого попугайчика выставочного типа следует признать одним из крупнейших достижений в области разведения попугаев вообще. Появление этих попугайчиков в 50-е годы XX века в Англии для любителей-селекционеров многих стран послужило началом резкого подъема популярности волнистых попугайчиков. Ставя перед собой цель увеличить размеры птиц, английские любители на протяжении десятилетий занимались селекцией волнистых попугайчиков. В конце концов крупные размеры тела стали передаваться потомству и закрепились генетически. Увеличение отдельных групп перьев, например, маски, перьев головы, маховых и рулевых, происходило вместе с увеличением размеров тела. Выставочный тип волнистого попугайчика настолько отличается от обычного типа этих птиц, что им заинтересовались селекционеры и любители из многих стран мира. Чтобы иметь возможность проводить международные соревнования любителей, были приняты международные правила оценки и стандарт волнистых попугайчиков. В основные требования стандарта к выставочному типу волнистого попугайчика вошли применяемые английскими любителями. Далее приводится описание безупречного выставочного попугайчика в соответствии с существующим международным стандартом.

Крылья и их постав. Плотно прилегающие к телу, сомкнутые на крестце, но не перекрещивающиеся. Длина крыла от изгиба до конца маховых перьев не должна превышать 12 см. На каждом крыле различаются семь хорошо развитых первостепенных маховых перьев. Длиннокрылые птицы оценке не подлежат.

Тип. Крепкий приземистый. Форма тела округлая, шея и плечи широкие. Тело от головы до кончика хвоста при ровной линии спины должно напоминать вытянутую каплю. Грудь выпуклая, изящной дугой выдается вперед. Волнистый попугайчик должен производить впечатление сильной и массивной, но не раскормленной птицы. Идеальная длина от вершины головы до кончика хвоста 24–25 см.

Хвост. Прямой, ровный, с симметрично расположенными гладкими перьями, должен являться естественным продолжением тела.

Заканчивается двумя превосходно развитыми длинными рулевыми перьями.

Осанка. Горделивая и естественная. Угол наклона тела к горизонту 60°. Тело никакой своей частью не должно касаться жердочки.

Голова. При рассмотрении с любой стороны голова должна выглядеть крупной, симметричной, округлой и широкой. Лоб мощный, высокий, образует плавную дугу от основания клюва к затылку.

Клюв. Желательно не слишком длинный, крепко посаженный. Надклювье полностью перекрывает подклювье.

Шея. При рассмотрении со всех сторон должна выглядеть полной, короткой и широкой.

Глаза. Выразительные, чистые, равно удаленные ото лба, темени и затылка.

Цвет. Должен соответствовать описанию цветовой вариации – чистый, однородный, одной интенсивности, без посторонних оттенков.

Маска и горловые знаки. Цвет маски чистый, она располагается на лицевой части головы и ограничена широкой дугой на темени и подбородке. Шесть крупных, идеально круглых, расположенных на одинаковом расстоянии горловых знаков, образующих в нижней части маски ровную цепочку. Два наружных знака по обе стороны головы частично перекрыты продолговатыми каплевидными скуловыми пятнами. Цвет маски, горловых знаков и скуловых пятен должен отвечать соответствующему описанию цветовой вариации.

Ноги. Прямые, крепкие, два пальца направлены вперед, два – назад. Когти пальцев должны крепко охватывать жердочку.

Рисунок должен полностью отвечать соответствующему описанию цветовых вариаций – чистый, четко выраженный, четко очерченный.

Насколько выставочный тип волнистого попугайчика отличается от птиц обычного типа, ясно из вышеприведенного описания. При всем этом не нужно забывать, что селекция по цвету значительно труднее селекции по типу. Все это также усложняется тем немаловажным обстоятельством, что при выведении выставочных волнистых попугайчиков широко применяется близкородственное скрещивание, что дает как положительные, так и отрицательные качества в генотипе птиц. Нужно заметить, что выставочные волнистые попугайчики значительно менее плодовиты, чем обычные волнистые попугайчики. Нормальное количество птенцов в выводке – один-четыре, редко бывает больше. Кроме этого, птенцы с различными аномалиями роста и развития бывают довольно часто.

Многие птицы зачастую бывают бесплодны и больны. Исходя из

подобных факторов, следует заметить, что волнистые попугайчики выставочного типа требуют более внимательного ухода и соблюдения необходимых условий содержания и кормления.

На территории бывшего Союза волнистые выставочные попугайчики появились всего-навсего несколько десятков лет назад, в начале 80-х годов.

Но за это короткое время они уже успели завоевать сердца многих любителей и селекционеров, занимающихся волнистыми попугайчиками, и надо думать, что популярность этого занимательного занятия в России будет только расти.

Цветовые вариации волнистых попугайчиков

Все цветовые вариации по насыщенности разделяют на темные, светлые и средние. Для согласованности толкования цветовых вариаций у волнистых попугайчиков кроме основной окраски туловища принято оговаривать окраску определенных участков оперения или расположение рисунка, что значительно облегчает понятие о принадлежности птицы к той или другой цветовой вариации. Такими параметрами могут служить окраска горловых пятен, волнистого рисунка и центральных рулевых перьев. Если же окраска туловища разных особей сходится, то разница в окраске этих участков оперения или отдельных перьев может служить ориентиром в определении основной окраски.

1. Зеленые с нормальным рисунком. Основной цвет туловища зеленый, с однородным оттенком. Маска ярко-желтая, с шестью круглыми черными горловыми пятнами, равноудаленными друг от друга. Два крайних пятна по обе стороны головы перекрываются фиолетовыми пятнами в виде капли. Волнистый рисунок на голове, шее, спине и крыльях черный, четко выраженный на желтом фоне. Центральные рулевые перья темно-синие. Ноги серо-синего цвета. У птиц темно-зеленого цвета основной цвет темно-зеленый, а центральные рулевые перья заметно темнее, чем у зеленых птиц.

2. Зеленые с опалиновым рисунком. Маска ярко-желтая, с шестью круглыми черными пятнами, равноудаленными друг от друга. Два крайних пятна по обе стороны головы перекрыты фиолетовыми пятнами в виде капли. Крылья с темным рисунком на одноцветном зеленом фоне спины образуют букву V. Верхняя часть головы желтая, задняя часть головы и шея имеют слабую волнистость (или штрихи) на зеленом или на желтом фоне. На спине нет волнистого рисунка черного цвета, он выражен только на

крыльях и зеленом фоне, в результате чего возникает опалесцирование и подобный рисунок назван опалиновым. Посредине маховых перьев имеется светлый участок – «зеркальце», шириной 1–2 см. Центральные рулевые перья темно-синие с зеленым стержнем, цвет которого не должен быть светлее основного цвета. Наличие рисунка на спине считается недостатком.

3. Синие с нормальным рисунком. Основной цвет туловища синий. Маска чисто-белая, с шестью круглыми черными горловыми пятнами, равноудаленными друг от друга. Два крайних пятна частично перекрыты фиолетовыми пятнами в виде капли. Волнистый рисунок черный, четко выраженный на белом фоне. Центральные рулевые перья темно-синие.

4. Синие с опалиновым рисунком. Птицы всех цветов синего ряда, включая серый и фиолетовый, а также желтоголовые типы. У желтоголовых обоих типов почти вся голова желтая, в отличие от желтолицых, у которых только маска желтого цвета. Основные цвета соответствуют цветам птиц с нормальным рисунком, но они светлее. Стержни центральных рулевых перьев могут быть голубыми, но не светлее основного цвета. Края маховых перьев синие, бело-голубое «зеркальце».

5. Зеленые рецессивные пестрые. Маска желтая. Число горловых пятен от одного до шести. Каплевидные пятна могут быть фиолетовыми или серебристыми, иногда – смешанными из этих цветов. Желтый и зеленый цвета располагаются на теле неравномерно. Зеленый цвет преобладает в нижней части туловища и на надхвостье, желтый – в верхней части тела, на спине, крыльях. Волнистого рисунка нет, имеются отдельные темные пятна на голове, шее, верхней части спины и крыльях. Цвета должны быть четко разграничены. Глаза темные, без светлой радужной оболочки. Восковица у самца розового цвета, лапы – красно-бурого.

6. Синие с коричневым рисунком. Птицы всех цветов синего ряда (кроме белых), а также желтолицые типов 1 и 2. Основной синий цвет возможен во всех вариантах, включая фиолетовый и серый, но в пастельных тонах. Маска чисто-белого цвета (у желтолицых обоих типов – желтая), горловые знаки и волнистый рисунок у самок светло-коричневого цвета, а у самцов – темно-коричневый на белом фоне. Центральные рулевые перья коричневые с синим оттенком и заметно выраженным коричневым стержнем.

7. Зеленые с коричневым рисунком. Окрашены в стандартные цвета зеленого ряда (кроме желтого). Маска желтого цвета, с шестью круглыми коричневыми пятнами, расположенными на равном расстоянии друг от друга. Два крайних пятна частично перекрываются фиолетовыми пятнами в виде капли. Волнистый рисунок на голове, шее, спине и крыльях у самок

светло-коричневого цвета, а у самцов – темно-коричневый, отчетливо заметный на желтом фоне. Центральные рулевые перья коричневые с синим оттенком.

8. Синие рецессивные пестрые. Окрашены во все цвета синего ряда, аналогично зеленым рецессивным пестрым, только зеленый цвет заменен на цвета синего ряда, включая серый и фиолетовый, а желтый – на белый. Цвета должны быть четко разграничены.

9. Зеленые доминантные пестрые континентального происхождения. Маска желтого цвета, с шестью круглыми черными горловыми пятнами. Два верхних пятна частично перекрыты каплевидными фиолетовыми пятнами. На затылке – пятно желтого цвета. Окраска нижней части тела зеленая, но допустимы небольшие резко очерченные участки желтого цвета. Волнистый рисунок на голове, шее и крыльях (если имеется) начинается от основного желтого цвета. Светлые участки на крыльях допустимы при условии их симметричности. Маховые и рулевые перья желтые. Глаза темные, со светлой радужной оболочкой. Восковица у самца синего цвета.

10. Синие доминантные пестрые континентального происхождения. Основные цвета синий, серый и фиолетовый. Маска и пятно на затылке Senbie (по международной классификации). Остальное – как у предыдущих, но зеленый цвет заменяется синим, а желтый – белым.

11. Кружевные желтые. Маска желтого цвета, с шестью круглыми коричневыми пятнами. Два внешних пятна перекрываются каплевидными светло-фиолетовыми или перламутрово-белыми пятнами. Основной цвет туловища ярко-желтый. Волнистый рисунок на голове, спине и крыльях – светло-коричневый на желтом фоне, маховые и рулевые перья почти белые. Глаза красные со светлой радужиной. Восковица у самца от розового до фиолетового цвета.

12. Кружевные белые. Подобны предыдущим, но желтый цвет заменяется белым.

13. Синие желтолицы волнистые попугайчики. Разделяются на два типа распределения желтого цвета в окраске оперения:

тип А – желтый цвет только на маске и на рулевых перьях;

тип В – желтый цвет на маске и рулевых перьях, а также по всему туловищу, но разной степени интенсивности, что придает оперению птиц различные оттенки, например, бирюзовый, цитроновый и др.

Птицы с опалиновым рисунком могут быть желтоголовыми. Желтолицы и желтоголовые волнистые попугайчики бывают всех расцветок, относящихся к синему ряду, то есть белые, серые, фиолетовые и т. д.

14. Альбино. Чисто белые птицы, без какого бы то ни было рисунка, с глазами красного цвета. Восковица у самцов розовая, у взрослых самок – коричневая. Лапы цвета сырого мяса.

15. Лютино. Чисто желтые птицы с красными глазами (как альбино) и перламутровыми каплевидными скуловыми пятнами. Маховые и средние рулевые перья светлее основного окраса (белесые). Восковица у самцов от розового до фиолетового цвета, у взрослых самок коричневая. Лапы цвета сырого мяса.

В заключение описания типов и расцветок волнистых попугайчиков следует упомянуть о хохлатых волнистых попугайчиках – еще одной форме этих замечательных птиц.

Хохлатые волнистые попугайчики. Учитывая довольно высокую требовательность хохлатых волнистых попугайчиков к условиям кормления и содержания, а также всевозможные сложности при их разведении, становится понятно, почему эта разновидность волнистых попугайчиков еще не так многочисленна, как обычная. Хохлатость этих птиц – свойство, наименее исследованное вплоть до настоящего времени, хотя и установлена доминантная способность наследования этого признака. Именно среди хохлатых волнистых попугайчиков существует много птиц с различными отклонениями от нормы в поведении, в частности при гнездовании, сильно подверженных разным заболеваниям нервной системы (судорогам, психозам и припадкам), а также с пониженной плодовитостью. В кладках волнистых хохлатых попугайчиков семьдесят процентов неоплодотворенных яиц, а в некоторых уже оплодотворенных зародыш погибает на разных стадиях развития. Зачастую гибнут и вылупившиеся птенцы, чаще в первые дни жизни, редко – уже после вылета из гнезда. Ведение селекционной работы с этой интересной формой волнистых попугайчиков сильно затрудняют приведенные выше причины. Но тем не менее в этом направлении работают опытные селекционеры и любители и получают довольно интересные результаты.

В основном селекционеры различают три вида хохолок у этих птиц, классифицируя их по форме: полукруглые, остроконечные и круглые. Хохлатые волнистые попугайчики имеют все известные основные расцветки, включая доминантных пестрых. Эти попугаи бывают и с промежуточными формами хохолок или смешанными, а также с двумя и

более хохолками. Полученные от хохлатых родителей гладкоголовые птицы зачастую несут в себе признак хохлатости и передают его следующим поколениям, среди которых могут появиться и птицы с одним или даже двумя хохолками.

Любители в зарубежных странах не рекомендуют спаривать двух волнистых хохлатых попугайчиков, лучше гладкоголовой птице подобрать в партнеры хохлатую, но происходящую от пары, где хотя бы один из родителей был хохлатым. Хохлатых птенцов в выводке будет больше именно при таком сочетании, а сами они гораздо жизнеспособнее. При спаривании обыкновенной гладкоголовой птицы, то есть не имеющей хохлатого родителя, с хохлатой количество хохлатых птенцов в выводке будет значительно ниже. Также может дать в итоге различный процент хохлатых птенцов спаривание двух гладкоголовых «хохлатокровных» птиц. И тем весомее и солиднее становятся успехи, достигнутые селекционерами в работе с волнистыми хохлатыми попугайчиками.

Все другие расцветки волнистых попугайчиков, существующие у любителей нашей страны, появляются значительно реже, чем те, что перечислены, а некоторых расцветок, имеющих у селекционеров зарубежных стран, у нас нет вовсе.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Отличаются волнистые попугайчики от других отрядов птиц прежде всего строением клюва, изогнутого как у хищной птицы, но еще более мощного. Верхняя часть его не срастается с черепом, как у других птиц, а образует подвижное сочленение, которое делает клюв попугая совершенным инструментом. У некоторых видов режущая грань подклювья автоматически оттачивается о поперечные зубцы из твердого рогового вещества на нижней стороне надклювья. В отличие от других птиц, язык у попугая толстый, мясистый, закругленный. У одних видов он покрыт роговым клювом, у других на конце языка имеются специальные щетинки, предназначенные для сбора корма. На очень крепких ногах два пальца направлены вперед, два – назад, у многих видов такое строение ног дает возможность придерживать корм около клюва, что является редким случаем в птичьем мире. Браки заключаются в большинстве случаев на всю жизнь.

Волнистые попугайчики не имеют строгих сроков размножения и, как все обитатели засушливых районов, начинают размножаться, как только им позволяют природные условия. При неблагоприятных условиях они не выют гнезда в течение многих лет.

Кожный покров и оперение

Кожа попугаев, как и у всех птиц, состоит из трех слоев: дермы (основы), эпидермиса и подкожного слоя. Дерма – сравнительно тонкий слой, имеющий очень мало кровеносных сосудов. Из эпидермиса у птиц образуются роговые покровы клюва, перья, а также роговые покровы ног и когтей. Подкожный слой пронизан густой сетью кровеносных сосудов и хорошо развит. Подкожная ткань соединяет основу кожи с мышцами, образуя в некоторых местах складки. Жировая ткань иногда может накапливаться в подкожном слое. Кожа птиц покрыта перьями, предохраняющими ее от повреждений и обеспечивающими постоянную температуру тела 42 °С. Ткани перьев в основном состоят из особого белкового вещества – кератина, – количество и степень оксидации которого влияет на качество перьев. Отчасти это объясняет необходимость полноценного белкового питания птенцов, перьям которых еще предстоит

развиваться.

Уже у эмбриона начинают развиваться перья. Сначала это первичный пух, за которым появляются настоящие перья. Полностью развитое перо состоит из следующих частей: стержня (ствола) и слегка выпуклой пластинки – опахала. Часть, несущая на себе опахало, называется стеблем, а короткая часть стержня, которая находится в перьевой сумке в коже птиц, называется очинком. Опахало имеет роговые пластинки (бородки), от которых отходят лучи, а от лучей отходят крючки. Сцепленные крючки близлежащих лучей придают перу ровный внешний вид, без видимых просветов между лучами. Сцепление крючков довольно прочно и нарушается лишь при механическом повреждении опахала, при нехватке питательных веществ, при росте пера, что является, как правило, следствием неправильного кормления или нарушения обмена веществ в организме.

Птицы тщательно следят за своим оперением и много времени тратят на туалет, то есть приводят себя в порядок, расправляя сбившиеся по каким-то причинам бородки, крючки и т. д. Также помогает птицам поддерживать оперение в порядке купание. По строению и назначению, а также по форме перья подразделяются на пуховые, контурные, кисточковые, нитевидные и щетинковые. Пуховые перья находятся под кроющими и расположены в основном на нижней стороне тела. В отличие от кроющих, пуховые перья не имеют на опахале крючков, поэтому лучи их не сцеплены. Сохранение нормальной температуры тела – это основное назначение пуховых перьев. Контурные перья делят на кроющие, маховые и рулевые. Контурные перья покрывают всю поверхность тела птицы. Маховые находятся на крыльях и делятся на первичные и вторичные (или первого и второго порядка). Рулевые перья – это хвостовые перья птицы. У попугаев в хвосте обычно 12 перьев. Нитевидные перья состоят из слабо развитого опахала и мягкого волосовидного стволика.

Щетинковые перья – просто видоизмененные тонкие перышки, представленные одним тонким стволом без опахала. Обычно они располагаются у основания клюва и над глазами (так называемые ресницы).

Тело птиц покрыто перьями различных видов, растущими на симметрично расположенных участках, между которыми есть места, вовсе лишенные перьев. Участки кожи, не покрытые перьями, называют аптериями, покрытые – птерилиями. Кожа попугаев не имеет копчиковой железы, жироподобные выделения которой предохраняют оперение птиц от намокания. Вместо этой железы на коже попугаев существуют

специальные участки, продуцирующие мельчайшую пыльцу (так называемые пудретки). Она и покрывает все оперение попугаев. Когда попугай, распушив оперение, резко встряхивается, то иногда над ним возникает видимое глазом облачко этой «пудры», образующейся вследствие распада пуховых перьев и оседающей на верхних краях перьев, как у голубей.

Попугаи наносят «пудру» на отдельные участки оперения при помощи клюва.

Линька и ее разновидности

Смену перьевого покрова называют линькой птиц. Ее разделяют на периодическую и ювенильную (линька молодняка).

Периодическая линька у попугаев не связана с возрастом и наступает у большинства видов после окончания периода размножения. Нарушения в режиме светового дня, а также неправильное кормление попугаев или заболевание могут быть причиной нарушения цикличности периодической линьки или ее протекания, так как механизм естественной линьки связан главным образом с железами внутренней секреции и функцией нервной системы.

Выделяемый щитовидной железой гормон тироксин является стимулятором периодической линьки.

Ювенильная же линька у попугаев проходит в зависимости от того, насколько правильно составлен их кормовой рацион, и от вида попугаев. Сроки ювенильной линьки могут изменяться при недостатке в организме птицы необходимых питательных веществ.

Однако у большинства видов попугаев ювенильная линька начинается через 2–3 месяца или после перехода к самостоятельной жизни и полностью заканчивается к периоду полового созревания.

Органы пищеварения

К органам пищеварения у всех птиц, в том числе и попугаев, относятся клюв, ротовая полость, пищевод, зоб, железистый желудок, мышечный желудок, печень, поджелудочная железа, кишечник, клоака.

Клюв у птиц вообще служит главным образом для захватывания пищи и воды, а у попугаев является еще и дополнительной точкой опоры при

лазании по веткам деревьев, сетке вольера или клетки. Подвижная верхняя челюсть и сильно развитые мышцы, приводящие ее в движение, – это отличительные черты строения клюва попугаев. Благодаря всем этим свойствам клюв попугая представляет собой довольно мощные «кусачки», способные развивать большое усилие при давлении. Находящаяся в клюве пища подвергается первоначальному измельчению, что сильно облегчает ее дальнейшее передвижение по пищеводу. Слюнные железы слабо развиты у всех попугаев и лишь слегка смачивают пищу, что также облегчает ее передвижение по пищеводу. В нижнем конце пищевод имеет значительное расширение, называемое зобом. Пища в нем под воздействием соков, выделяемых слизистой оболочкой, выстилающей стенки зоба, лишь слегка размягчается. Проталкивая при этом пищу в железистый желудок, стенки зоба могут сокращаться. Но пища иногда проходит через зоб не задерживаясь, прямо в желудок и лишь по мере его наполнения постепенно накапливается в зобу у попугая. Подобное явление можно наблюдать у попугаев после некоторого голодания.

В железистом желудке пища подвергается воздействию желудочного сока и, перемешанная с этим соком, поступает в мышечный желудок, где происходит ее переваривание. При помощи мелких камешков (гастролитов) обработанная желудочным соком пища перетирается в мышечном желудке в более мелкие фракции. Это значительно улучшает воздействие на нее желудочного сока, содержащего ферменты, расщепляющие белки, и соляную кислоту. Таким образом питательные вещества пищи, такие как жиры, белки, углеводы, постепенно превращаются в раствор, который всасывается стенками кишечника и переходит в кровь, разносящую питательные вещества по всем клеткам тела. Некоторые вредные продукты распада обезвреживаются в печени, попадая туда с током крови (как и у человека).

За мышечным желудком расположена двенадцатиперстная кишка и тонкий кишечник. В двенадцатиперстную кишку поступают пищеварительный сок из поджелудочной железы и желчь. Сок поджелудочной железы содержит ряд ферментов, которые расщепляют крахмал в сахар, белки и жиры на жирные кислоты. Желчь растворяет жирные кислоты и усиливает действие сока поджелудочной железы. Тонкий отдел кишечника у попугаев не имеет отростка наподобие слепой кишки, в то время как у других зерноядных птиц она имеется. Слепая кишка задерживает воду в организме птиц, всасывая ее из кишок, а также является органом бактериального переваривания клетчатки.

Именно поэтому клетчатка так плохо усваивается попугаями и

значительная ее часть выбрасывается с пометом. Из-за сравнительно небольшой длины кишечника все пищеварительные процессы у волнистых попугаев протекают довольно интенсивно. Обмен веществ происходит быстрее, чем у более крупных видов, и они не могут подолгу обходиться без воды и корма.

Тонкий кишечник переходит в прямую кишку, которая открывается в клоаку, куда также выходят яйцевод или семяпроводы и мочеточники.

В клоаке помет смешивается с мочой и выведение их из организма происходит одновременно. Именно поэтому у волнистых попугаев помет выбрасывается довольно часто и в полужидком виде.

Органы чувств и нервная система

Основную роль во всех жизненных процессах любого организма играет нервная система. Она осуществляет связь организма с внешним миром. Все раздражения, поступающие извне, воспринимаются ею через органы чувств. В ответ на эти раздражения происходит изменение функций различных органов и приспособление организма к изменениям в окружающей среде. Достаточно сильное раздражение в любом участке нервной системы обычно вызывает многочисленные рефлексы, которые обуславливают реакцию организма на раздражители в целом. Рефлекс – это ответная реакция организма на раздражение нервных окончаний (рецепторов), расположенных как внутри его, так и на поверхности тела, осуществляемая через центральную нервную систему. Рефлексы разделяются на безусловные и условные. К безусловным рефлексам относятся половой, оборонительный и многие другие. Безусловные рефлексы – это те, которые передаются по наследству и являются врожденными. Условные рефлексы непостоянны и строго индивидуальны, то есть они могут исчезать без систематического раздражителя и появиться вновь при наличии этого раздражителя. Условными называются рефлексы, приобретенные в процессе взросления, они могут возникать на протяжении всей жизни птицы. У попугаев довольно быстро происходит выработка условных рефлексов, подтверждением этому может служить легкость, с которой они поддаются дрессировке и приучению.

Иногда под действием чрезвычайных и сильных раздражителей может возникнуть общее напряжение организма – стрессом. Это состояние вызывается и продолжительным действием несильных раздражителей. Стресс может оказывать как положительное, так и отрицательное влияние

на организм попугая, вплоть до полной его дезорганизации (и даже смерти).

Все раздражения нервной системы, поступающие из окружающей среды, воспринимаются ею через органы чувств. У попугаев, как и у других птиц, развито пять чувств: зрение, слух, вкус, обоняние и осязание. Главную роль у птиц играет зрение, так как даже голодный попугай не станет пытаться взять корм, не видя его. Кроме того, при помощи зрения попугаи различают пригодность того или иного вида корма в пищу, а при достаточном разнообразии выбирают наиболее привлекательный (с их точки зрения). Так как волнистые попугаи – это дневные птицы (попугаев, ведущих ночной или сумеречный образ жизни, практически нет), то со снижением освещенности зрение у них сильно ухудшается.

Глаза у попугаев довольно большие и имеют сложное устройство. Передняя часть глазного яблока покрыта прозрачной оболочкой – роговицей. Через нее виден хрусталик, имеющий различную окраску радужной оболочки, или радужины. В центре хрусталика находится зрачок, который у попугаев может сужаться и расширяться. Глаза защищены подвижными веками – нижним и верхним. По краям век имеются редкие мелкие реснички.

Ухо разделяется на среднее и внутреннее, наружного уха у них нет. У попугаев очень хорошо развит слух. Многие их виды способны копировать с большой точностью различные звуки, слова и мелодии. Кроме того, в различных ситуациях попугаи издают разные звуки, на что их сородичи реагируют соответствующим образом в зависимости от причины этого звука – тревоги, тоскования и многого другого. Ушные отверстия (каналы) покрыты мелкими перышками и находятся немного ниже глаз и чуть-чуть сзади.

Вопрос о вкусовых ощущениях у птиц не выяснен в достаточной для научного описания степени. Известно, что они различают сладкое, слоеное, горькое и кислое. Сладкое нравится всем видам попугаев. Попугаи не реагируют на горький вкус хинина. Это доказывают проведенные зарубежными учеными опыты с попугаями, когда их кормили хлебом, сильно пропитанным хинином.

Еще Ч. Дарвин установил, что обоняние у птиц вообще не играет большой роли: так как ноздри у большинства их видов (в том числе попугаев) находятся не на кончике клюва, а сдвинуты значительно выше. Поэтому можно сказать, что корм они отыскивают не по запаху. Некоторые ученые даже считают, что обоняние у птиц вообще не развито.

Осязание у птиц развито хорошо. Стержни перьев – это длинные и

чувствительные рычаги и ощущают малейшее прикосновение к перьевому покрову. К органам осязания относятся роговые зубчики твердого нёба и вкусовые сосочки языка.

ПРИОБРЕТЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ВОЛНИСТЫХ ПОПУГАЙЧИКОВ

Выбираем птенца

Итак, вы, наконец, точно решили купить себе или детям волнистого попугайчика. Лучше всего приобретать молодых птиц. Они легче привыкают к новым условиям, гораздо резвее в движениях и интереснее в поведении, чем старые. Молодых птиц можно быстрее приручить, они более способны к обучению.

Волнистые попугайчики неприхотливы к условиям содержания, более выносливы и намного дешевле других попугаев. Прежде чем приобретать птиц, следует посоветоваться с опытным птицеводом, узнать, как их содержать и чем кормить, прочесть специальную литературу.

Приобретать следует уже умеющего самостоятельно питаться и полностью оперившегося птенца в возрасте 30–35 дней. При выборе птицы нужно обратить внимание на ее оперение. Оно должно быть полным, перья должны плотно прилегать к телу птицы. Что касается цвета оперения, то лучше приобрести птицу естественного зеленого окраса, по статистике среди «говорящих» волнистых попугайчиков больше всего зеленых, хотя это конечно не значит, что не «говорят» попугайчики других цветов. По имеющимся данным, белые «говорящие» попугайчики – большая редкость. Ноздри у волнистого попугайчика должны быть чистыми и сухими. Перо вокруг клоаки не должно слипаться, оно должно быть сухим и чистым. Клюв должен быть правильной «попугайской» формы, обратите внимание также и на лапы, на каждом пальце должен быть коготок. Если к тому же у птицы живой взгляд и она сосредоточенно вас разглядывает, то значит, что она здорова и обладает потенциальными возможностями научиться «говорить».

Признаком отличия самца от самки, т. е. признаком полового диморфизма, у волнистых попугайчиков является окраска восковицы, расположенной над клювом и окружающей ноздри.

У молодых самок восковица беловато-серая, а главное, как бы белая пена окружает ноздри, т. е. окраска восковицы не затрагивает непосредственного пространства вокруг ноздрей. С возрастом восковица из

буровато-серой превращается в коричневатую, а еще позднее приобретает настоящий коричневый рисунок. Примерно в трехмесячном возрасте у птицы появляется «взрослый цвет» восковицы. У взрослых самок во время размножения восковица может стать голубой.

У молодых самцов нет белых пятен вокруг ноздрей, их восковица окрашена ровно красновато-лиловым цветом. У взрослеющего самца она становится голубой, затем почти ярко-синей. Исключения могут быть у белых (альбиносов), желтых (лютинусов) и желто-пестрых самцов, однако они мало интересны в качестве объекта для обучения «говорению».

Молодую птицу от взрослой можно отличить по большим черным глазам, сплошному волнистому рисунку от восковицы по всей голове до спины, короткому хвосту и темному клюву. У молодой птицы, кроме того, несколько матовый, менее блестящий оттенок оперения. У взрослых птиц вокруг зрачка белое кольцо, нет волнистого рисунка от восковицы до середины головы, блестящее оперение, красивый длинный хвост и светлый клюв. Хвост полностью отрастает примерно в возрасте двух месяцев.

Приобретая птицу, необходимо обратить внимание на ее внешний вид и поведение. Здоровая птица очень подвижна, оперение у нее плотно прилегающее, блестящее, глаза живые. Вялых и нахохлившихся птице тусклыми серозными глазами, морщинистыми с наслоениями восковицей и клювом лучше не покупать – они слишком старые или больные.

Не рекомендуем приобретать птиц с плохим оперением (оголенные места на груди, спине, животе). Эти попугаи при плохом содержании (малая клетка, неполноценный корм и т. д.) привыкли ощипывать себя и их почти невозможно от этого отучить. Выщипывать оперение попугаи могут научиться друг от друга.

Случается, что у молодых птиц недостает перьев в хвосте и на крыльях – видны только пеньки. Это результат близкородственного спаривания или неправильного выкармливания. Надо также обратить внимание на частоту дыхания, кашель, хрипы в легких и воздухоносных мешках.

Транспортировка

Для перевозки попугаев из зоомагазина домой используют специальные переносные клетки. Они обычно бывают небольшого размера (18 x 7 x 9 см) и выполнены из тонких досок или фанеры, с выдвижной решеткой. Они продаются в зоомагазинах. В такой клетке можно

перевозить одного-двух попугайчиков на небольшое расстояние в течение 1–2 часов. В холодное время года переносную клетку с птицей следует поместить в закрытую сумку или саквояж, чтобы она не простудилась.

Ни в коем случае не перевозите его в той клетке, в которой он потом будет жить. Клетка очень большая, попугайчик будет сильно метаться по ней и что-нибудь может себе повредить. Лучше перевозить в картонной коробочке или в плоском ящичке для перевозки. К тому же, клетка будет ассоциироваться у птицы со стрессом, который она пережила при поимке и транспортировке, естественно ей будет страшно и она долго будет привыкать к своему новому дому. Лучше, если она сразу воспримет клетку как свое новое жилище.

Приобретенную и доставленную домой птицу помещают в отдельную клетку, где выдерживают 2–3 недели на карантине. Даже практически здоровая птица плохо переносит отлов, транспортировку, перемену климата, обстановки, корма.

Первое время за птицами следует особенно тщательно ухаживать, давать полноценный корм, внимательно наблюдать за их поведением и состоянием здоровья. Профессор Б. Бессарабов рекомендует определять степень развития и состояния здоровья птицы по следующим показателям:

- а) общее состояние (соответствующее данному виду), рост и развитие;
- б) питание, прием корма и воды (уменьшенный прием или отказ от корма, сильное истощение или ожирение);
- в) движение (параличи крыльев, ног);
- г) оперение (плохое, без блеска, обломанные перья, поражение оперения паразитами);
- д) состояние открытых участков кожи (оспа, грибки, повреждения, чесотка ног и т. д.);
- е) состояние носовых отверстий и восковицы (загрязнение и серая восковица, склеивание носовых отверстий);
- ж) суставы, связки, кости (опухание, утолщение, ослабленные двигательные функции конечностей, крыльев, шеи, параличи);
- з) дыхание (нормальное, напряженное, сопящее или свистящее с открытым клювом);
- и) глаза, клюв, веки (склеивание), форма зрачка, цвет радужной оболочки;
- к) глотка, ротовая полость (окраска, наличие пленчатых отложений);
- л) область клоаки (загрязненное пометом перо и т. д.);
- м) помет (консистенция, размягченность, цвет и т. д.).

Больная птица отличается от здоровой отсутствием аппетита, частым

питьем воды (при лихорадке), вялостью и сонливостью – она больше сидит, чем двигается. Перья бывают взъерошены, теряют свой блеск, сухи и неэластичны, крылья опущены, птица часто сидит нахохлившись. Больная птица щурится, закрывает глаза, прячет голову под крыло. В отличие от нее здоровая птица очень подвижна, щебечет, поет, хорошо поедает корм. Испражнения в виде червячков, твердые, зеленоватого цвета с белыми разводами. Нормальная температура тела попугая 41–42 °С.

Если птица в течение двух-трех недель чувствует себя хорошо, ее можно пускать к другим птицам.

Птичье жильё

О клетках для волнистых попугайчиков много спорят. Одни любители говорят, что клетки желательнее побольше, другие же доказывают, что вполне подходят и маленькие, и что они не только держали, но и разводили волнистых попугайчиков в маленьких клетках. Несомненно, что одного или пару волнистых попугайчиков можно содержать в маленькой клетке, получить от них здоровое и крепкое потомство. Но, чтобы сохранить и закрепить в потомстве хорошие качества, маленькой клетки недостаточно. Волнистые попугайчики очень подвижны. Подвижность птиц существенно влияет на обмен веществ и, таким образом, на здоровье.

Клетка для одного волнистого попугайчика или для парочки должна быть достаточно велика, чтобы жильцы могли в ней немного летать, она должна быть не менее чем в 5 раз длиннее самой птицы, например, при длине тела волнистого попугая в 18–20 см клетка должна иметь не менее 90-100 см в длину, соответствующую ширину и быть не ниже 60, а лучше 80 см. Только клетки такой величины можно рассматривать как соответствующее данному виду птиц жильё. Согласно новому закону о защите животных такие габариты клеток для волнистых попугаев считаются минимальными.

Многие клетки, которые еще и сегодня предлагают в зоомагазинах для волнистых попугайчиков, маловаты, а некоторые к тому же и непрактичны. Такая клетка может служить ему только спальней и столовой, а все остальное время он должен иметь возможность свободно летать по комнате. Тот, кто постоянно держит своего волнистого попугая в маленькой клетке и не предоставляет ему возможности свободного полета, сам того не желая, мучает птицу, даже если по ней это поначалу и незаметно, поскольку высокая приспособляемость волнистого попугайчика позволяет

ему долгое время выдерживать существование в таких условиях. Одного или двух волнистых попугайчиков можно содержать в клетках побольше уже с более спокойной совестью. Однако и эти клетки не достаточно просторны для того, чтобы птица оставалась бодрой и здоровой, долгое время живя в такой клетке.

Стандартные клетки с прутьями по всему периметру имеют как преимущества, так и недостатки. С одной стороны, в такой клетке много света и попугайчик в ней имеет возможность лазать по поперечным прутьям. Птичка, живущая в квартире вместе с людьми, очень ценит прекрасный обзор. Но с другой стороны, обитатель такой клетки доступен сквознякам и не имеет надежного спокойного уголка, где бы он мог при желании уединиться. Этому легко помочь, затемнив какой-нибудь участок клетки растениями или занавеской.

Дело обстоит иначе с так называемыми ящичными клетками. Их предшественником действительно был ящик, закрытый со всех сторон, кроме одной. Открытая сторона забрана решеткой или закрыта проволочной сеткой, внизу имеется стеклянная или плексигласовая задвижная дверца.

Если вы содержите одну птицу или пару в маленькой клетке, совершенно необходимо как можно чаще выпускать их, давая возможность вволю полетать по комнате. Исходя из практики многих любителей, наиболее оптимальный размер клетки для содержания одной пары попугайчиков – 60 см длиной и 40 см шириной и высотой, для двух пар длина клетки должна быть не менее 90-100 см. Если вы содержите одного-двух попугайчиков, форма клетки значения не имеет. При большем количестве птиц желательны клетки прямоугольной формы. Такие клетки можно ставить друг на друга и располагать компактными блоками.

Клетки желательно иметь цельнометаллические, так как деревянные клетки от волнистых попугайчиков страдают, особенно когда птицам не хватает свежих веток. Кроме того, в целях дезинфекции и предотвращения развития паразитов, клетки раз в месяц ошпаривают кипятком. Цельнометаллические клетки в этом отношении более стойки и долговечны.

Очень удобны разборные клетки, состоящие из пластикового (винипласт, текстолит) поддона (высотой не менее 12 см) и вставляемой в него решетки. Такие клетки очень удобны в работе, просты в изготовлении. Их очень легко и удобно мыть. Решетка клеток должна быть вороненой, цинкованной, никелированной или хромированной. Ни в коем случае недопустима обрешетка клетки или наличие в ней медной проволоки –

окислы меди ядовиты для птиц. Некоторые вещества и элементы, содержащиеся в красках и лаках, также являются для птиц ядом, поэтому деревянные и металлические части клеток изнутри не окрашивают (допустимо покрытие в несколько слоев масляным лаком). Клетки из органического стекла с металлическим каркасом очень красивы и гигиеничны, пропускают много света, что важно для птиц.

На лицевой стенке каждой клетки должен быть установлен бортик высотой 10–12 см из пластика или оргстекла, в нижней части которого находится щель для поддона шириной 1,5–2 см. Над бортиком расположены 2 дверцы размером 15 x 10 см. Вверху в боковых стенках также делают дверцы, к которым во время разведения подвешивают гнездовья.

Выдвижные поддоны изготавливают в виде противня с приподнятыми краями шириной не более 50 см. В одной клетке в зависимости от ее длины может быть 2 и более поддонов. К дну и бортикам через каждые 50 см крепятся промежуточные планки высотой 5–6 см. Планки укрепляют нижнюю конструкцию клетки, между ними удобно двигать поддон. Он должен задвигаться плотно, чтобы на дно не падал мусор.

Клетку с двумя поддонами чистить очень удобно: один поддон выдвигают и щеткой выметают мусор. Птицы в это время спокойно сидят в другой стороне клетки. Закончив уборку и задвинув поддон на место, выдвигают второй и убирают вторую половину клетки, а птицы перелетают на чистую. При такой конструкции клетки, последовательности уборки и дачи корма птицы почти не испытывают беспокойства.

В комнате клетку с птицами ставят на стол или на подставку высотой 1–1,2 м на хорошо освещенном месте, но следует предупреждать попадания прямых солнечных лучей, нельзя располагать клетку на сквозняке и вблизи отопительных батарей. В хорошую погоду клетку с птицей выносят на балкон, террасу или подвешивают, не допуская контакта со свободно живущей птицей, во избежание передачи экзопаразитов. При жаркой погоде птицу лучше оставить в комнате.

Некоторые любители выпускают птиц из клетки на прогулки по комнате. Клетка в данном случае служит только для приема корма и ночного отдыха. Такое содержание предупреждает нарушение обмена веществ, в особенности при склонности к ожирению. В комнате, где находятся птицы, оконная форточка в любое время года должна быть открыта. Ее надо затянуть мелкой металлической или капроновой сеткой, чтобы попугайчики случайно не вылетели в окно.

Оснащение клетки

В клетке должно быть все необходимое для нормального содержания птиц: насесты, кормушки, поилки и купалка.

Насесты. В клетке обязательно должны быть жердочки, причем лучше не те, которые продаются вместе с клеткой, а сделанные из веток с корой разной толщины, лучше 10 и 20 мм, тогда волнистому попугайчику не нужно будет постоянно держать лапы в одном положении, кроме того птица будет обгладывать кору с жердочек – это и полезно (особенно если на коре будут еще и почки), и занятие для птицы. Лучше для этой цели брать березовые ветки и ветки фруктовых деревьев. Толщина и эластичность насестов способствует постоянным упражнениям пальцев ног. Насесты из твердых пород деревьев (дуб, бук, бамбук и т. п.) или пластмассы хотя и долговечны, их легко мыть и дезинфицировать, но все же непригодны, так как из-за твердости могут вызвать воспаление подошвенного мякиша птицы (пододерматит).

Насесты крепятся неподвижно, иначе попугай во сне может упасть и, испугавшись, пораниться о прутья клетки. В торце жердочки делают угловой вырез, который при установке заходит за проволоку решетки, чтобы удерживать насест от качания.

Число насестов и их длина зависят от размеров клетки. Жердочек должно быть не менее двух и не более трех-четырех. Их укрепляют на разной высоте так, чтобы попугаю было удобно перепрыгнуть с одной на другую, едва взмахнув крыльями, чтобы сидящая на насесте птица не терлась оперением о стенку клетки, не загрязняла корм и воду.

Кормушки. Наиболее удобны и гигиеничны кормушки из пластмассы, фарфора, фаянса или покрытой глазурью керамики. Используют как стандартные кормушки, имеющиеся в продаже, так и маленькие блюдца, мисочки, розетки для варенья, керамические подставки для цветочных горшков.

Поилки бывают двух видов – открытого и закрытого (автоматические). Для них используют стеклянную или фарфоровую посуду. В открытых поилках вода быстро загрязняется и портится. Птичий помет, попадая в воду, разлагается и выделяет аммиак. Такую воду ни в коем случае нельзя оставлять в клетке. В продаже имеются автоматические поилки из стекла и оргстекла различных конструкций. Они удобны в обращении, вода в них не загрязняется и долго сохраняется чистой и свежей.

Вода для питья должна предоставляться в достаточном количестве.

Она должна быть чистой, в противном случае она становится источником заболеваний. Менять ее следует не реже одного раза в день. Существенное значение при этом имеет температура, которая должна соответствовать температуре окружающей среды. Температура воды для птиц в любое время года должна быть 15–18 °С. Холодная питьевая вода зимой может стать причиной расстройства пищеварения и простудных заболеваний, а слишком теплая летом не утоляет жажды. Менять ее следует ежедневно, а в жаркое время и в период выкармливания птенцов – 2–3 раза в день.

Мы можем использовать любую безвредную, пригодную с точки зрения гигиены для питья воду, а именно колодезную, родниковую. Менее подходящей является водопроводная вода, которую, тем не менее, дают чаще всего. Водопроводную хлорированную воду, употребление которой в течение длительного времени опасно, особенно для птенцов, для удаления хлора выдерживают 12–15 часов в открытой посуде и лишь после этого дают птицам.

Жесткая вода является хорошим источником минеральных веществ. Некоторые заводчики рекомендуют также давать птицам минеральную воду. Для этого бутылку с водой открывают и оставляют на сутки для того, чтобы из воды вышел углекислый газ, после чего разливают в поилки.

У волнистых попугайчиков, так же, как и у остальных птиц, мы можем наблюдать привычку к воде определенного состава. Такая привычка может повлечь за собой расстройства при внезапной смене воды. По этой причине уместно, например, вновь приобретенных попугаев поить кипяченой водой, в которую постепенно можно добавлять некипяченую.

Зимой и весной полезно добавлять в воду 2–3 капли (на 1 столовую ложку) лимонного сока. Он дезинфицирует воду, содержит полезные для птицы вещества и способствует укреплению перьевого покрова.

В воду можно также добавлять такие дезинфицирующие средства, как марганцовокислый калий (перманганат калия, в просторечии – марганцовка), хинозол и прочие препараты.

Кроме как водой, волнистых попугайчиков можно также поить ромашковым отваром или чаем. В обоих случаях следует готовить лишь очень слабый отвар и использовать его, по большей части, при лечении различных заболеваний и в карантине.

Любители часто пользуются потребностью птиц в питье для того, чтобы добавить им необходимые минеральные вещества или дать лекарства.

Купалку с чистой водой комнатной температуры нужно обязательно ставить в клетку не реже 1 раза в неделю (в жаркую погоду чаще). Убирать

ее необходимо сразу же после того, как птица искупается, чтобы она не пила воду после купания. Размер купалки завит от величины попугая. Купаются практически все волнистые попугайчики, но некоторые предпочитают это делать под струей воды в раковине. В этом случае необходимо следить, чтобы вода не была очень холодной. Что касается игрушек, то ими не надо перегружать клетку, достаточно качелей и колокольчика.

Качели можно сделать самим; кольцо из дерева или легкой жести диаметром 5–6 см подвесить на нитке к потолочному пруту клетки, вместо кольца можно укрепить качающуюся жердочку.

Колокольчик с зеркальцем или без него можно купить в зоомагазине. Что касается зеркала, то здесь мнения владельцев волнистых попугайчиков разделяется. Некоторые считают, что зеркало плохо действует на «психику» птицы, так как стимулирует половой рефлекс, попугайчик пытается кормить «полового партнера» и даже копулировать. Однако это не всегда оправдано, во всяком случае вы можете проэкспериментировать – если заметите, что зеркало плохо воздействует на птицу, то можно его убрать. Во время обучения «говорению» желательно, чтобы в клетке у птицы не было посторонних предметов. Однако большинство «говорящих» птиц выдает свой словарный репертуар именно перед зеркалом.

Соблюдение чистоты в клетке

Ежедневно в клетке, где находятся птицы, убирается мусор, соскабливают с бортиков прилипшую грязь и помет, мягкой щеткой смахивают пыль и сор, выдвигают поддон, протирают влажной тряпкой, заменяют подстилку. Птичья посуда моется горячей водой с добавлением соды или специальных растворов для мытья посуды, затем вытирается насухо. Кормушки для зерновых смесей тщательно очищают от остатков корма, протирают чистой тряпочкой, засыпают дневную норму корма и ставят на место. Кормушки для влажных смесей и поилки ежедневно промывают горячей водой, а автоматические поилки прополаскивают.

Ежемесячно проводят генеральную уборку клетки. После очистки от мусора и грязи протирают ее влажной губкой, смоченной в настое аптечной ромашки или полыни (это хорошие дезинфицирующие, безвредные для птиц средства), а затем протирают мягкой тряпочкой. Под поддон на дно клетки насыпают сухой ромашки или полыни. Насесты и жердочки извлекают из клетки, тщательно очищают ножом прилипшую к ним грязь,

моют и прокаливают в духовом шкафу или заменяют новыми.

Ежеквартально с наступлением нового времени года клетку промывают при помощи губки содовым раствором (2–3 чайные ложки на 1 литр теплой воды), насухо протирают, снова промывают настоем полыни или ромашки и тщательно протирают. Растительные дезинфицирующие средства, в отличие от химических, совершенно безвредны, а потому предпочтительны.

Сильнодействующими химическими препаратами для обработки клеток, оборудования и инвентаря пользоваться не следует. Применяют их лишь в крайних случаях – при обнаружении паразитов (клещей, клопов, блох и т. п.). В этом случае птиц нужно опрыскать из пульверизатора сухим вином или искупать в настое полыни, пересадить в резервную клетку и временно перенести в другое помещение. А помещение, где находилась клетка и птицы, дезинфицируют дихлофосом или другим препаратом от паразитов.

Пол в помещении, где находятся птицы, полезно промывать водой с добавлением полыни (2 стакана настоя на ведро воды).

Если чистку и уборку клеток и помещений производить регулярно и правильно, в них не заведутся вредные микроорганизмы и насекомые-паразиты, а ваши питомцы будут всегда здоровыми и веселыми.

Вольерное содержание попугайчиков

Комнатные вольеры

Как уже понятно из названия, это клетки, находящиеся в комнате, только больших размеров. Для их изготовления может применяться самый разнообразный материал – многослойная фанера, пластик, различные типы сеток, а также стальной или дюралевый уголок. Если внешние части вашего вольера недоступны для клюва попугая, то можете отделать их под мебель, покрыть лаком или другими способами придать соответствующей жилой комнате эстетичный внешний вид. Не рекомендуется красить внутренние части вольера масляными и прочими красками, содержащими ядовитые вещества. В зависимости от вида попугаев, которые будут содержаться в вольере, подбирают и металлическую сетку с соответствующим размером ячеек и из достаточно прочной проволоки. Не следует применять медную и латунную проволоку, так как поверхность проволоки из этих металлов покрыта окислами, а попугаи часто хватаются клювом за проволочку и могут проглотить мелкие частички окислившегося

металла (что может быть причиной тяжелого отравления). Лучше всего для таких вольеров подходит звероводческая сетка, изготовленная методом точечной сварки. По сравнению с плетеной сеткой она более удобна. Наиболее подходящим размером ячеек звероводческой сетки для содержания волнистых попугаев считается размер 16 x 48 мм. Для содержания попугаев средней величины и крупных размеры ячеек могут быть 25 x 25 мм или 30 x 50 мм. Основное преимущество звероводческой сетки – простота и надежность ее крепления на любом каркасе – деревянном или металлическом, а в случае повреждения отдельной ячейки такая сетка не теряет своей прочности, что нередко случается с плетеной сеткой.

Если каркас вольера изготавливают из деревянных брусков, то сетку к нему следует крепить с внутренней стороны вольера, закрыв предварительно доступные клювам попугаев углы брусков стальными уголками. Наружные части такого деревянного каркаса можно обжечь паяльной лампой, покрыть лаком или оклеить пластиком, что придаст вольеру более благородный внешний вид. Саму же сетку можно красить только в черный или темные цвета, которые не мешают наблюдать за птицами и «не режут глаз». Для покрытия металлических поверхностей применяют черную нитрокраску. Покрывая сетку краской или лаком, проследите, чтобы все было окрашено равномерным тонким слоем и без подтеков, тогда птицы не смогут отравиться. После покраски сетка должна полностью высохнуть, тогда краска держится на ней хорошо и не крошится под клювом птиц.

Часто при изготовлении каркаса комнатного вольера специалисты используют стальной уголок различной толщины и размеров. Обычно такую конструкцию крепят к стене комнаты, так как благодаря небольшому весу и достаточной жесткости крепления дополнительных опор не требуется. Если размеры вольера значительны, а вес его сильно увеличивается из-за большого количества материала и оборудования (гнездовых домиков, коряг, ветвей), то в таких случаях для каркаса лучше всего использовать более мощный уголок из стали (и чтобы несколько точек опоры приходилось на пол комнаты). Подобные точки опоры можно задрапировать фанерой, древесностружечными и древесноволокнистыми плитами или еще каким-то материалом и в образовавшейся нише удобно хранить корма, оборудование и инвентарь.

Поддоны для комнатных вольеров изготавливают обычно из материалов, не подверженных коррозии при длительном воздействии влаги, то есть из кровельного оцинкованного железа или из листового

дюралюминия. Иногда для изготовления выдвижных поддонов применяют белую жести или пропитанную горячей олифой фанеру, но эти материалы плохо поддаются некоторым способам дезинфекции (например, обработке кипятком) и недолговечны. При обработке кипятком их коробит, а фанерные поддоны под действием горячей воды разбухают и сильно расслаиваются. Жестяные же поддоны требуют очень аккуратного обращения, так как тонкая жести быстро деформируется и при малейшем усилии изменяет свою форму. Поэтому ее для жесткости закрепляют на легком деревянном каркасе из реек, а это уже менее гигиенично, чем цельнометаллический поддон, так как в местах соединения каркаса с жести скапливаются пыль и остатки пищи, удалить которые довольно трудно, а впоследствии это способствует появлению в этих местах различных насекомых, особенно кровососущих. При устройстве вольера путем простого отгораживания какой-то части комнаты сеткой не нужно забывать о том, что постоянное наличие кормовых отходов в таком вольере служит причиной проникновения в него мышей и крыс. Поэтому при изготовлении такого вольера необходимо принять все меры, чтобы грызуны не смогли проникнуть внутрь. Для этой цели можно обить листовым железом пол и стены на высоту (по стенам) не менее 50 см планируемого под вольер с попугаями участка комнаты. Не следует оставлять не защищенные железом участки (особенно по плинтусам и в углах), потому что мыши быстро обнаружат возможность доступа к корму именно в этих местах и избавиться от них тогда будет сложнее.

Нельзя допускать появления грызунов в вольере, потому что помимо переноса инфекции они загрязняют и уничтожают корм, делая его непригодным для птиц. Проникновение в вольер в ночное время грызунов вызывает у попугаев панику, результатом которой могут быть травмы и гибель птиц. Кроме того, крысы представляют собой реальную угрозу для молодняка, ночующего на полу вольера, так как в первую очередь они нападают на птиц, сидящих на полу.

Уличные вольеры

Вольеры, расположенные на открытом воздухе, имеют ряд отличий от комнатных, поскольку при их строительстве следует учитывать целый ряд немаловажных обстоятельств, с которыми не сталкиваются при изготовлении комнатного вольера.

Во-первых, вольеры на открытом воздухе должны иметь прочный фундамент и пол, недоступный для проникновения в вольер грызунов (крыс и мышей) и мелких хищников (хорьков, ласок). Наиболее оправдан следующий, описанный в строительной литературе, способ сооружения

вольера на открытом воздухе. В траншею на глубину 35–40 см укладывают фундамент из камней, скрепленных между собой цементным раствором, или заливают такую траншею смесью бетона и щебня до уровня поверхности почвы, а затем укладывают кирпичи на растворе до высоты 20–25 см. По углам кладки и через 1,5–2 м по ее периметру цементируют большие болты, закрепив их в вертикальном положении так, чтобы резьба начиналась выше последнего ряда кирпича примерно на 10–15 мм.

Сетку крепят на болтах с гайками или приваривают к раме из стального швеллера шириной 45–50 мм или к таким же размеров уголку из дюралюминия. В нижней части рамы просверливают отверстия через промежутки, равные расстоянию между болтами, а в боковых и верхней частях рамы – отверстия для крепления с соседними рамами и верхней ее частью. Рамы из швеллера делают обычно размером 1,5 x 2 м или 1,5 x 2,5 м, что очень удобно при сборке конструкции. Ширина вольера обычно не превышает 2–3 м, длина может быть произвольной, но высота рекомендуется не более 2 м, иначе трудно будет отлавливать птиц и крепить различное оборудование (гнездовые домики, сучья, поилки). Пол в вольерах подобной конструкции обычно бетонируют или тщательно обтягивают оцинкованной сеткой с мелкой ячейкой, прокрашенной несколько раз, а сверху насыпают слой земли или песка. Подобная конструкция вольера надежно предохраняет от проникновения в него грызунов и мелких хищников. Однако такие вольеры обычно строят на дачах и в сельской местности, а там нередко случается, что хищные птицы ранят через сетку обитателей подобного вольера. Днем могут запросто напасть на них ястребы и вороны, а ночью – сычи и совы. Хорошо предохраняет от пернатых хищников второй слой сетки (можно с ячейкой большего размера – 40 x 40 мм или 50 x 50 мм), натянутый на расстоянии около 10 см от основной сетки, закрепленной на раме из швеллера. Такой дополнительный слой следует положить и сверху (если вверху есть открытая сетчатая часть без навеса), так как все виды попугаев хорошо лазают по сетке, а некоторые птицы и ночью спят, уцепившись за сетчатую стенку или потолок. Кроме того, совы могут испугнуть спящих попугаев, которые в панике мечутся по вольеру и, повиснув на сетке, становятся доступными для нападения хищника. Вороны могут ранить попугая через сетку мощным ударом клюва, что приводит к травмам и гибели птицы. Острыми и длинными когтями ночные хищники наносят глубокие раны попугаям, порой служащие причиной их гибели. Поэтому рекомендуется в сельской местности уличные вольеры защищать дополнительным слоем сетки, гарантируя этим сохранность птиц от разнообразных хищников.

Деревянные каркасы рам применяются лишь для немногих видов мелких и средних попугаев и совсем не подходят для крупных видов. Учитывая трудоемкость изготовления и немалую стоимость вышеуказанной конструкции вольера на открытом воздухе, не следует забывать о том, что по прочности и сроку эксплуатации подобные вольеры намного превосходят конструкции, сделанные из других материалов. А цельнометаллическая конструкция может быть универсальной, то есть пригодной для содержания любых видов попугаев и не только попугаев. Здесь препятствием служит лишь размер ячейки сетки (если он крупный, мелкие виды попугаев могут вылезти из вольера). Но, чем строить вольер заново, проще сменить сетку на более мелкую.

Кроме того, вольеры подобной конструкции нередко группируются, одна сетчатая стенка служит двум соседним вольерам. Не следует забывать, что некоторые виды попугаев, например, неразлучники, если их разделяет сетка, натянутая в один слой, могут повредить пальцы птицам, сидящим в соседнем вольере.

При постройке уличного вольера следует помнить об ориентировании лицевой его стороны на юго-восток или юг, чтобы первые лучи восходящего солнца попадали в вольер и птицы могли принимать солнечные ванны, используя максимум солнечного тепла и света в течение всего дня. От избытка солнца, а также от непогоды вольер должен быть закрыт не менее чем на 2/6 своей площади с боков, сзади и сверху. Важно создать птицам подобное защищенное место, а пользоваться им они будут по мере необходимости. Если подобный навес изготавливается из дерева, то есть из досок, их следует настилать поверх сетчатой конструкции, без щелей, а крыша навеса должна иметь небольшой скат к задней стенке, чтобы в случае дождя вода стекала за пределы вольера. В последнее время многие любители используют для подобных целей прозрачную полиэтиленовую пленку. Такая пленка хорошо защищает от дождя и ветра, но, обладая большой легкостью и парусностью, быстро рвется, а при жарком солнце нагревается и провисает, служа в дальнейшем в местах провисания для скопления осадков, что опять же ведет к ее порче, поэтому подобный метод можно считать неэкономичным.

Наличие тамбура перед входной дверью – необходимое условие при любой конструкции вольера на открытом воздухе. Размеры тамбура могут быть различными, но такими, чтобы находящийся в нем человек мог свободно манипулировать любыми предметами из инвентаря и оборудования, необходимыми при обслуживании вольера. Основная функция подобного тамбура – не дать птице вылететь из вольера в момент,

когда открывается входная дверь. Поэтому дверь тамбура следует делать на пружине, которая растягивается при открывании двери тамбура и, сокращаясь, сразу же захлопывает ее за вошедшим человеком. Подобная конструкция двери достаточно проста и надежна, всегда помогает избежать неприятностей, к которым неизбежно приводит вылет попугаев из вольера.

Тамбур можно делать как и вольер, то есть сетчатый или железный. Последний даже предпочтительнее, так как большинство птиц не летит в темноту (а при закрытой входной двери в железном тамбуре темно, следовательно, птица должна лететь на свет и от входящего в вольер человека, то есть внутрь вольера). Кроме того, закрытый железный тамбур может служить местом складирования и хранения кормов, инвентаря и других приспособлений. Сетчатый же тамбур совсем непригоден для подобных целей.

Следует упомянуть об облагораживании уличного вольера различной декоративной растительностью. Сажать в нем различные кустарники или деревья, конечно, не следует, потому что попугаи очень быстро сгрызут все листья, почки и тонкие веточки, а с веток потолще счистят всю кору, тем самым загубив растение. Можно лишь порекомендовать посеять зерна злаков или траву и периодически подсевать по мере съедания или вытаптывания их попугаями. Ветки же деревьев или кустарников лучше давать срезанными, различных пород, размеров и толщины и по мере съедания потихоньку заменять новыми. Если пол в вольере бетонированный и для посева травы почвы нет, то можно высевать траву в ящики или противни с землей и в таком виде ставить в вольер с попугаями. Лучше иметь несколько подобных ящичков и периодически менять их (по мере подрастания в них травы – ставить в вольер, а со съеденной травой вынимать и засеивать заново).

Летом можно бросать на пол вольера охапки луговой травы – большинство попугаев охотно в ней копошатся (купаются или выискивают различные цветки и семена, которые поедают). Ветки и различные присады в уличных вольерах следует располагать под закрытой его частью и (немного) по передней стороне или углам, оставляя свободной середину, чтобы птицы могли и были вынуждены постоянно летать между ними. Кормушку и поилку ставят с таким расчетом, чтобы птицы, сидя на ветках, не пачкали пометом воду и корм. В вольерах, где содержится много птиц, хорошо зарекомендовали себя различные типы бункерных полуавтоматических кормушек и вакуумных автопоилок, поскольку птицы их меньше загрязняют. При содержании в вольере пары птиц можно применять обычные или стеклянные кормушки и поилки, а если попугаи не

будут их сбрасывать, можно вешать на сетку и подвесные.

Самые хорошие результаты получают при содержании в просторных уличных вольерах многих видов южноамериканских и австралийских попугаев. Этим «австралийцам» необходимо пространство для полета, а в комнатных вольерах предоставить им подобную возможность сложно, поэтому для их размножения больше подходят вольеры на открытом воздухе.

Для большинства попугаев крупных видов в условиях центральной полосы нашей страны содержание в открытых уличных вольерах с целью размножения представляется весьма затруднительным, так как сместить их гнездовой период, большей частью приходящийся на осенне-зимние месяцы, довольно трудно. Но некоторые виды (например, кубинский амазон) вполне могут за короткий летний период вывести птенцов и докормить их до вылета из гнезда, и если погода не позволяет им оставаться на улице, то вылетевших птенцов уже можно переносить в помещение. Взятые в помещение вместе с птенцами родители обычно докармливают их до полного перехода к самостоятельному питанию. Птенцов, перенесенных в помещение отдельно от родителей, докармливает человек. При пересадке попугаев в вольер на открытом воздухе надо проследить, чтобы ночная температура не опускалась ниже 15 °С. В условиях южных районов это середина апреля, а в центральных это обычно происходит в конце мая – начале июня. Поэтому именно в эти сроки рекомендуется переводить попугаев из помещения на улицу. При незначительном понижении температуры можно обтянуть вольер полиэтиленовой пленкой, а через несколько дней снять ее. Подобный прием может помочь адаптации птиц в новых для них условиях окружающей среды. Содержать попугаев в открытом вольере можно до сентября – октября, в зависимости от того, как данный вид переносит понижение температуры воздуха. Многие австралийские виды попугаев хорошо переносят даже небольшую минусовую температуру и снег, однако им необходима вода, а снег не может заменить ее. Такие виды, как пестрая, красная и бледноголовая розеллы, волнистые попугаи, кореллы и многие певчие попугаи достаточно неплохо переносят морозы до 12–14 °С при условии, если есть вода для питья. Особо закаленные иногда даже купаются в ней, несмотря на такой мороз. Но при температуре ниже минус 15 °С (не говоря уже о минус 20 °С) у них часто обмораживаются конечности, которые потом отваливаются, и в дальнейшем такой попугай становится непригодным для размножения. Не рекомендуется сразу переводить попугаев с улицы в отапливаемое помещение, поскольку это

может вызвать преждевременную линьку. Нужно сначала поместить птиц на несколько дней в неотапливаемое и светлое помещение, после чего уже можно перевести их в теплую комнату.

Многие виды африканских попугаев вообще плохо переносят даже кратковременное понижение температуры окружающего воздуха ниже 0 °С. Поэтому при прогнозе подобного похолодания их лучше всего забирать в теплое помещение, а при наступлении теплой погоды попугаев можно снова поместить в открытый вольер.

Даже содержание одного попугая на улице в летнее время хорошо сказывается на его дальнейшем самочувствии. Более того, такая прекрасная возможность активного движения в уличном вольере способствует нормальному протеканию линьки и укрепляет организм птицы.

КОРМЛЕНИЕ

Основные правила кормления

Одно из важнейших условий, обеспечивающих хорошее самочувствие, внешний вид и размножение попугаев в неволе, – это правильно подобранный кормовой рацион, соответствующий потребностям вида ваших попугаев. Грамотный и правильный подбор рациона требует от любителя определенных знаний: что из питательных веществ входит в состав того или другого вида корма, в каком количестве необходимы эти вещества организму птицы, – ведь все кормовые компоненты различны по своему биохимическому составу и содержат различные вещества, необходимые для нормального функционирования организма птицы, в разных дозах.

Бывают случаи, когда попугаев кормят каким-либо однообразным видом корма, например зерном или фруктами, или, перекармливая одним видом корма, другого дают недостаточно. Подобная практика кормления приводит к тому, что через какое-то время у попугаев, содержащихся на ограниченном рационе, проявляются признаки заболевания – вялость, потеря блеска оперения, ломкость и выпадение перьев. Это говорит о том, что организму птицы не хватает каких-либо витаминов или веществ, так как в получаемом ими корме они имеются в малом количестве или отсутствуют совсем. Иногда, выбирая из кормовой смеси какой-то один компонент и не трогая остальные, отдельные птицы сами лишают себя большинства необходимых элементов или веществ. Чаще всего попугаи предпочитают канареечное семя, орехи или семена подсолнечника всем остальным видам корма. Но так как эти кормовые компоненты практически не содержат витаминов и содержат много маслянистых веществ, то злоупотребление ими обычно приводит к дефициту витаминов или к нарушению обмена веществ в организме. Поэтому очень важно, чтобы попугаи получали не только те виды кормов, которые съедают охотно, но и те, которые едят лишь тогда, когда голодны. Допустимо, чтобы оставалось на следующий день лишь очень небольшое количество корма, а вообще дневная норма должна съедаться почти полностью.

Новые корма следует вводить в рацион попугаев осторожно и небольшими порциями. Начинают примерно с одной трети дневного

рациона. Попадают птицы, особенно из ручных, которым свойствен «пищевой консерватизм», то есть абсолютное неприятие нового вида корма. И хотя многие виды попугаев, особенно крупных, при наличии воды могут без особого вреда голодать по несколько дней, допускать этого не следует. Новый вид корма нужно предлагать им или в отдельной посуде, или в кормовой смеси с привычным кормом, но обязательно при наличии обычного корма (в меньшем количестве). В этом случае, большей частью к концу дня, попугайчик начинает пробовать новый корм, съев свой обычный и проголодавшись, если только владелец выдержит и не насыплет своему любимцу новой порции привычного корма. В такой ситуации приучить птицу поедать незнакомый или нелюбимый ею корм очень сложно и для достижения положительных результатов требуется достаточно длительное время.

Если же не поддаваться желанию птицы, а выдержать ее полуголодной несколько дней, постоянно давая ей возможность поедать лишь небольшую порцию привычного корма, остальное же заменять новым, то успех обеспечен. После того как попугай съест хотя бы незначительную часть нового вида корма, надо постепенно довести количество этого корма до дневной порции по массе. Когда птица его освоит в полном объеме, данный корм следует вводить в рацион попугая регулярно.

Подобные случаи бывают при введении в рацион попугаев зерна кукурузы, ячменя, гороха, гречихи и риса, поскольку большинство любителей используют для кормления своих питомцев лишь традиционные для попугаев корма – просо, овес, семена подсолнечника и совсем редко пшеницу.

Здесь мы приводим и не совсем традиционные виды кормов, которые много лет используются любителями для кормления попугаев. Применение этих не совсем традиционных кормов значительно разнообразит рацион содержащихся у вас птиц различными питательными веществами, микроэлементами и витаминами.

Для того чтобы иметь возможность наблюдать за его съеданием и не вызвать у попугая серьезных отклонений в пищеварительном процессе, не забывайте о том, что любой новый вид корма следует начинать давать птицам с очень небольших порций. Некоторые птицы, если испытывают потребность в каких-то веществах, имеющихся в данном корме, с жадностью набрасываются на отдельные виды корма, которые они давно не получали. В этом случае попугай может съесть слишком много непривычной для организма пищи и нарушить работу желудка или получить отравление (например, пророщенное зерно и зелень могут

вызвать стойкое расстройство желудка, а избыток поваренной соли даже отравление!).

Волнистые попугаи, содержащиеся у селекционеров и любителей, в первые весенние и особенно зимние месяцы испытывают сильный недостаток в различных витаминах, особенно А, В и D, так как в овощах и фруктах в это время года их содержится меньшее количество этих витаминов, чем летом и осенью. Восполнить недостаток можно как скормливанием не совсем традиционных видов кормов, которые содержат витамины (или провитамины) в натуральном виде, так и концентрированными витаминными препаратами, продающимися в аптеках. К примеру, в хвое сосны и ели содержится много каротина, из которого в организме попугаев синтезируется витамин А. Можно полностью обеспечить их потребность в витамине А, включая в рацион попугаев зимой и весной еловые и сосновые ветки (или хвойную муку, применяющуюся для кормления сельскохозяйственных животных).

Этот пример приводится для того, чтобы показать, какое важное значение может иметь применение не совсем традиционных видов кормов для организма попугаев. Наиболее доступным и популярным источником каротина в рационе попугаев служит морковь. Но в конце зимы и начале весны включение в рацион попугаев веток хвойных деревьев вызывает более положительный эффект, чем скормливание моркови, потому что в этот период она содержит в себе столь незначительное количество каротина, что не в состоянии обеспечить норму.

Состав и питательность кормов

Питательность корма – это его свойство удовлетворять природные требования живого организма к пище. Пища же является основным и необходимым условием нормального обмена веществ в организме, поскольку служит источником энергии для жизнедеятельности, источником веществ, участвующих в регуляции обмена и поддержании тканей тела в определенном физико-химическом состоянии.

Состав кормов зависит от географической зоны возделывания, применения удобрений, агротехники, сроков хранения. Каротина содержится (мг на 1 кг корма): в моркови – 83, тыкве – 23, помидорах – 15, луке – 2, ветках ивы – 10, березы – 84, ели – 78, сосны – 25, травяной муке из крапивы – 121, из люцерны – 98, хвойной муке – 115.

Питательность корма нельзя выразить каким-то одним показателем, и

правильная оценка питательности возможна лишь при совокупности ряда показателей содержания в корме органических и минеральных веществ, которые участвуют в обмене веществ попугая.

Любой вид корма состоит из различных простых и сложных химических соединений, но эти соединения разделяются на две основные формы: твердую (сухое вещество) и жидкую (вода). Сухое вещество состоит из минеральных и органических веществ.

Минеральные вещества содержат кальций, железо, фосфор, медь, йод и другие химические элементы. В состав органических веществ корма входят кислород, углерод, водород и азот. Те химические элементы, которые требуются организму постоянно и в относительно большем количестве, называют макроэлементами. К ним относятся кальций, фосфор, калий и натрий, то есть элементы, формирующие скелет. Микроэлементы – это химические элементы, которые требуются для нормальной жизнедеятельности организма в очень малых количествах, но, однако, играют существенную роль в тех или иных процессах, протекающих в организме. К микроэлементам относятся марганец, цинк, медь, железо, йод, магний и некоторые другие химические элементы.

В органическом веществе корма различают четыре группы веществ: протеины, углеводы, жиры и витамины. Углеводы и жиры не содержат азота, в их состав входят только углерод, водород и кислород, поэтому их называют безазотистыми веществами.

Протеины

В протеинах помимо углерода, водорода и кислорода содержится также и азот, поэтому их называют азотистыми веществами. В состав протеинов входят белки, которые по сравнению с другими группами питательных веществ занимают особое и очень важное место в кормовом рационе, поскольку не могут быть заменены ни жирами, ни углеводами. Белки входят в состав всех органов и тканей в организме птиц и потому являются обязательным питательным веществом. Различают белки растительного и животного происхождения, иначе говоря – растительные и животные белки. Все жизненные процессы связаны с белковым обменом, без белков жизнь невозможна. В состав белков входят азот, углерод, водород, кислород, сера, иногда фосфор и железо, а также различные аминокислоты.

Углеводы

К углеводам относятся клетчатка и безазотистые экстрактивные вещества. Клетчатка – главная составная часть оболочек клеток в тканях организма. Все корма растительного происхождения в большем или

меньшем количестве богаты клетчаткой. Под воздействием ферментов пищеварительных соков в кишечнике птицы клетчатка расщепляется на более простые вещества, которые усваиваются организмом. Безазотистые экстрактивные вещества – крахмал и различные сахара. Эта группа углеводов также хорошо усваивается организмом птиц и имеет высокую питательную ценность (картофель и различные ягоды).

Углеводы, получаемые птицами из корма, дают энергию для различных физиологических процессов, протекающих в организме. Это их основная функция в питании птиц.

Жиры

Жиры входят как обязательные компоненты в состав протоплазмы и играют важную роль в клеточном обмене. Они являются наиболее концентрированными источниками энергии для организма попугаев. Содержание жира в кормах колеблется в очень широких пределах. Например, овес и кукуруза содержат 5–6 % жира, а в семенах пшеницы и ржи его всего 1–2 %, очень много жира содержится в семенах льна и подсолнечника, 30–40 %.

Жиры дают в два с лишним раза больше энергии, чем белок и углеводы, поэтому служат важным источником резервной энергии и могут накапливаться в организме в значительных количествах (чрезмерное накопление жиров приводит к ожирению и снижению активности птиц).

Витамины

Витамины необходимы для нормальной жизнедеятельности организма птиц. При их недостатке (равно как и при избытке) нарушается обмен веществ в организме, снижается его сопротивляемость к заболеваниям, репродуктивные способности и т. д. Витамины подразделяются на две группы: жирорастворимые и водорастворимые. К жирорастворимым витаминам относятся витамины А, D, Е и К. Водорастворимые – это витамины группы В: В1, В2, В3, В5 (РР), В6, В9, В12, а также витамины Н, С и Р.

В настоящее время известно более 20 витаминов, но для кормления попугаев наиболее важны указанные выше.

Жирорастворимые витамины

Витамин А (ретинол) важен для улучшения роста, репродуктивных функций, нормального функционирования нервной системы, а также зрения. Провитамином витамина А является каротин, из которого в печени птиц синтезируется витамин А. Недостаток в организме витамина А приводит к нарушению пищеварения, замедлению роста. Изменяется нормальное состояние глаз – опухают веки, глаза слезятся, меняется цвет

радужины. Заболевание называют авитаминозом А (по витамину, нехваткой которого оно вызвано), при избытке витамина возможен гипервитаминоз А.

Каротин содержится в основном в кормах растительного происхождения; моркови, различной зелени, травяной и хвойной муке, а также в кормах животного происхождения – рыбьем жире, желтке сваренного вкрутую куриного яйца. Можно применять и витаминные препараты, продающиеся в аптеках, которые содержат ретинол или комплекс витаминов, где витамин А – один из компонентов этого комплекса.

Необходимо учесть, что ветки хвойных деревьев лучше применять в зимнее время, с ноября по март, так как тогда они содержат меньше эфирных масел, избыток которых вреден для организма попугаев. Кроме того, в этот период сложнее обеспечить птиц другими содержащими каротин кормами, где бы он находился в натуральном виде и достаточном количестве.

Весной и осенью обеспечить птиц каротином намного проще, так как он содержится в достаточном количестве в зелени, фруктах, моркови и т. п. Все эти компоненты богаты каротином только в сыром их виде. При длительной термической обработке (варке, сушке) каротин распадается и утрачивает свои свойства.

Витамин D (кальциферол) участвует в фосфорно-кальциевом обмене в организме птиц, обеспечивая нормальный рост и развитие костей, образование скорлупы яиц и хорошее физическое состояние птицы в целом. При недостатке в рационе витамина D у птиц происходит размягчение костей (остеомалация), у птенцов искривляются конечности и грудная кость, самки с трудом разносят или несут яйца с очень тонкой известковой оболочкой.

Введение в рацион птиц препаратов или кормов, содержащих витамин D, исключает возможность появления у попугаев подобных явлений. Кроме того, витамин D синтезируется в коже птиц при обработке их ультрафиолетовыми лучами, поэтому очень важно хотя бы периодически предоставлять птицам возможность побыть на солнце. Витамин D содержится в рыбьем жире, несколько капель которого полезно давать птицам в корм еженедельно, особенно зимой. Но можно применять и синтетический препарат витамина D (видехол) или комплексные препараты «Тривит» и «Тетравит», представляющие собой масляный раствор витаминов А, D, Е («Тривит») и А, D, Е, F («Тетравит») в физиологически согласованном соотношении. Особенно эффективно воздействуют эти препараты на яйцекладку и рост птенцов.

Витамин Е (токоферол) необходим птицам для нормальной репродуктивной деятельности. При недостатке в корме витамина Е происходят дегенеративные изменения в семенниках у самцов, а у самок нарушается нормальное функционирование яичников, что может быть причиной преждевременной гибели. Витамин Е оказывает влияние и на выводимость птенцов и на дальнейшее их развитие. При недостатке витамина Е резко возрастает процент неоплодотворенных яиц в кладке, птенцы погибают в яйце на разных стадиях развития или сразу после вывода.

Витамин Е содержится в пророщенном зерне, зеленом корме, молоке, вареном яйце. Витаминные препараты «Тривит» и «Тетравит» также содержат в своем составе витамин Е.

Витамин К (филлохинон) играет важную роль для нормального свертывания крови. Недостаток в рационе попугаев витамина К может служить причиной возникновения внутренних кровоизлияний (в пищеварительном тракте, подкожной клетчатке и мышцах). Особенно богаты витамином К шпинат, капуста и крапива, но он содержится также и в зерне, особенно в полужелтом, и в зеленых частях растений. При разнообразном питании организм попугаев обычно не испытывает недостатка в витамине К.

Водорастворимые витамины

Витамин В1 (тиамин) необходим птицам, так как от него зависит нормальный процесс обмена углеводов в организме. Распад углеводов с образованием жира, основного энергетического «топлива», происходит при наличии в организме витамина В. Кроме того, В1 участвует в белковом обмене организма. При недостатке этого витамина белки усваиваются не полностью.

Отсутствие или недостаток в рационе попугаев витамина В1 вызывает у птиц исхудание, потерю аппетита, судороги, паралич, иногда даже смерть. Витамин В1 зерновые корма обычно насыщены в достаточной мере. Повышенное количество его имеется также в пивных дрожжах и молодых ростках растений. Особенно богаты этим витамином зародыши разных зерновых.

Витамин В2 (рибофлавин) входит в состав ферментов, регулирующих окислительные процессы в клетках. Как и витамин В1, участвует в углеводном, жировом и белковом обменах. При недостатке этого витамина задерживается рост молодняка, а при отсутствии его в корме происходит угнетение функционирования нервной системы, также нарушаются процессы тканевого дыхания и обмена веществ в целом, эмбрионального

развития и вывода птенцов.

Из кормов витамином В2 наиболее богаты пророщенное зерно и зелень, кормовые и пивные дрожжи, молочные продукты.

Витамин В3 (пантотеновая кислота) участвует в синтезе жиров и белков в организме попугаев. Кроме того, он оказывает влияние на работу нервных клеток, рост, оперение и кожные ткани, а также влияет на результат гнездования.

Содержится витамин В3 в люцерновой муке, дрожжах, пшеничных отрубях и сухом молоке.

Витамин В5 (никотиновая кислота) – воздействующий на общий обмен веществ в организме птиц антипеллагрический витамин. Его недостаток в рационе приводит к заболеваниям слизистых оболочек, кожи, нервным расстройствам и нарушению деятельности пищеварительного тракта. Содержится этот витамин в вареном яйце, пророщенном зерне, печени и отходах мукомольного производства. Небольшое количество витамина В5 имеется в молочных продуктах и молоке.

Витамин В6 (пиридоксин) активно участвует в белковом обмене. Влияет на содержание в крови гемоглобина, а также входит в состав ферментов, участвующих в расщеплении аминокислот. Недостаток в рационе витамина В6 вызывает снижение аппетита, поражения нервной системы, нарушения в работе органов кроветворения и, как следствие, отставание в росте. Содержится витамин В6 в ростках злаковых растений, дрожжах, яйцах, зеленых растениях, молоке.

Витамин В9 (фолиевая кислота) предотвращает малокровие и способствует нормальному развитию перьевого покрова, стимулирует и регулирует процесс кроветворения. В небольшом количестве этот витамин может синтезироваться в организме птиц. Источниками его в рационе служат люцерновая мука, дрожжи, различные виды зерновых кормов. Попугаи, получающие разнообразный зерновой корм, обычно не испытывают острого недостатка в фолиевой кислоте за счет ее внутреннего синтеза.

Витамин В12 (кобаламин), как и фолиевая кислота, участвует в обмене некоторых аминокислот (метионина и тирозина) и играет большую роль в использовании организмом животного белка, также имеет значение антианемического фактора. В состав витамина В12 входит микроэлемент кобальт (Co).

Этот витамин содержится во всех видах кормов животного происхождения – мясе и яйцах, молоке, молочных продуктах, в гниющей древесине. Недостаток в организме витамина В12 может возникать при

хронических нарушениях пищеварения.

Витамины группы В необходимы для нормального функционирования всех органов и систем организма, поэтому должно быть обязательным их наличие в рационе птиц. При разнообразном кормлении кормами животного происхождения и зерновыми кормами организм попугаев обычно не испытывает недостатка в большинстве витаминов группы В. Но содержание некоторых витаминов группы В может оказаться недостаточным в какие-то определенные физиологические моменты в жизни птиц (при линьке, заболевании, кормлении птенцов и т. п.). В подобных случаях следует вводить в рацион попугаев синтетические препараты витаминов этой группы, которые продаются в аптеках. Обычно потребность птиц в этих витаминах можно удовлетворить, если один-два раза в месяц добавлять им в воду или корм измельченные в порошок одну-две таблетки. Следует помнить, что лечение птиц сульфаниламидными препаратами и антибиотиками может вызвать в организме птиц дефицит витаминов этой группы. В таком случае введение в рацион птицы этих витаминов должно быть увеличено в кратности и дозировке.

Витамин Н (биотин) влияет на выводимость птенцов, обмен жиров в организме птиц и нормальное функционирование кожного покрова птиц. Недостаток этого витамина ослабляет обмен жиров и вызывает у птицы ухудшение общего физического состояния. Содержится витамин Н в зернах хлебных злаков, дрожжах, сухом обезжиренном молоке, муке из люцерны и мясокостной муке.

Витамин С (аскорбиновая кислота) может в достаточном количестве синтезироваться в организме птицы, поэтому наличие его в рационе, конечно, желательно, но не так необходимо, как тех витаминов, которые не синтезируются в организме птицы.

Потребность в витамине С возрастает при размножении или во время болезни птицы, а также во время линьки. Введение в рацион витамина С в это время помогает птице быстрее прийти в норму. Этот витамин нужно давать не в чистом виде (аскорбиновая кислота), а в сочетании с другими витаминами (поливитаминными драже или таблетками).

Не следует забывать о том, что организм попугая постоянно нуждается в наличии всех упомянутых витаминов, пусть даже в небольших количествах. Особенно возрастает потребность в витаминах во время линьки и в период гнездования, а также в зимнее и весеннее время. Ведь снесенное самкой яйцо содержит в себе весь комплекс витаминов, необходимых для дальнейшего роста и развития птенца. Если в яйце будет недостаточное количество витаминов и других питательных веществ, то

птенец или гибнет на какой-то стадии развития, или вырастает ослабленным, предрасположенным к различного рода заболеваниям. Организм самки, израсходовавшей определенный запас витаминов на образование яйца, также нуждается в пополнении этого запаса для следующей яйцекладки и нормального функционирования в дальнейшем. Некоторые витамины способны накапливаться в тканях и органах (например, витамин А – в печени) и использоваться организмом из этих резервов, а некоторые, особенно те из витаминов, что не могут синтезироваться в организме птицы, должны поступать регулярно с кормом.

Минеральные вещества

Минеральные вещества, за счет которых функционируют все органы и клетки организма птиц, – необходимые компоненты для нормальной жизнедеятельности организма, так как входят в состав всех питательных веществ. Минеральные вещества даются в виде минеральных добавок к основным компонентам рациона попугаев, а также в корме, где входят в состав зольных элементов. Микроэлементы обычно содержатся в кормах растительного происхождения в достаточных количествах, ибо потребность организма птиц в них ничтожно мала, порядка 0,015 %.

Макроэлементы, особенно фосфор и кальций, требуются птицам в значительно больших количествах. Поэтому для нормального соотношения их в организме требуется вводить в рацион птицы корма животного происхождения с высоким содержанием кальция и фосфора, а также включать минеральные добавки типа мела и поваренной соли, глины, яичной скорлупы. Далее приводятся наиболее важные минеральные вещества, а также указано, в каком виде корма они содержатся.

Фосфор (Р) – второй по значимости компонент, входящий в состав костной ткани наряду с кальцием. Фосфор имеется и в составе некоторых кислот в клеточном ядре, а также в составе ряда ферментов и гормонов.

Наличие витамина D, который способствует фосфорно-кальциевому обмену, необходимо для лучшего усвоения фосфора (как и кальция) организмом птицы. Помимо количества фосфора в рационе птиц следует соблюдать пропорцию по отношению к кальцию, например, две части кальция на одну часть фосфора. Это соотношение приблизительно соответствует соотношению этих веществ в костной ткани птиц. В растительных кормах фосфор обычно связан с фитином, который птицы

усваивают очень плохо, так как не имеют ферментов, расщепляющих фитин. Поэтому очень важно включать в рацион попугаев препараты с повышенным содержанием фосфора: мясокостную, костную и рыбную муку, кормовые дрожжи и глицерофосфат кальция или корма животного происхождения.

Кальций (Ca) – важнейший компонент костной ткани скелета птиц. Для птенцов и молодых птиц, скелет которых еще не достиг полного развития, особенно важно наличие достаточного количества кальция. Кроме того, кальций входит в состав нервных клеток мышечной ткани, а также крови. Присутствие в организме витамина D необходимо для улучшения усвояемости кальция. В противном случае усвоение кальция происходит в недостаточном количестве, и организм, испытывая в нем потребность, перерабатывает кальций, входящий в состав костей скелета птицы. В связи с этим скелет размягчается, что ведет к появлению рахита.

В большинстве случаев попугаи, содержащиеся на зерновом корме, испытывают систематическую нехватку кальция, а фрукты и зелень содержат его еще меньше, чем зерно. Поэтому необходимо включать в рацион попугаев минеральные добавки или медицинские препараты с высоким содержанием кальция. Наиболее распространенные добавки – яичная скорлупа, старая известковая штукатурка, мел, мясокостная и костная мука. Включая в рацион птиц молоко и молочные продукты (творог, сыворотку), а также кормовые дрожжи, можно повысить в нем процент содержания кальция. Из медицинских препаратов наиболее применимы для этой цели глюконат и глицерофосфат кальция, таблетки, которые измельчают в порошок и ставят в отдельной посуде с другими минеральными добавками (яичной скорлупой, костной мукой, песком и т. д.) или посыпают этим порошком мягкие влажные корма, например яичную смесь.

Магний (Mg) входит в состав костной ткани скелета птиц вместе с кальцием и фосфором, но в значительно меньшем количестве. Соли магния нейтрализуют избыток некоторых кислот, активизируют обмен фосфатов (например, образующийся при белковом обмене), мочевой кислоты.

При разнообразном и сбалансированном рационе попугаи обычно не испытывают недостатка в солях магния, поэтому вводить искусственные добавки с этим элементом не следует.

Калий (K) регулирует содержание воды в тканях, участвует в белковом обмене, входит в состав клеточной жидкости. При недостатке калия птицы плохо растут, у них наблюдаются повышенная возбудимость и расстройство сердечно-сосудистой системы. Ведет к тяжелым

необратимым последствиям, заканчивающимся гибелью птицы, длительное отсутствие солей калия в рационе попугаев. Чтобы предотвратить подобные явления, необходим разнообразный корм, в основном растительного происхождения. Большой процент калия содержат стручки бобовых, кормовые дрожжи и пшеничные отруби.

Натрий (Na) и хлор (Cl) чаще всего даются в виде поваренной соли (NaCl). Это вещество способствует поддержанию осмотического давления в клетках и тканях организма и входит в состав крови. При высокой концентрации соли в корме происходит выделение воды из тканей тела для снижения ее концентрации, а это чревато сильным расстройством пищеварения. Иногда может наступить полное обезвоживание организма, что приводит к гибели птицы, если пища очень соленая.

Натрий и хлор входят в состав яйца, таким образом обеспечивая будущий организм наличием этих элементов. Соляная кислота (HCl), одним из компонентов которой является хлор, входит в состав желудочного сока птиц. Ввиду того, что избыток соли в рационе попугаев ведет к нежелательным последствиям, а организм птиц все же нуждается в ней, наиболее приемлемым способом введения поваренной соли следует считать ее растворение в питьевой воде регулярно один-два раза в неделю, но в очень малых дозах, буквально несколько кристаллов. Для хорошего самочувствия попугаев такого количества поваренной соли будет вполне достаточно.

Медь (Cu), как и железо, участвует в окислительно-восстановительных процессах тканей, а также в образовании гемоглобина крови. Если в рационе мало кормов с содержанием этого элемента, то можно прибегнуть к введению его с питьевой водой. Для этого растворяют в ней 2–3 кристаллика медного купороса. Давать попугаям такой раствор следует не чаще чем один раз в месяц, а для профилактических целей достаточно и одного раза в полтора-два месяца. Недостаток солей меди плохо переносится организмом птиц.

Железо (Fe) представляет собой вещество, жизненно необходимое для организма птиц. Железо принимает участие в синтезе гемоглобина – красных кровяных телец крови, цвет которой обуславливается присутствием именно солей железа, в защитных функциях организма, в окислительно-восстановительных процессах обмена. Поскольку оно содержится во многих зерновых компонентах корма, попугаи редко страдают от недостатка железа в рационе. Повышенное содержание железа имеется в пшеничных отрубях, мясокостной и рыбной муке.

Сера (S) входит в состав многих органических соединений (таких как

белки и некоторые аминокислоты), жизненно важных для нормального функционирования организма птиц. Сера входит в состав клюва и когтей, а также пера птиц, поэтому особенно важно наличие серы в рационе попугаев во время линьки и при выкармливании птенцов, то есть при росте молодого пера. Потребность организма птиц в сере покрывается за счет распада аминокислот цистина и метионина, содержащих серу. Вводятся эти аминокислоты в рацион птиц с кормами. Названными аминокислотами наиболее богаты горох, обезжиренное сухое молоко, мясокостная мука и др. Почти все зерновые корма содержат различное количество аминокислот, поэтому попугаи, питающиеся разнообразными кормами растительного и животного происхождения, получают достаточное количество разных аминокислот (включая незаменимые, то есть не синтезирующиеся в организме птиц).

Йод (I) входит в состав гормона тироксина, вырабатываемого щитовидной железой. При недостатке в пище йода у попугаев нарушается работа щитовидной железы.

В незначительных количествах йод содержится во многих видах кормов, поэтому при достаточном разнообразии рациона попугаи обычно не испытывают недостатка в этом элементе.

Молибден и селен (Mo) и (Se) входят в состав некоторых важных ферментов.

Потребность организма птиц в этих элементах очень невелика, а так как они содержатся во многих зерновых культурах, то недостатка их в корме почти не бывает.

Корма растительного происхождения

К этому типу кормов относятся все зерновые и их производные, то есть отходы мукомольного производства, зерновые отходы, отруби крупы и т. п., все овощи, фрукты, плоды и семена, зелень, ветки деревьев и т. д.

Зерновые корма

Зерновые корма составляют основную и самую важную часть рациона большинства видов попугаев, содержащихся в искусственных условиях. В этих кормах содержится большое количество углеводов, в том числе до 70 % крахмала, поэтому они служат главным источником энергии в рационе попугаев.

Канаречное семя – растение из семейства злаковых, имеющее

уплощенный колос с множеством мелких продолговатых семян, размер которых в два-три раза крупнее просяного зерна. Некоторые любители высевают канареечное семя, обеспечивая своих питомцев качественным кормом. В России в настоящее время канареечное семя не культивируется, а завозится из-за границы, хотя в начале нынешнего века крестьяне ряда губерний России специально занимались выращиванием канареечного семени на продажу, имея от этого занятия определенный доход. На широте Нижнего Новгорода канареечное семя успевает созреть полностью до наступления холодов, не говоря о более южных районах. Колосья канареечного семени в стадии молочно-восковой спелости также прекрасный корм для всех попугаев. По питательности канареечное семя близко к овсу, но содержит меньше клетчатки, не перерабатываемой организмом попугая.

Сурепку и рапс называют «черное канареечное семя». Они содержат белок, жиры, фосфорнокислую известь и другие вещества, необходимые для роста и восстановления клеток, роста пера и поддержания жизненной энергии. Семена культурной сурепки отличаются от семян дикой красно-фиолетовым цветом оболочки и величиной. Ядро зерна – желтое и сладкое.

Семена дикой сурепки мелкие, оболочка темная, почти черная с синеватым оттенком, а ядро зерна горьковатое. Рапс по внешнему виду напоминает семена сурепки, но отличается более крупными размерами и сладковатым ядром.

Зерно испорчено плесенью и в корм птицам непригодно, если оболочки зерна сурепки и рапса покрыты сероватым налетом и тусклые. Рекомендуется перед дачей корма рапс и сурепку очищать от примесей и пыли, промывать в холодной воде и просушивать на бумаге или разостланном холсте.

Пшеница – ценный высококалорийный корм, пригодный для кормления большинства видов попугаев, особенно крупных. В сухом виде попугаи едят ее неохотно, но размоченную или проросшую пшеницу едят с удовольствием. Замачивать ее надо не более 10–11 часов, после чего воду слить и оставить пшеницу влажной в сосуде на сутки. Перед скормливанием пшеницу следует хорошо промыть в проточной воде. Обычно любое размоченное зерно не хранят более 2–3 дней (если, конечно, не ставить цель выгонки крупных ростков), так как по истечении этого времени зерно закисает, теряются питательные свойства и у него появляется запах брожения.

Овес – наиболее распространенный и доступный зерновой корм для большинства видов попугаев, содержащихся в домашних условиях. Его

питательность зависит от количества в зерне пленок: чем их меньше, тем он питательнее. Мелкие зерна овса содержат до 45 % пленок (по массе), поэтому питательность мелкозернистого овса совсем невелика. Овес – хороший корм по диетическим свойствам и составу аминокислот. Пророщенный овес содержит витамины В и Е и периодически должен включаться в рацион попугаев, особенно до и во время гнездования. Хорошим заменителем овса может быть овсяная крупа, то есть очищенный от пленок овес. По своей питательности она близка к овсу, но проращивать ее не следует.

Просо имеет много родственных (в ботанической систематике) растений. В России культивируются некоторые из них.

Просо посевное, или настоящее просо, – один из распространенных видов корма для попугаев, особенно мелких видов.

Просо бывает различной окраски – желтое, белое и красное. Для волнистых попугаев больше подходят красные сорта проса, именно они считаются наиболее питательными. Но многие любители предпочитают кормить попугаев смесью из разных сортов проса с различной окраской зерен. Поскольку сорта проса отличаются не только содержанием разного количества питательных веществ, но и окраской, то такой способ кормления может приносить известную пользу. Очень хорошо поедаются попугаями метелки проса в стадии молочно-восковой спелости, а состав такого зерна значительно отличается от содержания питательных веществ в спелом зерне. Скармливание проса в полужелтом виде и метелках очень полезно для молодняка.

Культивируют просо в основном в южных и центральных областях страны. Некоторые любители, живущие в северных районах, высевают для своих птиц просо на дачных участках, и хотя за короткий вегетационный период в тех районах зерно не успевает созреть, они подкармливают своих питомцев очень полезным и питательным кормом – молодыми зернами проса в метелках. Подобный метод можно рекомендовать всем любителям птиц, имеющим возможность высевать просо или другие злаковые на дачных участках или просто на пустующей земле, обеспечив своих питомцев хоть на короткое время подобным полезным кормом.

Если возможности высевать просо нет, то следует его проращивать до появления белого ростка или выгонять росток большего размера, до 10–12 см, заменяя тем самым зелень в зимнее время. Для этой цели просо (и любое другое зерно) заливают в банке холодной водой на 12–15 часов, после чего воду сливают, зерно тщательно промывают через сито и выкладывают слоем 1–2 см в широкую плоскую посуду (глубокую тарелку,

кювету и т. п.), которую сверху накрывают (стеклом или другой тарелкой) и помещают в теплое место. Если зерно качественное, то обычно через 1–2 суток появляются белые ростки – «проснулся» зародыш будущего растения. В таком виде зерно уже можно скармливать попугаям. Для выгонки более крупных ростков зерно можно посадить в сосуд с землей или опилками, которые надо регулярно увлажнять и держать в светлом месте. Удобнее иметь несколько таких сосудов с землей и высевать в них зерно поочередно. Это позволит иметь постоянный резерв зелени, вносящей разнообразие в рацион птиц в зимнее время. В летнее время в «зеленом конвейере» нет необходимости, так как витаминных кормов летом достаточно.

К разновидностям проса относят также могоар, чумизу, сорго и ежовник, или куриное просо. За исключением сорго, названные растения имеют зерно значительно меньших размеров, чем настоящее просо, но тем не менее такое зерно охотно поедают попугаи большинства видов. За рубежом в качестве корма для попугаев употребляют немало других видов проса и сходных с ним растений, но в нашей стране используют лишь названные.

Кукуруза – один из лучших зерновых кормов для крупных и средних видов попугаев. Кукуруза содержит небольшое количество клетчатки и много углеводов. По содержанию протеина она превосходит многие другие зерновые корма. Но в кукурузе нет некоторых необходимых организму птиц аминокислот, поэтому не следует кормить попугаев одной кукурузой длительное время, лучше чередовать дни кормления кукурузой с дачей других зерновых кормов или добавлять корма животного происхождения с полным набором аминокислот.

Для выгонки зелени кукуруза – наиболее удобный вид зерна, так как дает толстый, мощный росток.

Полезно давать попугаям кукурузу в початках различной степени спелости, вплоть до молочной. Сухое зерно многие виды попугаев едят неохотно, выгрызая из него лишь зародыш, остальное оставляют. Замачивать кукурузу следует так же, как пшеницу, но увеличив время пребывания в воде до 20–24 часов. Перед скармливанием кукурузу необходимо промыть.

Ячмень в большинстве районов нашей страны относится к нетрадиционным кормам для попугаев, однако по своим питательным свойствам он мало уступает более привычным овсу и пшенице. Ячмень в сухом виде в отличие от овса большинство попугаев действительно не ест, особенно если они к нему не приучены. Но размоченный или проросший

ячмень по съедаемости не уступает овсу.

Овсяная крупа хорошего качества – питательный корм. В ней содержатся те же элементы, что и в канареечном семени. Она имеет твердую клетчатку, способствующую лучшему пищеварению. Для зерновой смеси овсяная крупа дается в небольшом количестве.

Конопляное семя – любимый корм всех зерноядных птиц, но вследствие большого содержания жиров оно вызывает ожирение. Чрезмерное употребление в рационе конопляного семени может привести к опухоли век, слепоте и даже к гибели птицы. Конопляное семя обваривают кипятком, просушивают и дробят в небольшом количестве (не более десятка зерен).

Салатное белое семя – лакомство для всех птиц. Оно мучнистое и сладкое, близко к канареечному семени. Очень мелкое и в зерновой смеси теряется. Его рекомендуется применять для корма птиц в отдельной посуде в небольших дозах. Следует опасаться протравленных семян.

Мак – его семена содержат опиум. Дается в смеси с тертой морковью или в отдельной посуде. В небольших дозах предупреждает заболевание птиц поносом.

Льняное семя действует как слабительное. В зерновой смеси применяется в небольших дозах и только свежее.

Горох, бобы, фасоль – очень хороший зерновой корм, содержащий большое количество протеина растительного происхождения. Особенно полезны зеленые стручки этих растений, богатые витаминами и микроэлементами. Скармливают бобовые в размоченном виде, используя целые горошины или бобы с кожицей. Дробленый пищевой горох для этой цели мало пригоден, так как, размокнув, быстро закисает и становится причиной желудочных расстройств.

Гречиха идет в корм в неочищенном виде, то есть как зерно. Ее также размачивают в воде в течение 10–12 часов, после чего, промыв, дают попугаям. Можно скармливать гречиху с белым ростком, выгонять из нее более крупные ростки нецелесообразно.

Гречневая крупа, то есть очищенная гречиха, может применяться для кормления попугаев в виде рассыпчатой каши, сваренной на воде или молоке до полуготовности. Переваренную гречневую кашу («размазную») скармливать попугаям не следует, ибо она малопитательна и неудобна для съедания.

Рис – нетрадиционный корм для попугаев. Обычно используют рисовую крупу в виде каши или ее отвар в лечебных целях, если попугая слабит. Но неочищенное зерно риса, способное прорасти, – прекрасный

корм, содержащий много питательных веществ и мало жира. Скармливают или полужелтые метелки риса, или размоченное зерно.

Семена подсолнечника (семечки) относятся к кормам с большим содержанием маслянистых веществ. Часто попугаи предпочитают их всем остальным видам кормов.

Поскольку семена подсолнечника – очень питательный вид корма, их не следует постоянно скармливать попугаям в больших количествах, так как избыток маслянистых веществ в рационе птиц может вызвать нарушения в обмене веществ в организме, а отсюда – различные заболевания. Замачивание семян подсолнечника с последующим проклевом ростка в некоторой степени снижает процент содержания в них маслянистых веществ и обогащает витаминами, но не намного. Значительно лучше чередовать кормление семенами подсолнечника с другими зерновыми кормами, рассчитав так, чтобы в неделю на кормление этими семенами выходило не более одного-двух дней.

Мелким видам попугаев семена подсолнечника включают в состав зерносмеси, не более 15–20 % по массе на 1 кг зерносмеси. Компонентами такой смеси могут быть овес, просо, овсянка, канареечное семя и т. п.

Кроме семян подсолнечника из масличных культур в корм попугаям используют семена льна, рапса и конопли. Все эти семена содержат много различных масел, поэтому их не следует употреблять в корм в больших количествах. Конопля при длительном кормлении ею в больших количествах вызывает заболевания различного характера, связанные с нарушением обмена веществ, а внешний вид птиц, получавших коноплю длительное время в избытке, оставляет желать много лучшего. Обычно оперение этих птиц неровное, имеет более темный оттенок, перья кажутся смазанными маслом, птица выглядит угнетенно. Исключение из рациона таких птиц конопли и других маслянистых кормов через некоторое время приводит попугая в норму.

К производным зерновых кормов относят и продукты, получаемые при их переработке, например отруби, дробленое зерно, отсев сорных трав с комбайнов и т. п.

Отруби в чистом виде попугаи поедают плохо, поэтому их рекомендуется включать в состав влажных мешанок (тертые яйцо с морковью пересыпать отрубями) или запаривать. Последний способ хуже, так как при термической обработке разрушаются некоторые витамины и питательные вещества, которыми богаты отруби.

Семена сорных трав включают в рацион мелких видов попугаев по возможности без ограничений. Многие виды охотно копошатся в этих

мелких зернышках, что-то выбирая оттуда. Вообще, все семена дикорастущих сорных растений и большинства культурных кормовых – прекрасный корм для попугаев. К таким растениям можно отнести подорожник, пастушью сумку, лебеду, крапиву, клевер, суданскую траву, люцерну и т. д. Особенно полезны семена трав в полузрелом виде, но некоторые можно скармливать и зрелыми, а также заготавливать их впрок.

Овощи, фрукты и другие витаминные корма

Для большинства видов попугаев фрукты, овощи и другие витаминные корма по сравнению с зерновыми кормами являются как бы второстепенными по значению, но тем не менее включение их в рацион просто необходимо. Как исключение, фруктовые корма могут быть первостепенными лишь для щеткоязычных попугаев, что объясняется характером их питания на воле и особым устройством языка.

Фруктово-овощные корма имеют невысокую питательную ценность, однако по содержанию в них витаминов и микроэлементов они выгодно отличаются от зерновых. Содержащиеся во фруктах и овощах питательные вещества легко усваиваются организмом попугая, способствуют нормальному функционированию органов пищеварения и ряда других систем организма попугая. Способность организма попугаев использовать максимум питательных веществ, содержащихся во фруктовых кормах, можно объяснить приспособленностью этих птиц к питанию на воле сходными видами кормов в зависимости от сезона их появления и созревания. В корм попугаям следует включать только доброкачественные корма этой группы, так как фрукты относятся к скоропортящимся продуктам, подверженным закисанию, брожению и т. п., и скармливание подобных кормов может вызвать различные нарушения в работе органов пищеварения. Ведь живущие на воле попугаи имеют возможность выбрать наиболее спелые виды плодов и фруктов, а если по каким-то причинам сорванный птицей плод не устраивает ее, то она его просто бросает и больше уже к нему не возвращается. Попугай, живущий в клетке, часто через какое-то время подбирает с пола клетки брошенные ранее куски или фрукты, которые могут испачкаться пометом, загнить и т. п. Потребление такого корма может привести к различным заболеваниям органов пищеварения, поэтому при кормлении фруктами следует обращать внимание на качество самих плодов, а также на их количество. Не нужно давать птице возможность перебирать плоды, разбрасывать их, если все они доброкачественные. В таком случае лучше разделить дневную порцию фруктов на два-три приема, что во всех отношениях удобно.

Ниже приводится далеко не полный перечень овощных и фруктовых витаминных кормов (в том числе и не совсем традиционных для попугаев) и способы их скармливания. Но ввиду невозможности перечислить все корма этой группы любителям рекомендуется самим проводить сопоставление каких-то не упомянутых кормов этой группы с родственными им видами. Не следует упускать из виду тот факт, что введение в рацион попугаев любого нового вида корма должно начинаться с малых доз и тщательно контролироваться. Неплохо и заранее ознакомиться со специальной литературой, где могут быть данные о питательности того или иного вида корма, его составе и о том, нет ли в нем каких-то ядовитых для организма птиц веществ.

Апельсины, мандарины, лимоны и другие плоды цитрусовых – хороший витаминный корм для попугаев. По возможности их следует включать в рацион попугаев регулярно, особенно крупным их видам. Не давайте плоды цитрусовых целиком и с кожурой, так как она иногда несет на себе остатки химикатов, которыми обрабатывают эти деревья для борьбы с различными вредителями. Кроме того, в кожуре цитрусовых содержится много эфирных масел, и попугаи обычно ее бросают, не находя в ней ничего привлекательного. Скармливать цитрусовые лучше дольками, в несколько приемов. Так как они неплохо хранятся, то некоторый запас можно держать в холодильнике, продлив таким образом сезон применения.

Яблоки пригодны для скармливания попугаям в сыром, вареном и сушеном (компот) виде. Яблоки содержат много минеральных веществ, Сахаров и витаминов, поэтому должны входить в рацион попугаев круглый год. Сушеные яблоки можно размачивать в воде 2–4 часа перед скармливанием или слегка отварить. Кормят попугаев и мелкими незрелыми плодами, но давать их надо понемногу, обращая внимание на стул птиц, чтобы не было расстройств.

Содержание питательных веществ и витаминов в незрелых плодах яблок намного меньше, чем в созревших полностью (с коричневыми семечками). Семена находящиеся в сердцевине яблока большинство попугаев едят с удовольствием, иногда выгрызая часть плода и бросая ее, чтобы добраться к семенам.

Не скармливайте попугаям яблоки со следами гнили, мятые или испачканные землей. Если пораженные участки плода невелики, то их лучше срезать, а сам плод тщательно вымыть, после чего его можно использовать для кормления птиц.

Груша, как и яблоки, – хороший корм для попугаев. В груше содержится много клетчатки и практически нет жира, что делает ее менее

питательным кормом, но по содержанию в ней витаминов и микроэлементов она почти не уступает яблокам. Скармливать грушу нужно так же, как яблоки.

Ягоды (малина, земляника, смородина) – хороший витаминный корм для попугаев (к сожалению, сезонный). По содержанию микроэлементов и витаминов ягоды могут быть признаны очень полезным включением в рацион, хотя в остальном их питательная ценность невелика. Дикорастущие ягоды (рябина и черемуха) – также хороший витаминный корм (особенно рябина, в которой содержится каротин). Рябину можно скармливать попугаям и в полузрелом виде, но такие ягоды содержат меньше питательных веществ, чем созревшие. Большинство попугаев не едят мякоть ягод рябины, а выбирают из них лишь мелкие семена, поэтому надо учитывать, что из 100–200 г ягод рябины птицы получают не более 10–20 г семян. Для лучшего обеспечения птиц витаминами рябину следует давать неограниченно, так как излишки каротина могут откладываться в организме.

Бананы тоже включают в рацион попугаев. Они содержат мало протеина, зато в них много углеводов, что делает их весьма питательным видом корма. Скармливать надо спелые плоды, с кожурой желтого цвета, которую предварительно снимают. Мелким и средним видам попугаев банан нарезают на кусочки длиной 1–2 см, крупным – разделяют плод на 2–3 части.

Дикорастущие ягоды можно заготавливать впрок – сушить. Перед скармливанием сушеные ягоды лучше размочить несколько часов в воде.

Черемуху также включают в рацион попугаев, но в значительно меньших количествах, ибо она обладает вяжущими свойствами и может действовать закрепляюще на желудок птиц. Кроме того, в косточках черемухи содержится много алкалоидных веществ, что в больших количествах вредно для организма птиц. Периодическое скармливание ягод черемухи в малых количествах (или отвар ягод вместо воды) вредного действия на попугаев не оказывает.

Арбуз – малопитательный вид корма, обладающий несильным слабительным действием. Содержит немного клетчатки и сахаров, а также некоторые витамины. В корм используют мякоть и семечки.

Тыква сходна с предыдущим плодом, но более ценна тем, что содержит каротин. Семечки тыквы можно применять как несильное глистогонное средство. Скармливают так же, как дыню, в сыром виде.

Дыня несколько питательнее арбуза и более насыщена полезными веществами. Скармливают дыню так же, как арбуз.

Помидоры – хороший вид корма, содержащий каротин. Не оказывает никаких побочных действий. Попугаи поедают в основном семена плодов. Скармливают помидоры только в свежем виде.

Огурцы можно включать в рацион попугаев, но большого значения они не имеют. Употребляют их только в свежем виде как корм, содержащий некоторые витамины и микроэлементы.

Картофель содержит много крахмала, но мало витаминов и микроэлементов. Включают в рацион попугаев как в сыром, так и в вареном виде, но в небольших количествах. Не следует использовать проросшие и позеленевшие клубни и картофельную ботву из-за содержащегося в них ядовитого вещества – соланина, который может вызвать сильное отравление птиц.

Свекла (столовая, сахарная, кормовая) – полезный витаминный корм, содержащий ряд витаминов и микроэлементов. Хранится длительное время и используется зимой. Употребляют в сыром виде, тщательно промыв или очистив от земли.

Морковь – весьма ценный корм, содержащий много каротина и других полезных веществ. Скармливают только в сыром виде, разрезав на куски или натерев на крупной терке и смешав с другими компонентами (вареным яйцом, сухарями, лекарственными препаратами и т. п.).

Репу употребляют в корм попугаям, хотя она значительно уступает моркови по содержанию полезных веществ. Репу скармливают в сыром виде, разрезав на куски или натерев на крупной терке.

Брюква несколько отлична по содержанию полезных веществ от свеклы, но также пригодна для кормления попугаев, особенно зимой и весной, когда мало других витаминных кормов.

Лук относится к нетрадиционным кормам, богат различными витаминами и микроэлементами, но использовать рекомендуется неострые сорта лука. Зимой целесообразно проращивать лук и скармливать попугаям зелень в небольших количествах. Некоторые любители в течение нескольких лет давали в корм попугаям лук, и это не вызвало у птиц никаких нежелательных явлений.

Капуста – очень хороший витаминный корм, богатый микроэлементами. Из-за широкого распространения и возможности длительного хранения – один из основных витаминных кормов в зимний период наряду с морковью. Скармливают ее только в сыром виде, кусками листьев. Плотные кочерыжки капусты можно резать на куски или тереть на терке, как морковь.

Шпинат, салат – очень полезные витаминные корма, содержащие

(особенно шпинат) много микроэлементов. Могут вызвать небольшое расстройство пищеварения, но обычно это бывает при слишком большой дозе этой зелени, введенной в рацион после длительного перерыва. Скармливать шпинат и салат нужно только в сыром виде, не увядшими. Но не следует давать попугаям листья этих растений мокрыми, лучше слегка подсушить их. Цветущие растения с семенами также пригодны для скармливания попугаям и охотно поедаются ими. Семена отдельно от соцветий могут быть съедены только мелкими видами попугаев, ибо для крупных это слишком ничтожная «добыча», и их она не интересует.

Сорные и дикорастущие травы и их семена – хороший витаминный корм для попугаев. Например, листья одуванчика по составу витаминов и микроэлементов не уступают салату, а корзиночки этого сорняка с полузрелыми семенами охотно поедаются большинством попугаев. В рацион попугаев можно включать и мокричник, встречающийся в сырых, затененных местах даже в городах. Это светло-зеленое растение с хрупким стеблем и мелкими нежными листочками в благоприятных условиях разрастается так, что за очень короткий срок покрывает большие площади. Попугаи охотно поедают сочные стебли и листочки мокричника.

Многие виды дикорастущих растений пригодны для скармливания попугаям, особенно в период созревания семян. Подорожник, конский щавель (в небольших количествах), пастушья сумка и другие сорные растения значительно разнообразят витаминный стол попугаев летом.

Крапиву можно заготовить впрок. Для этого срезают верхнюю треть стебля вместе с листьями во время цветения, что в средней полосе нашей страны приходится на первую половину лета. Срезанные стебли связывают в пучки и сушат в тени до полного высыхания, после чего пучки можно сложить в полотняный мешочек и хранить до зимы. Перед скармливанием несколько стеблей просто мнут в руках, при этом листья и цветки осыпаются (эту процедуру можно проделать, не вынимая пучки стеблей из мешочка, тогда листья и цветки осыпаются в мешочек, а грубые стебли крапивы можно выбросить). Их собирают в отдельную посуду и при необходимости еще измельчают. После этого муку из крапивы можно залить горячей водой, процедить через мелкое сито или марлю и включить в состав какой-либо влажной мешанки или каши. Можно применять муку и в сухом виде, посыпав ею, например, тертое вареное яйцо или размоченный белый хлеб.

Травяную муку из люцерны или крапивы также можно включать в рацион попугая, но лучше употреблять ее зимой, когда натуральные зеленые корма найти трудно.

Травяная мука – хороший источник витаминов, микроэлементов и каротина.

Ветки деревьев и кустарников нужны попугаям прежде всего для стачивания клюва. Но при этом птицы получают какое-то количество витаминов и микроэлементов, содержащихся в коре и почках ветвей. В ветвях хвойных деревьев каротина больше, чем в ветвях лиственных, но давать попугаям хвойные ветки следует лишь зимой или в начале весны, когда выбор витаминных кормов значительно беднее, чем летом и осенью.

В стране выпускается хвойная мука (из веток хвойных деревьев) для кормления сельскохозяйственных животных. Ее тоже можно применять для обогащения рациона попугаев, но в небольших количествах.

Орехи, каштаны и желуди

Каштаны и желуди – очень хороший корм для попугаев, но требует предварительного приучения к ним птиц. Каштаны и желуди богаты углеводами и минеральными веществами, протеина в них немного. Средним и мелким видам попугаев этот корм лучше давать в измельченном виде, крупные попугаи легко справляются с целыми каштанами и желудями.

Орехи (грецкие, фундук, арахис, и т. д.) – один из любимых видов корма для всех попугаев. Так как орехи очень питательны и содержат большое количество жира, доля их в рационе попугаев не должна превышать 5-10 % (при условии, что поедаются все компоненты дневной нормы корма). Если попугай съедает только орехи, а к остальному не притрагивается, то лучше давать их птице как лакомство, после того как она съест дневную порцию корма. Избыток орехов в рационе попугаев может вызвать нарушение белкового обмена, так как орехи содержат большое количество протеина.

Многие виды попугаев не в состоянии раскусить орех (это под силу лишь крупным видам), поэтому орехи надо давать птицам надколотыми, а мелким видам – очищенными. Надколотую скорлупу попугаи одолевают без труда и сами извлекают из нее ядро ореха. Таким же способом можно скармливать им и семена абрикосов, персиков и т. д. Не следует давать попугаям лишь горький миндаль и косточки вишен, так как в них содержатся ядовитые вещества.

Корма животного происхождения обогащают рацион попугаев полноценным протеином и частично витаминами, а некоторые содержат довольно много минеральных веществ. Протеин служит основным поставщиком полноценных белков, которые являются единственным строительным материалом организма, так как новые клетки могут образовываться только из белков. А наибольшей биологической ценностью обладают белки, входящие в состав протеина кормов животного происхождения.

Мясо и мясные продукты – корма с высоким содержанием животного протеина. С этим видом корма следует обращаться очень осторожно, то есть не вводить в рацион попугаев без крайней необходимости. А если такая необходимость возникает, то доля мясных продуктов в рационе должна быть минимальной. Для этой цели лучше использовать субпродукты – сердце, печень, почки. Печень богата витаминами и минеральными солями. Можно скармливать и постное мышечное мясо. Все мясные продукты дают в вареном виде, кусочками или провернутыми через мясорубку. Провернутое мясо можно включать в состав яичной смеси. Скармливание мясных продуктов бывает необходимо при выращивании птенцов крупных видов попугаев или видов, использующих при выкармливании различных насекомых. Не следует давать попугаям жареные мясные продукты, а также колбасы и сосиски, так как в них содержатся консерванты.

Вареное куриное яйцо – один из наиболее полноценных кормов животного происхождения, содержащий кроме протеина множество витаминов и минеральных солей. Это незаменимый корм для птенцов, особенно в первые дни их жизни. Взрослые попугаи также должны периодически получать вареное яйцо для пополнения протеина в организме. Но в силу высокой питательности этого корма не следует часто включать его в рацион птиц, особенно при клеточном содержании. Исключение составляют периоды линьки и подготовки к гнездованию, а при выкармливании птенцов этот корм дают ежедневно.

Существует несколько способов скармливания вареного яйца попугаям, но наиболее распространены следующие:

а) яйцо трут на терке или мелко рубят ножом, к нему добавляют тертую морковь и 1–2 столовые ложки толченых белых сухарей, манной крупы или отрубей. Все перемешивают, чтобы получилась рассыпчатая смесь, и в таком виде скармливают попугаям. Удобство этого способа заключается в том, что птицам, приученным поедать такую смесь, очень легко включать в нее различные лекарственные препараты (как жидкие, так

и порошки), концентрированные витамины, травяную, хвойную, мясокостную и костную муку и т. д.;

б) яйцо вместе со скорлупой режут на 2 или 4 части и кладут в кормушку; попугаи получают одновременно с яйцом и скорлупу как минеральную подкормку. Многие любители используют такую смесь для приучения попугаев к новому виду корма, понемногу включая его в состав этой смеси. Количество компонентов может быть значительно увеличено в зависимости от того, какой вид корма любитель считает нужным ввести в рацион своих птиц.

Мясокостная и костная мука – хороший источник протеина, кальция и фосфора. Ее можно включать как в состав минеральных подкормок, так и в яичную смесь. Количество муки на 100 г такой смеси не должно превышать 3–5 г.

Молоко и молочные продукты – полноценный белковый компонент рациона. Из молочных продуктов применяют в основном нежирный творог и сухое молоко. Творог можно давать кусочками, если он рассыпчатый, а если нет, то пересыпать его сухарями или приготовить смесь по типу яичной, заменив яйцо творогом. Сухое молоко включают в состав яичной смеси, но не более 0,5 чайной ложки на 100 г смеси. Так как включение сухого молока делает смесь скоропортящейся, то ее норму нужно рассчитывать так, чтобы птица съела ее не более чем за 30 минут. Иначе в теплом помещении смесь начнет закисать и может вызвать нарушение пищеварения.

В последнее время все большее распространение получает применение в качестве подобного компонента сухого детского питания типа «Малыш», «Бэби» и др. Это очень питательные сухие молочные смеси, содержащие много витаминов, минеральных солей и полноценных белков. Ввиду высокой питательности таких компонентов их доля в смеси не должна превышать одной трети чайной ложки на 100 г смеси. Молоко в натуральном виде попугаям обычно не дают, а готовят на нем различные каши или замачивают в нем белый хлеб, который большинство попугаев охотно едят.

Мучной червь – это личинка большого мучного хруща. Мучные черви охотно поедаются многими видами средних и мелких попугаев и при выкармливании птенцов могут служить одним из основных кормов наряду с вареным яйцом. Мучные черви – хороший источник животного белка, но количество их в рационе попугаев должно быть ограничено 10–20 шт. два – три раза в неделю. Исключение допускается при выкармливании птенцов.

Мотыль – это личинка комара, живущая в иле на дне водоемов.

Красный «червячок» больше знаком рыболовам и любителям аквариумных рыб, так как является самым распространенным кормом для последних. По содержанию протеина и минеральных веществ мотыль не может считаться очень питательным кормом, поэтому норму его в рационе не ограничивают. Мотыль охотно едят многие виды травяных попугаев, розелл и некоторые другие. Обычно это те виды, которые едят и мучных червей. Чтобы приучить попугаев к этому виду корма, мотыль следует включать в состав яичной смеси – сначала в малых дозах и постепенно их увеличивать. Хранят мотыль в нижней части холодильника, во влажной тряпочке или в бумаге.

Такие виды кормов животного происхождения, как сушеные гаммарус, дафния, мотыль, можно отнести к нетрадиционным кормам для попугаев. Эти виды водяных насекомых больше известны в аквариумистике как корм для рыб, с этой целью его и продают в зоомагазинах и на рынках. Однако в небольших количествах его можно включать в состав яичной смеси при кормлении попугаев, что, несомненно, обогащает ее животным протеином. Следует учесть, что сушеные гаммарус и дафния обладают довольно специфическим запахом, из-за чего многие любители избегают применения этих кормов в комнатных условиях.

Мед – весьма полезный продукт животного происхождения. Он должен обязательно входить в рацион щеткоязычных попугаев (разные виды попугаев лори). Крупным видам попугаев также можно периодически включать мед в кормовой рацион. Для скармливания мед можно нанести на кусочки фруктов или растворить в воде. Не следует допускать, однако, чтобы попугаи в такой воде купались. Мед содержит небольшое количество животных белков, но много сахаров и различных ферментов, поэтому, растворенный в воде, он не теряет своих свойств и может периодически использоваться в рационе попугаев, особенно в зимнее время.

Зарубежные любители включают в рацион попугаев много различных видов насекомых как в натуральном, так и в сушеном виде. Примером могут служить восковая моль, кузнечики и кобылки, майские жуки, плодовые мушки дрозодилы и т. д. Помимо этого, полноценным кормом животного происхождения считаются рыба и рыбная мука, которые также включаются в рацион попугаев, правда, в малых количествах. По мнению многих зарубежных специалистов, подобные животные корма, включенные в рацион попугаев в разумных количествах, способны принести только пользу, так как заключают в себе большое разнообразие питательных веществ и минеральных солей, необходимых попугаям при содержании в искусственных условиях. Особенно полезно включение таких добавок при

размножении птиц и выкармливания птенцов, а также при линьке.

Минеральные корма и добавки

Как было сказано выше, минеральные корма – важный компонент рациона попугаев. Они снабжают организм птиц минеральными веществами, которых может быть недостаточно в других видах кормов. В первую очередь это относится к кальцию и фосфору. Кроме того, наличие минеральных солей в растительных и животных кормах может колебаться в довольно больших пределах: у кормов растительного происхождения большую роль играет состав почвы, на которой они росли, применение удобрений и т. д. Поэтому включение в рацион попугаев минеральных кормов и подкормок помогает обеспечить организм птиц всеми необходимыми веществами и элементами или их солями.

Минеральные корма обычно предлагают попугаям в отдельных кормушках, предназначенных для этой цели. В них можно насыпать смесь минеральных кормов и периодически заменять ее на новую порцию не реже чем 1–2 раза в месяц.

Более перспективно изготавливать специальные брикеты, содержащие несколько компонентов минерального происхождения. Существует множество рецептов приготовления подобных брикетов, в зависимости от того, какими веществами считают необходимым снабдить птиц различные любители. В большинстве случаев в качестве наполнителей и скрепляющих материалов применяют известь, мел или глину. Автор на протяжении многих лет применяет брикеты минеральной подкормки, приготовленные по следующему рецепту (г):

Толченая и просеянная
яичная скорлупа или ракушка... 210
Глина... 490
Измельченные гранулы или таблетки:
глицерофосфата кальция... 25
глюконата кальция... 25
Крупнозернистый речной песок... 150
Древесная зола... 50
Поваренная соль... 20
Костная мука... 10
Мел... 20

Итого... 1 000

Все перечисленные компоненты тщательно перемешивают с водой до тестообразной консистенции, после чего раскладывают на плоской поверхности (железном листе) слоем толщиной примерно 1–1,5 см. На сырую поверхность такой «лепешки» наносят риски, разделяющие «лепешку» до половины ее толщины на кусочки массой примерно 35–50 г. В середину каждого кусочка вставляют разогнутую в виде крючка канцелярскую скрепку. После чего всю «конструкцию» сушат на солнце (или просто в помещении, чтобы предохранить от осадков) в течение 15–20 дней. Время сушки зависит от температуры и погоды, а также от первоначальной консистенции вашего «теста». Более густое и вязкое сохнет быстрее. После полного высыхания смесь имеет серо-желтый цвет с вкраплениями отдельных компонентов – ракушки, яичной скорлупы, зерен песка и т. д.

По нанесенным заранее рискам или насечкам лепешку можно разломить на отдельные брикеты, каждый из которых снабжен отдельным крючком, что облегчает его крепление на решетке клетки. Лишь при некотором усилии сухой брикет должен крошиться между пальцами (если крошится при прикосновении или мнется, значит, были нарушены пропорции компонентов или он еще недостаточно высох). Возможно также, что глина, взятая в качестве наполнителя, содержит большое количество других примесей или мелкого песка, снижающих ее вязкость. Попугаи обычно с удовольствием грызут брикеты, стачивая клюв и получая при этом необходимые минеральные вещества. Для волнистых попугаев достаточно одного-двух брикетов в месяц массой примерно 35 г каждый. Следует иметь в виду то обстоятельство, что некоторые попугаи любят крошить минеральные брикеты просто ради процесса, явно получая от этого удовольствие. В таких случаях следует снабжать птицу брикетами почаще, так как вреда от этого нет, а их компоненты не являются дефицитом.

Мелким видам попугаев типа воробьиных, травяных, то есть имеющих слабые клювы, брикеты лучше дробить на мелкие куски и ставить в отдельной кормушке, откуда они выбирают кусочки соразмерно силе своего клюва.

Иногда в качестве минеральной подкормки в клетку или вольер с попугаями кладут кусок дерновой земли (с почвой, травой, корешками, и т. д.). Многие попугаи охотно копаются в такой дернине, что-то выбирая оттуда. Так как сухая земля попугаев не привлекает, кусок дерна следует

периодически слегка увлажнять.

В качестве минеральной подкормки используют и древесные гнилушки, которые содержат еще и витамин В. Гнилушки часто бывают пронизаны гифами различных грибков, и вполне возможно, что попугаи посредством этого пополняют свою кишечную флору или просто улучшают таким путем пищеварение. Некоторые попугаи с удовольствием грызут гнилую древесину, перетирая ее клювом в труху.

Древесный уголь включают в рацион попугаев для улучшения работы пищеварительных органов. Это могут быть как таблетки активированного угля, продающиеся в аптеках, так и головешки от костра. В специальной литературе предпочтение отдается березовому древесному углю, образуемому после сгорания березовой древесины, ибо он лучше поглощает различные вредные продукты и газы, образующиеся в кишечнике птиц. Однако существует довольно обоснованное предположение, что древесный уголь в кишечнике способен поглощать и некоторые витамины, которые затем выводятся из организма попугая неиспользованными. По этой самой причине древесный уголь не должен входить в рацион попугаев. Давать его следует при нарушениях процесса пищеварения (при расстройстве желудка) как безвредное лекарственное средство или не чаще чем два раза в месяц с профилактической целью.

К минеральным подкормкам можно отнести и чистый речной песок, который в клетке постоянно и регулярно обновляют. Дело в том, что песок, заглатываемый волнистыми попугайчиками, служит им для перетирания пищи в желудке. Поэтому песчинки должны иметь размер 1–1,5 мм, так как более крупный песок попугайчики не глотают, а более мелкий не выполняет своих функций «внутренних зубов», быстро выходит из кишечника, а иногда и засоряет его, особенно если в песке есть посторонние примеси.

Многие любители дают песок в отдельной посуде вместе с другими видами минеральной подкормки. А так как птицы выбирают лишь крупные песчинки, то кажется, что количество песка вполне достаточное, и его не заменяют новой порцией длительное время. Подобные действия ведут к нарушению процесса пищеварения, зерно проходит кишечный тракт почти в целом виде, птица, не получая многих питательных веществ, истощается и гибнет. Поэтому песок в клетке должен быть постоянно и не менее одного раза в две недели заменяться полностью. Это не следует относить к тем случаям, когда в клетке или вольере пол засыпан песком по всей площади. В таком положении птицы всегда найдут в песке необходимое количество нужных песчинок, но лучше периодически подсыпать свежий,

промытый крупнозернистый песок.

Основные принципы составления рационов и кормления в разные периоды

У волнистых попугаев, даже у разных особей одного и того же вида, сильно развиты индивидуальные вкусы. Одни птицы не хотят есть тот или иной корм, а другие его с удовольствием поедают. В таких случаях требуется индивидуальный подход, но в пределах разумного. Некоторые попугаи с удовольствием поедают просо и канареечное семя (его любят все попугаи), но вовсе не едят овса. Для таких птиц его следует заменить овсяной крупой или скармливать в пареном виде.

При кормлении попугаев лучше пользоваться примерными рационами, которые составляются с учетом всех необходимых для организма птицы веществ.

Примерный суточный рацион для волнистых попугаев (для одной птицы), в граммах

Овес или овсяная крупа – 5,0
Просо – 11,0
Семена подсолнечника – 1,0
Канареечное семя – 3,0
Конопля – 1,0
Семена сорных трав – 2,0
Кукуруза (дробленая или пареная) – 1,0
Орехи грецкие, лесные и др. – 1,0
Белый хлеб, булка, сухари – 3,0
Пшено, гречка, рис в виде каши – 21
Молоко (для смачивания хлеба, булки) – 1,5
Творог свежий – 1,0
Яйцо куриное рубленое – 2,0
Дрожжи пивные (гефифитин) – 0,25
Капуста свежая (листья) – 1,5
Морковь тертая – 2,0
Рыбий жир (зимой) – 0,1
Глицерофосфат или глюконат кальция
(во влажную смесь) – 0,25
Яблоко, груша – 1/12

Глюкоза – 0,5

Следует иметь в виду, что семена масличных культур должны составлять не более 8-10 % суточной нормы зерновых кормов.

Влажные смеси состоят в основном из тех же питательных веществ, что и зерновые смеси, но входящие в их состав вещества гораздо легче и быстрее усваиваются организмом птицы. В этих смесях зерновые корма очищены от оболочек и раздроблены, многие из них предварительно подвергаются кулинарной обработке, что уменьшает в кормах процент клетчатки, которая почти не перерабатывается (у волнистых попугаев отсутствует слепая кишка). В состав влажных кормовых смесей включают минеральные вещества (глицерофосфат или глюконат кальция, фосфрен), рыбий жир, поливитаминные препараты и, если необходимо, – лечебные препараты.

О кормлении волнистых попугайчиков написано много брошюр и статей. Большинство авторов считают, что полноценное кормление этих птиц – основа успешного их разведения. Однако разнообразие предлагаемых кормовых компонентов бывает очень широко и часто зависит от наличия кормовых культур в том регионе, который берет за основу конкретный автор. Объяснить это можно, пожалуй, высокой степенью приспособляемости волнистых попугайчиков к тем или иным видам корма. Но если корма, хотя и разные по составу, не содержат необходимого набора таких веществ, как витамины, микро– и макроэлементы, минеральные соли, или если в кормах преобладают какие-то вещества в больших количествах, чем нужно организму птицы, а этот вид корма дают ежедневно и он является основным, – при таком кормлении трудно получить качественное потомство. Кроме того, срок жизни птиц резко сокращается.

При полноценном кормлении волнистые попугайчики живут до 15 лет и более, но существует мнение, что в 6–8 лет птицы часто гибнут от «старости». С этим никак нельзя согласиться, так как практика показывает, что даже в 10-12-летнем возрасте многие волнистые попугайчики еще способны к воспроизводству потомства, а гибель птиц в 6–8 лет «без всяких видимых причин» следует отнести к неправильному содержанию и кормлению.

Так что же считать неправильным, а что – правильным кормлением? Прежде всего рацион птиц должен включать в себя необходимые вещества и витамины, без которых невозможно функционирование живого организма. Причем эти вещества должны быть сбалансированы в

необходимых пропорциях и соответствовать потребности в них в данный период. Как известно, почти все кормовые компоненты содержат в себе углеводы, жиры и белки, но в каждом виде корма что-то находится в меньшем, что-то – в большем количестве. Поэтому прежде чем составлять кормовой рацион для волнистых попугайчиков, необходимо четко знать потребность птицы в том или другом веществе, а также в каком виде корма оно содержится.

Например, в качестве основных видов зернового корма любители в России используют овес и просо. Но жители южных областей большую часть зернового корма заменяют просом, а жители северных областей, наоборот, овсом. Оба эти компонента – ценные виды корма для волнистых попугайчиков, однако преобладание одного из них (например, овса) уже ведет к передозировке жиров в организме, так как в овсе содержится очень большое количество жиров. В просе жиров значительно меньше, но кормить птиц одним просом также нежелательно, ибо это ведет к обеднению содержания жиров в рационе птиц. Некоторые любители кормят волнистых попугайчиков зерновой смесью, в состав которой помимо проса и овса входят семена подсолнечника и конопля. Ориентируясь на дозировку 1 столовая ложка в день на птицу, любители вынуждают птицу съесть норму, не учитывая того, что проса в этой смеси обычно не более 25–30 %, а то и меньше, остальное – зерно с высоким содержанием жиров. Перенасыщение организма жирами ведет к ожирению птицы, чему в большей степени способствуют ограниченные размеры клеток, в которых обычно содержат волнистых попугайчиков. У них часто появляются различные заболевания, связанные с нарушением обмена веществ и обычно вызывающие гибель птицы помимо того, что от ожиревших птиц трудно получить потомство. Чтобы избежать в практике подобных случаев, следует помнить, что соотношение в зерносмеси проса и овса должно быть 7:2 или 1:1, но не наоборот. При содержании волнистых попугайчиков в теплом помещении не включайте в рацион птиц семечки подсолнечника и коноплю, это касается всего зерна с высоким содержанием маслянистых веществ. Такое может быть оправдано лишь при содержании птиц в холодное время года в неотапливаемых помещениях или просторных уличных вольерах. Тогда скармливание попугаям семян конопля и подсолнечника допустимо, но количество этих видов зерна не должно превышать 8 % от всего объема корма.

Кроме перекармливания жирами подобную ситуацию вызывает иногда и избыток в рационе белков. Особенно это относится к тем случаям, когда птиц кормят различными жареными или вареными мясными продуктами.

Иногда их дают в качестве лакомства, иногда регулярно. Но при более или менее систематическом скармливании мясных продуктов у птиц быстро проявляются признаки нарушения обмена веществ в организме, то есть продолжительная линька, самоощипывание и т. п. Кроме того, такие птицы редко живут более 2–3 лет. Говоря о кормлении волнистых попугайчиков, нельзя не упомянуть о потребности их в витаминах и минеральных солях. О значении этих добавок к основным видам корма уже говорилось, и нет необходимости повторяться. Недостаток витаминов так же вреден организму, как и чрезмерное их количество. В обоих случаях неизбежны нарушения в нормальном функционировании организма птицы. Нарушение витаминного баланса отрицательно сказывается на общем состоянии птицы, а также на ее воспроизводительных способностях. Во избежание подобного волнистые попугайчики на протяжении всего года должны получать витаминные корма, то есть фрукты, зелень, проросшее или размоченное зерно. Причем лучше чередовать тот или иной вид витаминного корма (например, один день – морковь, второй – проросшее зерно, третий – яблоко и т. д.), рассчитывать так, чтобы каждый вид такого корма приходился не чаще 1–2 раз в неделю. Помимо витаминов, содержащихся в различных видах кормов, некоторые из них образуются непосредственно в организме птицы из провитаминов, например А и D. Поэтому целесообразно, особенно осенью и зимой, обогащать корм птиц препаратами, в которых содержатся эти витамины. Дозировка препаратов (например, рыбьего жира или «Тривита») не должна превышать 1–2 капли на птицу, а кратность дачи – один раз в одну-две недели.

Но прибегать к подобным мерам, даже для профилактики, не обязательно. Гораздо лучше регулярно снабжать птиц проросшим зерном разных видов (овсом, пшеницей, просом и т. д.). Тронувшийся в рост зародыш такого зерна содержит в себе очень много различных витаминов и компонентов, причем в физиологически сбалансированном соотношении, что очень важно. Две чайные ложки проросшего зерна два раза в неделю полностью обеспечат организм птицы витаминами в осенне-зимний период. Конечно, при этом не следует исключать из рациона птиц фрукты и овощи, хотя, как правило, зимой они содержат значительно меньше витаминов, чем летом. Минеральные вещества – также важная составная часть кормового рациона волнистых попугайчиков. Хотя многие минеральные вещества содержатся в различных видах зерна, овощах и фруктах, бывают периоды, когда организм птицы испытывает в них повышенную потребность. Особенно это сказывается при линьке, яйцекладке и выкармливании птенцов. Основными минеральными

веществами, в которых нуждаются волнистые попугайчики в этот период, являются кальций и фосфор. Соотношение этих веществ в организме птицы обычно 2:1, поэтому и в составе минеральной подкормки следует соблюдать примерно такое соотношение. Наиболее распространенный и общедоступный вид минеральной подкормки, содержащей кальций, – яичная скорлупа, но часто любители используют и другие добавки (известковая штукатурка, мел, костная мука). Эти добавки или ставят в клетку в отдельной посуде, или добавляют в мягкий корм в виде порошка. Особенно часто используют последний способ при применении таблеток глюконата кальция или гранул глицерофосфата кальция, которые продаются в аптеках. Особенно важно наличие в рационе этих препаратов при выкармливании птенцов, а также при линьке.

И последнее, что необходимо учесть при составлении рациона для волнистых попугайчиков, – это кормление птиц яичным кормом. Обычно наиболее распространенный вариант яичного корма – это натертые на терке, сваренное вкрутую куриное яйцо и сырая морковь, и сухой белый хлеб или панировочные сухари. Эти компоненты берут примерно в равных пропорциях, однако сухой белый хлеб предпочтительнее панировочных сухарей, так как в его составе имеются соль, сахар и дрожжи, чего нет в сухарях. Хлеб можно также натереть на мелкой терке или пропустить через мясорубку, панировочные сухари используют как они есть. Основное назначение этих компонентов – сделать кормовую смесь более рассыпчатой, впитать в себя излишки влаги, так как тертые яйцо и морковь при перемешивании без сухарей образуют липкую и вязкую смесь. Такую смесь птицам трудно поесть: она липнет к клюву, забивает его, а вдобавок быстрее портится. Добавленный в смесь сухой хлеб впитывает излишки влаги и морковного сока, становится при этом питательнее, а смесь состоит из отдельных комочков, медленнее сохнет и более удобна к скармливанию попугайчикам.

Нередко приходится слышать, что приготовление яичной смеси для волнистых попугайчиков необязательно, ибо они прекрасно поедают яйцо, разрезанное на две или четыре части. С такой точкой зрения трудно согласиться хотя бы потому, что птицы начинают выбирать какие-то определенные части – белок или желток, остальное остается. Да и засыхает, то есть покрывается корочкой, разрезанное яйцо быстрее, чем влажная смесь. А образовавшуюся корку птицы уже не трогают, и часть яйца, покрытая ею, становится им недоступной. Помимо этого, волнистым попугайчикам, приученным к съеданию яичной смеси, намного проще вводить в корм различные витаминные или лечебные препараты в нужном

количестве, так как необходимая доза последних в ограниченном количестве яичной смеси (1/3-1 чайная ложка) будет съедена птицами быстро и охотно, в других же случаях добиться введения птицам необходимых доз тех или других препаратов бывает трудно. Яичный корм – очень важная составная часть рациона волнистых попугайчиков в любом возрасте, однако он совершенно необходим птенцам всех возрастов, линяющим или ослабевшим птицам. Вареное яйцо – основной «поставщик» белка животного происхождения, необходимого для роста и развития любого организма, поэтому так велика роль яичного корма для птенцов. Да и взрослые птицы вне периода размножения должны периодически, хотя бы два-четыре раза в месяц, получать яичный корм для удовлетворения потребности организма в белках животного происхождения. Иногда некоторые любители с той же целью используют свежий нежирный творог, который также является ценным белковым кормом. Но этот вид корма требует очень внимательного отношения к качеству творога и его дозировке, так как в условиях теплого помещения он быстро портится, прокисает и может вызвать различные кишечные заболевания.

Кроме указанных компонентов в яичный корм можно добавлять и сухие детские молочные смеси, но в небольших количествах, не более 1/2 чайной ложки на одно яйцо и одну морковку. Дозировка яичной смеси с добавлением детского питания должна быть рассчитана так, чтобы птицы съели ее минут за 20–30, иначе смесь может испортиться и вызвать кишечные заболевания.

РАЗВЕДЕНИЕ ВОЛНИСТЫХ ПОПУГАЙЧИКОВ

Любитель, занимающийся разведением попугаев, стремится к тому, чтобы птицы давали хорошее, крепкое потомство. Для этого необходимо прежде всего правильно подобрать самцов и самок и подготовить их к размножению.

Спаривать можно только здоровых и подвижных птиц. Больные и слабые попугаи откладывают неоплодотворенные яйца или эмбрионы в них погибают на одной из стадий развития. Слишком старые попугаи также дают потомство низкого качества.

Попугаи, приступающие к размножению должны быть упитанными, но не жирными. Слабые и худые птицы плохо сидят на яйцах и недокармливают птенцов. Нельзя допускать к размножению также очень молодых птиц. Волнистые попугайчики становятся способными к размножению на 5-7-м месяце жизни, а половозрелость наступает лишь в возрасте 1–1,5 лет. В противном случае молодая самка, организм которой полностью не сформировался, может погибнуть при кладке первого яйца. Самая высокая плодовитость у волнистых попугайчиков бывает на 2-4-м году жизни. Способность к размножению сохраняется до 8–9 лет. При хорошем содержании и умеренном получении выводков (2–3 раза в год) попугайчики способны к размножению и в более старшем возрасте.

Подбор пары

У попугаев подбор пары является важной предпосылкой успешного размножения. Спарившиеся птицы хорошо знают друг друга, отличают своего партнера от других попугаев и постоянно находятся вместе. В отличие от большинства птиц и даже млекопитающих, у которых самец или самка для продолжения рода могут соединяться с любым партнером, у попугаев «симпатия» и «антипатия» играют решающую роль. В связи с этим при подборе производителей из молодняка необходимо учитывать этот фактор и подмечать в стае особи, которые самостоятельно соединяются в пары. У искусственно созданных пар птицы иногда в течение нескольких лет не выводят потомство, хотя для этого имеются все

условия.

У активных птиц спаривание происходит быстро. Попугай, выбрав самку, постоянно ухаживает за ней, перебирает своей подруге перышки, издавая при этом характерные звуки и постоянно кормит ее из клюва. Самка отвечает взаимностью: склоняет свою голову, сидит с полужакрытыми глазами; птицы часто целуются. После этого привязанность их друг к другу закрепляется на всю жизнь и супругов может разлучить только смерть.

Лучшее время для разведения попугайчиков – лето и начало осени, когда много света, тепла, зелени. Попугайчики могут успешно вывести потомство поздней осенью и даже зимой, но чтобы птенцы выросли полноценными птицами, необходимы специальные условия: продолжительность светового дня следует увеличить до 15–16 часов в сутки за счет электрического освещения, в помещении поддерживать температуру плюс 18–20 °С, в клетке должны быть свежая зелень, свежие веточки липы, рябины и других деревьев (раз или два в неделю в клетку кладут лапки ели).

Не следует разводить попугайчиков ранней весной. В результате того, что птицы зимой получали мало солнечного света, а в овощах и фруктах к весне остается мало витаминов и других полезных веществ, их потомство обычно бывает ослабленным.

Две – три пары волнистых попугайчиков содержат в большой клетке. Птицы в группе более активны и подвижны. При комплектовании групп рекомендуется приобретать самцов и самок из разных мест. Близкородственное спаривание недопустимо и приводит к снижению яйценоскости и оплодотворяемости яиц, а птенцы появляются на свет слабыми, с врожденными пороками, плохо развиваются, отстают в росте. Они отличаются повышенной восприимчивостью к заболеваниям и пониженной жизнеспособностью.

Гнездование

В период гнездования большие клетки, где содержатся 2–3 пары попугайчиков и более, не очень удобны. Пары лучше рассадить в отдельные клетки. При этом клетки могут быть и меньших размеров (40 x 30 x 30 см).

Гнездование регулируется подвешиванием гнездовых ящичков. Для того, чтобы они не занимали в клетках много места, их размещают

снаружи. Гнездовья для волнистых попугайчиков прошли свой определенный этап развития, начиная от выдолбленного дупла в стволе дерева, через шести- и восьмигранные домики и кончая простыми современными конструкциями. Волнистый попугайчик – птица, до такой степени одомашненная, что не нуждается в имитации натуральных стволов, под корой которых нередко скапливается большое количество насекомых-паразитов, с трудом поддающихся уничтожению. В большинстве случаев гнездовья делают из дерева – естественного природного материала, который «дышит» и обладает хорошей теплоизоляцией. Ящики же из искусственных материалов на практике не оправдывают себя. В настоящее время используются три типа гнездовых: вертикальные, горизонтальные и так называемые компромиссные.

Внутренние размеры *вертикального гнездового ящика*: дно 15 x 15 см, высота 25 см, леток диаметром около 4,5 см (располагается примерно в 3 см от верхнего края). Посередине дна, сделанного из толстой доски, находится круглая впадина глубиной в центре примерно 1–2 см. Жердочка, на которой самец кормит самку, а позже и птенцов, одним концом выходит наружу примерно на 10 см и на 1,5 см внутрь будки. Ее конец внутри гнездовья позволяет самке спокойно спускаться вниз.

Внутренние размеры *горизонтального гнездового ящика*: дно 25 x 15 см, высота не более 15 см. Жердочка не пропускается внутрь, а к боковой стенке прикрепляется изнутри ступенька высотой 3 см и шириной 10 см. По этой ступеньке самка сходит в заднюю, заниженную часть, где находится гнездовая впадина. Конструкция гнездовья исключает повреждение кладки или птенцов входящей самкой. Кроме того, гнездовье более просторно, что немаловажно для подрастающих птенцов. Из опыта известно, что волнистые попугайчики предпочитают гнездовые ящики именно этого типа. Конструкция горизонтального ящика позволяет легко входить в него и выходить не только самке, но и птенцам. Это обстоятельство нередко беспокоит некоторых любителей, которые опасаются, что еще неокрепшие птенцы могут вывалиться из летка. Поэтому сами любители спроектировали и построили третий тип. Его мы называем компромиссным, так как в нем сочетаются преимущества двух первых.

Гнездовой ящик компромиссного типа исключает возможность повреждения кладки или птенцов входящей самкой. Он достаточно велик и не дает возможности птенцам преждевременно покидать гнездо. Единственным его недостатком являются большие размеры. Внутренний размер дна 22 x 15 см, высота 20 см. Леток в верхнем углу лицевой стороны

расположен примерно в 2,5 см от потолка и стенки. Жердочка под летком проходит немного внутрь, ступенька высотой 3 см достигает здесь ширины всего 7 см. Дно и гнездовая впадина ничем не отличаются от дна и впадины в гнездовых ящиках горизонтального типа.

Все перечисленные гнездовья должны быть снабжены съемной или откидной крышкой, чтобы в них можно было провести, например, осмотр гнезд, чистку и дезинфекцию. Так как после каждого гнездования ящик необходимо ошпарить горячей водой с дезинфицирующим средством, уничтожающим насекомых-паразитов, строить ящики из фанеры не рекомендуется: они быстро разваливаются. Гнездовья в большинстве случаев делаются из плотно пригнанных и хорошо просушенных досок, без щелей между ними.

В отличие от других птиц волнистые попугайчики не строят себе гнезда, поэтому на дно следует насыпать 1–2 стакана сухих (лучше березовых) опилок слоем 3–4 см. Они служат гнездовой подстилкой для яиц и птенцов. Углубление в опилках самка делает сама. Опилки подойдут любые, кроме деревьев хвойных пород, так как в них много смолянистых веществ. В опилки для отпугивания паразитов рекомендуется добавить чайную ложку сухой аптечной ромашки.

Волнистые попугайчики – стайная птица. В природе они не гнездятся парой. Поэтому не следует сажать на гнездо только одну пару. Все дефекты паровки проявляются гораздо чаще при попытках разведения этих птиц из одной единственной пары. Желательно сажать на гнезда сразу несколько пар волнистых попугайчиков, а клетки располагать так, чтобы пары видели друг друга. В этом случае процесс гнездования происходит быстрее и дружнее. Гнездование же одной пары противоречит биологии размножения этих птиц – попугайчики долго не приступают к гнездованию, несмотря на все усилия владельца. Но не надо отчаиваться: природа рано или поздно возьмет свое, и пара загнездится.

Гнездовые ящики лучше всего вешать в клетке или в вольере. Птицы как бы углубляют контакт с гнездом, если они могут завладеть гнездовым ящиком. Этот ящик они тщательно осмотрят, там и сям погрызут, поколупают клювом, потрогают языком. Потом высидивающей самочке бывает приятнее и спокойнее, если она слышит, как самец топчется и семенит на крыше, и видит его время от времени заглядывающим внутрь через лаз.

А то, что большинство птицеводов, разводящих волнистых попугаев для выставок, вешают ящики для гнезд перед дверцей клетки или все их задвигают в одно отделение клетки, – далеко не самый оптимальный

вариант для птиц. Такой метод служит больше для экономии места – ведь приходится заботиться о столь многочисленном потомстве.

В этот период в клетку обязательно нужно поставить посуду с толченой яичной скорлупой и тертым мелом. Вместо мела можно взять глицерофосфат или глюканат кальция из расчета 1 измельченная таблетка в день. Перед кладкой яиц и во время нее самке необходимо много кальция и фосфора, которые требуются для образования скорлупы. Если самка не может пополнить их недостаток, она начнет расклевывать яйца и поедать скорлупу. При значительном недостатке кальция птицы могут выщипывать у себя оперение.

Подготовив клетку, гнездовье и поместив туда образовавшуюся пару попугайчиков, нужно внимательно наблюдать за птицами. В немалой степени успех дела зависит от кондиции птиц. У самца в хорошей кондиции ослепительно синие восковица и подбородок, зоркий взгляд, горделивая посадка тела. У самки – коричневый подбородок и восковица, и ведет она себя так же. Пара энергично перелетает с места на место.

Токование самца проявляется очень выразительно. Самец летает вокруг самки, издавая призывные звуки. Он то улетает, то снова садится на жердочку, возвращается к самке и резким движением клюва прикасается к ее клюву, часто кормит ее. Если самка позволяет кормить себя и время от времени влезает в гнездовой ящик, откуда в клюве выносит опилки, – это безошибочный признак гнездования. В то же время можно наблюдать по несколько раз в день спаривание птиц. Самка приседает почти до горизонтального положения, самец садится ей на спину, как бы обнимая ее свесившимся крылом, и оплодотворяет. С этого момента у самки появляется повышенная потребность в известняке.

Птицам в это время следует давать, кроме проса и овса, яичный корм и овощи. Многие любители в период спаривания птиц, чтобы облегчить самке кладку яиц, добавляют в просо несколько капель рыбьего жира. О том, что самка скоро снесет яйцо, опытный любитель узнает по едва заметному движению хвоста соразмеренному ритму дыхания. За день или два до того, как самка снесет первое яйцо, у нее увеличивается количество испражнений в тонкой прозрачной оболочке.

При условии, что птицы здоровы и проявляют желание гнездиться, появление первого яйца можно ожидать уже через две-три недели после подвешивания гнездовой. Как и у всех попугаев, яйцо волнистого попугайчика матово-белого цвета, овальной формы, с тонкой скорлупой, размером примерно 19 x 15,5 мм массой 2 г, но бывают и меньше. Второе яйцо самка сносит через день, число яиц в кладке у волнистых

попугайчиков от 3–4 до 6–8, иногда 10–12, в среднем 5–6 яиц. Молодые самки обычно откладывают меньшее число яиц, старшие – значительно больше, но часто бывают исключения.

После того как снесено первое яйцо, начинается насиживание, в котором принимает участие только самка. Самец часто кормит самку, иногда подолгу задерживается в ящике, но насиживает яйца только самка. Самка иногда покидает свое место на длительное время, но хорошо развитому зародышу в яйце охлаждение вреда не причиняет.

Уже через неделю после начала насиживания (счет от появления последнего яйца) можно проверить, были ли яйца оплодотворены. Опытному специалисту достаточно одного взгляда на гнездо: оплодотворенные яйца – матового серо-белого цвета, неоплодотворенные – блестящие, желто-белые или пятнистые. Рассматривая оплодотворенное яйцо на просвет, можно обнаружить темное пятно – зародышный узел с расходящимися в стороны жилками – кровеносными сосудиками (любители называют их «паутинкой»).

Уход за птенцами

Птенцы выклеваются из скорлупы через 17–18 дней после снесения яиц. Уже на следующий день после выклевывания первых птенцов из гнездового ящика слышится писк, который усиливается с каждым днем. В гнезде волнистых попугайчиков можно всегда найти птенцов разного возраста.

Вылупившийся птенец волнистых попугайчиков слепой и почти голый. По обе стороны головы в местах глазничных впадин заметны темные пятна, у красноглазых особей пятна более светлые, красноватые; тело покрыто редким желтоватым пушком на теле, который становится гуще к восьмому дню жизни птенца, большой головой, длинными ногами и шеей. Через 6–7 дней у них открываются глаза, на 8–10 день на спине и голове появляются пеньки перьев. К 11–13 дню они полностью покрываются пуховыми перьями, появляются пеньки маховых и рулевых. У волнистых попугайчиков с нормальной окраской пуховые перья серые, у птиц со светлой окраской, включая птиц с опаловым рисунком, пуховые перья белые. По окраске пухового пера можно определить, какими будут находящиеся в гнезде птенцы у родителей с разной окраской оперения. Вскоре у птенцов появляются перья верхних кроющих крыла и рулевые в зависимости от цветных вариаций – темные или светлые. Например, у

молодых «пестряков» можно легко определить, какие перья крыла и хвоста будут темные, а какие светлые. И только через две недели постепенно просматривается окраска кроющих крыльев. В возрасте трех недель маховые и рулевые перья птенца освобождаются от чехликов, птенцы становятся все более похожими на взрослых.

Проверку гнезда необходимо делать не менее двух-трех раз в неделю, чтобы своевременно удалить погибших птенцов. Такое вмешательство волнистые попугайчики переносят довольно спокойно, чего нельзя сказать о других видах попугаев.

Недели через две после появления птенцов гнездовой ящик необходимо вычистить, так как в нем собирается много мусора. Из него удаляют также и неоплодотворенные яйца. Во время чистки гнездовья птенцов помещают в ящик или картонную коробку. Каждого птенца тщательно осматривают, обращая особое внимание на ножки, где часто прилипает грязь, которая засыхая, препятствует нормальному развитию пальцев. В таких случаях ножки птенцов опускают в теплую воду и отмачивают грязь. На дно чистого гнездовья насыпают свежие березовые опилки, кладут яйца, садят птенцов и помещают гнездовье на прежнее место. Это необходимо проделывать быстро, чтобы не переохладить яйца и птенцов. В последующем опилки меняют 1 раз в неделю. Но лучше в запасе иметь несколько гнездовых ящиков.

Иногда после чистки гнездовья или даже при прикосновении к яйцам самка выбрасывает птенцов из гнезда, перестает кормить и обогревать и приступает к новой кладке. В таких случаях не следует чистить гнездовье до вылета из него молодняка и прикасаться к яйцам и птенцам, а периодически подсыпать на дно гнездовья сухие опилки и сухую аптечную ромашку.

Относительная влажность воздуха в помещении, в котором самка насиживает яйца, должна быть не менее 60 %, ибо под воздействием сухого воздуха внутренняя оболочка яйца иногда высыхает до такой степени, что зародыш погибает. Нередко причиной гибели зародыша в яйце является его недостаточная жизнеспособность.

В период насиживания кормить волнистых попугайчиков необходимо только просом и овсом, а на 17-й день можно давать им яичную смесь. Из зеленых кормов – также в период выкармливания птенцов – птицам необходимо давать звездчатку и листья одуванчика (ежедневно). Неспелое просо в колосьях и зеленый овес было бы давать предпочтительнее, однако это не всегда возможно.

Первые дни самка кормит птенцов так называемым зобным молочком,

которое образуется в мускульном желудочке и в зобе взрослых птиц – и только подросшим птенцам постепенно дают смягченное зерно. При наличии большого числа птенцов самка сначала кормит старших зерном из зоба, а когда его запас иссякнет, начинает кормить младших птенцов зобным молочком. Проросшее зерно способствует образованию молочка, что очень важно в период выкармливания птенцов.

Вначале самец кормит самку, которая выходит из гнезда только для того, чтобы испражниться. Позже птенцов кормят оба родителя – самец и самка попеременно, а после первого вылета птенцов их кормит обычно только самец, потому что самка уже готовится к следующей кладке.

Наиболее интенсивная прибавка массы наблюдается у птенцов в первые два дня жизни (почти на 200 %), а масса только что вылупившегося птенца составляет немногим более 1 г. В возрасте 18 дней рост массы замедляется, а в возрасте 23 дней птенец достигает максимальной массы. Начиная с 24-го дня жизни и до первого вылета птенца из гнезда масса его несколько уменьшается, что объясняется его энергичными движениями (своего рода тренировка перед вылетом из гнезда).

Как только последний птенец вылетит из гнезда, последнее внимательно проверяют, так как там часто обнаруживается новая кладка – испачканные пометом яйца. Их тщательно очищают ватой, смоченной в теплой воде, и перекладывают в чистое гнездо.

Для любителя вылет птенцов – момент наивысшего наслаждения. Сядет на веточку птенец немногим меньше взрослого попугайчика с большими темными глазами и удивительно рассматривает окружающий его мир. В большинстве своем птенцы уже в первый день проворно летают и возвращаются в гнездо.

Полностью оперившиеся здоровые птенцы вылетают из гнезда в возрасте примерно 35 дней. По величине они немного меньше своих родителей, волнистость на голове через лоб доходит до основания клюва, по сравнению с родителями их окраска менее яркая, глаза черные, на кончике клюва заметное черное пятно. Восковица и подклювье у птенцов розового цвета, позже – белого цвета с голубоватым оттенком. Только в возрасте 3–4 месяцев по цвету восковицы становится возможным определить пол птенца. В этом же возрасте постепенно светлеет радужина глаз.

Птенцов можно оставлять вместе с родителями в клетке примерно 14 дней после вылета последнего птенца; последующее гнездование они не нарушают, так как в гнездо больше не возвращаются. Потом их необходимо пересадить в пролетную клетку, где они свободно летают, постепенно

превращаясь в крепких и здоровых птиц.

Целенаправленное разведение волнистых попугайчиков с целью получения красивого, здорового потомства требует, чтобы их гнездование не превышало одного-двух раз в год. После этого гнездовье убирают даже ценой уничтожения очередной кладки, которую чаще всего невозможно предотвратить, поскольку самка откладывает яйца уже перед вылетом птенцов.

БОЛЕЗНИ

Существует целый ряд болезней, которыми болеют волнистые попугайчики. Многие из них можно предотвратить, если содержать птиц в хороших санитарных условиях. Одно из главных условий сохранения здоровья волнистых попугайчиков – содержание их отдельно от домашних и вольных птиц и других животных. Большую опасность для волнистых попугайчиков представляют дикие птицы и грызуны, помет которых часто попадает в кормушки и поилки и вызывает заразные болезни.

Одним из основных факторов, препятствующих возникновению болезней, является правильное и полноценное питание волнистых попугайчиков. Их пища должна быть разнообразной, нормированной и содержать необходимое количество витаминов. Передозировка питательных веществ сама по себе может привести к серьезным нарушениям здоровья волнистых попугайчиков. Это относится и к использованию разных витаминизированных кормов, которые дают птицам не постоянно, а лишь время от времени.

Для того, чтобы избежать массовых отравлений, вновь приобретенное зерно сначала дают контрольной птице, а затем, если она чувствует себя нормально, всем остальным. Рационы должны быть составлены с учетом физического состояния, возраста и индивидуальных особенностей птицы. Многие корма, особенно летом, очень быстро портятся. Они также способны вызвать отравление птиц. Поэтому через несколько часов после дачи их остатки нужно убрать из клетки. Питьевая вода для птиц должна быть чистой. Летом ее меняют, тщательно мою поилки дважды в сутки, зимой – один раз.

Нельзя держать птиц скученно в небольших клетках. От одной пары не следует получать более двух-трех выводков в год.

Особую осторожность следует соблюдать при хранении различных химикатов, препаратов бытовой химии, пищевых продуктов, лекарственных средств, лаков и красок. В помещении, где находятся птицы, нельзя курить, пользоваться аэрозольными баллончиками (инсектицидами, дезодорантами, антистатиками, освежителями воздуха и т. д.), проводить какие-либо работы, связанные с применением лаков, красок, растворителей и т. д.

Авитаминоз

Авитаминоз – заболевание, вызванное длительным кормление попугаев одной зерновой смесью или кормами, в которых содержится мало витаминов. При недостатке в организме двух или более витаминов развивается тяжелое заболевание – *полиавитаминоз*. Кроме того, авитаминозы могут сопутствовать некоторым болезням (кишечным токсикозам, дистрофии и т. д.) и вызывать задержку синтеза или повышенное потребление витаминов в организме. Авитаминозы создают также условия для возникновения других болезней. При авитаминозах у попугаев наблюдается воспаление и опухание век, слизистых оболочек глаз, светобоязнь, гнойные выделения, общая слабость, запрокидывание головы на спину, дрожание конечностей, судороги мышц. Птенцы отстают в росте и развитии, пальцы их скрючиваются и парализуются, отмечается также малокровие, плохая оплодотворенность яиц, гибель в них эмбрионов и т. д.

Особенно часто птенцы страдают от недостатка в организме витамина D. В этом случае у них развивается рахит, оперение становится взъерошенным, аппетит понижается, искривляются грудная кость и пальцы ног. Переболевшие птенцы остаются недоразвитыми, с пониженной функцией желез внутренней секреции и непригодными для разведения.

При лечении авитаминозов попугаям следует давать больше свежей зелени, овощей, фруктов, а также увеличить дневную норму рыбьего жира (по 5 капель на одну птицу). Очень хорошо также давать свежие ветки лиственных деревьев, ягоды рябины, проросшие зерна злаков (пшеницы, ячменя, овса) и выставлять попугаев на солнце. Пребывание на солнце должно начинаться с 10 минут и постепенно увеличиваться до 40–60 минут.

Наиболее часто у попугаев встречаются расстройства пищеварения. Признаками этих болезней являются понос (диарея) и реже запор (закупорка кишечника).

Понос

Причиной поноса могут стать несвежая вода, прокисшая влажная смесь, заплесневелый, затхлый, загрязненный зерновой корм, излишек зелени в рационе при нерегулярной даче, наличие сквозняков. Отсутствие проса в зерновой смеси даже в течение короткого времени может также

привести к этому заболеванию.

При поносе птица часто выделяет серо-коричневые, водянистые, со слизью испражнения, перья вокруг клоаки загрязняются, из-за частых испражнений кожа в этом месте воспаляется. Попугай сидит нахохлившись, с опущенной головой, почти не реагирует на окружающее, теряет аппетит, худеет.

Заболевшую птицу следует перевести на доброкачественный зерновой корм, исключить из смеси льняное семя. Дачу зелени и фруктов прекращают, воду дают только кипяченую с добавлением кристаллика перманганата калия (она должна быть светло-розового цвета). В качестве укрепляющего средства вместо воды периодически дают настои зверобоя или черники, рисовую кашу и рисовый отвар, мелко покрошенную сухую булку.

Клоаку промывают слабым раствором марганцовокислого калия и, немного просушив, участок тела вокруг заднего прохода смазывают льняным или кукурузным маслом, синтомициновой или тетрациклиновой мазью.

Для предупреждения расстройства кишечника с профилактической целью дают отвар дубовой коры, риса, измельченный активированный уголь (0,5–1 г на птицу).

Уголь должен быть чистым, без посторонних примесей, раздражающих слизистую оболочку кишечника. Лучше всего применять активированный медицинский уголь.

Запор

Запор— закупорка кишечника сопровождается частыми позывами к испражнению, птица угнетена, часто бьет хвостом и издает жалобный писк. Помет очень плотный, имеет светло-желтую и серую окраску, изредка увлажненный, но очень увеличен в объеме. Иногда полностью прекращается отделение помета.

Причиной запора является неумеренное кормление птицы жирной пищей и залежавшимся зерновым кормом. В таких случаях старый сухой корм нужно заменить свежим с добавлением 2–4 % льняного семени. Во влажные смеси добавляют мелко нарезанную зелень, из пипетки дают 3–4 капли вазелинового или касторового масла, 2–3 капли этого масла можно ввести в клоаку, для профилактики запора целесообразно включать в зерновую смесь для волнистых попугайчиков небольшой процент свежего

льняного семени, купленного в аптеке.

Диарея

У волнистых попугайчиков часто наблюдается тяжелая диарея с выделением окрашенного в красный цвет помета, что приводит в течение 24 часов к смертельному исходу. В первые часы возникновения заболевания можно вылечить птицу с помощью витаминов и хлормицетина.

Этиология болезни остается невыясненной. Все исследования на инфекционные заболевания остаются отрицательными.

Пситтакоз

Пситтакоз – *болезнь попугаев* – из многих болезней наиболее распространенная среди волнистых попугайчиков. Болезнь вызвана хламидобактериями, которые раньше считались вирусами. Известно, что пситтакоз – широко распространенная болезнь среди разных видов птиц, живущих на природе.

Попугаи могут заразиться путем переноса инфекции от больной птицы или находясь в зараженной среде, в которой жила больная птица. Болезнь передается даже через помет больных птиц. Нередко болезнь протекает в очень тяжелой форме, и в течение нескольких дней погибает огромное количество птиц. У птиц наблюдаются отеки соединительной оболочки глаз, обильное выделение из клоаки, иногда сильный насморк. Наступает потеря аппетита и катастрофический упадок сил. Птицы, пережившие эту стадию болезни, становятся хронически больными, и симптомы болезни проявляются не так отчетливо. Но поскольку птицы постоянно несут в своем организме очаг заболевания, то при малейшей перегрузке или стрессовой ситуации (при транспортировке, на выставке и т. д.), при перегреве, незначительной простуде болезнь обостряется. В это время возникает опасность распространения болезни и заражения здоровых птиц. В любом случае хронически больные птицы отличаются замедленным ростом, они постепенно теряют силы и, наконец, погибают.

При вскрытии больных птиц обнаруживаются тяжелые омертвления некоторых участков печени и сильно увеличенная селезенка. Легкие у волнистых попугайчиков реже подвержены болезням. Ввиду того, что до

недавнего времени пситтакоз считался опасной болезнью (и прежде всего для человека), при вспышках этой болезни уничтожались целые стаи волнистых попугайчиков. С внедрением в лечебную практику антибиотиков (группы тетрациклина) число заболеваний пситтакозом у птиц уменьшилось. В значительной мере этому способствовало и ограничение ввода волнистых попугайчиков, живущих на воле. Определенный риск в отношении здоровых птиц представляют собой и массовые мероприятия, такие, как, например, выставки птиц, когда в сравнительно небольших помещениях размещается множество клеток с птицами разных видов. В такие моменты опасность заражения и занесения инфекции очень велика. Поэтому перед отправкой птиц на выставку производится их тщательный ветеринарный осмотр, а после возвращения выставочные птицы некоторое время должны находиться на карантине отдельно от других птиц.

Физиологическая линька

Естественная периодическая смена пера у здоровых птиц называется линькой (естественная линька не является болезнью). Старое оперение заменяется в определенные сроки в зависимости от вида птицы и условий содержания. При правильном уходе и кормлении она протекает почти незаметно. Изношенные перья птицы выдергивают сами. Новое перо образуется в перьевых фолликулах. При первой линьке (ювенильной), которая начинается в возрасте 4–6 месяцев и заканчивается к концу первого года жизни, происходит смена первичного перьевого покрова.

При нормальной линьке смена оперения происходит постепенно, при этом не должно быть оголенных участков, так как формирующееся новое перо постепенно закрывает те части тела, где оно меняется. Вновь образованное перо во время роста может выдергиваться клювом в связи с тем, что выступающее опахало оперения вызывает раздражение кожи. Во время линьки птица теряет сон, физиологическое состояние ее ухудшается. В период оперения активизируются обменные процессы при усиленном использовании веществ кальция, серы из длинных костей, что может привести к их перелому. При потере хвостового и махового оперения возникают кровоизлияния в перовую сумку. При нарушениях в смене оперения следует выяснить причину (недостаточная активность гормональных и обменных процессов, психические нарушения, наличие эктопаразитов, сухость воздуха и т. п.).

Физиология линьки птицы до сих пор еще полностью не изучена, однако известно, что на ее процесс оказывают влияние время года, окружающая температура и влажность воздуха, вид птицы, возраст, пол. Большинство попугаев линяют 2 раза в год. При этом смена оперения происходит постепенно без общего изменения состояния птицы. В период насиживания волнистые попугайчики не линяют.

Естественная линька не требует лечебного вмешательства. При введении в рацион минеральных веществ, витаминов, аминокислот ускоряется образование оперения. Для профилактики возможных нарушений во время линьки птице дают препараты, содержащие витамины и микроэлементы. Свободный полет птицы при этом должен быть ограничен. Кровотечения, возникающие после выпадения формирующегося пера, легко останавливаются путем тампонирования с помощью раствора хлорного железа.

Птицы линяют в короткий период времени, чаще весной. При этом нередко у них выпадает только мелкое оперение без смены маховых и хвостовых перьев. Зимой или весной еще раз птица меняет мелкое оперение. Если птица теряет при линьке перо, то на смену ему быстро вырастает новое. Это можно легко проверить, если во время линьки осторожно сдвинуть оперение в сторону.

Но почти постоянную потерю мелких перышек предотвратить невозможно. Даже небольшие изменения температуры в помещении приводят к частичной линьке. Существует естественное предрасположение волнистого попугайчика к этому виду линьки, и это пусть послужит утешением всем владельцам птичек. В любом случае, причины для беспокойства нет.

Стрессовая линька

При внезапном испуге у птицы может произойти сильное выпадение перьев – так называемая стрессовая линька, являющаяся защитной реакцией и связанная с внезапным выделением гормонов тироксина и кортикостерона, которые регулируют крепление пера в перьевой сумке. Естественная и стрессовая линька не требуют лечебного вмешательства.

Иногда попугаи линяют от истощения, сквозняков, простуды. В это время птиц надо оберегать от новых сквозняков, а в корм вводить компоненты, необходимые для образования и роста нового оперения (канареечное семя, сваренное вкрутую яйцо, яичная скорлупа, листья

свежей капусты).

Многие любители интересуются болезнью оперения у волнистых попугайчиков, именуемой *французская линька*. Надо сказать, что в настоящее время это неприятное повреждение пера не поддается лечению. У молодых птиц вскоре после их первого вылета из гнезд или перед самым вылетом интенсивно выпадают перья крыльев или хвоста, а новые либо не вырастают, либо растут с дефектами. В любом случае эти новые перья бывают укороченные или недоразвитые. Типично, что стержни таких перьев содержат свернувшуюся кровь, что свидетельствует о том, что во время выпадания перья были еще «живые». Анализ крови таких птиц показывает, что в крови происходит резкое уменьшение количества красных кровяных телец, а исследование костного мозга в то же время свидетельствует о повышенной активности веществ, вырабатывающих красные кровяные тельца. Многие исследователи полагают, что такая ситуация типична при избытке в организме витамина А и одновременном недостатке витаминов Е и К. Результаты многочисленных наблюдений и исследований позволяют сделать вывод, что французская линька не является:

- обычным заражением бактериями, грибами или вирусами;
- следствием нападения паразитов;
- недостатком витаминов, минеральных веществ, аминокислот, жиров и углеводов;
- обыкновенным наследственным фактором;
- обычным недостатком гормонов или следствием гормонального нарушения;
- реакцией на факторы внешней среды (на свет и т. п.).

Параллельно с этим были установлены факторы, влияние которых, несомненно, стимулируют французскую линьку:

- стрессовые состояния как следствие скученности, преждевременной кладки, несезонного размножения;
- селекция волнистых попугайчиков с целью получения выставочных образцов;
- неблагоприятные санитарно-гигиенические условия при разведении;
- инфекционные болезни, факторы среды и питания не сами по себе, а только в качестве факторов, усугубляющих стресс;

пары родителей, переболевшие французской линькой, чаще продуцируют потомство с этой болезнью;

состав корма, содержащий избыточное количество рыбьего жира, или препараты с витамином А резко увеличивают число больных птиц.

Перегревание

Это острое заболевание вызвано действием прямых солнечных лучей и высокой температуры, когда клетку с птицами ставят на балкон или подоконник на длительное время. Заболевание проявляется в виде солнечного или теплового удара и может привести к быстрой гибели птицы. Заболевшая птица возбуждена, учащенно дышит, клюв открыт, у нее шаткая походка, появляются судороги, случается даже обморок. Птицу необходимо немедленно поместить в прохладное место с притоком свежего воздуха.

Простудные заболевания

Простудными заболеваниями комнатные птицы болеют довольно часто. Они возникают вследствие резкого и длительного переохлаждения или намокания птиц, действия сквозняков, резкой перемены расположения клетки (от тепла – к форточке) и т. д. Определить простуду у птиц непросто, так как многие признаки простудных и ряда других заболеваний сходны: хрипы и свисты в легких и бронхах, кашель и насморк, плохой аппетит, вялость, нахохленный вид. Поэтому в любом случае нужно показать птицу ветеринарному врачу.

Обычно простудные заболевания возникают после перемещения птиц из комнаты в уличную вольеру. Появляются насморк, кашель, чихание. Простудившуюся птицу следует перенести в теплое помещение. Рядом с клеткой устанавливают лампу с отражателем, которой обогревают часть клетки (в другой половине птица может укрыться и избежать перегрева). При легкой простуде этих мероприятий бывает достаточно. При тяжелой форме птице дают норсульфазол, сульфадимезин или стрептоцид. Одному волнистому попугайчику в день в два приема дают 1/12-1/15 часть таблетки. Для быстрого излечения простуды важно обеспечить птицам полноценное питание, особенно дачу калорийных свежих кормов.

Отравления

Отравления при комнатном содержании птиц наблюдаются довольно часто. Высокая чувствительность птиц к различным токсинам животного, растительного и химического происхождения прежде всего связана с небольшими размерами тела, реактивностью и обменом веществ. Птица может отравиться при свободном передвижении по комнате, имея доступ к соли, медикаментам и т. д. Птицы не имеют инстинкта против приема ядовитых веществ, поэтому отравления у них наблюдаются довольно часто.

Опасность представляют не только корма, содержащие ядовитые вещества, но и недоброкачественные корма при наличии токсинов различных грибов, бактерий, ядовитые растения (иголки тисса, паслен, стручки ракатника, трава «гусиная смерть», зерна вишни, сливы, содержащие синильную кислоту). Из химических веществ отравления возникают после поедания зерна, обработанного гербицидами, удобрениями, частицами гипса, дезинфекторами и др. Опасными являются куски селедки, рассол, консервирующие препараты, пиросульфит натрия. Возможность отравления ядовитыми газами, например, окисью углерода.

При свободных пролетах по комнате может возникать отравление от поедания частей растений вида филодендрона.

Отравление может произойти краской, так как она содержит соли тяжелых металлов, например, цинка. Некоторые птицы склеивают краску, что приводит к отравлению и гибели. Многие дезинфицирующие средства обладают сильным токсическим действием, например, формалин, хлорная известь.

Имеется много наблюдений отравления птиц никотином. Отравление выражается депрессией, упадком сил и быстрой смертью.

Передозирование и длительное курсовое применение лекарственных препаратов; например, сульфаниламидов, антибиотиков, также может вызвать отравления со смертельным исходом. Чаще всего отравления регистрируют при содержании токсичных веществ в рационе птиц.

Профилактика отравления у птиц сводится к соблюдению мер предосторожности при содержании птицы. Комнатное содержание птицы всегда таит угрозу отравления, поэтому необходима особая осторожность в хранении химикатов, лекарственных препаратов, пищевых продуктов.

После приобретения нового вида корма его нужно тщательно осмотреть через увеличительное стекло, по шву зерна иногда заметны темные пятна, что является признаком плесневых грибов. Токсины грибов

(эфлотоксин аспергиллезного гриба) могут содержаться в грецком и лесном орехах.

Отравление может вызвать поваренная соль (если дается в чистом виде или неравномерно перемешана с кормом), при скармливании недоброкачественных зерновых кормов (отравленных куколом, спорыньей или пораженных головней), а также протравленного зерна.

При отравлении птица испытывает сильную жажду, у нее появляются судороги, понос, опускаются крылья. Лечение при отравлениях затруднено, практически невозможно, так как болезнь развивается очень быстро, кроме того не всегда можно установить, что послужило причиной отравления. Поэтому очень важны профилактические мероприятия, которые сводятся к соблюдению мер предосторожности при содержании птиц в клетках, особенно если их выпускают полетать по комнате.

Чесотка

Чесотка (*кнемидокоптоз*) – широко распространенное заболевание среди волнистых попугайчиков.

В большинстве случаев от угла клюва тянутся расширяющиеся серо-белые порозные наложения, которые охватывают клюв, восковицу, область глаза. В прогрессирующую стадию наложения проявляются на ногах, клоаке, а в ряде случаев и на коже. В результате этого заболевания происходит усиленный рост кожи, особенно в области глаз, что приводит к деформации головы.

Возбудитель чесотки у волнистых попугайчиков – клещ *кнемидокоптес* пиале. Он поражает кожные складки, перьевые фолликулы и внедряется непосредственно в верхнюю часть эпидермиса кожи, где питается эпидермисом и лимфой. При этом возникают просверленные ходы и придают пораженному месту вид губки. Заболевание среди птицеводов иногда называют губкой клюва. Чаще всего поражаются молодые волнистые попугайчики в возрасте от 2 месяцев до 2 лет. Они могут быть скрытыми носителями клещей и разносить их при кормлении. Вспышки заболевания связаны со снижением сопротивляемости.

Против чесотки с успехом применяют березовый деготь, смесь, состоящую из эмульсии якутина и мекотектана, можно также использовать 0,15-процентный раствор негувона. Эти препараты при передозировке токсичны, проникают в кожу и могут привести к тяжелой интоксикации и смерти. Для лечения чесотки у попугаев рекомендуют также препарат

одилен. Он очень эффективен и не вызывает побочных реакций. Для общего поддержания резистентности организма в питьевую воду добавляют витаминные препараты.

Пораженные места очищают от корочек и смазывают одиленом. Для того, чтобы одилен не затекал в глаз, верхнее веко при обработке слегка опускают вниз, а затем нижнее поднимают вверх, глазная щель должна быть закрыта.

Деформация клюва

Деформация клюва часто наблюдается у волнистых попугайчиков. Аномалия клюва встречается даже у эмбрионов – в виде недоразвития «попугаевого» клюва, отсутствия верхней его части. Эти нарушения, как правило, способствуют неправильному выводу молодняка.

Часто можно встретить скрещенный или недоразвитый клюв у взрослых птиц. Эти признаки развиваются у ненормально сформированного молодняка в процессе выращивания. Иногда патологическое развитие клюва связано с неправильным развитием костей черепа. Скрещивание клюва также возможно после переболевания птицы синуситом, рахитом.

У взрослых волнистых попугайчиков, реже у молодых, начинает внезапно расти роговая часть клюва. Если ее укоротить, то она соприкасается со стенкой зоба и приводит к его повреждению. Гораздо реже регистрируют удлинение нижней части клюва. При этом роговая часть клюва размягчается и ломается. В этих случаях внутренняя часть рога окошена в кремовый цвет. У самцов волнистых попугайчиков иногда встречается перекрещивание клюва в левую или правую стороны. Возможен также и замедленный рост клюва. При этом образуются порозные наложения на верхней его части.

При изменении в росте роговой части клюва в левую или правую стороны происходит неправильное смыкание челюстей.

Причины роста верхней части клюва, если они не являются следствием чесотки или ранений, до настоящего времени неясны. Клюв растет очень быстро, так что у волнистых попугайчиков он уже хорошо выражен на четвертой неделе жизни. Введение витаминов, минеральных веществ и аминокислот не оказывает положительного влияния на рост роговой части клюва. Изменения, происходящие в росте, по-видимому, связаны с нарушением гормональной активности. Патология

клювообразования возможна при чесотке (серо-белое разрастание клюва), новообразованиях, ранениях, недостатке витаминов, минеральных веществ и аминокислот.

Все изменения в клюве, образованные в результате разрастания рога, укорачивают щипцами. Кровотечения останавливают хлористым железом. Перед операцией клюв смазывают теплым глицерином, парафиновым или растительным маслом; в течение нескольких дней птица должна получать мягкий корм. Чесотку лечат применением акарицидных препаратов. Наследственные аномалии клюва неизлечимы.

У попугаев осторожно удаляют роговую часть клюва и с помощью тонкой наждачной бумаги делают его гладким. В период лечения птица должна регулярно получать яблоки, апельсины и другие фрукты.

Сальмонеллезы

Среди болезней комнатных птиц встречаются сальмонеллезы. Возбудитель этой болезни – палочки сальмонеллы. Птицы заражаются от птиц. Болезнь протекает очень быстро, птицы погибают от обезвоживания организма вследствие обильного поноса. Болезнь опасна и для человека. Хозяин должен лечить птиц строго по указанию ветеринарного врача.

Все птицы поражаются паразитами, такими как аскариды. Это тонкие круглые черви, паразитирующие в тонком отделе кишечника. Наблюдаются понос и запоры, потеря аппетита, сонливость, исхудание. Профилактика заключается в гигиене, чистоте, дезинфекции инвентаря, клеток, использовании чистого корма.

Гельминтозы

Как и большинство других видов птиц, попугаи подвержены опасности заражения разными видами гельминтов, то есть кишечных паразитов. Особенно подвержены этому заболеванию молодые птицы. У заболевших попугаев иногда в помете можно обнаружить отдельных паразитов, размер которых 3–5 мм, или целые клубки. Внешне гельминтоз проявляется следующим образом: наблюдается быстрая потеря массы тела, чередование поноса и запора, отсутствие аппетита, у молодых птиц также задерживается линька. Подобные признаки заболевания трудноотличимы от признаков заболевания по другим причинам, поэтому самый

оптимальный вариант – это отнести помет птиц в ветеринарную лабораторию для исследования на яйца гельминтов.

Заражение птиц яйцами гельминтов обычно происходит через подстилку или корм, загрязненный пометом больных птиц. Для лечения применяют различные антигельминтовые препараты – фенотиазин, пиперазин. Дозировка лекарства – 50 мг препарата, растворенного в воде, на птицу размером с волнистого попугайчика. Лечение проводят два дня подряд. С профилактической целью препараты-антигельминтики дают два раза в год – осенью и весной, но в основном тем попугаям, которых держат летом в уличных вольерах. Попугаям, живущим в комнате, достаточно провести курс профилактического лечения один раз в год.

Для предупреждения заболевания гельминтозом необходимо регулярно дезинфицировать клетки и инвентарь, а также не давать птицам сильно засоренный корм. Такое зерно следует промыть, а затем тщательно просушить, следя за тем, чтобы оно не проросло или не заплесневело. При засорении крупных видов зерна (гороха, кукурузы и т. п.) их можно просеять через мелкое сито, так как яйца гельминтов могут попадать в корм вместе с землей и пылью.

Воспаление зоба

Это заболевание чаще всего возникает тогда, когда птица отрыгивает и сама поедает отрыжку. Другой причиной может быть недоброкачественный корм – заплесневелое или прогорклое зерно. Признаки: увеличение зоба, горячий зоб, наполненный слизистой массой, понос. Птицы слабеют и теряют силы. Болезнь может возникнуть вследствие попадания микробов или бродильных грибов. Иногда птицы проглатывают кусочки ваты, ткани, пластмассы и прочего, что препятствует прохождению кормовой массы в желудок. Лечение должно быть квалифицированным. Но прежде всего необходимо упорядочить кормление.

Кровососущие клещи и пухопероеды

Многие виды птиц, в том числе и волнистые попугаи, подвержены нападению эктопаразитов, то есть паразитов, живущих на поверхности тела птицы. В большинстве случаев это клещи или пероеды. Как правило, птица, которая живет в помещении и которую не выносят на открытый

воздух, не может заразиться этими паразитами. Основной источник заражения – это живущие на воле птицы: воробьи и голуби. Можно занести пухопероедов и с вновь приобретенной птицей или инвентарем (клетками, садками). Особенно опасно в таких случаях заражение кровососущим клещом из рода *Dermanyssus*.

Этот клещ не живет на теле птицы постоянно, а лишь нападает на нее в темное время суток, так как отрицательно реагирует на свет. Обнаружить его нетрудно, тем более если птица в ночное время ведет себя беспокойно, чешется, перемещается по клетке. При подозрении на заражение клещом следует осмотреть торцы жердочек и места крепления деталей клетки. Жердочки проще снять и несколько раз резко стукнуть торцом на чистом листе белой бумаги. Клещ имеет размер около 1 мм и коричневатый цвет тела, но, напившись крови, он увеличивается в размере почти в два раза и становится багряно-красным, поэтому на листе белой бумаги он очень хорошо заметен. Обнаружив клеща, необходимо обработать клетку, весь инвентарь и участок комнаты, где расположена клетка (стену, подоконник, подставку и все деревянные предметы, которые находятся рядом). Клетку нужно ошпарить кипятком и обработать инсектицидными или акарицидными препаратами, после чего ее снова надо промыть теплой водой и хорошо просушить. Иногда клещи и днем остаются на теле птицы, а не уходят, как обычно, в убежища. Обычно они прячутся от дневного света под крыльями в складках ножи и на внутренней стороне бедра. В подобных случаях следует обработать препаратом и саму птицу, но делать это надо очень осторожно, так как многие препараты могут быть токсичными для попугаев. Особенно опасны инсектицидные препараты «Дихлофос» и «Вираж». Их можно применять только для обработки клеток и инвентаря, но не самих птиц. Для птиц лучше использовать порошок пиретрума. Его следует втирать в оперение птицы на участках, наиболее подверженных нападению паразитов (под крыльями, в области шеи, надхвостье, на внутренней стороне бедер). Но пиретрум не уничтожает клещей, а лишь только отпугивает их с тела птицы. Аналогичное действие имеет и керосин: его тампоном или кисточкой наносят на места скопления паразитов, через некоторое время птицу пересаживают в другую клетку, а первую обрабатывают. Таким образом, если в течение нескольких дней менять клетки и поочередно их обрабатывать, то избавиться от клещей можно довольно быстро.

Иногда птица бывает заражена еще и пухопероедами. Это паразиты, относящиеся к отряду *Mallophaga*. Тело у них сплющенное, длиной 1–2 мм, цвет желто-коричневый. Питаются они частичками кожи, перьев, а также

кровью и лимфой, выступающей при расчесывании кожи попугаем. При поражении пухопероедами перья птиц, особенно рулевые и маховые, имеют множество мелких дырочек, как будто бы простроченных на швейной машине. Ползая по коже и перьям птиц, эти насекомые вызывают зуд на коже, могут возникнуть проплешины, дерматиты. Птица ведет себя очень беспокойно, чешет лапами и клювом участки кожи и оперения, наиболее пораженные насекомыми. Иногда по этой причине птица может приобрести привычку к самоощипыванию или расклевыванию кожи. Помимо этого, нападение эктопаразитов сильно ослабляет организм птицы, снижает его сопротивляемость к различным заболеваниям. Особенно опасно это для молодых птиц и птенцов. Способы борьбы с пухопероедами те же, что и с кровососущими клещами, то есть обработка клеток, инвентаря инсектицидными препаратами. Для обработки птиц помимо порошка пиретрума в последнее время применяют препараты «Арпалит» и «Инсектол» однопроцентный, оба продаются в аэрозольной упаковке. С расстояния 15–20 см этими препаратами опрыскивают всю птицу, стараясь не попасть на голову (то есть на глаза и клюв). При сильном поражении определенных участков оперения, вплоть до появления плешин, лучше взять птицу в руки и обработать эти участки непосредственно и более обильно. Время обработки этими препаратами не более 1–2 секунд, а частота применения 1–2 раза в неделю. При таком использовании эти препараты токсичного влияния на попугаев почти не оказывают.

Подагра

Из незаразных заболеваний встречается подагра, вызванная перекармливанием птиц. Кроме обмена веществ нарушается и функция почек. Признаки болезни – появление узелков вокруг суставов и сухожилий на ногах птиц. Узелки белого цвета, с покрасневшими жилками и отеком, которые причиняют сильную боль. Больные птицы подавлены, быстро устают и не могут держаться на ногах. Особенно характерно проявляется эта болезнь у волнистых попугайчиков. В начальной стадии наблюдаются чередование вялости и бодрости, отсутствие аппетита и его внезапное проявление. Больные птицы много пьют. Во время болезни помет у них жидкий и обильный. Позже развивается понос. Без оказания помощи птицы через 3–4 дня погибают. При первых признаках заболевания необходимо срочно обратиться к ветеринарному специалисту.

Задержание яйца

Причиной является воспаление яйцевода простудного характера. Самочка может вообще не снести яйцо, а если снесет, то оно бывает уродливой формы – хрупкое, мелкое. Самочки принимают горизонтальное положение, вытягивают шею и тяжело дышат. Их отсаживают в помещение с температурой воздуха 30–32 °С. Под воздействием тепла у самки прекращаются спазмы, и она все-таки сносит яйцо. При задержании яйца в клоаке или нижней части яйцевода птице необходима помощь. Осторожно проделывают следующую процедуру: тампоном, смоченным жидким парафином, массируют вокруг клоаки, осторожно нажимая на брюшную полость. Этим помогают самке снести яйцо. Делают такой массаж осторожно, чтобы не раздавить яйца, а то птица может погибнуть.

Клетка для больных птиц

Почти все попугаи проявляют нетерпимость к больным или покалеченным собратьям. Чтобы заболевшая или израненная птица не стала источником инфекции или объектом нападения для других птиц, при малейших признаках заболевания ее необходимо отсадить. Для этого необходимо иметь специальную клетку. Так как больная птица малоподвижна, клетка может быть небольшой, желательного ящичного типа с решеткой на лицевой стороне. В клетке невысоко устанавливаются две жердочки, одна располагается под отверстием в крыше. В это отверстие устанавливают инфракрасную или обыкновенную лампу накаливания (40 Вт), которая должна гореть днем и ночью. Дно клетки не посыпают песком, а застилают белой бумагой. Это делается для того, чтобы владелец или ветеринарный врач мог всегда следить за цветом и консистенцией помета. В качестве корма заболевшей птице дают просо или лущеный овес (овсянку), а для питья – отвар ромашки или чай. Во время болезни давать птицам мягкий или зеленый корм не рекомендуется. На клетку набрасывают легкую полупрозрачную ткань и в таком виде переносят в другое помещение. Больная птица сама выбирает жердочку под электрической лампой. Заболевшей птице нужно создать спокойную обстановку. Если у птицы наблюдается насморк или нарушение пищеварения, улучшение общего состояния можно ожидать через 2–3 дня. Даже при тяжелых заболеваниях, когда внешний вид птицы дает мало

надежды на выздоровление, ее удастся спасти с помощью отсадки в клетку для больных птиц.

В зависимости от того, чем болела птица, после выздоровления ее либо пересаживают к здоровым птицам, либо – на карантин в карантинную клетку. После выздоровления волнистого попугайчика нужно хорошо вымыть теплой водой, а освободившуюся клетку тщательно продезинфицировать. Если в хозяйстве любителя мало питомцев, функции карантинной клетки и клетки для больных птиц может выполнять одна клетка.

Ваша домашняя аптечка

При содержании большого количества птиц желательно иметь аптечку с необходимым набором медицинских препаратов, средств и инструментов. При заболеваниях птиц любитель тратит часть времени на поиски нужного лекарства. Из-за быстротечности многих болезней пернатых это способствует появлению запущенных случаев, трудно поддающихся лечению. Инфекционные заболевания без экстренного вмешательства могут быстро перекинуться на всю стаю. При подборе препаратов следует иметь в виду чаще всего встречающиеся заболевания птиц: желудочно-кишечные и простудные, отравления, авитаминозы, травмы, заражения паразитами.

В аптечке желательно иметь:

- феноксиметилпенициллин, бициллин, эритромицин, стрептомицин, нистанин, тетрациклин, окситетрациклин;
- белый стрептоцид, сульфадимезин, фталазол;
- йод, перекись водорода, марганцовокислый калий, хлорамин, аэрозоль «Дихлофос», хлорное железо, ляпис;
- тривитамин, ундевит, ревит, поливитамины, витамины А, D, E, C (выпускаемые в порошках, таблетках или в виде водных растворов – ампулах), холин, фитин, рыбий жир, глюкоза;
- глюканат кальция, глицерофосфат кальция, фосфрен, древесный или активированный уголь;
- фурациллин, фуразолидон, фуридин, пирантэл, гигромицин «Б», энгепатин, кокцидиовит;
- глицерин, березовый деготь, мазь тетрациклиновая глазная, вата, бинт, лейкопластырь;
- шприц на 1–2 мл; 2–3 иглы, зонд, пипетки (2–3 шт.), пинцет,

ножницы, кафельная плитка или ступка для растирания лекарств, весы, мензурки, термометр;

– лейкопластырь, вата, узкие бинты, резиновая медицинская губка, клей БФ-6, шелковые нитки и приспособления для наложения шин при переломах.

Все медикаменты хранят в закрытом виде в темном месте. По мере использования лекарства восполняют, а также своевременно заменяют лекарства с просроченным сроком годности. Все лекарства должны иметь точные обозначения и этикетки.

Меры предупреждения заболеваний человека

Птицы могут быть переносчиками опасных для человека инфекционных заболеваний. Наиболее опасны: орнитоз, болезнь Ньюкасла, энцефалит, салмонеллез, туберкулез, псевдотуберкулез, рожа, листериоз, туляремия, сибирская язва, микоз, колибациллез, токсоплазмоз.

Заражения человека может произойти при несоблюдении элементарных правил по уходу за птицей и личной гигиены. Категорически запрещается кормить птицу изо рта человека, курить и принимать пищу в помещении, где содержится птица. Клетки, помещение и принадлежности должны регулярно, раз в месяц, дезинфицироваться раствором хлорамина. Большое количество пыли, поднимаемой во время уборки помещений с птицей, может вызвать у человека аллергическую реакцию, сопровождаемую сыпью, одышкой, насморком, чиханием, головной болью, а в тяжелых случаях – лихорадкой с подъемом температуры. Чтобы избежать этого, во время уборки помещений с птицей увлажняют пол или пользуются двухслойной марлевой повязкой, респиратором.

После работы с птицей необходимо каждый раз тщательно мыть руки с мылом и дезинфицировать их специальными растворами.

Всех вновь приобретенных птиц необходимо в течение месяца выдерживать в карантине. За это время можно убедиться, что она не болеет и не является носителем инфекции.

Опасность заражения человека от птицы исключительно минимальна, но чтобы свести этот минимум к нулю, необходимы меры предосторожности. В случае подозрения на заражение от птицы, необходимо обратиться к врачу, а птицу показать ветеринару.

ОБУЧАЕМ ПТИЦУ «ГОВОРИТЬ»

Сейчас в России, особенно в городах, почти в каждой десятой семье содержатся самцы волнистых попугайчиков, уже «говорящие» или приобретенные для обучения «говорению». Известно, что пенсионеры, инвалиды, домохозяйки, одинокие пожилые люди имеют очень хорошо обученных птиц; у таких людей больше времени для птицы, желания и потребности в контакте, который в данном случае отличается наибольшей прочностью. Наиболее способными оказываются попугайчики, взятые из гнезда ослабленными и хилыми, которых приходилось докармливать и согревать, т. е. птицы, отставшие в физическом развитии от своих братьев и сестер.

Первые «говорящие» волнистые попугайчики появились в 70-х годах девятнадцатого столетия. Вначале стала известной «говорящая» канарейка, возможно, это был желтый волнистый попугайчик. В 1877 г. Е. Майер из Штутгарта сообщила о своем «говорящем» попугайчике: он произносил около 10 слов, это были ласковые слова приветствия, которыми хозяйка обращалась к нему по утрам.

В настоящее время волнистый попугайчик как «говорящий» попугай полностью затмил своей популярностью все прочие виды попугаев. Причины этого понятны – это и доступность приобретения, и несравнимо меньшая стоимость по сравнению со стоимостью крупных видов попугаев, и малые размеры клетки, и лучшая, чем у всех других видов попугаев, способность постоянно наращивать свой «словарный запас», не забывая при этом старых «упражнений».

Подобное открытие волнистого попугайчика как самого «говорящего» из попугаев произошло не так давно, но в настоящее время этот домашний вид попугаев держат в десятках тысяч семей и, несомненно, ряды людей, желающих завести подобную птицу, будут неуклонно расти.

Успехи в обучении «говорению» волнистых попугайчиков, достигнутые любителями, значительны. Современные птицы этого вида могут произносить до 600 слов и фраз, читать стихи, считать до 10 и петь песни. При этом качество воспроизведения ими человеческой речи также довольно высокое, хотя некоторые волнистые попугайчики «говорят» тихо и невнятно; «речь» хорошо обученных особей воспринимается неподготовленными слушателями.

Так попугайчики учатся «говорить»

Цель любительского обучения «говорению» направлена, как правило, на овладение птицей возможно большим словарем. В некоторых случаях обращается внимание на правильное произношение птицей звуков речи. Подавляющее большинство «говорящих» волнистых попугайчиков, воспитанных любителями, выдают свой репертуар независимо от ситуации и без всякой связи с названными предметами и явлениями. Есть, однако, волнистые попугайчики, у которых чаще всего стихийно, а в некоторых случаях в результате направленного обучения выработались определенные ассоциативные связи между ситуацией и фразой. Обычно у ручных птиц наблюдается склонность к ведению диалога с человеком, даже специально не обученная в этом отношении птица реагирует на человеческий голос, «говорящую» птицу к произнесению слов стимулирует разговор людей между собой или слова, обращенные непосредственно к ней самой.

На основании анализа словаря «говорящих» волнистых попугайчиков можно выделить шесть основных разрядов лексики.

Обращение к попугайчику. Имеет, как правило, яркую эмоциональную окраску. Это преимущественно имя попугайчика и его ласкательные варианты:

Петруша – птичка хорошая;

Гошенька – хороший мальчик;

Яша – красивый попугайчик;

Ух ты, моя красавица.

Обычно это первые слова, произнесенные попугайчиком. Они характеризуются смешанной интонацией, наблюдается как бы ее «скольжение» из-за несходства интонационно-акустических характеристик у членов семьи, каждый из которых произносит эти слова, обращаясь к попугайчику. Но в результате частых повторений и эмоционального подкрепления волнистые попугайчики обычно надолго и прочно запоминают данный разряд лексики. С этим разрядом связано наибольшее количество положительных эмоций.

Слова приветствия, знакомства, контакта: *Добрый день! Здравствуйте! Привет! Ура! Доброе утро! Как поживаешь – ничего! Привет, я – Петруша.*

Практически все сказанное выше для первого разряда, относится и ко второму. Нужно только отметить, что данный разряд более нейтрален, более стилизован. При воспроизведении слов этого разряда «говорящим»

волнистым попугайчиком меньше выражены интонационно-акустические особенности голосов членов семьи.

Побудительно-вопросительная лексика – это могут быть и выражения порицания, негативно окрашенные фразы:

Петруша, кушай! Дай пить водичку! Иди! Пошли! Тише, Ринка уроки учит! Скажи. Говори. Не уходи. Кто пришел? Что? Расскажи! Давай! Спой песенку. Давай поговорим. Что дать? Чаю хочешь? Что случилось? Кто говорит? Уйди! Брысь!

Лексика этого разряда может воспроизводиться как в контексте, так и вне его, в зависимости от характера обучения. Что касается интонационно-акустических характеристик, то здесь, как правило, воспроизводятся голосовые особенности человека, чаще других общающегося с птицей. Побудительная негативно окрашенная лексика, в составе одного-двух коротких слов, часто запоминается быстро и прочно, иногда даже воспроизводится ситуативно независимо от характера обучения и даже при отсутствии всякого обучения. Так, например, волнистого попугайчика Яшу хозяйка насильно загоняла в клетку, приговаривая: «Я тебя побью!» Вскоре, завидя ее, попугайчик явно сердился и кричал: «Я тебя побью!»

Имена членов семьи, обращения их друг к другу, клички домашних животных. Это, как правило, восклицания и призывы типа:

Клава! Бабушка! Ира!

В этих словах попугай совершенно точно копирует интонацию произнесшего их человека, поэтому они наиболее удобны для сопоставительного анализа с голосом человека. Этим словам попугайчика обычно специально не обучают, он слышит их регулярно при общении членов семьи.

Лексический материал, выбранный по вкусу хозяина и специально выученный. Это преимущественно более длинные фразы, стихи: Берегите попугая! Яша Калябкин отдыхает в санатории «Поречье». Люди, берегите мир, любите природу! Здоровье в порядке, спасибо зарядке. Так, если один волнистый попугайчик читает стихотворение М. Ю. Лермонтова «Бородино», то другой поет песни Лещенко, а третий пытается спеть «Очи черные». Волнистый попугайчик часто использует лексический материал этого разряда в умиротворительной болтовне наряду с ласкательной лексикой в свой адрес. Здесь четко прослеживается интонационно-акустическое сходство с голосом обучающего.

Слова и фразы, как бы подхваченные на лету. Этот разряд наиболее интересен для анализа, так как здесь проявляется вкус попугайчика, есть возможность оценить, по какому принципу птица подбирает слова, которые

затем повторяет после нескольких или даже одного предъявления. Сюда могут входить отдельные слова и короткие фразы, принадлежащие к любому (за исключением, естественно, пятого) из предыдущих разрядов, но отличающиеся, видимо, особой эмоциональностью и притягательностью для птицы благодаря сочетанию звуков, интонаций. Интерес к таким словам может быть также связан с одномоментной ситуацией, привлечшей внимание птицы. Это могут быть любимые словечки и выражения членов семьи, которые волнистый попугайчик воспроизводит с поразительной точностью. В отличие от других разрядов факт копирования таких слов наиболее интересен и удивителен для окружающих людей.

Формы «говорения»

Восприятие окружающей среды у животных и человека, в особенности у птиц и человека, проходит по одним и тем же каналам, т. е. по зрительному и акустическому. Поэтому при обучении птицы «говорению» следует опираться в большей степени именно на эти каналы. Обучение птицы проводится не только в форме многократных повторений для формирования имитаций, но и с целью идентификации предметов, здесь закладываются первые стадии абстрагирования. Птица идентифицирует, т. е. называет яблоком не только яблоко, которое было предъявлено ей при первом знакомстве с этим предметом и его названием, но и всякое другое яблоко, естественно отличающееся от первого по цвету, размеру и т. д. Обучение имеет несколько граней:

- предмет – словесное определение;
- ситуация – соответствующее акустико-словесное или двигательное поведение;
- диалог – корректная реакция на вопрос;
- умение отвечать и задавать вопросы.

Имитация птиц человеческой речи – процесс многоступенчатый, включающий несколько стадий «говорения».

С точки зрения абстрагирования и ассоциативного усвоения слов человеческой речи представляется возможным выделить несколько форм усвоения лингвистических элементов в зависимости от наличия ассоциативных связей между предметом и словом, ситуацией и фразой.

Наиболее примитивной формой «говорения» является **простое копирование слов и фраз** вне всякой связи с ситуацией и предметом.

Обучение такому «говорению» основано на простом многократном повторении лексических единиц. Наиболее способные особи могут до некоторой степени без обучения самостоятельно усваивать элементы речи. При данной форме усвоения птица воспроизводит выученное, как правило, вне зависимости от каких-либо внешних факторов, подчиняясь, видимо, только своему внутреннему состоянию как бы «по настроению». Однако некоторых птиц можно «разговорить», используя разные внешние ключевые раздражители. «Говорение», по-видимому, воспринимается птицей как вариант песни, которую она усваивает в процессе общения с человеком. Большинство «говорящих» птиц, содержащихся у любителей, усваивают эту форму имитации человеческой речи, хотя некоторые любители пытаются сформировать у своих питомцев определенные ассоциативные связи наряду с бесситуативным воспроизведением. Чаще всего это происходит случайно. Это уже другая форма «говорения», характеризующаяся ситуативным воспроизведением части заученного лексического материала. Однако ассоциации здесь непрочные, не всегда фразы произносятся в связи с соответствующей ситуацией, нет связей между предметом и его номинацией. Эта наименее продвинутая форма усвоения известна для волнистых попугайчиков.

Следующей формой усвоения имитации человеческой речи является **ассоциативная форма**. Такое «говорение» предполагает прочные ассоциативные связи, возможность ведения диалога с человеком, формирование наиболее простых понятий, категоризацию и абстрагирование. Она, как форма обучения и воспроизведения человеческой речи, представляет наибольший интерес.

При обучении птицы «говорению» общение между человеком и птицей происходит на основе человеческой речи, а не птичьей сигнализации. Такая форма общения с птицей предполагает наиболее эффективное воздействие на ее поведение. Управляющим стимулом в данном случае является слово человеческой речи. Общим для всех форм усвоения речи является наличие обязательного эмоционального контакта с птицей, ее привязанность к человеку и отсутствие в период обучения контакта с другими птицами.

С акустико-фонетической точки зрения можно выделить несколько уровней воспроизведения имитаций по качеству произношения. Начальный уровень воспроизведения речевых элементов характеризуется наличием первых попыток птицы подражать человеческой речи, это первые шаги в установлении акустического контакта с человеком. Вокализация нечеткая. Только хозяин птицы, да и то с трудом, может разобрать произнесенное ею.

У волнистых попугайчиков на этой первоначальной стадии наблюдается имитация общей картины болтовни, разговора людей, из которого невозможно выделить членораздельные образования; это воспринимается примерно также, как разговор людей на расстоянии, – слышно, что это человеческая речь, но слов разобрать нельзя.

При дальнейших тренировках птица-имитатор переходит на следующий уровень фонетического восприятия с более четким произношением. На этой стадии уже и посторонние слушатели при определенном сосредоточении и опыте прослушивания могут разобрать слова, произнесенные птицей.

Чистое без искажений произношение с нормальной громкостью воспринимается сразу и безошибочно посторонним слушателем при первом предъявлении. Это высший уровень воспроизведения птицами человеческой речи с точки зрения фонетики.

Все волнистые попугайчики отличаются друг от друга. Нет двух совершенно похожих. Разница проявляется не только в результатах обучения, т. е. в объеме и способе воспроизведения заученного, но и в общих аспектах поведения, общения с человеком, степени прирученности и т. д. Каждый попугайчик своеобразен по своему нраву, способностям, отношению к людям, знакомым и незнакомым.

Привыкание к новой обстановке

При изучении «говорящих» птиц интересно проследить не только формирование «говорящей» особи, но и все оттенки поведения содержащейся в неволе птицы, становление приспособительских механизмов, обеспечивающих ее нормальную жизнь в неволе. Без этого условия невозможно приручение и обучение птицы.

Вы принесли домой своего нового питомца, теперь его дальнейшая жизнь полностью зависит от вас, станет ли он вашим членом семьи, научится ли имитировать речь – зависит от вашего терпения и желания.

Не вытаскивайте попугайчика рукой из транспортной коробки, придвиньте ее отверстие к открытой дверце клетки, попугайчик сам перейдет из темной коробки в светлую клетку.

Клетка должна находиться на уровне ваших глаз, так, чтобы волнистый попугайчик мог вас видеть, это поможет ему привыкнуть. При слишком высоком положении клетки вы не сможете установить с птицей контакта, положение клетки ниже стола будет вызывать у птицы

постоянное беспокойство.

Очень трудными будут для вашего волнистого попугайчика ближайшие два-три дня. Вокруг все новое, неизвестное, ко всему нужно привыкать – и к квартире, и к клетке, и к новым людям. Ему также нужно привыкнуть быть одному, ведь в гнезде он был со своими братьями и сестрами, с ним были его родители. Дайте ему спокойно привыкнуть к новой обстановке, постарайтесь в этот период поменьше беспокоить его, оградите его от факторов стресса. Не пугайтесь, если у попугайчика в первые полтора суток расстроится пищеварение – это от перенесенных волнений транспортировки.

В дни привыкания к новой обстановке во время необходимых процедур кормления и чистки клетки поговорите с попугайчиком ласковым тоном. Уже сейчас можно назвать его по имени. Однако настоящие занятия «языком» начинать еще рано. Легче, приятнее и с наибольшим успехом проходят занятия с ручной птицей, которая не только не боится своего хозяина, но и сама ищет контакта с ним.

Выбор клички

Что касается выбора клички, то в ней часто используют шипящие звуки, которые считаются наиболее легкими для голосового аппарата попугая: *Петруша, Кеша, Гоша, Гриша, Шурик* и т. д. Из гласных наиболее удобны для произношения «и» и «е», а звук «о» попугаи не очень любят.

Волнистый попугайчик уже несколько освоился в новой для него обстановке, он здоров, хорошо ест, подвижен, начинает понемногу щебетать – можно начинать его приручение. Здесь, как и в дальнейшем при обучении «разговору», вам придется проявить выдержку, терпение, настойчивость.

Приручение

Прошло несколько дней, а птица совсем дикая, она шарахается от вашей руки с кормом, протянутой в клетку, начинает нервно бегать по полу клетки при вашем приближении, и вам не верится, что через месяц или чуть больше волнистый попугайчик будет доверчиво сидеть у вас на плече, бегать по пальцам на руке. Сейчас нужно добиться, чтобы птица не боялась вашей руки. Постарайтесь определить, что попугайчик любит больше

всего, таким лакомством для него может быть какая-то трава, укроп, или цветок одуванчика, а может быть и булка, намоченная в молоке. А теперь, зажав в руке лакомство, просуньте ее в клетку к птице. Сразу вы, конечно, успеха не добьетесь, придется это проделывать почаще и подольше держать руку с кормом в клетке. Птице страшно сесть на ладонь, зажмите лакомство между большим и указательным пальцами так, чтобы птице нужно было бы хотя бы наступить на Ваш палец, чтобы достать лакомство. Полезно просто держать свою руку в клетке, можно ближе к кормушке, проголодавшаяся птица преодолет страх и подойдет поесть, несмотря на вашу руку. Не забывайте при этом ласково разговаривать с попугайчиком, называя его по имени. Заметьте, что вечером при несколько приглушенном свете птица будет более доверчива.

До окончания процесса приручения попугайчик не должен покидать клетку: во-первых, его могут напугать и отвлечь новые впечатления; а во-вторых, что самое неприятное, он может не найти клетку, а загонять птицу в клетку ни в коем случае нельзя.

Через некоторое время, в среднем для этого нужно около месяца, волнистый попугайчик будет усаживаться на вашу руку с лакомством сразу, как только она окажется в клетке. Теперь можно попробовать вытащить из клетки сидящую на вашей руке птицу, если она сама не делает попыток покинуть клетку. Очень возможно, что на первых порах ваш питомец, почувствовав себя за пределами своего дома, будет немедленно возвращаться на привычную жердочку, ему еще непривычно находиться вне клетки, но вскоре он привыкнет и начнет исследовать окружающее пространство, а проголодавшись будет возвращаться в клетку самостоятельно, не надо только вынимать кормушку из клетки. Нужно помнить, что волнистые попугайчики не могут долго обходиться без пищи, они быстро погибают от голода. Основной корм птица должна получать только в клетке, спать она тоже должна в клетке. Путешествия волнистого попугайчика по квартире сопряжены с определенными опасностями, угрозу которых вам необходимо предусмотреть.

Условия, необходимые для успешного обучения

Необходимое условие успешного обучения – тесный эмоциональный контакт с птицей. Птицу нужно любить, чтобы научить ее «говорить». Количество выученных слов и фраз непосредственно зависит от времени, затраченного хозяином на обучение своего питомца. Чем интенсивнее

занятия с птицей, тем богаче ее словарный запас. Нужно заниматься постоянно и регулярно. Не у всех птиц равные «лингвистические» возможности, но при целенаправленном интенсивном обучении практически каждая молодая и правильно содержащаяся птица может усвоить свое имя и еще несколько слов, наиболее способные особи усваивают до 600 слов, произносят предложения. Волнистые попугайчики усваивают также и свист, стук, звук поцелуя, чириканье воробьев, им плохо удаются низкие звуки, такие, например, как кашель. Что касается частотного диапазона имитируемых звуков, то он примерно совпадает с человеческим – от 1 до 8 кГц.

Наиболее благоприятные часы для занятий

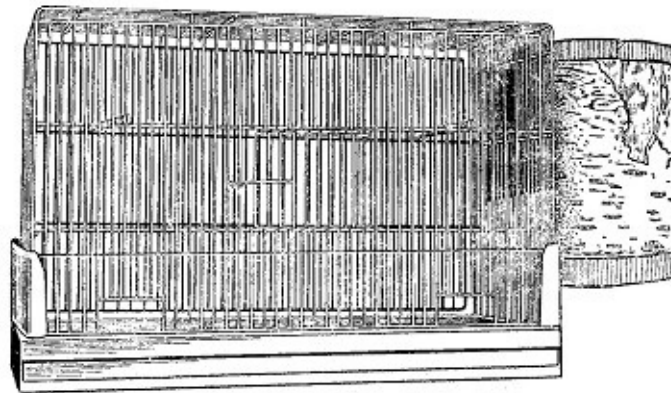
Самые благоприятные часы для этих целей – утренние, однако в семьях, где все члены семьи днем на работе или учебе, наибольшая активность волнистого попугайчика падает на вечерние часы, когда семья собирается дома. Начинать занятия следует с одного слова или короткой фразы. Произносить их нужно постоянно в одной тональности, хорошо, если это будет делать вначале только один член семьи.

Птица воспринимает произнесенное слово или фразу как интонационно-акустическое целое. Если вы измените интонацию или тональность, птица не сможет правильно произнести слово. Считается особенно важным произнесение птицей первого слова, затем обучение проходит уже легче. Происходит это через 2–4 месяца после начала обучения, но может быть и раньше, а период наиболее успешного усвоения волнистым попугайчиком человеческой речи – это первый год жизни, в последующие два – три года, т. е. после полового созревания, птица продолжает усваивать лексику человека. После того, как ваш волнистый попугайчик освоил несколько таких коротких, но эмоциональных слов и фраз, можно предложить ему для заучивания что-нибудь нейтральное, но не очень длинное.

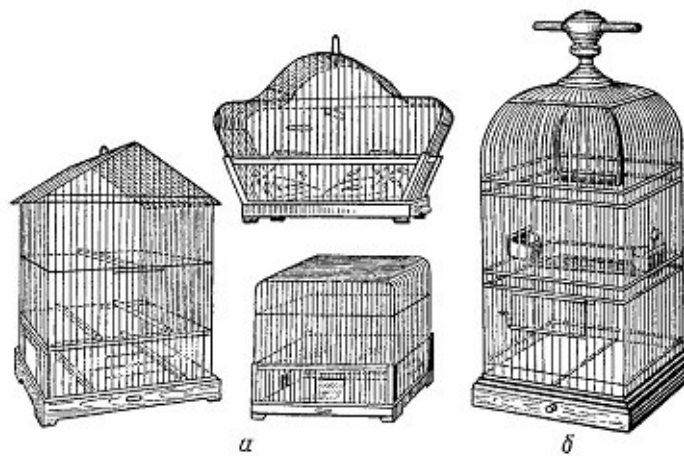
Некоторые особенно одаренные волнистые попугайчики выбирают из человеческой речи наиболее интересные, доступные для их восприятия и усвоения слова и фразы, причем необязательно многократно повторенные, они даже могут связывать самостоятельные фразы с ситуациями. В 8-10-летнем возрасте птица, как правило, перестает воспроизводить слова. Продолжительность жизни волнистого попугайчика в неволе составляет в среднем 10–12 лет.

Птица как бы настраивается на человеческую сигнализацию. В дальнейшем можно использовать разные методы и способы обучения. Волнистый попугайчик легче усваивает детские и женские голоса, однако есть случаи успешного обучения попугаев мужчинами, в этих случаях птицы также копируют интонацию, но меняли тональность в сторону повышения.

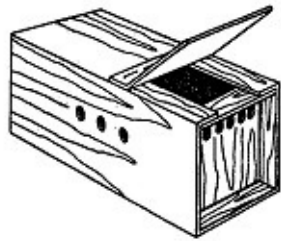
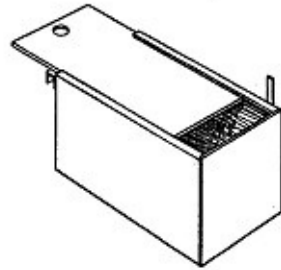
Иллюстрации



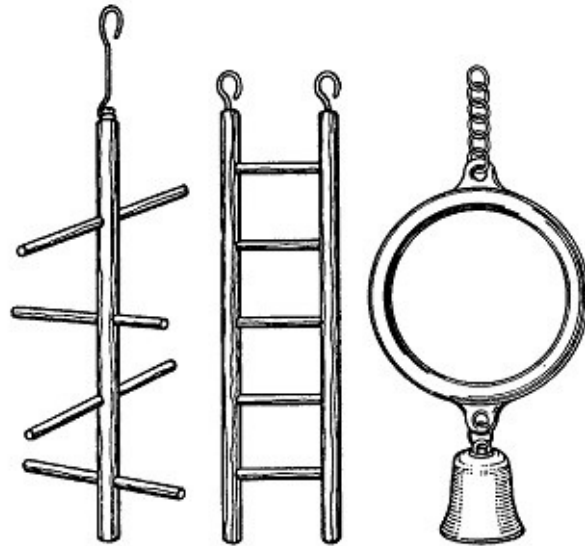
Садок с дуплянкой для разведения попугаев



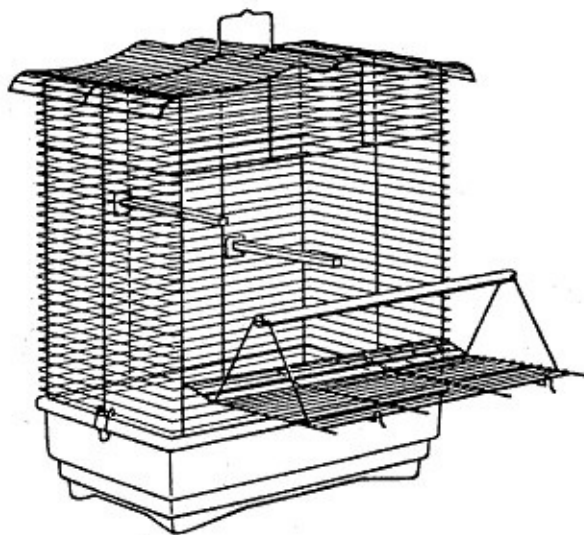
Клетки для попугаев: а – для мелких; б – для крупных



Переносные (транспортные) клетки



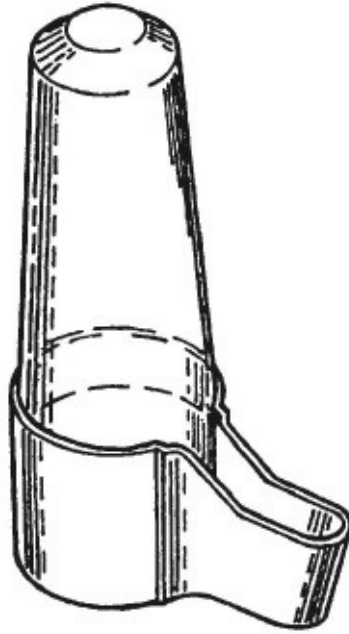
Жердочки-лесенки и зеркальце с колокольчиком



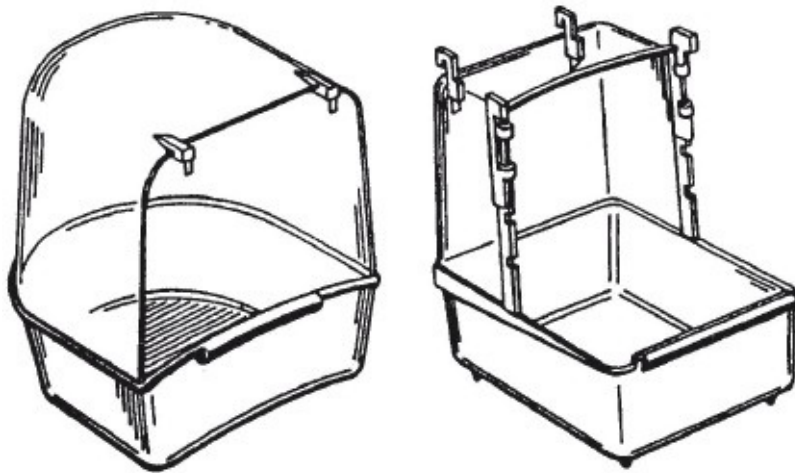
Клетка для содержания пары волнистых попугайчиков



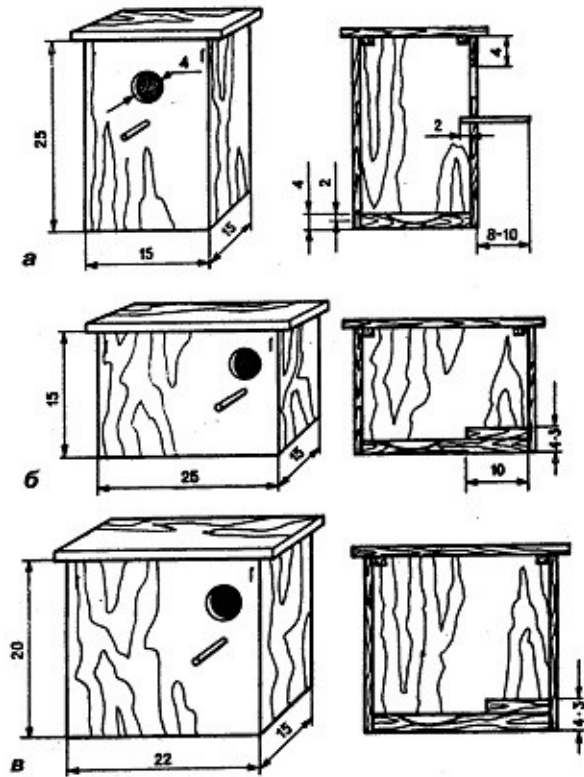
Кормушка



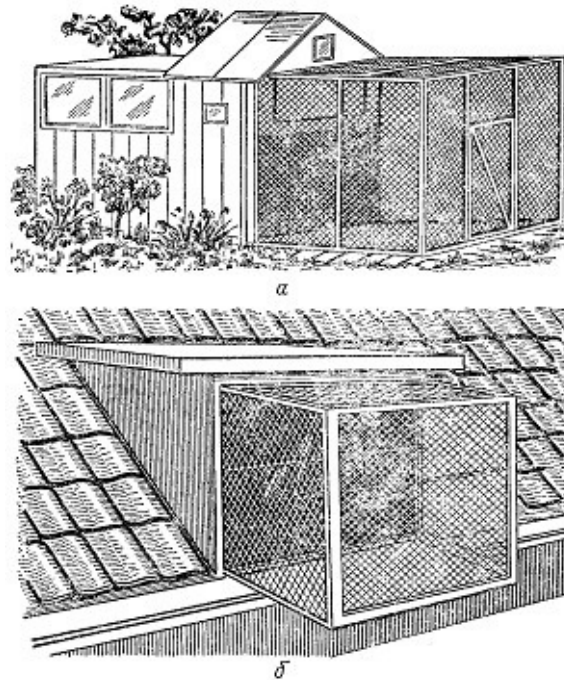
Поилка автоматическая



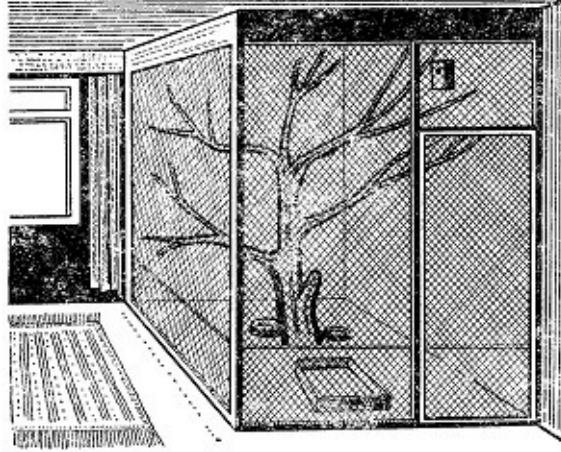
Купалки



Гнездовья: а – вертикальное; б – горизонтальное; в – компромиссное



Наружные вольеры: а – на приусадебном участке; б – чердачная вольера



Комнатная вольера



Волнистые попугайчики: 1 – белый; 2 – зеленый; 3 – синий; 4 – желтый; 5 – арлекин

