

Ю. Жарчук

# ПОПУГАЙ ОТАДОЯ

«Подворье»



## Annotation

В книге представлена вся необходимая информация для разведения и содержания в домашних условиях наиболее популярных птиц из отряда попугаеобразных.

---

- [Юрий Харчук](#)
  - [Японские и зебровые амадины](#)
    - [История и характеристика амадин](#)
    - [Содержание и уход за амадинами](#)
      - [Приобретение, транспортировка и карантин купленных амадин](#)
      - [Кормление](#)
      - [Разведение амадин](#)
  - [Волнистые попугайчики](#)
    - [Введение](#)
    - [История и география](#)
    - [Характеристика отряда попугаеобразных](#)
      - [Общая характеристика](#)
      - [Биологические особенности волнистого попугайчика](#)
    - [Приобретение и содержание волнистых попугайчиков](#)
    - [Вольерное содержание попугайчиков](#)
    - [Кормление](#)
    - [Разведение волнистых попугайчиков](#)
    - [Болезни](#)
    - [Обучаем птицу «говорить»](#)
  - [Неразлучники](#)
    - [Введение](#)
    - [Характеристика рода](#)
    - [Содержание и уход за неразлучниками](#)
    - [Клетки и их оборудование](#)
    - [Питание](#)
    - [Разведение неразлучников](#)
    - [Болезни и их профилактика](#)
    - [Инфекционные заболевания](#)
  - [Кореллы](#)
    - [История и характеристика вида](#)

- [Стандарт вида](#)
  - [Содержание корелл](#)
  - [Вольерное содержание попугайчиков](#)
  - [Кормление корелл](#)
  - [Разведение корелл](#)
  - [Учим кореллу «говорить»](#)
  - [Наиболее частые заболевания попугаев и как их распознать](#)
  - [Паразиты](#)
-

**Юрий Харчук**  
**Попугай от А до Я**

## **Японские и зебровые амадины**

## История и характеристика амадин

У любителей большой популярностью пользуются певчие птицы из подсемейства выюрковых ткачиков (Estrildidae), которые по строению клюва разделяются на две группы: птицы с коническим тонким клювом называются астрильдами, с толстым, дугообразно-изогнутым по коньку клювом – амадинами. Оперение у этих птиц плотное, чаще всего яркое, пестрое, контрастное, самцы обычно ярче самок. Молодые птицы похожи по оперению на самок или имеют тусклую окраску.

Подсемейство выюрковых ткачиков объединяет около 100 видов, из которых наиболее часто содержатся в клетках зебровые и японские амадины.

### Японская амадина

Японская амадина (*Lonchura striata* var. *domestica*). Эта небольшая птичка имеет скромное по окраске оперение и выведена скрещиванием бронзового манакина с несколькими видами выюрковых ткачиков из рода *Lonchura* в Китае и Японии. Обычно верхняя часть ее туловища коричневая, остальная – серого или белого цвета. Встречаются также одноцветные птицы (желтые, белые, рыжие) или с хохолком на голове. Верхняя половина клюва синевато-черная, нижняя чуть светлее. Оперение самца и самки одинакового цвета и окраски. Различают их по песне, которая похожа на шипение или шепот.

Японская амадина была одомашнена около 300 лет назад, но в Европу завезена только в середине прошлого века. Привезли эту разновидность из Японии, поэтому она и получила такое название. Среди любителей эта неприхотливая птичка быстро завоевала большую популярность не только как пернатый друг, но и как кормилица для трудноразводимых в клетках ткачиков. Большая любовь к обществу себе подобных и спокойный, уравновешенный характер поведения позволяют содержать несколько особей этих амадин в одной клетке: поставьте клетку в комнате, где вы спите, и птицы не будут мешать вашему отдыху по утрам. Однако в гнездовой период японских амадин лучше содержать парами в отдельных клетках, так как взаимные дружественные визиты птиц в гнезда соседей обычно приводят к тому, что яйца и птенцы бывают раздавленными.

Японские амадины могут гнездиться в любом пригодном для этого устройстве (гнездовом ящике, корзинке и т. д.), но им необходим гнездовой материал для постройки внутренности гнезда: сено, мох, мелко нарезанная солома. Гнездо представляет собой рыхлую постройку, на дно которой амадины откладывают яйца. Высиживание, в котором участвуют обе птицы, продолжается 12 дней. Если родители хорошо кормят птенцов, молодое поколение вылетает из гнезда в 3-недельном возрасте, но еще в течение 8-10 дней взрослые амадины будут аккуратно их кормить. При разведении хохлатых японских амадин необходимо, чтобы одна из птиц была без хохла, иначе получится потомство с плешинаами на голове.

Японская амадина легко спаривается с серебряноклювой, малобарской, зебровой амадинами, а также с некоторыми другими выюрковыми ткачиками. В результате скрещивания японских амадин с различными видами рода *Lonchura* улучшаются почти все признаки, при этом в оперении достигается большая контрастность темной и светлой окрасок, но к размножению гибриды обычно не способны.

### **Разновидности японских амадин**

За долгий период существования в клеточных условиях от первоначальной формы японской амадины были получены цветные разновидности, которые являются, по существу, вариантами основных типов окраски: коричневые с белым, палевые с белым. При выпадении черного пигмента оперение амадины приобретает палевый цвет, интенсивность которого варьирует у разных особей от яркого, насыщенного, называемого у любителей рыжим, до едва заметного нежно-палевого.

Очень часто среди японских амадин встречаются несимметрично окрашенные пятнистые особи с большим или меньшим количеством белых пятен на участках оперения другого цвета, а также почти белые особи с отдельными темными пятнами. Очень симпатичной бывает птичка, когда коричневый или палевый нагрудник имеет чешуйчатый рисунок благодаря светлым каемкам на перьях, а шея и щеки с мелкими светлыми точками.

Известна разновидность японской амадины с чисто-белым оперением и темными глазами. Альбиносы среди этих амадин встречаются реже. Белые амадины слабее своих пестрых и одноцветных сородичей. Они менее плодовиты, дольше и труднее линяют, медленнее развиваются в птенцовом возрасте, нередко имеют дефекты пера и довольно часто бывают

слепыми. Белым разновидностям для поддержания нормальной жизнедеятельности особенно необходим богатый каротином корм – морковно-сухарная смесь и свежая зелень. Во избежание дальнейшего ослабления птиц этой генетической линии категорически запрещено спаривать близких родственников. Самый подходящий способ разведения таков: белую особь скрещивают с пестрой и полученное потомство затем вновь спаривают с белыми амадинами. В этом случае примерно половина молодняка будет чисто-белой, а остальные – пестрыми.

В 30-х годах прошлого столетия появилась новая разновидность – хохлатые японские амадины. Хохол имеет разную форму и размеры. У одних особей он развит в виде пучка торчащих в разные стороны перышек, у других он густой и пышный. Встречаются особи с «двойным» хохлом, состоящим из двух разных по величине венчиков перьев. В начале 50-х годов из Японии были ввезены в США белые японские амадины с коричневыми и черными хохлами.

Самым недавним достижением японских любителей являются курчавые японские амадины с пышными, как будто завитыми, перьями на спине, плечах и груди. В Европу и Россию такие амадины еще не поступали.

### Зебровая амадина

Зебровая амадина (*Taeniopygia guttata*) – это небольшая, около 11 см длиной, очень красивая и неприхотливая птица. Оперение у этой амадины яркое: голова, шея и спина пепельно-серые; в области ушей и щек выделяется оранжево-красное пятно. Низ груди и брюшко белые с желтоватым оттенком, зоб и верх груди пепельно-серые с тонкими поперечными черными полосами. Особой приметой самца являются черное пятно на груди и белые крапинки на кирпично-красных боках. Самка окрашена скромнее: пепельно-серая, спереди на голове черные полоски. Клюв и у самца, и у самки яркого красного цвета. Молодые самцы по окраске похожи на самок, клюв у них темный, наряд взрослых птиц они «надевают» в возрасте 8—12 недель.

Родина зебровых амадин – Австралия. Там они живут в засушливых местностях и кочуют в поисках корма и воды большими стаями. Широкому расселению этих птиц по континенту способствует также сведение на нем лесов и развитие земледелия. В густонаселенных местностях амадины заселили сады, поля и пастбища, пересеченные остатками прежних лесов.

В местностях, наиболее бедных водой, зебровая амадина поселяется около самого жилья человека. Она безбоязненно гнездится на шумных улицах и дворах, а нередко – и внутри жилых строений. Зебровые амадины настолько привыкли к человеку, что гнездятся иногда, казалось бы, совсем в неподходящем месте для дикой птицы: на полке в кузнице, где каждый день идет работа, или в другом подобном месте.

У зебровой амадины очень сильно выражена склонность к стайному образу жизни, которая сохраняется даже в период размножения. В негнездовой период в стаях этих птиц сосредотачивается до нескольких десятков особей вместе. В стае всегда есть и молодые, только что вылетевшие из гнезда одиночки, и такие, которые приносили потомство много раз. Старые птицы, как правило, и держатся парами, что удалось установить с помощью кольцевания. В негнездовое время, совпадающее с сезоном засухи, они довольствуются спелыми осыпающимися семенами дикорастущих трав. Птицы подбирают их с земли, вытряхивают и выщелушивают из нагнувшихся колосьев, ловко подпрыгивая к ним по стеблю снизу. Но придерживать колос лапкой, как это делают большинство выюрковых ткачиков, эти амадины не могут. Насытившись, они летят к водоему утолить жажду и искупаться. Манера пить у амадин также особая. Глубоко погрузив клюв в воду, птица подолгу, не отрываясь (до 20 секунд), засасывает её, как наши голуби. Отдыхают амадины тоже все вместе: сидят в кустах или на нижних ветках дерева и чистятся, старательно перебирая перья. Перед заходом солнца, когда наступает время отправляться на ночлег, стая начинает рассеиваться. Места ночевок амадин нередко находятся в трех-четырех километрах от того участка, где стая держится днем во время кормежки и дневного отдыха. Утром, с первыми лучами солнца, зебровые амадины покидают места ночевки и, перекликаясь, опять собираются вместе, чтобы отыскать места кормления.

Совместными усилиями многих ученых были выявлены некоторые биологические особенности зебровой амадины, которые она приобрела в связи с обитанием в засушливых местностях Австралии. Например, исследования в лаборатории показали, что дикая зебровая амадина может неделями, а в отдельных случаях и месяцами жить без питьевой воды. Интересно, что и в тех случаях, когда вода имеется в неограниченном количестве, она пьет почти вдвое меньше, чем другие выюрковые ткачики. В процессе дальнейшего изучения была выявлена еще одна важная особенность дикой зебровой амадины: в период длительных засух она может использовать для питья воду такой степени солености, которая для подавляющего большинства других птиц смертельна.

Зебровые амадины размножаются в период дождей, после которых степи покрываются быстро растущими травянистыми растениями, зацветают и на них созревают семена, которыми эти птицы и питаются. В тех местах Австралии, где периоды дождей более продолжительны и постоянно повторяются в определенные месяцы, зебровые амадины размножаются ежегодно. В засушливых местностях эта амадина, подобно волнистому попугайчику, корелле и другим центральноавстралийским птицам, может не выводить птенцов несколько лет подряд, пока не пройдут проливные дожди. Но вместе с тем организм зебровых амадин постоянно готов к размножению, необходим внешний толчок – дождь.

В зависимости от природных условий той или иной части страны гнезда могут располагаться в разных местах. В первую очередь зебровую амадину привлекают густые кустарники, рощицы, в особенности из колючих растений, так как в них гнезда лучше защищены от змей и ящериц, которые охотно лакомятся яйцами и птенцами. Нередко эти амадины используют для сооружения гнезд также небольшие дупла и старые норы, земляные сооружения термитов, ниши в гнилых столбах изгородей и даже постройки человека. Очень удобным, а главное, совершенно безопасным местом выкармливания птенцов служат для них основания гнезд крупных хищных птиц.

Зебровые амадины гнездятся небольшими колониями. Они постоянно держатся в границах определенного участка, и к ним сюда по несколько раз в день наведываются их сородичи из колоний, удаленных иногда на несколько километров. По традиции зебровые амадины стараются искать корм сообща и разлетаются лишь для того, чтобы покормить птенцов.

На территории гнездовой колонии каждая пара старается завладеть отдельным деревом или кустом, где и устраивает гнездо, поэтому в клетках их лучше содержать парами.

Самец и самка принимают равное участие в высиживании яиц. Через каждый определенный промежуток времени они сменяют друг друга. Обычно птенцы вылетают из гнезда в пятинедельном возрасте уже вполне самостоятельными. Линька у птенцов начинается в возрасте двух месяцев и длится от четырех до шести недель. По окончании линьки молодые птицы уже могут размножаться.

Точных данных о том, с какого времени разводится в неволе зебровая амадина, нет. В 70-х годах XIX века в литературе впервые появились сведения о разведении в клетке. К началу же XX века эта амадина уже чаще других выюрковых ткачиков стала встречаться у западноевропейских любителей. Зебровая амадина в настоящее время может по праву считаться

самой распространенной декоративной комнатной птицей.

### **Разновидности зебровых амадин**

В результате длительного разведения в неволе внешний вид и поведение зебровой амадины очень изменились. В окраске диких форм четко разграничиваются цвета на передней части головы, спине, крыльях и нижней части туловища. У птиц, выводимых из поколения в поколение в неволе, эти границы размылись, а желтые и коричневые тона усилились. У самок нижняя сторона туловища светло-коричневая, желто-коричневая или светло-серая. Цвет клюва, величина туловища и густота оперения у домашних амадин более разнообразные, чем у их диких предков.

Широко пользуясь искусственным отбором, любители экзотических птиц вывели несколько цветных разновидностей зебровой амадины, и, несомненно, появятся еще новые разновидности по окраске оперения. Однако следует помнить, что проявление новых наследственных изменений окраски оперения у данного вида происходит только за счет исчезновения того или иного присущего диким родителям пигмента. Появление же новых красящих веществ пера в процессе одомашнивания зебровой амадины никогда не наблюдалось.

В городе Сиднее в 1921 году впервые была получена зебровая амадина белой окраски, оперение которой почти полностью было лишено пигментов. В отличие от зебровых амадин-альбиносов у этой разновидности глаза темные, как и у диких птиц. Самец отличается от самки более ярким кораллово-красным клювом. Во время размножения клюв самки также становится очень ярким, поэтому бывает трудно понять, к какому полу относится данная птица. У молодых амадин белой разновидности до первой линьки спина и иногда голова имеют серый оттенок. В ряде случаев такая окраска сохраняется и после второй линьки. Для поддержания генетической линии чисто-белых птиц при подборе производителей следует выбраковывать всех амадин с коричневыми тонами в оперении. У белых амадин нет светящегося рисунка рта,нского дикой форме, поэтому таких птенцов при наличии обычной окраски родители кормят менее интенсивно.

**Серебристая зебровая амадина** была выведена также в Австралии. В отличие от обычной, с дикой окраской, верхняя сторона ее тела имеет более светлый серебристо-серый цвет, интенсивность которого варьирует у отдельных особей. В соответствии с этим неодинаковы и яркость красно-

коричневой окраски щек и боков тела у самцов. Например, у самых светлоокрашенных особей этой разновидности бока и щеки почти обесцвечены, а у более темных – близки к цвету окраса диких сородичей. Такой тип окраски оперения амадин возник в связи с почти полным выпадением темно-коричневого пигмента – феомеланина – и понижением (но не у всех особей в одинаковой степени) содержания черного пигмента – умеланина. При подборе производителей следует выбраковывать, как и при разведении белых амадин, всех птиц с коричневыми тонами в оперении.

**Светлоспинная зебровая амадина** внешне похожа на серебристую, но верхняя сторона ее тела не чисто-серого, а буровато-серого оттенка.

**Зебровые амадины коричневого оттенка** изредка встречаются и в естественных условиях. Нижняя часть туловища у них белая, иногда с коричневатым оттенком (чаще у самок). При спаривании самца с самкой другой разновидности окраска передается дочерям. В окраске оперения коричневой разновидности отсутствует эумеланин, но присутствует феомеланин, поэтому верхняя сторона тела и зебровый рисунок на груди у самца бурые, с оттенком корицы. Глаза у всех птиц этой разновидности коричневато-красные.

**Кремовая разновидность** была получена при скрещивании серебристых и коричневых птиц. Интенсивность окраски у них сильно варьирует. Самцы имеют на щеках желтоватые пятна, иногда с оранжевым оттенком. Бока оранжевые с белыми пятнами, нижняя часть тела – белая. Из-за очень нежного серебристо-серо-коричневого оттенка оперения эта разновидность считается одной из наиболее привлекательных.

У зебровых «пингвинов», или **белобрююхих**, верхняя часть туловища (голова, спина, крылья, хвост) окрашена пестро: серая, коричневая или кремовая. Ржаво-коричневая окраска на щеках и боках тела у самцов сохраняется. Глаза черные. Низ туловища чисто-белый, у самцов пятна на щеках оранжевые, бока ржаво-коричневые с белыми пятнами. У самок белые щеки и более темная голова. Для улучшения цвета «пингвинов» следует спаривать с самками «дикой окраски».

Особенно живописны зебровые амадины «масковой» разновидности, или «мармозет амадины». Цвет оперения считается идеальным, когда на чисто-белом фоне сохраняется яркий и четкий рисунок, присущий диким формам: черные штрихи возле глаз, поперечные полосы на хвосте, а у самца также оранжево-красные пятна на щеках и пятнистые красно-коричневые бока. Такой рисунок встречается не всегда, чаще он более или менее размыт. Птиц этой окраски поймали в естественных условиях и стали разводить в клетках.

**Пятнистая зебровая амадина** очень часто встречается в клетках. Эта разновидность впервые появилась в 30-х годах XX столетия в Дании. Ее отличительная особенность – белые пятна различных размеров и очертаний, которые разбросаны иногда по всему телу.

**Пегих зебровых амадин** еще в 30-х годах XX столетия начал разводить датский селекционер Нильсон. Окраска этих птиц передается по наследству, но еще не определен стандарт разновидности. У пегих цвет оперения головы, горла, шеи, маховых и рулевых перьев светлее, чем остальной части туловища. Белые амадины, которые появляются иногда в выводке пегих, не должны использоваться в племенной работе, так как это портит наследственную окраску разновидности.

В печати иногда появляются сообщения о **черной зебровой амадине**. Эта окраска не наследуется потомством и исчезает после очередной линьки. Причины ее появления – неправильное содержание птиц (слабая освещенность клетки, авитаминоз и др.).

Чтобы сохранить и улучшить существующие разновидности зебровой амадины, следует проводить целенаправленную племенную работу. С этой целью устраивают выставки-конкурсы на лучшую окраску разновидности, наподобие того, как это иногда делается на выставках певчих и декоративных канареек.

## **Содержание и уход за амадинами**

### **Приобретение, транспортировка и карантин купленных амадин**

Итак, у вас созрело решение приобрести себе амадина? Тогда можно ехать за птицей в зоомагазин или на птичий рынок. В этот момент у любителя возникают некоторые серьезные вопросы: в чем можно привести амадин домой, как правильно выбрать птицу (пол, возраст и ее здоровье) и когда лучше приобретать амадин.

Новичок в декоративном птицеводстве должен изучить способы содержания птиц в домашних условиях, ознакомиться с их биологией, выяснить отношение членов семьи к вашей затее и лишь потом отправиться покупать птиц.

#### **Выбор амадин**

При выборе амадин на птичьем рынке или в зоомагазине любитель должен определить, что в наибольшей мере привлекает его: красивая окраска оперения и песня или способность птиц приносить потомство. При этом ему следует подумать, сколько времени он сможет уделить своим питомцам, с кем он будет оставлять амадин во время отпуска, правильно оценить возможность помещения, в котором будет находиться клетка или вольер с птицами. При покупке амадин нельзя надеяться на авось.

Птиц для разведения лучше покупать в возрасте не старше года, так как от них с наступлением половой зрелости легче получить потомство, чем от взрослых птиц.

Покупать производителей лучше осенью. За зиму они окрепнут, привыкнут к новым условиям, молодняк достигнет половой зрелости и весной приступит к размножению.

Чтобы определить, здорова ли птица, нужно внимательно осмотреть ее внешний вид и определить упитанность амадины. У здоровой амадины быстрые пружинистые движения, ее оперение и крылья плотно прилегают к телу, глаза блестящие, живые, дыхание и голос без хрипов и свиста. Затем просят поймать амадину и ощупывают ее грудную мускулатуру (чтобы определить степень упитанности), осматривают перья вокруг клоаки (они

не должны быть склеены пометом). Следует также рассмотреть цвет кожи, подув на перья брюшка или раздвинув их пальцами. У здоровой амадины она светлая, с розовым оттенком. Желтый цвет кожи свидетельствует о заболевании печени или ожирении. Обследуют также подключичные впадины на наличие клещей или других паразитов.

Приобретать амадин вялых, тощих, с взъерошенными перьями, выпирающей грудной костью или оголенными участками туловища не стоит, так как они наверняка больны.

Пол у зебровой амадины можно определить по окраске оперения и пению, так как самец всегда ярко окрашен и поет приятную песенку. Самец японской амадины также поет, но песня у него похожа на шепот, и он не представляет в этом плане интереса. У японских амадин и одноцветных разновидностей зебровых по этой причине подбор самцов и самок довольно сложен, и любитель часто делает ошибки.

Амадин перевозят в транспортировочных клетках. Их размер зависит от величины амадины, но в то же время она не должна быть очень тесной или слишком просторной. В просторной клетке амадины, особенно зебровые, начинают метаться, что приводит к травмам и ушибам при их транспортировке. Чтобы птицы меньше бились, клетку нужно обернуть какой-нибудь темной тканью. Дома купленную амадину нельзя сразу пускать в общую клетку или вольер, она должна пройти карантин.

### **Карантин**

После того как амадина будет доставлена домой, ее помещают в отдельную клетку, в кормушку насыпают корм и ставят воду. Карантин следует соблюдать обязательно, так как новая птица может быть больной и занести инфекцию в стаю ваших пернатых друзей. Первую неделю особенно тщательно следят за внешним видом и поведением новой амадины. Если у нее хороший аппетит и нет запора или поноса, то, значит, пищеварение происходит нормально. За это время собирают 2–3 г помета и сдают его на исследование в ветеринарную поликлинику, чтобы выяснить, нет ли в помете яиц эндопаразитов.

Если в течение двух недель аппетит и испражнения у амадины нормальные, то рацион постепенно разнообразят и выясняют, что она поедает охотнее и в каком количестве, т. е. устанавливают примерную суточную норму кормов. Резкий переход от одного корма к другому недопустим, поэтому об этом не следует забывать. Если появился понос, то

вместо воды дают овсяный или рисовый отвар до тех пор, пока пищеварение не нормализуется. В течение карантина птице дают через день раствор калия перманганата (один кристаллик марганцовки на 1 л воды).

Карантин должен продолжаться около месяца при условии, что за это время амадина не заболеет. В конце его рекомендуется еще раз сдать на исследование кал птицы, причем особое внимание следует обратить на обнаружение кокцидий, сальмонелл и аскарид на всех стадиях их развития. После этого здоровую птицу можно поместить с другими амадинами, больную лечат и изолируют до полного выздоровления.

При пересадке из одной клетки в другую птицу нельзя лишний раз брать в руки или гонять по клетке. Это может сильно напугать ее и привести даже к гибели. Причем такое может случиться не обязательно сразу после испуга, а через некоторое время вследствие внутреннего кровоизлияния. В связи с этим амадину без особой необходимости не нужно брать в руки, а следует аккуратно перегонять из клетки в клетку. В вольере амадин приходится отлавливать сачком: в комнатном – при затемненном помещении, в садовом – в сумерки.

Зебровые и японские амадины быстро адаптируются на новом месте при соблюдении необходимых условий: птиц нужно содержать в сухом и теплом помещении, без сквозняков, кормить их по норме и в одно и то же время сбалансированным рационом.

### **Уход за амадинами**

Клетку с зебровыми амадинами рекомендуется ставить на шкаф или в другое место не ниже 2 м в самой светлой части комнаты, где нет сквозняка. Эти амадины очень пугливые, поэтому при выкармливании или насиживании птенцов они будут беспокоиться и вылетать из гнездового ящика, разбрасывая яйца или птенцов.

Японские амадины – очень смиренные и спокойные птицы. Клетку с ними можно ставить на любом уровне от пола, и они прекрасно будут насиживать яйца и выкармлививать птенцов при вашем приближении к ним. В комнате с печным отоплением не следует вешать клетку у самого потолка, так как вверху часто скапливается окись углерода, который особенно ядовит для птиц. Нельзя ставить ее также слишком близко к отопительному прибору.

Чистота в клетке или вольере – одно из основных условий сохранения

амадин в хорошем состоянии. Сырость и грязь в помещении способствуют возникновению заболеваний. Уборку мусора в комнате и подстилки в клетке или вольере нужно проводить не реже трех-четырех раз в неделю. Накопившуюся на жердочках и поддоне грязь периодически счищают ножом и смывают горячей водой.

Кормушку и поилку ежедневно надо мыть горячей водой с мылом и вытираять полотенцем. Особенno рекомендуется следить за чистотой поилки, чтобы на стекле не образовывалась слизь, вредно оказываемая на здоровье птиц. Воду в жаркую погоду следует менять чаще. Поилку и кормушку нужно размещать как можно дальше друг от друга, чтобы вода не загрязнялась отходами корма, а корм не смачивался водой. Они не должны стоять под жердочками, так как в воду и корм будут попадать испражнения.

Амадины иногда купаются в воде, поэтому им следует предоставить такое удовольствие, подвесив к отверстию садка ванночку. Воды должно быть немного – не выше голени, иначе какой-нибудь птенец может утонуть. Купание благотворно влияет на их здоровье, а оперение поддерживается в опрятном состоянии. Для купания наливают воду комнатной температуры, а когда амадины искупаются, снимают купалку до следующего утра.

Дневной свет оказывает большое влияние на амадин. Известно, что сокращение продолжительности светового дня отрицательно влияет на половой процесс, так как это один из обязательных факторов внешней среды, регулирующий физиологическое состояние всего организма. Недостаток освещенности в течение продолжительного времени даже при полноценном кормлении вызывает у птиц нарушение обмена веществ, что приводит к рахиту, к самоощипыванию, замедляет рост и развитие птенцов.

Ультрафиолетовая часть солнечных лучей задерживается оконными стеклами и отсутствует в искусственном освещении, поэтому клетку с амадинами в теплое время года следует выставлять на некоторое время под солнечные лучи, но не более чем на 40 мин. Еще лучше, если клетка будет круглые сутки висеть снаружи, но часть ее будет затенена, чтобы птицы могли спрятаться от солнца, когда это нужно.

Продолжительность светового дня должна составлять в зимний период не менее 12 и не более 16 часов. Слишком продолжительное освещение зимой может вызвать угнетение нервной системы, снижение обмена веществ, потерю аппетита. Амадины становятся вялыми, мало обращают внимания на окружающую обстановку. Поэтому правильный выбор светового режима при содержании в домашних условиях имеет большое значение. Так, при содержании амадин в садовом вольере в течение дня

можно наблюдать, как они перемещаются из мест, освещенных солнцем, в тень и, наоборот, из тени на солнцепек. Растигнувшись на песке, с распущенными крыльями и взъерошенными перьями они греются подолгу на солнце, а затем летят купаться в воде.

Для дополнительного освещения можно применять как лампы накаливания, так и лампы дневного света или люминесцентные. По спектру излучения лампы дневного света близки к дневному, а светоотдача их в 2,5–3 раза выше, чем у ламп накаливания.

Для освещения клетки или комнатного вольера лучше применять обычные лампы накаливания мощностью 40–60 Вт или люминесцентные типа ЛБ-40 или ЛДЦ-40, которые следует размещать не на решетке клетки или вольера, а на расстоянии 1,5–2 м от них.

Амадины хотя и теплокровные птицы, но очень чувствительны к отрицательным температурам и влажности воздуха. В вольере на открытом воздухе они могут содержаться только в теплое время года, а в комнате – при температуре не ниже 15 °С. Температура воздействует на яйценоскость амадин, массу яиц и их качество (выводимость птенцов), потребление корма, массу тела и самочувствие птицы. Наиболее оптимальная температура для амадин в период высиживания и выращивания птенцов – от 15 до 20 °С.

Амадины легче переносят влияние низких температур, чем перегрев. В пределах от 25 до 30 °С увеличение температуры на 1 °С снижает поедание корма приблизительно на 2–5%, а масса яиц уменьшается на 0,2–0,3 г. При подъеме температуры воздуха выше 30 °С падает выводимость птенцов, увеличивается число «задохликов» и падеж птенцов. При понижении температуры воздуха потребление кормов увеличивается, поэтому в морозные дни птицы на воле погибают не от холода, а от недостатка пищи.

Уровень относительной влажности приобретает чрезвычайное значение в условиях высоких и низких температур. Намокшая под дождем птица дрожит, несмотря на то, что температура воздуха может быть вполне нормальной или даже немного высокой. Низкая относительная влажность при нормальной или повышенной температуре воздуха повышает гибель эмбрионов в яйце и птенцов в выводке, особенно у японских амадин.

## Линька

Естественная смена пера, происходящая у амадин в течение всего года (особенно сильно после вылета последнего выводка), называется линькой.

Протекает она от двух недель до месяца, для многих птиц безболезненно, иногда сопровождается небольшим повышением температуры и снижением аппетита. Во время линьки амадины становятся менее подвижными, некоторые нахохливаются, перья взъерошены и постепенно осыпаются. Самцы во время линьки перестают петь. В этот период нужно давать корма животного происхождения, толченый ракушечник и свежую зелень, особенно пророщенную пшеницу.

Признаком окончания интенсивной линьки являются повышение яркости оперения, бодрый вид, самцы начинают петь, а самки могут вновь загнездиться, поэтому на период отдыха их следует отсаживать от самцов.

### ***Дом для ваших пернатых***

В зависимости от возможностей амадин содержат в клетках или вольере, отвечающих их экологическим потребностям.

### ***Клетки***

В квартире удобнее всего держать птиц в клетках. Известно несколько их типов и конструкций. Есть клетки цельнометаллические, полностью изготовленные из стали, алюминия или дюраля, другие – деревянные, изготовленные из твердых пород деревьев (прутья решетки и остов клетки полностью изготовлены из дерева), трети – комбинированные: их каркас изготовлен из дерева, а прутья – из стальной проволоки.

Для содержания амадин подходят все типы клеток, но в каждом имеются определенные недостатки и преимущества. Так, цельнометаллические клетки, особенно никелированные, долговечны, гигиеничны, их ажурные решетки пропускают много света. Если клетка такого типа имеет прямоугольную форму с плоским верхом, то она к тому же очень удобна, если у вас несколько клеток: их можно поставить одна на другую и тем самым сэкономить место. Цельнометаллические клетки при обработке кипятком, на огне или дезинфицирующими растворами не повреждаются. Однако у таких клеток есть и отрицательные стороны: при каждом прыжке птицы с жердочки на жердочку, на пол или решетку клетка издает шум. Кроме того, изготовить цельнометаллическую клетку в домашних условиях сложно, так как для соединения прутьев и металлических планок необходима точечная электросварка; пайка же

электропаяльником отнимает очень много времени и не так прочна. В связи с этим у любителей чаще встречаются цельнометаллические клетки заводского изготовления или самодельные комбинированные клетки.

Деревянные клетки пригодны для содержания амадин, но они боятся сырости, в щелях легко гнездятся паразиты птиц, их нельзя обрабатывать горячими дезинфицирующими растворами. В связи с тем, что прутья для этих клеток делают из твердых пород дерева, птицы даже при испуге и резком броске не травмируются о решетку. Деревянные клетки красивы, изящны, дерево мягко пружинит и не производит шума при прыжках птицы с одной жердочки на другую. Но деревянные клетки недолговечны и негигиеничны.

Комбинированные клетки имеют преимущества и недостатки как цельнометаллических, так и деревянных клеток. Однако их изготовление проще и занимает меньше времени, чем изготовление деревянных и цельнометаллических, но они не пригодны для очень пугливых птиц. Совершенно недопустимы клетки, изготовленные из медной проволоки, поскольку под воздействием влаги, грязи и воздуха они покрываются окисью, которая действует на амадин как медленный яд.

Клетки, изготовленные из органического стекла, гетинакса и других синтетических материалов, также очень красивы, прочны, гигиеничны и не подвержены действию химических веществ, но они боятся горячей воды и высокой температуры. В таких клетках можно держать зебровых и японских амадин в течение всего года.

Особое внимание следует уделять при покупке клетки дверкам, которые должны находиться ниже жердочек и надежно закрываться. Такое расположение удобно для подачи амадинам воды в поилке и корма в подвесной кормушке, мешает им случайно вылететь из клетки.

В клетке обязательно должен быть выдвижной поддон, который облегчает уборку и позволяет меньше при этом беспокоить птиц. Размеры клетки должны соответствовать величине и повадкам их обитателей. Для одной пары амадин необходима клетка размером 40x20x25 см в период отдыха, во время спаривания и выкармливания птенцов – 60x40x30 см. Причем длина и высота должны быть больше ширины, чтобы птицы могли летать. Бортики поддона должны быть невысокими, чтобы при уборке птица не вылетела из клетки через щель, в которую вставляется поддон.

Для содержания амадин совсем не подходят круглые клетки, а прямоугольные с куполообразным верхом скрывают птиц от человека. Кроме того, в круглых и куполообразных клетках птицы чувствуют себя неуверенно, а в трапециевидных и ромбических им тесно. К тому же

нижние части боковых стенок в двух последних конструкциях клеток и пространство под ними всегда испачканы пометом. Следует также избегать клеток, украшенных разного рода балкончиками, окошечками, башенками и другими ажурными элементами. Все они лишь затемняют клетку, на них скапливается грязь, которую трудно бывает очистить, что создает благоприятные условия для насекомых-паразитов.

### **Клетка пролетная**

Основное ее назначение – групповое содержание молодых амадин или самок в период отдыха и линьки. Эта клетка прямоугольной формы, с плоским верхом, длина превышает ширину не менее чем в четыре раза. Соблюдение этих пропорций важно как для сохранения здоровья амадин, так и для успешного их размножения. Молодых особей (как самцов, так и самок) обычно отсаживают от родителей сразу после того, как их перестают кормить и они переходят на полную самостоятельную жизнь. Находясь в пролетной клетке, молодняк укрепляет свои мышцы при полете по всей длине, от жердочки до жердочки. Амадины, прошедшие такую «физподготовку», отличаются от своих сверстников, содержащихся в тесных клетках, подвижностью, ростом, статностью. Когда молодняка нет, в пролетной клетке можно содержать запасных самок разных возрастов. В интересах любителя заботиться о том, чтобы пролетная клетка не пустовала, а постоянно имела «жильцов».

### **Садок**

Для разведения амадин необходим садок – большая прямоугольная клетка с плоским верхом, имеющим на задней или боковой стенках отверстия для подвешивания гнездовых устройств. Размер садка – 60x40x30 см, но если есть возможность, то лучше иметь более просторные садки: это благоприятно скажется на процессе размножения птиц. Во время покупки садка следует учитывать, что в любом случае длина его должна быть больше ширины не менее чем в два раза. В таком помещении амадины, перелетая с жердочки на жердочку, благодаря движениям поддерживают нормальный обмен веществ. А это очень важно, так как малоподвижный образ жизни отрицательно сказывается прежде всего на самцах-производителях и не проходит бесследно также для самок.

В зоомагазинах около 10 лет назад продавались очень хорошие канареечные садки, пригодные также для амадин. Небольшие кормушки, расположенные в передней части, недостаточны для дневного рациона птиц, поэтому их нужно использовать под минеральные корма (порошок ракушечника, яичную скорлупу или мел), а на дно садка поставить более вместительную кормушку для зерновой смеси и поилку.

Таким образом, при выборе клетки следует учитывать, что амадины в клетке должны иметь достаточно места для полета и не задевать своим хвостом за боковую решетку, когда сидят на жердочке.

Кроме того, длина клетки всегда должна быть больше, чем высота и, особенно, ширина. Квадратные и круглые клетки для амадин непригодны. А прямоугольная клетка с плоским верхом более удобна для комнаты, чем клетка другой формы, так как экономит место, позволяя ставить клетки друг на друга.

### ***Вольеры***

Если имеется возможность, то лучше содержать стайку амадин в вольере – большом, стационарном, затянутом металлической сеткой помещении. Размеры и форма вольера могут быть различными. Вольеры можно устанавливать как в комнате, так и на открытом воздухе (садовый вольер).

В таком помещении для амадин можно создать условия, близкие к естественным: они могут много летать, прыгать по веткам деревьев и кустов в садовом вольере или по жердочкам в комнатном, т. е. находиться все время в движении, которое фактически не ограничивается выделенным пространством. Причем в вольере под открытым небом птицы греются на солнце, отдыхают в тени, поедают почки и нежные побеги, проросшие семена, оброненные ими при поедании зерновой смеси из кормушки. При таких условиях птицы реже болеют, лучше себя чувствуют и размножаются, так как отдельные пары хотя и находятся в одном помещении, из-за его размеров не слишком сильно надоедают друг другу.

Комнатный вольер должен занимать в комнате самый светлый угол. В нем укрепляют рамы, изготовленные из твердых пород дерева, высотой до потолка, с натянутой металлической сеткой (лучше оцинкованной) с ячейками размером 1,5 см.

Рамы закрепляются гвоздями или шурупами, а края – аккуратно выструганными планками. Внутри вольерное помещение настилают

досками (второй пол) и обшивают по краям оцинкованным железом, что предотвращает проникновение грызунов. Дверь делают высотой 1,5 м, чтобы человек мог свободно войти в вольер для того, чтобы покормить птиц и уйти. Все бруски каркаса должны быть хорошо пригнаны, без щелей, окна затянуты металлической или пластмассовой сеткой изнутри помещения. Чтобы в комнате не было мусора, вольер снаружи (до 50 см) обшивается фанерой.

Норму заселенности вольера амадинами установить трудно. Она зависит от формы и размера самого вольера. Однако приблизительно для одной пары нужно 0,5–0,75 м<sup>3</sup>, а для десяти пар следует соответственно увеличить объем в десять раз.

Чем больше в вольере птиц, тем тщательнее нужно подбирать пары для совместного проживания. В вольер следует впускать амадин только после карантина, а до этого момента держать их в отдельных клетках.

В летнее время амадин хорошо держать в садовом вольере. Он устроен так же, как комнатный, но ставится на фундамент из кирпича или цементного раствора. Перед входом в садовый вольер необходимо соорудить тамбур из досок или толстой фанеры с наружной и внутренними дверями, который помешает птицам вылететь при входе человека для проведения уборки или кормления. Независимо от места нахождения (в помещении или на открытом воздухе) изнутри каркас вольера белят известью, а снаружи покрывают масляной краской или лаком.

### **Оборудование клеток и вольеров**

Прежде чем покупать амадин, нужно соответственно оборудовать клетку или вольер необходимым оборудованием. В каждой клетке или вольере обязательно должны быть одна или несколько кормушек, поилка, баночка для минерального корма, гнездовые устройства и несколько жердочек. Мусор в вольере убирают с помощью веника и совка, а в комнате, где стоят клетки, используют пылесос.

Кормушка для амадин может быть выдвижной или подвешиваться. Наиболее удобны и гигиеничны кормушки из обычного стекла, оргстекла, пласти массы или фарфора. Глиняные, медные и деревянные кормушки непригодны. При содержании амадин кормушки обычно ставят на дно клетки или подвешивают к решетке, если, конечно, такая кормушка не предусмотрена конструкцией самой клетки.

Поилку также обычно ставят на дно клетки. Она должна быть

изготовлена из тех же материалов, что и кормушка. Кроме того, есть еще вакуумные (пневматические) поилки, в которых вода постоянно чистая, так как поступает в чашечку постепенно из сосуда и не загрязняется остатками корма. Она особенно удобна и необходима во время транспортировки амадин из зоомагазина домой.

Для купания могут быть использованы ванночки из крепкого материала (стекло, фарфор, пластмасса), размер которых должен быть чуть больше, чем сама птица, а глубина воды в ней – не больше 1,5 см. Лучшими ванночками для купания являются те, которые подвешиваются снаружи клетки к дверце. В них амадины не разбрызгивают воду по всему полу, поэтому корм и внутреннее помещение остаются сухими. Иногда каркас такой ванночки изготавливают из листовой жести или алюминия и вставляют обычновенные стекла.

Жердочки делают из мягких пород дерева: ивы, осины, липы, бузины. Их толщина зависит от величины птицы, а их длина и количество – от размера клетки или вольера. Толщина жердочек для амадина должна быть такой, чтобы сидящая на ней птица обхватывала ее коготками (примерно около 10 мм). На тонких жердочках ей неудобно сидеть, и кроме того, амадина когтями может поранить себе ногу или натереть мозоль. Чтобы плотно закрепить жердочки, на концах в торце делают угловой вырез, который при установке ее заходит за проволоку решетки и удерживает жердочку от качания. Есть и другой способ крепления жердочек. Если жердочки установить неплотно, они будут качаться и птица во сне может испугаться, начнет биться об решетку клетки или сетку вольера. Поэтому креплению жердочек следует уделять особое внимание.

Жердочек в клетке не должно быть много, лучше всего – только две. Их можно располагать по-разному в зависимости от формы клетки. Например, в клетке прямоугольной формы они устанавливаются недалеко от боковых решеток, но так, чтобы амадины не касались хвостом прутьев. Кроме того, жердочки должны быть закреплены по возможности дальше друг от друга, чтобы амадины могли перепархивать с одной на другую и тренировать свои мышцы, хотя бы в кратковременном полете. Ни в коем случае нельзя располагать жердочки над кормушками или поилками, иначе птица будет загрязнять корм и воду своими испражнениями.

В вольере жердочек может быть больше, но они не должны мешать полету птиц. Для того чтобы коготки амадин не отрастали, некоторые любители нижнюю часть жердочек обмазывают глиной или приклеивают к ним наждачную бумагу.

Как только клетка или вольер будут оборудованы, на дно клетки (в

вольере на пол) насыпают подстилку: чистый речной песок, крупные опилки или мелкую стружку от древесины, наливают в поилку воду, в кормушку насыпают корм, и только после этого клетка (вольер) готова к заселению птицами. В городских условиях трудно достать песок или опилки, поэтому на поддон стелют газетную бумагу и ежедневно меняют ее при кормлении птиц.

## Кормление

Правильное кормление амадин имеет важное значение для сохранения их здоровья и успешного размножения. Корм должен содержать все элементы, которые расходуются в процессе обмена веществ в организме, в необходимом количестве и сочетании. Расход питательных веществ в разные периоды жизни птиц и в различных условиях их содержания неодинаковый, поэтому рацион должен быть так сбалансирован, чтобы птица не нуждалась в каком-нибудь компоненте. Например, при выкармливании птенцов большая часть питательных веществ (белок, углеводы, жиры, витамины и минеральные вещества) идет на рост тканей, а в период яйцекладки – на образование яиц. Следовательно, в этих процессах на построение тела и яйца идет очень много белка, но меньше углеводов, поэтому нужно так сбалансировать рацион, чтобы не было дефицита белка.

Все эти вещества находятся в корме в форме различных соединений, поэтому при составлении рациона их количество и соотношение строго учитывается.

## Зерновая смесь

Основным кормом для амадин, принадлежащих по питанию к зерноядным птицам, является зерновая смесь, состоящая из семян культурных и диких растений (остальные корма дают в меньших количествах или даже периодически, поэтому они называются дополнительными). Значительную часть этой смеси составляют различные сорта проса (белое, желтое, серое, красное), а также могут включаться и другие семена: чумиза, канареечное семя, семена сорных растений. Лучше всего амадины поедают белое просо, чумизу и магар в стадии молочной спелости. Красное просо поедается хуже других сортов этого злака, но в

нем много каротина (провитамина А), поэтому присутствие его в смеси обязательно. Просо и другие семена должны быть без затхлого запаха, а просо – иметь приятный сладковатый мучной привкус. Блеклое, потемневшее зерно или зерно с плохой всхожестью давать птицам не рекомендуется.

### **Корма животного происхождения**

Эти корма для амадин относятся к разряду дополнительных в период покоя, а в период выкармливания птенцов становятся основными. К животным кормам относятся: мучные черви, дрозофилы, опарыши и другие живые или высушенные насекомые или их личинки, а также мясной фарш, яичный желток, некислый творог. В продаже они бывают не всегда, поэтому любители разводят насекомых сами в домашних условиях или добывают в природе.

*Мучные черви* – личиночная форма большого мучного хрущака, крупного жука черного цвета с коричневым оттенком. Они желтовато-бурые, цилиндрической формы, длиной 25 мм. Большого мучного хрущака не следует путать с малым мучным хрущаком, имеющим меньшие размеры (длина до 5,6 мм) и закругленное продолговатое тело шоколадного или черного цвета. Личинок этого вредителя амадины также поедают охотно (особенно когда у них растет потомство), как и его более крупного собрата, но специально их разводить не следует, так как эти насекомые легко выползают (из-за мелких размеров) из любых разводных ящиков и забираются в продукты, меховые вещи. Избавиться от них будет трудно.

Способ разведения большого мучного хрущака описан во многих справочниках по содержанию и разведению комнатных птиц, поэтому из-за недостатка места мы здесь не будем его описывать.

Очень хороший корм для амадин в период выкармливания ими птенцов – вредные *насекомые* на различных стадиях развития. Их легче всего собирать в плодовых и ягодных культурах, даже зимой. Выдержав в прохладном помещении или холодильнике личинки и яйца вредителей, в нужный момент их можно оживить при комнатной температуре и использовать для кормления птиц. Зимой амадин можно кормить и порошком из насекомых, которых после сбора сушат на противне в печи или на солнце. Этот порошок следует добавлять в мягкие корма.

## **Мягкие корма**

Кроме естественных кормов, подобных тем, которые амадины потребляют в природе, можно использовать и различные смеси из продуктов растительного и животного происхождения. Однако такие корма амадины никогда не ели, поэтому их нужно постепенно приучать к мягким кормам.

Мягкие корма следует готовить только на один день, потому что они быстро портятся даже при хранении в холодильнике. Их накладывают в отдельную кормушку, не смешивая с зерновыми кормами. Оставшийся мягкий корм нужно в конце дня, а в жару – через два-три часа выбрасывать, так как прокисший и загрязненный корм вызывает желудочно-кишечные заболевания. Из мягких кормов дают некислый творог, сваренное и мелко нарезанное куриное яйцо, смешанное с тертой морковью и сухарями, белый хлеб, размоченный в чае или молоке, а также другие подобные смеси, которые птицы после привыкания к ним охотно поедают, особенно в гнездовой сезон.

## **Рационы и техника кормления амадин**

При содержании в домашних условиях амадинам невозможно предоставить полный ассортимент естественных кормов. В связи с таким положением любитель должен использовать другие корма, которые у него есть в наличии, подбирая семена культурных и дикорастущих растений, плоды, ягоды, природные корма животного происхождения и продукты питания человека. Однако перевести амадин на незнакомый для них корм не так просто. Изменять рацион следует постепенно, включая малые, все увеличивающиеся порции нового корма, убавляя так же постепенно старый, израсходованный корм. Резкий переход от одного корма к другому отрицательно сказывается на здоровье птицы: у нее нарушается пищеварение или она погибает от перекорма. Тех же птиц, которые упорно не притрагиваются к новому корму, рекомендуется временно выдержать в общей клетке с другими птицами, привыкшими к этому корму. В таких условиях капризные особи легче переходят на новые корма без отрицательных последствий, так как поедание нового корма амадинами происходит в связи с обучением их другими птицами.

Все корма, в том числе и зерновые, должны быть чистыми, без

посторонних примесей. Зерновую смесь после приобретения желательно просеять от пыли, грязи и т. п., промыть и просушить на солнце или в газовой духовке при температуре около 40–50 °С.

*Состав зерновых смесей для амадин в зависимости от сезона года (%)*

Компоненты зерновой смеси	№ 1	№ 2	№ 3
Просо разных сортов	65	60	55
Канареечное семя	15	15	15
Рапс или мятый подсолнух	5	5	5
Овсянка (овсяная крупа)	5	5	10
Семена луговых трав и сорняков	10	15	15

Кормить амадин рекомендуется ежедневно утром в одно и то же время, давая им сразу всю суточную норму зерновой смеси. Мягкие корма лучше давать в течение дня небольшими порциями – так они дольше сохраняются свежими на открытом воздухе – и не реже одного-двух раз в неделю. Мелконарезанные овощи, фрукты, ягоды и свежую зелень амадинам следует давать ежедневно без ограничения. Нельзя согласиться с мнением некоторых авторов, что при скармливании большого количества зелени у птиц расстраивается пищеварение. Если они получают свежую зелень регулярно и в необходимом количестве, то чувствуют себя лучше, хорошо размножаются и испражняются всегда正常ально. И наоборот, если давать зелень с большими перерывами или в недостаточном количестве, а потом в избытке, то у птиц будет понос.

Количество корма на сутки определяют опытным путем, так как птицы даже одного вида и возраста при одном и том же способе содержания (в клетке или в вольере) имеют неодинаковый аппетит. В среднем же амадинам на каждую особь нужно 1–1,5 чайных ложки зерновой смеси, не считая добавочных кормов.

В таблице приведен состав зерновой смеси для зебровых и японских амадин. Рецепт № 1 предназначен для самцов и самок в зимний период, когда они находятся на отдыхе, рецепт № 2 – для самок и самцов в период спаривания и высиживания, рецепт № 3 – на время выкармливания птенцов. Состав компонентов зерносмеси можно изменять в зависимости от наличия семян и заменять соответствующими по биохимическому составу семенами. Можно давать немного толченого подсолнуха, особенно в период линьки птиц. Масличные семена в рационе должны составлять не более 10 % от всей массы зерновой смеси.

Рапс и подсолнух (семена подсолнечника) дают амадинам в количестве, указанном в рационе. Подсолнух можно размять на

металлической поверхности или в фарфоровой ступке металлическим предметом, после чего его смешивают с остальными компонентами зерновой смеси. В период спаривания и выкармливания птенцов ежедневно давать живых насекомых или их личинок из расчета по 5-10 мучных червей на одну особь, а в гнездовой период при выкармливании птенцов включать также мягкие смеси (морковно-сухарная смесь с добавлением кормов животного происхождения: творог, желток куриных яиц или порошок из высушенных насекомых).

## **Разведение амадин**

Очень интересно и познавательно наблюдать за амадинами, когда они приступают к гнездованию, но получить приплод не всегда удается. Чтобы размножение амадин было успешным, необходимо правильно подобрать пары, изучить биологию вида, которая подскажет, как создать амадинам необходимые условия для постройки гнезда, яйцекладки и выкармливания птенцов. С этой целью здесь и будут даны некоторые советы и рекомендации, позволяющие успешно получить потомство у амадин и вырастить его без особых потерь.

### **Условия для успешного размножения амадин**

Одомашненные виды амадин могут начать размножаться в любое время года, но лучшее время для этого – с марта по июль включительно. Более раннее начало разведения нежелательно, так как продолжаются длинные ночи, мало света и тепла, в кормах содержится недостаточно витаминов, в результате чего самки плохо сидят на яйцах, кормят птенцов, у молодняка появляются авитаминозы и другие незаразные болезни; позже августа птицы линяют, чтобы к весне следующего года в полной силе приступить к выводу и выкармливанию птенцов. Застигнутые линькой во время насиживания или выкармливания птенцов родители плохо кормят или совсем бросают птенцов или несут неоплодотворенные яйца. К сожалению, некоторые любители не обращают внимания на эти советы и «портят» своих птиц, а среди молодняка появляются слабые, хилые и неполноценные птенцы, которые практически непригодны на следующий год в качестве производителей.

С наступлением гнездового сезона следует создать комплекс внешних

стимулов, способствующих успешному размножению: длина светового дня (не менее 14 часов), наличие подходящего партнера и нормальные взаимоотношения между ними, условия для проявления полового влечения (наличие гнездового устройства), достаточные размеры садка, материал для гнезда, наличие необходимого корма для выкармливания птенцов. Отсутствие любого из этих стимулов может привести к блокировке процесса размножения со стороны нейроэндокринной системы. Изменение набора видеоспецифических раздражителей, постоянные стрессы, плохое питание и уход могут затормозить или сделать невозможным нормальное размножение амадин.

### ***Подготовка к гнездовью***

Содержать амадин, особенно в гнездовой сезон, лучше всего парами в отдельном садке. Если же в большом садке содержится несколько пар, то птицы спариваются легче, но конечные результаты бывают хуже. Неудачи чаще объясняются взаимными помехами, так как амадины мешают друг другу, забираются в чужие гнезда, растаскивают гнездовой материал, ссорятся и т. д.

Перед началом гнездового сезона садок (вольер) дезинфицируют, предварительно пересадив амадин во временное помещение. После дезинфекции и просушивания садка на поддон насыпают подстилку, в поилку наливают чистую воду, в кормушку кладут корм и к верхним отверстиям садка подвешивают гнездовое устройство. Причем к садку гнездовое устройство лучше подвешивать снаружи, так как в таком положении оно не будет стеснять полет пернатых. В каждом садке на одну самку желательно иметь два гнездовых устройства. Если в садке содержится несколько пар вместе, то количество гнездовых следует подвешивать из расчета на каждую пару гнездо плюс одно лишнее. При таком соотношении количества гнездовых и самок-производителей ссоры между ними из-за гнезда возникать не будут.

### ***Образование пар***

В неволе птицы нередко образуют гомосексуальные пары, что при подборе пар у японских амадин иногда сильно затрудняет этот процесс, и часто бывают ошибки. Поэтому, прежде чем разместить птиц, нужно по-

поведению определить точно их пол. Самцы ведут себя более энергично, чем самки, и хотя песня у японских амадин еле слышна, при продолжительном наблюдении все же можно точно определить самца.

У зебровых амадин, кроме белой разновидности, очень легко различить самца и самку. Самцы хорошо и красиво поют, а самки – нет, к тому же они издают звуки, похожие на звуки детской дудочки. У зебровых амадин белой и светлых разновидностей самцов определяют только по песне, так как более слабая окраска клюва, которая характерна для самок, может привести к ошибке, если самец еще молодой или неполноценный. Легче всего подбирать пары, когда амадины содержатся небольшой стайкой. После привыкания птиц можно рассаживать парами в садки, но первое время постоянно наблюдая за ними, так как результатом несовместимости может быть гибель одной из них после ссоры. При агрессивном поведении самца или самки их следует рассадить и подобрать каждому другого партнера. У японских амадин я никогда не наблюдал ссор, эти птицы очень мирные, и иногда даже все noctуют в одном гнезде.

При подборе пар следует вести племенную работу, которая заключается в том, что самец и самка должны принадлежать к одной разновидности. Желательно, чтобы и их родители также были одной разновидности, таким образом создается чистая порода зебровой амадины с характерными признаками для данной разновидности. Главную роль в появлении хороших качеств у потомства играет самка, которая передает потомству не только качества хорошей наследки, но и певчие. Поэтому самок с такими качествами необходимо ценить, так как они дают хорошее потомство с необходимыми характерными признаками данной разновидности. Мнение, что самка помимо хороших материнских качеств имеет второстепенное значение в передаче наследственных качеств, неправильно.

Из сказанного вытекает, что нельзя спаривать самца одной разновидности с самкой другой. Также не следует спаривать самку или самца с хорошими качествами с самкой или самцом сомнительного происхождения.

Категорически недопустимо спаривание амадин, состоящих в близком родстве. Как исключение, при отсутствии других возможностей, допускается спаривание самцов с их дочерьми или самок с молодыми самцами, от них происходящими. От близкородственного спаривания (инбридинг) получается обычно чрезвычайно хилое, плохо развивающееся потомство, и здесь необходима серьезная выбраковка молодняка. Инбридинг применяется очень редко, например при селекционно-

племенной работе, когда выводят новую разновидность амадины. Поэтому приобретать амадин лучше у разных любителей, тогда инбридинга можно избежать.

### ***Насиживание яиц***

Если пара подобрана удачно, то при виде гнездового устройства самец начинает брачные игры и всячески старается, чтобы самка обратила внимание на него. Взъерошив перья на затылке, самец зебровой амадины подлетает к самке, поет и не спеша, как бы с опаской, все ближе и ближе подскакивает к своей избраннице. При каждом прыжке он подергивает хвостом, и если она расположена к нему, то выражает ему приветствие в безмолвном приседании: взъерошивает оперение на голове, щеках и брюшке, двигает хвостом. После того как амадины посидят рядом, перебирая перья друг у друга на головах, можно считать, что их союз состоялся, и они через небольшой промежуток времени приступают к спариванию и постройке гнезда в домике. Гнезда амадины вьют из сухой травы, которую нужно положить в клетку и немного в гнездовье, чтобы привлечь птиц.

После постройки гнезда самка откладывает 4–5 яиц и начинает их высиживать. Это длится около 12 дней. Иногда бывает, что из оплодотворенных яиц не выводится ни одного птенца или выводится только часть, остальные погибают в стадии эмбрионов. Это может происходить от загрязнения скорлупы яиц, наличия в гнезде паразитов (блох, клещей) и других причин.

У амадин высиживают самец и самка поочередно, но чаще на эту процедуру самка затрачивает больше сил. Первое время она часто выходит из гнезда, но затем рассиживается и выходит только для того, чтобы поесть и попить воды. Если самец сменяет самку нормально, то процесс высиживания яиц проходит спокойно и самка не истощается. Но иногда встречаются самцы, которые плохо выполняют супружеские обязанности. В этих случаях следует больше класть кормов животного происхождения, чтобы самка была сыта.

### ***Выкармливание птенцов***

Через несколько часов после вылупления птенцы уже способны

принимать пищу от родителей. Сначала их кормит только самка, через неделю к кормлению подключается и самец: до этого он кормил только самку.

При выкармливании амадинами птенцов следует обратить особое внимание на сбалансированность рациона необходимыми кормами. Даже при изобилии в рационе растительных кормов амадины в период выкармливания птенцов особенно нуждаются в пище животного происхождения, а именно – в живых насекомых или их личинках, а также в желтке круто сваренного куриного яйца. Из насекомых проще всего найти мотыля и мучных червей, которых можно купить в зоомагазине или добыть самому. Мотыль широко применяется для кормления аквариумных рыбок, а мучные черви – для кормления насекомоядных певчих птиц. Однако к упомянутым кормам приучать взрослых амадин следует еще до их спаривания. С этой целью мотыля, мучных червей, вареный желток яиц или яичный порошок смешивают с мягкими кормами, к которым взрослые птицы уже привыкли. Когда птенцы начнут оперяться, им желательно давать семена сорных и луговых трав. Вероятно, поспевающие семена в стадии молочной спелости не только богаты витаминами и минеральными веществами, но и очень вкусны, так как взрослые амадины их едят в первую очередь и кормят ими птенцов незадолго до вылета их из гнезда. В парке, саду, поле или лесу всегда можно найти поспевающие семена трав и заготовить их в достаточных количествах. Букет травы с недозрелыми семенами подвешивается к решетке клетки недалеко от жердочки, чтобы птицам было удобно склевывать лакомство.

Если родители хорошо кормят птенцов, то, сытые, они спокойны и издают звук только при появлении самца или самки возле гнезда. Птенцы лежат, прижавшись друг к другу, зобы у них наполнены кормом, а кожица на них гладкая, без складок и морщин. Если же зобы у птенцов плохо заполнены пищевой, то, значит, родители, особенно самка, плохо их кормят.

Второе важное условие успешного выкармливания птенцов – качество корма. Он всегда должен быть свежим и «привлекательным». Несвежий корм амадины поедают недостаточно активно, и у них появляются болезни желудочно-кишечного тракта. Даже при изобилии и разнообразии суррогатных кормов, но плохого качества, птенцы растут медленно и плохо развиваются.

Птенцы амадин побуждают родителей к кормлению не только писком, но и широко открытым клювом, разнообразными движениями головы, шеи, туловища. Однообразный писк птенцов в гнезде следует рассматривать как акустический сигнал, устанавливающий связь между родителями и

выводком. Птенцы амадин имеют своеобразные образования в углах рта, фокусирующие и отражающие свет навстречу родителям, также у них хорошо развиты осязательные свойства полости рта, так как успешность выкармливания в получьи гнезда во многом зависит от непосредственного контакта птенцов с родителями.

После вылета птенцов из гнезда самец не оставляет их еще около двух недель, кормит до тех пор пока они не научатся самостоятельно есть. Самка в это время приступает к повторному выводу птенцов. Для этого незадолго до вылета птенцов из гнезда первого выводка устанавливают с другой стороны садка второе гнездовое устройство, в котором амадины выют новое гнездо и самка откладывает вторую яйцекладку. Если этого не сделать, она отложит яйца в старое гнездо и будет беспокоить птенцов, которые из-за этого покинут его раньше времени или раздавят яйца во время ночевки.

У амадин во время выкармливания птенцов чистить гнездо не следует, а после вылета молодняка гнездо очищают от старого материала, дезинфицируют кипятком и ставят его на место для откладки яиц и выкармливания птенцов следующего выводка.

### ***Выращивание молодняка***

Наконец птенцы вылетели из гнезда и стали вполне самостоятельными. Они уверенно сидят на жердочке, тельце у них упитанное, но это еще не говорит о том, что все опасности уже позади. Вылет птенцов является не менее ответственным для любителя, чем содержание и спаривание взрослых амадин, насиживание ими яиц или выкармливание птицами потомства. В это время следует обращать свое внимание на их поведение, строго следить за наличием и разнообразием кормов, поддерживать нормальную температуру. Птенец может захлебнуться в воде, когда захочет утолить жажду, или в ванночке для купанья. Поэтому в указанных сосудах перед вылетом птенцов из гнезда глубина воды не должна превышать 1,5 см, но лучше для воды использовать пневматические поилки и временно отказаться от купалок, что позволит избежать несчастных случаев.

Птенцы могут погибнуть и в том случае, если после вылета их из гнезда птицы откажутся выполнять свои родительские обязанности. Для таких случаев нужно иметь приемных родителей, в качестве которых наилучшими являются японские амадины, хорошо высиживающие и выкармливающие птенцов.

## *Приемные родители*

В качестве приемных родителей используют самых разных амадин, которые хорошо высиживают и выкармливают птенцов. Однако наилучшими приемными родителями, «кормилками» или «нянями» являются японские амадины. Приемных родителей используют в следующих случаях: если одна из птиц погибла; если самка откладывает яйца, но их не высиживает или не кормит птенцов; если самка бесплодна, но хорошо высиживает и выкармливает птенцов; если самка несет больше яиц, чем может покрыть своим телом.

В качестве приемных родителей используются те пары, для которых в период высиживания ключевым раздражителем является гнездо. Они способны насиживать чужие яйца и даже сидеть на предметах, сделанных в виде яйца. Покинутое гнездо с яйцами или жалобно пищащими птенцами вызывает у одинокой самки инстинкт к насиживанию яиц или выкармливанию птенцов, которые широко раскрывают свой рот в ожидании пищи. Добровольная самка или даже пара выкармливает приемышей, и те вылетают из гнезда в нормальный для данного вида срок. Но любителю «добровольцы» мало подходят, так как нужны такие приемные родители, которые могут принять чужих птенцов не только добровольно, но и в принудительном порядке.

Самыми прилежными кормилицами при насиживании яиц и выкармливании птенцов выюрковых ткачиков являются японские амадины. Благодаря им выращивают многие виды астрильдов и амадин, которые в домашних условиях редко сами выращивают птенцов. Поэтому каждый серьезный любитель, занимающийся разведением выюрковых ткачиков, должен иметь несколько пар японских амадин для выращивания птенцов трудноразводимых видов.

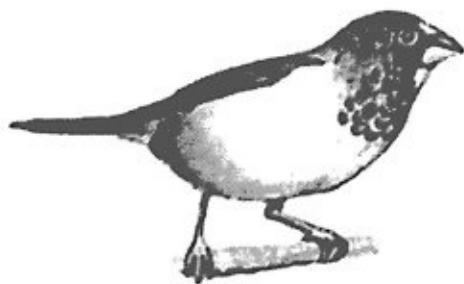
Однако из этого не следует делать вывод, что каждая пара японских амадин пригодна для этой цели. Любитель должен проверить и провести тщательный отбор пар этих амадин, способных к выполнению возложенных на них обязанностей.

Подкладывать яйца в другое гнездо следует в тот момент, когда насижающая птица выйдет из гнезда, и с таким расчетом, чтобы вместе с собственными у нее в кладке было не более 6 яиц или птенцов. Яйца лучше всего подкладывать утром или вечером, но не в середине дня. Каждое яйцо берут небольшой ложечкой и осторожно переносят из одного гнезда в другое. После такой операции следует проследить, зашла ли самка в

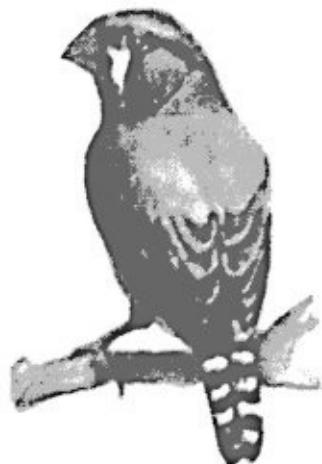
гнездо. Если она беспокоится и долго не заходит, ее можно попробовать легким движением руки загнать в гнездо, но для некоторых самок такой прием не подходит, и при появлении руки она начинает метаться по клетке и не заходит в гнездо. Особенно это относится к зебровым амадинам. Если самка зашла в гнездо и долго не выходит, значит, подмены она не заметила. При этом, конечно, все яйца должны принадлежать одному виду, иначе после вывода чужие птенцы самкой будут обнаружены и выброшены из гнезда.

Иногда амадины, особенно зебровые, бросают своих птенцов и принимаются вновь откладывать и высиживать яйца. Птенцы могут остаться без родителей и по другим причинам. Для спасения от гибели их нужно подложить в гнезда к другим парам того же вида, имеющим по возрасту примерно таких же птенцов, и приемные родители выкормят подкидышей вместе со своими птенцами.

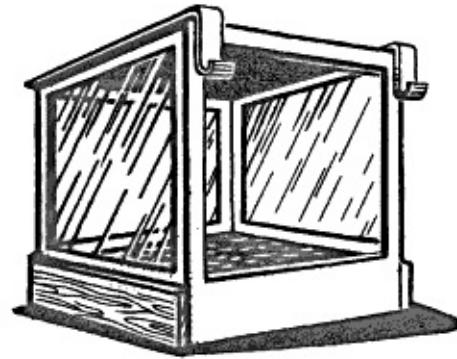
Если же нет подходящей пары того же вида, то можно подложить в гнездо другого вида, но с условием, что птенцов приемных родителей распределят по гнездам этого же вида. Смешанный по видам выводок могут выкормить только японские амадины, и то не всегда.



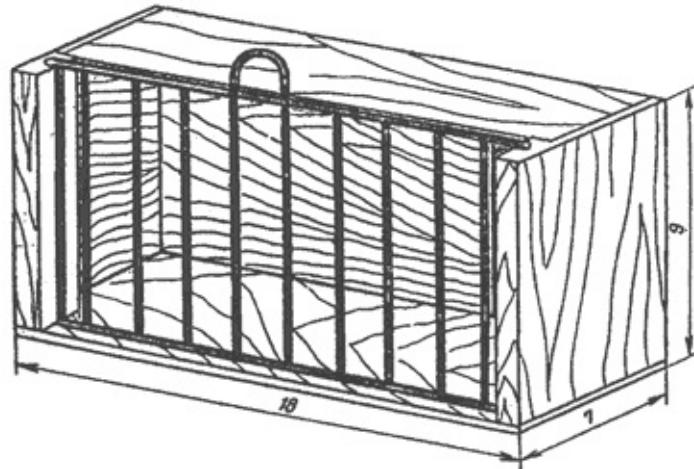
Японская амадина



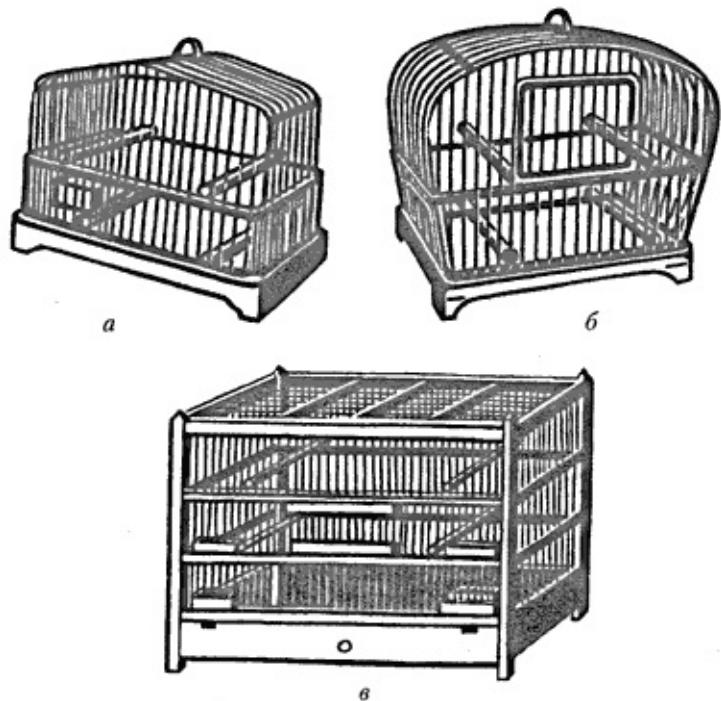
*Зебровая амадина*



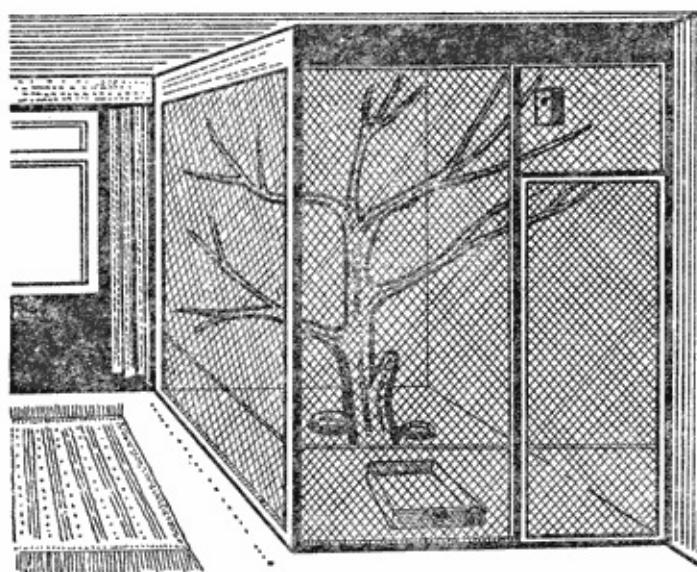
*Ванночка для купания птиц*



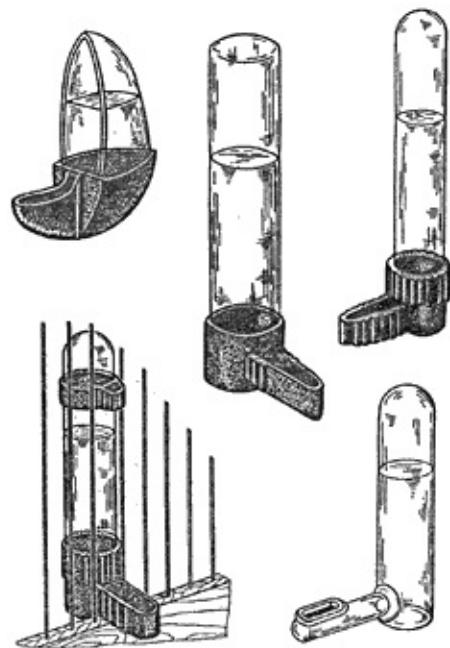
*Переносная клетка*



*Клетки: а—б – цельнометаллические; в – комбинированная*



*Комнатная вольера*



Пневматические поилки













## **Волнистые попугайчики**

## **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 этом разделе – 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.

## 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 окантованный 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 полоску 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 этот маленький попугайчик 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», выходившем 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 попугайчикаunikумом 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 этих 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 канареек - 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 Солн. 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 вылутились 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», булавные (белесые), фиолетовые, альбиносы и коричневые. 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 непрятательности 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. Cacauinae – какаду. В подсемействе пять родов: Cacatua, Callocephalon, Calyptorhynchus, Plegadis, Probosciger с 17 видами. Распространены они в Австралии и Индонезии, а также на многих островах этого региона.

2. Psittrichasinae – щетинкоголовые. В этом подсемействе всего один монотипичный род Psittrichas, 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 сосочеков. Питаются щеткоязычные попугаи ягодами, плодами, пыльниками и пестиками цветков, цветочным соком. В это подсемейство входят 14 родов: Trichoglossus, Chalcopsitta, Charmosyna, Loriops, Eos, Clossopsitta, Lophopsittacus, Neopsittacus, Otopsitta, Oreopsittacus, Phigys, Pseudeos, Psittacula, 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. Psitacinae – 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 наклонностью попугаев к стайному образу жизни. Но если птица с раннего возраста лишена возможности общаться с себе подобными, инстинкт стайности, по-видимому, срабатывает 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 дуплогнездникам. 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 попугай 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 попугай 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 подросшие птенцы, 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 опущенными. 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 началом его 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 расковренной 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 склеровыми пятнами. Цвет маски, горловых знаков и склеровых 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 вышеупомянутого 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 насыщению 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. Мaska 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.** Мaska 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-бурового.

**6. Синие с коричневым рисунком.** Птицы всех цветов синего ряда (кроме белых), а также желтолицые типы 1 и 2. Основной синий цвет возможен во всех вариантах, включая фиолетовый и серый, но в пастельных тонах. Мaska 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). Мaska 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.** Мaska 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. Мaska и пятно на затылке Senbie (по международной классификации). Остальное – как у предыдущих, но зеленый цвет заменяется синим, а желтый – белым.

**11. Кружевные желтые.** Мaska 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 желтолицые 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. Желтолицые 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 склеровидными 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 хохолков 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 хохолков 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, имеющихся у селекционеров зарубежных стран, у нас нет вовсе.

## **Биологические особенности волнистого попугайчика**

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 перьевом сумке в коже птиц, называется очином. 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 довольноочно 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 слаборазвитого 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 система 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 обусловливают 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 появляться 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 приручению.

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 из видов 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 учёные 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 питомца***

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 умевшего 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 сосредоточено 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 попугай при плохом содержании (малая клетка, неполнцененный корм и т. д.) привыкли ощипывать себя и их почти невозможно от этого отучить. Выщипывать оперение попугай 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 жилье**

О клетках для волнистых попугайчиках много спорят. Одни любители говорят, что клетки желательно 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 жилье. 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 этого 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 (винилласт, 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 делаются 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 идачи 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 удержать 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 (permanganat 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 зависит 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 разделяются. 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 очищаются 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), протирают насухо и 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 настой 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 помещениях, 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**

## **Комнатаные 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 попугай часто хватается клювом за про волоку 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 жесть или пропитанную горячей олифой фанеру, но эти материалы плохо поддаются некоторым способам дезинфекции (например, обработке кипятком) и недолговечны. При обработке кипятком их коробят, а фанерные поддоны под действием горячей воды разбухают и сильно расслаиваются. Жестяные же поддоны требуют очень аккуратного обращения, так как тонкая жесть 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 жестью 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 таких 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 вспугнуть 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

деревца, 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 ящиков и периодически менять их (по мере подрастания в них травы – ставить в вольер, а со съеденной травой вынимать и засевать 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 попугай не будет 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 самостояльному 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 оказывается 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 попугай 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 попугай 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. Попадаются 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 скармливанием 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 скармливание 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 входит 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, Д, Е и К. Водорастворимые – это витамины группы В: В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>3</sub>, В<sub>5</sub> (РР), В<sub>6</sub>, В<sub>9</sub>, В<sub>12</sub>, 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 разносятся 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 побывать 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 A, D, E («Тривит») и A, D, E, 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 вывoda.

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 полуурелом, и в зеленых частях растений. При разнообразном питании организм попугаев обычно не испытывает недостатка в витамине К.

### **Водорастворимые витамины**

Витамин В<sub>1</sub> (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, В<sub>1</sub> участвует в белковом обмене организма. При недостатке этого витамина белки усваиваются не полностью.

Отсутствие или недостаток в рационе попугаев витамина В<sub>1</sub> вызывает у птиц исхудание, потерю аппетита, судороги, паралич, иногда даже смерть. Витамином В<sub>1</sub> 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 В<sub>2</sub> (рибофлавин) входит в состав ферментов, регулирующих окислительные процессы в клетках. Как и витамин В<sub>1</sub>, 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 В<sub>2</sub> наиболее богаты пророщенное зерно и зелень, кормовые и пивные дрожжи, молочные продукты.

Витамин В<sub>3</sub> (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 В<sub>3</sub> в люцерновой муке, дрожжах, пшеничных отрубях и сухом молоке.

Витамин В<sub>5</sub> (никотиновая кислота) – воздействующий на общий обмен веществ в организме птиц антиpellагрический 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 В<sub>5</sub> имеется в молочных продуктах и молоке.

Витамин В<sub>6</sub> (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 В<sub>6</sub> вызывает снижение аппетита, поражения нервной

системы, нарушения в работе органов кроветворения и, как следствие, отставание в росте. Содержится витамин В<sub>6</sub> в ростках злаковых растений, дрожжах, яйцах, зеленых растениях, молоке.

Витамин В<sub>9</sub> (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 В<sub>12</sub> (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 В<sub>12</sub> 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 В<sub>12</sub> 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 (Са) – 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 усвоемости 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 ракита.

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.

Канареечное 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 холода, 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 попугай 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 скармливанием 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 полуурелом виде и метелках очень полезно для молодняка.

Культивируют просо в основном в южных к центральным областям 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 могар, 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 попугай 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. Даётся 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 («размазню») 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 прорости, – прекрасный корм, содержащий много питательных веществ и мало жира. Скармливают или полузрелые 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. Особенno 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 попугай 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 расстройства.

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 испачканые 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 полуурелом 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 разрезают 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. Попугай 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 листвьев. 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 минут 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**

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 попугай 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 варенного 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; попугай 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 попугай 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 дрозофилы 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. Особенno полезно включение таких добавок при размножении птиц и выкармливании 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 известняк, 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 – 1000

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 почаже, так как вреда от этого нет, а их компоненты не являются дефицитом.

Мелким видам попугаев типа воробыиных, травяных, то есть имеющим 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, образующемуся после сгорания бересовой 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 (гифефитин) – 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 кишечник). В состав влажных кормовых смесей включают минеральные вещества (глицерофосфат или глюконат кальция, фосфат), 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 воспроизведству 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 крма 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 съедать 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 конопли 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 Д. 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 обеспечивают 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, яйцеплодаке 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 сваренное вкрутую куриное яйцо, сырая морковь натертые на терке, 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 тертыя яйцо и морковь при перемешивании без сухарей образуют липкую и вязкую смесь. Такую смесь птицам трудно поедать: 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 попугайчики откладывают неоплодотворенные яйца или эмбрионы в них погибают на одной из стадий развития. Слишком старые попугайчики также дают потомство низкого качества.

Попугайчики, 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 полузакрытыми глазами; птицы часто целуются. После этого привязанность их друг к другу закрепляется на всю жизнь и супружов 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 ящиков. 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 гнездовий: 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, гнездовые 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 сделает 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 высиживающей 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 овоши. 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 гнездовых. 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 выклюевываются из скорлупы через 17–18 дней после снесения яиц. Уже на следующий день после выклюевывания 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 мой 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 кормлением 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. Авивитаминозы создают также условия для возникновения других болезней. При авивитаминозах 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 скручиваются 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 авивитаминозов 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 нахолившись, 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 тетрациклической 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 кастрорового 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 выдергиваются 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 экзопаразитов, 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 перьевом сумке. Естественная и стрессовая линька не требуют лечебного вмешательства.

Иногда попугай линяют от истощения, сквозняков, простуды. В это время птиц надо берегать 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, грибками 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 производят 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, нахолленный 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 быстрейшего излечивания 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 ракитника, 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 склевывают 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 смертным 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 куколем, спорыней 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 серебристые 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 перенесения птицей заболевания 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 окрашена в кремовый цвет. У самцов волнистых попугайчиков иногда встречается перекрецывание 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, укорачиваются щипцами. Кровотечения останавливаются 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, попугай 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, пищеварин. 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: воробы 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 ножки 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 плеши, 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, желательно 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 удается 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, Е, С (выпускаемые в порошках, таблетках или в виде водных растворов – ампулах), холин, фитин, рыбий жир, глюкоза;
- глюконат кальция, глицерофосфат кальция, фосфрен, древесный или активированный уголь;
- фурациллин, фуразолидон, фуридин, пирантэл, гигромицин «Б», энгепатин, кокцидиовит;
- глицерин, березовый деготь, мазь тетрациклическая 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, сопровождающую 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 несравненно 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 интоационно-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 интоационно-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 учат! 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 насилино 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 Калябин отдохает 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, привлекшей 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 птицей 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 акусто-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 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, придиньте 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» попугай 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 преодолеет 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 о 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 удается 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***

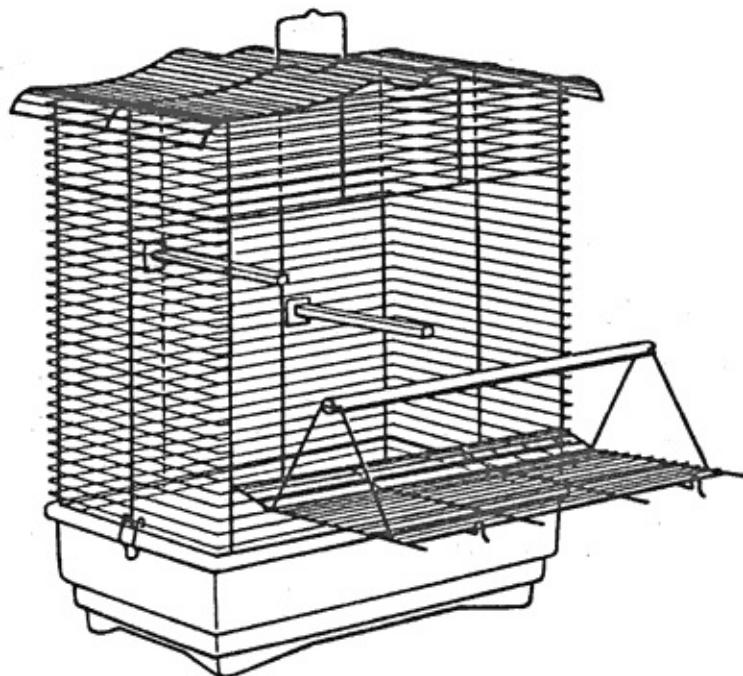
Самые благоприятные часы для этих целей – утренние, однако в семьях, где все члены семьи днем на работе или учебе, наибольшая активность волнистого попугайчика падает на вечерние часы, когда семья собирается дома. Начинать занятия следует с одного слова или короткой фразы. Произносить их нужно постоянно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

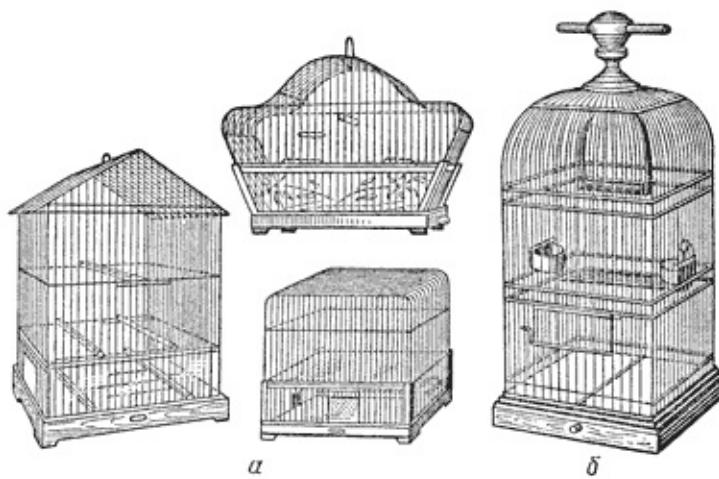
Некоторые особенно одаренные волнистые попугайчики выбирают из человеческой речи наиболее интересные, доступные для их восприятия и усвоения слова и фразы, причем необязательно многократно повторенные, они даже могут связывать самостоятельные фразы с ситуациями. В 8–10-летнем возрасте птица, как правило, 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.

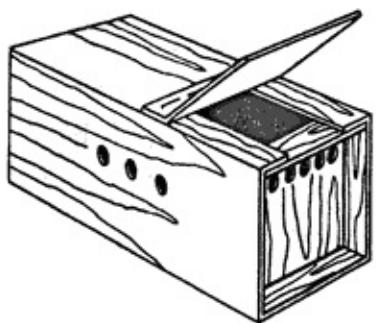
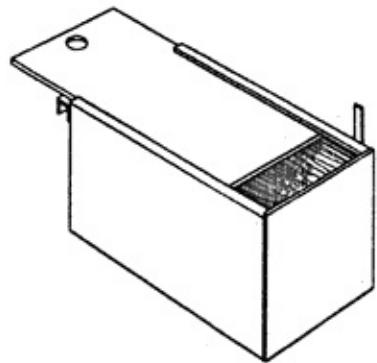
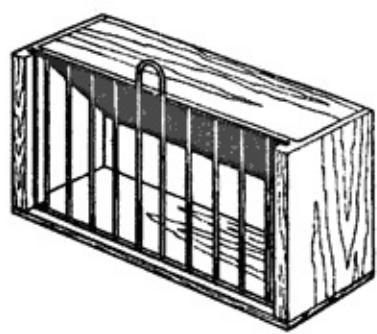
Волнистый попугайчик легче усваивает детские и женские голоса, однако есть случаи успешного обучения попугаев мужчинами, в этих случаях птицы также копировали интонацию, но меняли тональность в сторону повышения.



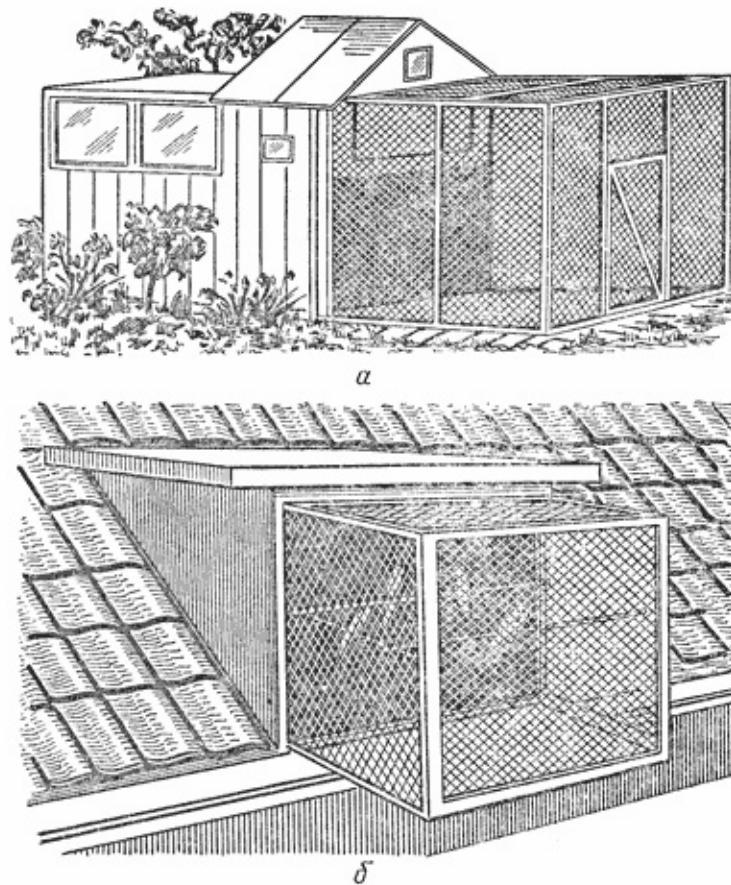
*Клетка для содержания пары волнистых попугайчиков*



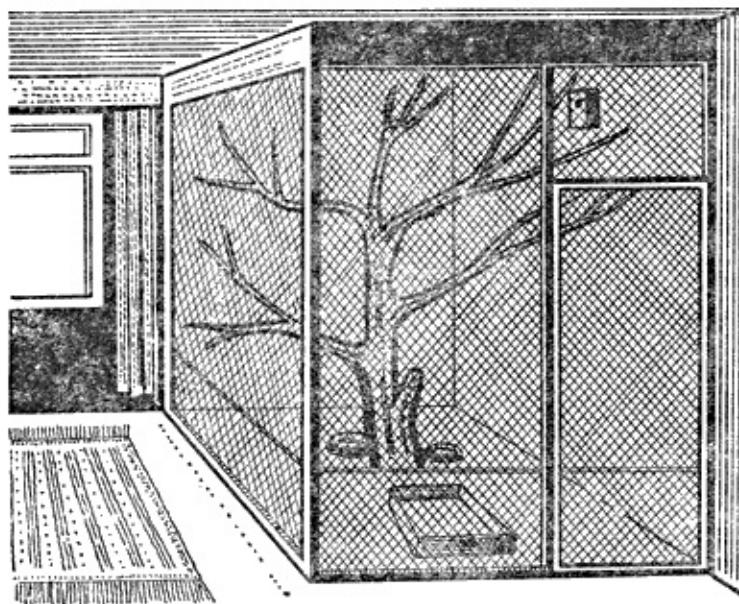
*Клетки для попугаев: а – для мелких; б – для крупных*



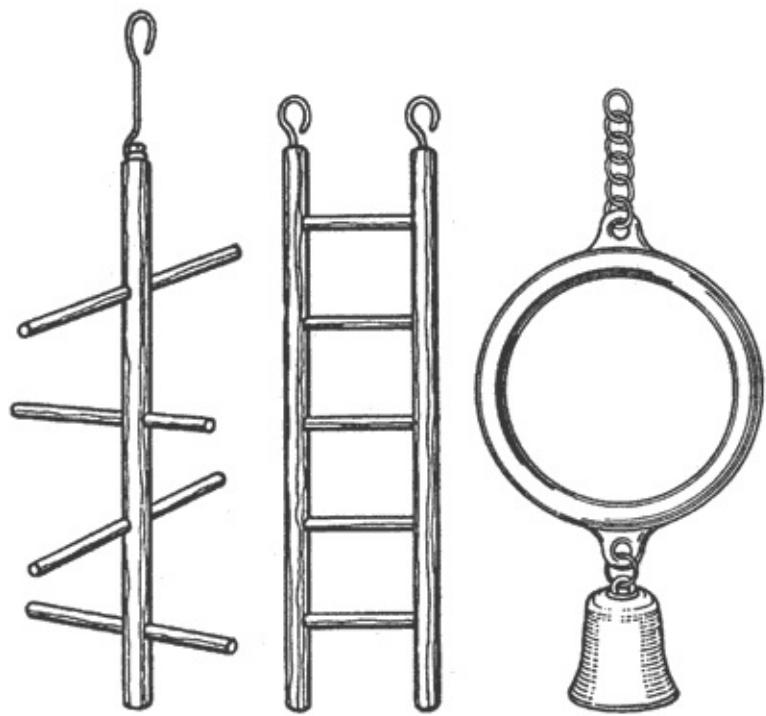
*Переносные (транспортные) клетки*



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



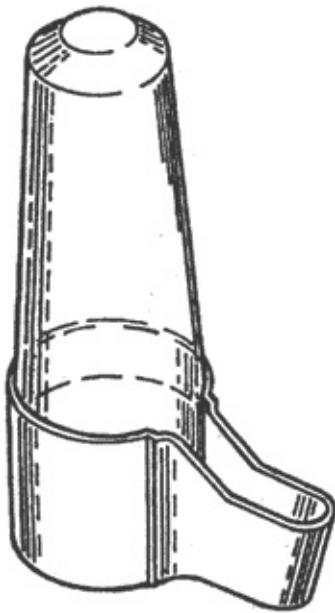
*Комнатная вольера*



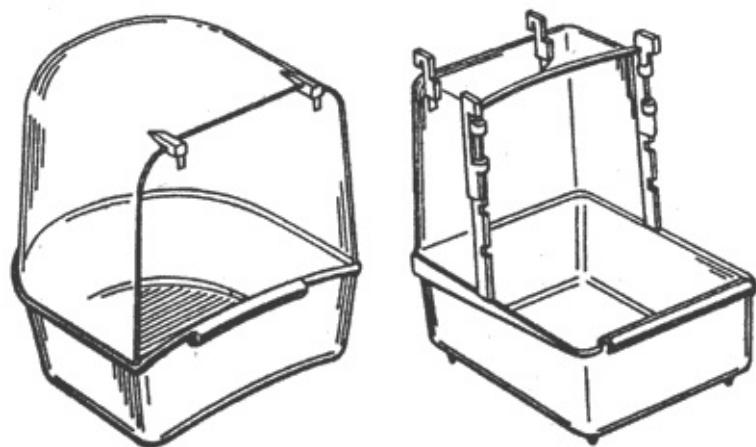
Жердочки-лесенки и зеркальце с колокольчиком



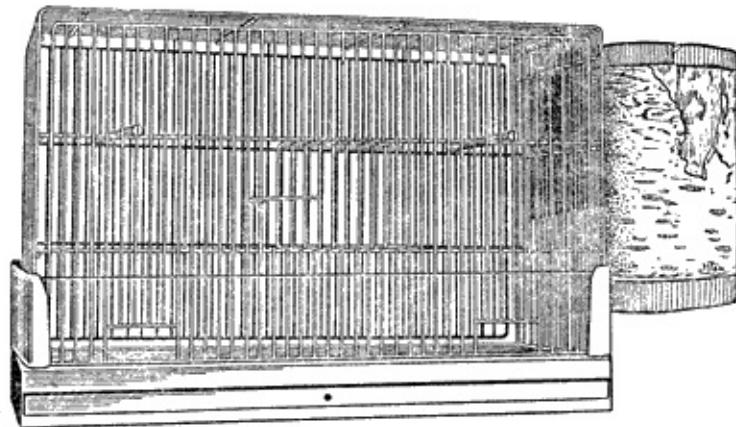
Кормушка



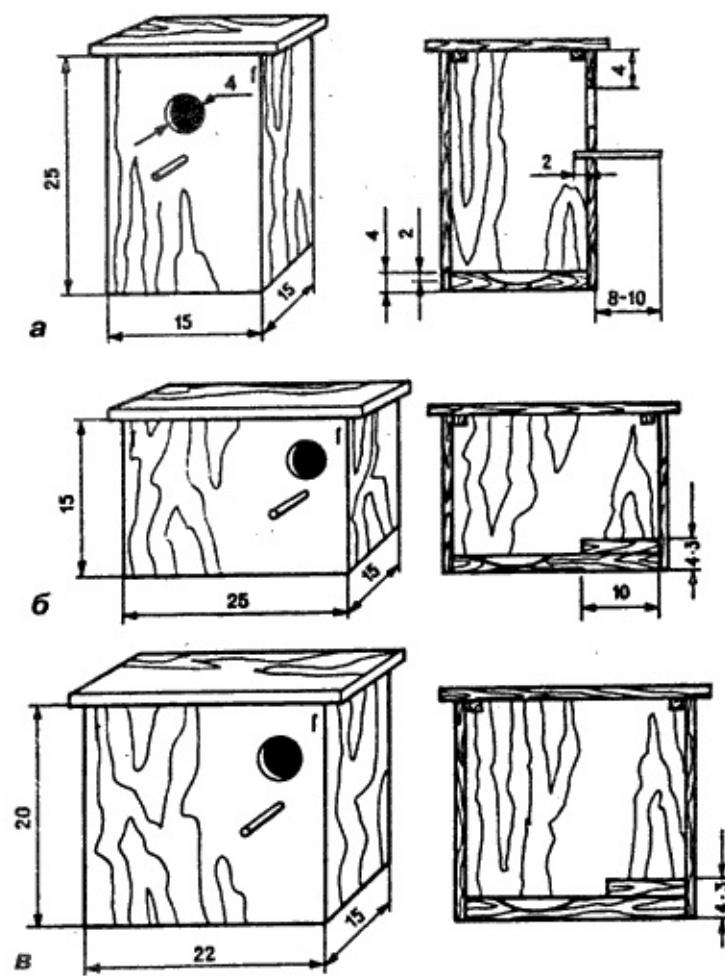
*Поилка автоматическая*



*Купалки*



Садок с дуплянкой для разведения попугаев



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

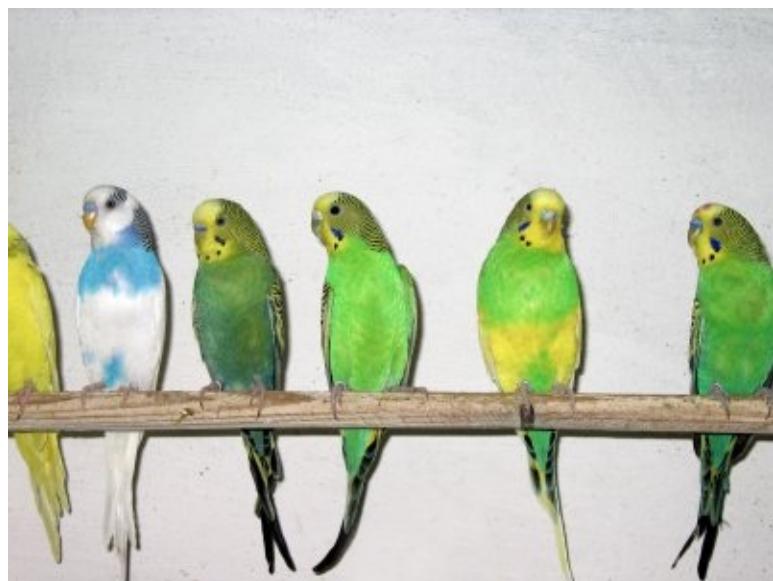


Волнистые попугайчики: 1 – белый; 2 – зеленый; 3 – синий; 4 – желтый; 5 – арлекин



















# **Неразлучники**

## **Введение**

На протяжении многих столетий почти во всех странах мира люди увлекаются содержанием и разведением попугаев. У нас в России любителей попугаев также много. Лица самых различных профессий в часы досуга с большим интересом занимаются этими птицами: обу чают попугаев «разговору», различным фокусам, выводят новые цветные разновидности. Такое увлечение вполне понятно. Для многих горожан, лишенных близкого общения с природой, содержание в домашних условиях попугаев является насущной потребностью. Эти люди не могут обходиться без той радости, которую дают им эти птицы, содержащиеся в клетках. Неразлучные попугайчики особенно удобны для содержания в домашних условиях, так как они не требуют очень больших помещений, неприхотливы к условиям содержания, очень подвижны и жизнерадостны. Неразлучники являются украшением комнаты, а их разведение расширяет кругозор знаний о природе и дает огромное эмоциональное наслаждение.

Главная цель этого раздела – познакомить читателя с основными научно обоснованными методами содержания и разведения неразлучников.

## Характеристика рода

Очень популярными комнатными птицами являются неразлучные попугайчики, или неразлучники (*Agapornis*), образующие отдельный род в отряде попугаеобразных.

Неразлучные попугайчики (9 видов) имеют коренастое тело, плотное, окрашенное преимущественно в яркий травянистый цвет оперение. Клюв толстый, сильно загнутый, в зависимости от вида попугайчика, окрашенный в соломенный или ярко-красный цвета. Величиной эти попугайчики с воробья или снегиря. Их название свидетельствует о том, что птицы одной пары отличаются особой привязанностью друг к другу и всегда находятся вместе. Однако широко распространенное мнение, что при гибели одного из попугаев другой погибает от тоски, ошибочно. Если же такое произошло, то причина их гибели совершенно другая – следует искать недостатки в содержании, кормлении или уходе за попугайчиками.

## Образ жизни

На своей родине (Африка и Мадагаскар) неразлучники обычно держатся небольшими стайками, никогда не улетая далеко от воды. Летают быстро, издавая при полете резкий крик. Питаются различными ягодами и мелкими семенами, которые отыскивают на земле, в кустарнике и на деревьях. По-видимому, в их рационе присутствуют также животные корма (насекомые и их личинки), так как при содержании в клетках они поедают муичных червей и куколок муичного хрущака.

Неразлучные попугайчики живут в лесах или саваннах, гнездятся в дуплах, трещинах и между корнями деревьев, в гнездах крупных птиц (цапель, аистов и др.), устраивая в их основаниях отдельные «квартиры». Гнездо из веток или из их кусочков строит самка, она же насиживает яйца. Материал для гнезда одни виды носят в клюве, другие – запихивают в оперение и таким образом транспортируют к месту постройки гнезда. Самцы лишь берут на себя заботу по кормлению самок и птенцов. В кладке 4–6 яиц, из которых после насиживания в течение 19–21 дня вылупляются птенцы; с момента вылупления первого птенца и до вылета всего выводка из гнезда проходит около 2 месяцев.

Голос неразлучников довольно резкий и громкий, поэтому летящая

стая этих попугайчиков всегда дает о себе знать. При лазании по веткам они так же, как и другие попугаи пользуются клювом и ногами, хорошо бегают по земле и быстро летают, но не используют ноги для удержания пищи.

В клетке неразлучные попугайчики живут долго, до 20 лет и более, они неприхотливы к условиям содержания и к составу кормов. Их жизнерадостность, бодрый вид, большая подвижность и приятная внешность подкупают любителей птиц, поэтому эти попугаи завоевывают все большее признание.

Неразлучники хорошо разводятся в клетках и еще успешнее в вольере. Разводить их лучше весной и осенью, когда еще не жарко, но продолжительность светлого времени суток достаточна и имеются недозрелые зерна злаков и свежая зелень. Поздней осенью, зимой и в середине лета гнездовые ящики рекомендуется снимать, чтобы прекратить откладку яиц и насиживание птенцов. В жаркое время года и при пониженной влажности воздуха эмбрионы в яйцах сильно перегреваются и гибнут, а зимой от недостатка витаминов птенцы вырастают слабыми, хилыми и с уродствами. В клетке разводятся почти все неразлучники за исключением оранжевоголовых и зеленоголовых неразлучников, разведение которых отмечалось всего несколько раз.

В клетках с другими птицами неразлучников содержать не рекомендуется, особенно розовощеких, так как они очень агрессивны и могут погубить более крупных птиц.

### **Виды неразлучников**

Род неразлучных попугайчиков четко подразделяется на две подгруппы: неразлучники с белым окологлазничным кольцом и без окологлазничного кольца. Несмотря на довольно значительные различия в окраске оперения, «очковых» неразлучников иногда рассматривают в качестве подвидов одного вида, хотя некоторые систематики относят их к самостоятельным видам. Объединение «очковых» неразлучников в один вид прежде всего связано с тем, что они населяют тесно соседствующие области, в которых взаимно исключают друг друга. В клетках «очковые» неразлучники соединяются в пары и подвиды, дают гибридное потомство, которое достаточно плодовито. К «очковым» неразлучникам относятся подвиды: масковые неразлучники, ньясские неразлучники, неразлучники Фишера и черношейные неразлучники.

Ниже дается описание различных видов неразлучников, а также мутаций, полученных при разведении этих птиц в неволе.

**Розовощекий неразлучник** (*Ag. roseicollis*) чаще других неразлучников разводится в клетках. Оперение у него травянисто-зеленого цвета: лоб ярко-красный, щеки и горло апельсинового цвета, верхние кроющие хвоста яркой голубой окраски. Самец от самки по окраске не отличается. Самка немного крупнее самца. Клюв у взрослых птиц соломенно-желтого цвета. Молодые птицы, только что вылетевшие из гнезда, не имеют в окраске оперения ярко-красного и апельсинового цветов, а клюв у них коричневато-черный со светлым кончиком. Окраску взрослых птиц они получают на 7-9-м месяце жизни. Длина неразлучника 16–18 см. Распространен в Юго-Западной Африке, от Южной Анголы до реки Оранжевой. Кормом для розовощеких неразлучников служат мелкие семена и ягоды диких растений, но если вблизи мест их обитания есть посевы культурных растений, неразлучники поедают их семена, нанося тем самым существенный вред. Они постоянно перелетают с места на место и никогда не удаляются далеко от воды. При перемене места кормления розовощекие неразлучники летают небольшими стайками и проносятся очень быстро, издавая в полете резкие крики. Гнездятся они в гористых местностях недалеко от водоемов, на опушках леса. Эти попугайчики строят настоящие гнезда в дуплах, трещинах стволов деревьев, в отставшей коре, а также часто селятся в гнездах крупных птиц или общественного ткача, устраивая между прутьев свои отдельные «квартиры».

В Европу розовощекие неразлучники впервые были привезены в Берлинский зоопарк в 1860 году Карлом Гагенбеком, и уже в 1869 году был получен первый выводок этих попугайчиков. В настоящее время в клетках они размножаются так же успешно, как и волнистые попугайчики. Лучше всего размножение протекает при содержании в садовом вольере или в отдельном садке после его предварительного облучения солнцем или эритемной лампой. В вольере можно содержать розовощеких неразлучников небольшой стайкой, так как в естественных условиях эти попугайчики нередко гнездятся колониально; в клетке – парами; лишь в достаточно просторном помещении молодняк может быть в относительной безопасности, в тесном – птицы иногда травмируются о железную решетку.

Гнездо строит только самка. Она всовывает в оперение спины и надхвостья полоски коры и лубяных волокон и таким образом транспортирует материал в гнездовой ящик. Гнездо имеет вид мешочка, отверстие которого направлено не в сторону летка, а к задней стенке. Однако не все самки полностью достраивают гнездо, и нередко они

откладывают яйца (в среднем 4–6 яиц) в недостроенное гнездо. Насиживание яиц начинается с первого яйца и продолжается около 20 дней. Вылетают птенцы из гнезда в возрасте 35–40 дней и еще около двух недель подкармливаются родителями. Как только молодняк начнет поедать корм самостоятельно, их нужно отсадить от родителей в другую клетку, чтобы взрослые птицы приступили к следующему выводу птенцов. Если же неразлучники содержатся в вольере, то отсаживать их в другое помещение необязательно. При содержании розовощеких неразлучников небольшой стайкой можно наблюдать за их поведением и отношением друг к другу. Неразлучник перебирает соседу перышки, а если это уже пара, то самец кормит самку, они дружно и в одно и то же время летят к кормушке или пьют воду. При содержании молодняка в одной стае со взрослыми птицами они перенимают от них манеру поведения, и образование пар у молодняка в этом случае происходит заранее, в возрасте 65–90 дней, когда они имеют птенцовский наряд и, значит, еще не достигли половозрелого возраста. Эти пары постоянны и не меняют супругов в течение всей жизни. С наступлением половозрелости самец ухаживает только за своей самкой, не обращая внимания на других. Половозрелость у розовощеких неразлучников наступает примерно в возрасте 7–9 месяцев, но гнездовые ящики им следует подвешивать к садку лишь в возрасте более года. В противном случае раннее гнездование отрицательно скажется на здоровье попугайчиков, их поведении и воспроизведстве потомства. Путем искусственного отбора выведены несколько цветных вариаций розовощеких неразлучников: желтая, канареечная, голубая, белая, желтовато-зеленая, светло-голубая и др. При совместном содержании розовощеких неразлучников с другими видами и подвидами неразлучников может быть получено гибридное потомство.

**Чернокрылый неразлучник, или таранта (*Ag. taranta*).** Оперение в основном также зеленое. Лоб, узкое кольцо вокруг глаз и клюв ярко-красные; край крыла черного цвета. Первостепенные маховые перья темно-коричневые. Хвост, как и у всех неразлучников, короткий, закругленный. Он желтоватый с широкой черной предвершинной полосой, конец хвоста зеленый. Глаза коричневые. Ноги бурые. У самки вся голова зеленая. Молодые птицы по окраске оперения схожи с самкой, имеют коричневый клюв. Длина птицы 16 см, хвоста – 4 см. Распространен в северной, центральной и восточной частях Эфиопии, где населяет горные леса на высоте 1300–3200 м над уровнем моря, за что его также называют горным неразлучником. Благодаря обитанию в сравнительно суровых условиях горного климата эти попугайчики лучше переносят низкую температуру

воздуха, чем другие виды из этого рода. На равнины чернокрылый неразлучник спускается редко и держится вдали от человеческого жилья. Летают они обычно высоко, небольшими стайками, издавая в полете резкий свист, а лазят по ветвям деревьев с большой ловкостью. В Европу этот вид впервые привезли только в 1906 году. В клетке эти очень приятные, неприхотливые птицы более спокойны. Они не так шумливы, как розовощекие неразлучники, могут содержаться в одном садке с певчими птицами. В клетках они содержатся редко, так как привоз их ограничен, а размножаются они не всегда, так как подбор пар представляет определенные трудности. Если же пара подбрана удачно, то самка приступает к постройке гнезда, материалом для которого служат полоски луба, свежая кора, стебли сухих трав. В кладке бывает 4–5 яиц, которые насиживаются в течение 24–25 дней, молодые птицы вылетают из гнезда в возрасте 47–51-го дня. Молодняк половозрелым становится в возрасте одного года.

**Оранжевоголовый неразлучник** (*Ag. pullaria*) также травянисто-зеленый. Лоб, передняя часть щек и горло оранжевые, у самки с желтоватым оттенком. Поясница голубая. Маховые перья черно-коричневые с зеленым наружным краем, последние второстепенные маховые зеленые; нижние кроющие крыла черные, сгиб крыла также черный, край крыла синий; остальные перья у основания на внутренней стороне опахала желтые, в середине несут по красному пятну и широкий черной перевязи перед желто-зеленой вершиной. Глаз темно-коричневый; восковица мясного цвета; надклювье красное, подклювье розовое. Ноги серые. Самка в целом несколько бледнее окрашена, зеленый цвет у нее с желтизной, красный цвет на голове с желтоватым оттенком и меньше занимает места. Длина оранжевоголового неразлучника 13–15 см, хвоста – 5 см. Распространен в Западной и Центральной Африке: от Сьерра-Леоне на восток и до юга Судана и Уганды, к югу до Анголы. Населяет он саванны, избегая сплошных лесных массивов. Стai собираются на ночлег на низких деревьях или кустарнике с большим гамом и суейтой. Однажды выбранное место для ночевки постоянно посещается. Пища оранжевоголового неразлучника состоит из зерен диких и культурных растений. Наряду с этим они охотно поедают инжир.

Гнездятся оранжевоголовые неразлучники в земляных и древесных постройках термитов. Самка прогрызает в боковой стенке терmitника плотный наружный слой и делает тоннель, в конце которого устраивает гнездовую камеру. Иногда тоннель поднимается вверх, поэтому гнездовая камера оказывается выше входа в тоннель. Самец, хотя и присутствует при

гнездостроении, никакого участия в высиживании кладки не принимает. Дно гнездовой камеры самка выстилает кусочками разгрызенных листьев и другого растительного материала, который она приносит в оперении груди, брюшка и надхвостья. В кладке 4–5 яиц; насиживание продолжается 21–23 дня. Молодняк вылетает из гнезда в возрасте 40 дней.

В садках и вольере оранжевоголовые неразлучники живут долго, миролюбивы к певчим птицам, но редко размножаются. Однако эти попугайчики, хотя и являются очень приятными комнатными птицами, в неволе содержатся редко, так как привозят их в Россию нечасто. В последние годы в Англии добились неплохих результатов в разведении этих птиц, так как учли особенности их размножения в естественных условиях. В природе оранжевоголовые неразлучники гнездятся не колониями, как другие виды этого рода, а отдельными парами, поэтому для каждой пары необходим отдельный садок и искусственная нора, в которой самка и сделает гнездо. Для устройства гнезда им ставят на небольшом холмике в вольере или на дне клетки в горизонтальном положении гнездовой ящик в виде деревянной четырехгранной «трубы» длиной 50–60 см, высотой и шириной по 20 см, плотно набитой смесью торфа с древесными опилками или просто крупными кусками торфа. Самка вырывает в таком гнездовом ящице нору и в конце ее устраивает гнездовую камеру, в которую и откладывает яйца. Эти неразлучники очень теплолюбивы и чувствительны к холоду, поэтому следует учитывать это при их содержании в домашних условиях. В период выкармливания птенцов оранжевоголовые неразлучники, помимо зерновой смеси и зелени, также поедают личинок и куколок мучного хрущака.

**Масковый неразлучник** (*Ag.personata*). Он имеет очень яркую окраску оперения. Голова у него черная с коричневым оттенком, который у самки выражен сильнее; крылья, спина, живот и короткий закругленный хвост темно-зеленые; остальное оперение яркого желтого цвета, часто с оранжевым оттенком. Вокруг глаз широкое белое кольцо, так называемые «очки», которые представляют собой участок голой белой кожи. Клюв красный. Самец от самки отличается размерами незначительно. Длина попугайчика – 15–16 см, хвоста – 4 см. Распространен в Танзании, Замбии и Северо-Западном Мозамбике. Населяет сухие травянистые степи с отдельными рощицами акаций. Попугайчики держатся небольшими стаями, полет их быстрый и волнообразный. Гнездятся в дуплах акаций, где из кусочков веток самка свивает плотное шарообразное гнездо. Гнездовой материал она носит в клюве, а не в оперении, как это делают другие неразлучники. В еще недостроенном гнезде самка откладывает 4–5

яиц и насиживает их около 21 дня. Родители хорошо заботятся о своих птенцах, но те, даже сытые, ведут себя очень шумно и постоянно извещают о своем присутствии криками. В возрасте 35–40 дней они впервые вылетают из гнезда, но еще около двух недель возвращаются на ночлег в него и опекаются родителями. По истечении этого срока они становятся самостоятельными и летают в стае с другими неразлучниками.

Масковый неразлучник впервые был описан Рейхеновым в 1887 году и завезен в Европу в 1927 году. В неволе эти неразлучники содержатся довольно часто, но они более капризны, чем розовощекий неразлучник, и потомство от них получить сложнее. Более успешно они размножаются при содержании в вольере небольшой стайкой. В остальном их содержание и разведение ничем не отличается от содержания и разведения предыдущих видов.

**Неразлучник Фишера** (*Ag. fischeri*). Основная окраска оперения темно-зеленая; лоб ярко-красный, остальная часть головы и шея оранжево-красные; верхние кроющие перья хвоста (надхвостье) ультрамариново-синие. Внутренняя сторона опахала маховых перьев черная, верхняя их сторона зеленая. Вокруг глаз широкое чисто белое «кольцо», сам глаз коричневый. Восковица цвета слоновой кости; клюв блестяще-красный. Ноги серые. Самки отличаются от самцов размерами. Длина попугайчика 15–16 см, хвоста – 4 см. Распространен на северо-западе Танзании (озеро Виктория), населяет сухие саванны с небольшими рощами из акаций. Держатся птицы небольшими стайками, перелетая с места на место в поисках пищи и воды. Гнездятся в дуплах, гнездо делают из кусочков веток, которые переносят в клюве. В кладке 4–5 яиц, которые самка насиживает в течение 20–21 дня.

В клетке неразлучники Фишера легче приступают к размножению, чем масковые неразлучники, поэтому на рынке они стоят немного дешевле. Содержание, уход и разведение общие для всех неразлучников.

**Чернощекий неразлучник** (*Ag. nigripenis*). Основная окраска оперения темно-зеленая. Верх головы темно-оранжевый, бока головы и горло черно-коричневые, область зоба светло-красная, иногда с оранжевым оттенком; задняя часть головы, затылок и бока шеи оливково-зеленые. Вокруг глаза «очки», глаза коричневые. Восковица светло-мясного цвета, клюв красный, надклювье у основания рогового цвета. Ноги мясного цвета, иногда серого. Длина попугайчика 15–16 см, хвоста – 5 см. Распространен в Замбии по северному притоку реки Замбези у водопада Виктория.

Чернощекий неразлучник был описан в 1906 году и в том же году привезен в Европу. Считается, что этот неразлучник легче всех других

«очковых» неразлучников размножается в неволе. Кормление, условия содержания и разведение его такое же, как и других неразлучников. В просторном садке или вольере можно держать по несколько пар вместе.

**Клубничноголовый, или ньясский неразлучник** (*Ag. lilianae*). Основная окраска оперения темно-зеленая; лоб карминно-красный, бока головы и горло также красные с легким желтоватым оттенком. Шея земляничного цвета, затылок и бока шеи оливково-зеленые. Вокруг глаза широкое, чисто белое голое «кольцо». Восковица светлого мясного цвета. Клюв красный, надклювье у основания розовое. Ноги мясного или светло-серого цвета. Самка незначительно отличается от самца. В большинстве случаев лишь красная окраска у них немного бледнее. Это самый мелкий неразлучник из «очковых» неразлучников, и этим он отличается от схожего по окраске неразлучника Фишера. Кроме того, надежным отличительным признаком является зеленое надхвостье, которое у Фишера – ультрамариновое. Распространен на северо-востоке Замбии, от верхнего течения реки Шире и до реки Замбези. Населяет открытые пространства с небольшими зарослями акаций и мимозы, держится мелкими стаями, полет стремителен и проходит с пронзительным криком. Гнездятся эти попугайчики колониями.

Клубничноголовый неразлучник не очень часто попадает на птичьи рынки Европы ввиду запрета на вывоз этих попугайчиков из Замбии. Условия его содержания и кормления обычные, как для всех неразлучников. Особенно они любят сладкие яблоки и свежую зелень, а в период кормления птенцов охотно поедают намоченный в чае белый хлеб. Этот вид неплохо размножается в неволе, особенно в вольере, но очень боится холода.

**Сероголовый, или мадагаскарский неразлучник** (*Ag. cana*). Оперение травянисто-зеленое. Голова, шея и верх груди серого цвета с жемчужным отливом; низ груди, брюхо и подхвостье желтовато-зеленое. Хвост широкий со светлой перевязью перед зеленой вершиной. Восковица и клюв светло-серые. Ноги серые, иногда с синеватым отливом. Самка имеет полностью зеленое оперение. Распространен этот неразлучник на острове Мадагаскар, держится стаями, в которых отдельные пары постоянно находятся рядом. На ночлег птицы собираются на лесные опушки; они сидят плотно прижавшись друг к другу на финиковых пальмах, летают на рисовые поля кормиться, нанося им тем самым значительный вред. Во время размножения каждая пара гнездится вдали от других сероголовых неразлучников.

С 1872 года сероголовые неразлучники стали импортироваться в

Европу, но они редко встречаются в клетках.

Для содержания в домашних условиях эти попугайчики малопригодны из-за своей врожденной пугливости, особенно в первое время после прибытия на новое место. Со временем они становятся немного спокойнее и даже иногда приносят приплод в неволе, но не всегда выращивают его благополучно. Сероголовые неразлучники очень любят купаться. Поэтому им следует ставить сосуды с чистой водой комнатной температурой (около 20 °C). Этих неразлучников лучше держать парами, так как в естественных условиях они гнездятся одиночными парами. Самка берет клювом кусочек коры, свежих листьев или древесных волокон и транспортирует в гнездовой домик, на дне которого строит гнездо. Гнездовой ящик для сероголового неразлучника должен быть более просторным, чем для других неразлучников. В кладке 4–8 яиц, продолжительность насиживания составляет около 22 дней. Впервые птенцы вылетают из гнездовья в возрасте около 35 дней, а после вылета из гнезда они должны еще две недели подкармливаться родителями.

**Зеленоголовый неразлучник** (*Ag. swinderniana*). Окраска оперения зеленая; на груди желтоватая; на шее черное и оранжевое ожерелье, поэтому их иногда также называют ожереловыми неразлучниками; нижняя часть спины, поясница и надхвостье ультрамариново-синие. Маховые перья и кроющие кисти черные с зелеными наружными каемками. Надклювье черное, подклювье – рогового цвета. Ноги серые. Полы окрашены одинаково. У молодых птиц отсутствует черная перевязь на затылке и клюв светлее. Распространен в Либерии, Камеруне, Центральной Африке, Конго и Заире. Зеленоголовый неразлучник обитает в тропических лесах. В Либерии они чаще встречаются в рощах диких финиковых деревьев, плодами которых они главным образом и питаются. Держатся небольшими стаями, кочуя по лесу в поисках пищи, издавая в полете громкий крик, похожий на звук несмазанной маслом ржавой дверной петли. В желудках этих неразлучников находят преимущественно плоды дикого инжира и семена риса. После насыщения пищей птицы летят на водоем и возвращаются в лес на отдых. Полет их очень быстрый, по земле передвигаются проворно, семеня своими ножками.

В клетках любителей экзотических птиц зеленоголовый неразлучник не встречается, что объясняется трудностью его отлова в местах обитания. Эти неразлучники практически все время держатся в кронах старых деревьев, имеющих несколько десятков метров высоты.

## **Содержание и уход за неразлучниками**

Итак, вы ознакомились с различными видами неразлучных попугайчиков. Предположим, вас это заинтересовало и вы решили заняться их содержанием и разведением в домашних условиях. В связи с принятым решением у начинающего любителя возникает ряд вопросов: где можно купить неразлучника, как и в чем привести его домой, какая для него нужна клетка и где ее поставить в квартире. После решения этих вопросов возникают новые, иногда более сложные вопросы, для решения которых и предназначена эта книга.

Помещение, в котором собираются держать неразлучных попугайчиков прежде всего должно быть сухим, теплым, без сквозняков, светлым, недоступным для грызунов и с хорошей вентиляцией. При содержании и разведении неразлучников следует учитывать экологию и особенности вида.

В городах неразлучников чаще всего содержат в квартирах или строят вольер на чердаке, а если есть приусадебный участок, то на открытом воздухе. Однако в последнем случае с наступлением холодов неразлучников переводят в теплое помещение. Причем при выборе места для клетки нужно помнить не только об обеспечении наиболее благоприятных условий для его обитателей, но нельзя не думать о том, что это яркий элемент интерьера комнаты. Нельзя допустить, чтобы клетки с птицами ухудшали внешний вид комнаты, в то время как удачно расположеннное и красиво изготовленное оборудование может стать не только украшением, но и улучшить интерьер комнаты. Однако давать какие-то рекомендации по декорированию комнаты, где содержатся неразлучные попугайчики, довольно сложно, так как все зависит от финансовых и технических возможностей и фантазии любителя. При этом следует все же заметить, что при решении вопросов, возникающих в связи с приобретением неразлучников, нужно знать чувство меры, чтобы в погоне за эстетическими качествами квартиры не ухудшать условия жизни попугайчиков на выделенной для них территории.

## **Клетки и их оборудование**

Для содержания неразлучных попугайчиков лучше всего применять цельнометаллические клетки (см. рис.). Лучшими считаются никелированные, а изготовленные из медной проволоки непригодны совсем, так как медь под действием влаги, грязи и некоторых газов со временем покрывается окисью, ядовитой для птиц. Цельнометаллические клетки долговечны, их ажурные решетки пропускают много света и попугайчики хорошо видны.

**В комбинированных клетках** (деревянный каркас из крепкого дерева и железная решетка) этих попугайчиков также можно держать, но эти клетки, хотя и более дешевые, чем цельнометаллические, боятся сырости, они недолговечны, в щелях прячутся наружные паразиты птиц, их нельзя обрабатывать дезинфицирующими растворами, так как дерево будет впитывать их, поэтому такие клетки для неразлучников малопригодны.

**Клетки из синтетических материалов** (органического стекла, гетинакса и др.) очень красивы, гигиеничны и не подвержены действиям химических веществ, но боятся горячей воды и высокой температуры, а кроме того являются огнеопасными. В таких клетках вполне можно держать неразлучников, так как их клювы не способны разрушить эти материалы.

Большое практическое и эстетическое значение имеет форма клетки. Правильный выбор формы позволяет более целесообразно использовать место для содержания неразлучников. Так, для содержания их парами лучшей формой является прямоугольная с плоским верхом, которая позволяет ставить клетки друг на друга и тем самым экономить место. Круглые, многогранные, с фигурными украшениями клетки непригодны для содержания неразлучников, так как они менее удобны для чистки и в фигурных украшениях собирается грязь, в которой заводятся паразиты.

Каждая клетка должна иметь выдвижное дно (поддон), которое облегчает работу при чистке клетки от мусора. Поддон лучше всего изготавливать из листового алюминия или железа, так как фанера от разбрзгиваемой попугайчиками воды быстро гниет. Кроме того, выдвижное дно при чистке клетки позволяет меньше беспокоить попугайчиков. Расстояние между прутиками в железной решетке должно быть не менее 1,0 см и не более 1,5 см. Вольер обтягивают металлической сеткой (лучше всего из оцинкованной проволоки) с ячейй не более 1,5 см.

Окрашивать клетки можно только снаружи, и лишь такими красками, которые не содержат свинца. Свинец является смертельным ядом для всех птиц. Лучше всего покрывать поверхность клетки водостойким лаком.

Жердочки в клетке должны быть такой толщины (диаметра), чтобы неразлучник не полностью охватывал их пальцами. Лучше всего их делать из ровных, прямых веток лиственных деревьев (дуба, бук, березы), не очищенных от коры. Накапливающуюся на жердочках грязь соскабливают тупой стороной ножа или смывают горячей водой. При сильном загрязнении жердочки хорошо вымыть с мылом и обработать керосином, чтобы уничтожить паразитов, которые сосредотачиваются в пазах жердочки. Для того чтобы помет попугайчиков не попадал в поилки и кормушки, их ни в коем случае не следует ставить под жердочки.

Помещать кормушку и поилку рядом тоже не рекомендуется: разбрызгивая воду, неразлучники могут смочить корм и таким образом испортить его. Неразлучники иногда любят купаться в воде. Для этого им следует ставить какой-нибудь сосуд диаметром не менее 15 см и глубиной 5–7 см, налитый почти до краев водой. Очень практичны для этой цели специально изготавляемые купалки, которые подвешивают снаружи к раскрытой дверце клетки. Их делают из оцинкованного железа и стекла, а также из органического стекла. При смене воды в поилках и купалках их нужно промывать горячей водой с мылом.

В качестве кормушек можно использовать солонки, баночки с широким дном, кюветы для фотографии и т. п. Удобны также и специально сделанные из белой жести или фарфора подвесные кормушки.

Дно клетки нужно покрыть опилками или слоем чистого речного песка, так как постеленную на дно бумагу неразлучники быстро разгрызут на части. Во избежание излишней пыли в комнате нужно покупать клетку с высокими бортиками.

Для разведения неразлучных попугайчиков необходим садок – большая, прямоугольной формы, клетка с плоским верхом и отверстиями на задней или боковых сторонах для подвешивания гнездовых устройств (гнездовой ящик, дуплянка). Размер садка должен быть не менее 60x40x30 см, но в любом случае длина его должна быть больше ширины не менее чем в два раза. В таком помещении неразлучники, перелетая с жердочки на жердочку, укрепляют свои мышцы, благодаря чему у них поддерживается нормальный обмен веществ. В тесных клетках они ограничены в движении, что отрицательно сказывается на их здоровье и производительности.

В зоологических магазинах и на птичьих рынках можно купить

цельнометаллические садки, предназначенные для разведения канареек, которые могут быть использованы также для неразлучных попугайчиков. Небольшие кормушки, расположенные на передней решетке садка, малы для дневного рациона и могут быть использованы под минеральный корм (глюконат кальция, мел, ракушечник), а на поддон нужно поставить более вместительную кормушку и поилку. Можно также поилку и кормушку подвешивать к решетке садка; в таком положении корм и вода не будут загрязняться попугаями. Все же для разведения неразлучных попугайчиков лучше использовать более крупные и просторные садки, которые несложно изготовить самому. В таком случае делают садок из металлических планок, пласти массы или оргстекла и стальной проволоки.

Садок состоит из металлического каркаса, стальной решетки, нескольких дверок, двух выдвижных поддонов и одной кормушки. Здесь приводятся советы по изготовлению садка для разведения неразлучных попугаев (на одну пару).

Заготавливают планки следующих размеров (в см): 6 вертикальных (60x2x1,5), 2 нижние (100x15x1,5), 2 нижние (по 40x5x1,5), 2 верхние и 3 средние (40x2x1), 2 направляющие для кормушки (40x5x1), которые прикрепляют ко дну клетки. На планках размечают места, где нужно просверлить отверстия, чтобы протянуть через них проволоку. Расстояние между ними не должно превышать 1,5 см. Проволока должна быть из нержавеющей стали диаметром 1,5–3 см. Отверстия для нее в нижних планках сверлят на глубину 6–10 см, а в верхних и средних – насквозь. Диаметр отверстий выбирают с таким расчетом, чтобы проволока входила в них с большим трудом. В одной из нижних планок (100x10x1,5 см) посередине и внизу выпиливают вырез для кормушки (6x2 см). Каркас собирают в следующем порядке: сначала сбивают нижние планки и посередине – направляющие для кормушки, затем закрепляют дно из листовой жести винтами, а затем и вертикальные планки соединяют с нижними и верхними.

Металлическая решетка изготавливается следующим образом: в каждое отверстие в планках просовывают заранее нарезанную проволоку, закрепляя ее на kleю (БФ-2) или другим способом. При этом внизу по передней решетке оставляют просветы для двери, а вверху на боковых стенках – для подвески гнездовых устройств. В дверных планках два крайних отверстия сверлят насквозь, чтобы дверка могла открываться, а остальные – до половины толщины планки.

Дверцу собирают из заготовленных по размеру железных проволочек, которые вставляют в отверстия дверных планок, предварительно перед

этим окунув их концы в клей. В крайние отверстия просовывают одну из проволок железной решетки, на которой дверца должна свободно двигаться. Размер ее должен быть достаточным для того, чтобы в нее можно было свободно просунуть руку, поставить воду или отловить неразлучника. Концы проволоки и выступающие из планок концы винтов нужно сравнять напильником, чтобы об них не поранить свои руки или птицу.

Щель, через которую вставляется поддон, должна закрываться заслонкой, чтобы неразлучник не мог выскочить через нее наружу во время чистки клетки. Такой же заслонкой желательно закрывать щель и при вытаскивании кормушки.

Выдвижной поддон и кормушку изготавливают из листового алюминия или железа толщиной 1,5–3 мм. Поддон должен свободно входить в щель, образованную между основным дном и боковой нижней планкой каркаса. Песок и мусор, попадающие между поддоном и основным дном, не должны мешать его движению, поэтому щель должна быть на несколько миллиметров больше высоты и ширины поддона. В садке два поддона, которые вставляются с боковых сторон, поэтому желательно, чтобы они имели одинаковые размеры, что позволит любой поддон вставлять в садок с любой стороны. Красить садок можно только снаружи неядовитой краской или лаком.

### **Клетка пролетная**

Основное ее назначение – групповое содержание молодых птиц в период линьки и до наступления половозрелости. Она должна быть прямоугольной формы, длина ее должна превышать ширину не менее чем в четыре раза. Соблюдение этих пропорций важно для сохранения и улучшения развития молодняка, а также для успешного их разведения при наступлении половозрелости. Молодых птиц (как самцов, так и самок) обычно отсаживают от родителей сразу после того, как они начали самостоятельно поедать корм. Находясь в пролетной клетке, молодняк укрепляет свои мышцы при полете по всей ее длине и у них повышается обмен веществ в организме. Неразлучники, прошедшие такую «физподготовку», заметно отличаются от своих сверстников, содержащихся в тесных клетках, бойкостью, ростом, развитием и статностью.

## **Выставочные клетки**

Особую форму и стандартные размеры имеют клетки, предназначенные для демонстрации различных мутаций неразлучных попугайчиков на выставках. Размеры и форма выставочных клеток устанавливается организациями-устроителями, и эти требования любители-селекционеры должны соблюдать. Благодаря их одинаковой конструкции создается возможность объективной оценки достоинств окраски оперения у экспонатов, представленных на выставке.

## **Птичий шкаф**

Для любителя, который содержит несколько пар неразлучников, можно рекомендовать специальный шкаф. По вертикали в нем устраивают 2–4 секции, по горизонтали – не менее двух секций. Задняя стенка шкафа может быть непрозрачной и сделана из толстой фанеры или из плексигласа и органического стекла, боковые – только из прозрачного материала. Передняя стенка представляет собой железную решетку со щелями для поддонов, которых должно быть столько, сколько отделений по горизонтали. В каждой секции в решетке есть дверца для выпуска в отделение неразлучника, установки поилки или кормушки, а наверху отверстия для подвески гнездовых устройств. В крайних отделениях эти отверстия для гнездовий можно сделать на боковых сторонах, что более удобно для наблюдений за развитием птенцов. Полы каждого этажа птичьего шкафа должны быть гладкими, по нему в щель должен входить поддон. Птичий шкаф позволяет экономить место в комнате и представляет определенные удобства при поддержании чистоты в помещении для птиц.

## **Вольер**

Большое стационарное помещение, затянутое металлической сеткой, называется вольером. Его размеры и форма могут быть различными и зависят прежде всего от возможностей любителя и его фантазии. Вольер можно установить в комнате, на чердаке или во дворе (см. рис.). В таком помещении, особенно устроенном на открытом воздухе, для неразлучников можно создать идеальные условия, сходные с обитанием в природе: они в

вольере много летают, лазят по веткам деревьев, греются на солнце или прячутся от него в тени, поедают почки и нежные побеги, проросшие семена, оброненные при поедании зерновой смеси из кормушки. В таких условиях неразлучники реже болеют, лучше размножаются и выкармливают крепкое, здоровое потомство.

В городской квартире трудно найти место для постройки комнатного вольера, другое дело, на чердаке. Чердачное помещение обычно всегда пустует или служит в качестве склада для старых ненужных вещей, что опасно в пожарном отношении, поэтому этот вопрос практически всегда можно решить с жилищно-коммунальной организацией, обслуживающей ваш дом.

Чердачный вольер должен занимать самую светлую часть помещения – возле слухового окна. Здесь укрепляют рамы, изготовленные из твердых пород дерева, высотой до кровли с натянутой на них металлической сеткой, с ячейками размером 1,5x1,5 см. Рамы закрепляют к полу и между собой гвоздями или шурупами, а края сетки аккуратно забивают выструганными планками. Внутри вольера нужно настлать из досок пол и обшить его по краям оцинкованным листовым железом, что предотвратит проникновение грызунов в вольер. Дверь делают высотой в рост человека, чтобы он мог свободно войти в нее для раздачи корма или уборки вольера. Все бруски каркаса должны быть хорошо пригнаны, без щелей. Если крыша дома железная, ее нужно снизу обшить тонким тесом или сухой штукатуркой. Это предохранит помещение вольера от чрезмерного перегрева в жаркие дни и слишком сильного охлаждения во время зимних морозов. К чердачному вольеру можно пристроить утепленное помещение с обогревом в зимнее время. Высота помещения должна быть 2–2,5 м, но не выше. В слишком высоком вольере неудобно будет отлавливать попугайчиков, если в этом будет необходимость. В летнее время неразлучников хорошо держать в вольере, устроенном на приусадебном участке (садовый вольер). Он устанавливается на кирпичном или каменном фундаменте, надежно предохраняющем от проникновения в него крыс и мелких четвероногих хищников. На таком фундаменте и сам вольер будет прочнее и долговечнее. Перед входом в садовый вольер необходимо сделать тамбур из досок с наружной и внутренней дверями, что предохранит от случайного вылета попугайчиков на улицу при входе в вольер человека. Независимо от места нахождения вольера ее каркас изнутри белят известью, а снаружи покрывают неядовитой масляной краской или лаком.

## ***Выбор и транспортировка попугайчиков***

При покупке неразлучников нужно обратить внимание на его внешний вид, поведение в клетке и отношение его к другим особям этого же вида. Если попугайчик имеет приятное, гладкое оперение, подвижен и постоянно находится во время отдыха рядом с одним и тем же попугаем, значит он подходит для разведения в вашем хозяйстве. Для более тщательного обследования нужно внимательно осмотреть, в каком состоянии находится оперение вокруг клоаки (заднепроходного отверстия). Если перья не склеены пометом, значит у попугайчика нормальное пищеварение, если перья склеены, значит у него понос и покупать его не следует. Дыхание и голос должны быть без хрипящих звуков. Приобретать неразлучников вялых, с взъерошенными перьями и сильно выдающейся грудной костью не следует: такие попугайчики непременно больны.

Для транспортировки попугайчика необходима специальная транспортировочная клетка. Можно неразлучников перевозить также в обычных клетках, но только в теплое время года. Зимой он может простудиться и заболеть. Чтобы этого избежать, клетку можно поставить в подходящий почтовый ящик или плотно обернуть тканью. В зоомагазинах транспортировочные клетки для попугаев не продаются, но их легко сделать самому из досок или другого материала. Она представляет собой обыкновенный ящик, на задней или одной из боковых сторон которого имеется дверка, а передняя сторона имеет железную решетку. В холодное время года в пазы, которые имеются впереди железной решетки, вставляется стекло или плексиглас, предохраняющие неразлучников от холодного ветра. Боковые и задние стенки клетки сделаны из досок толщиной 1,5–2 см. Для посадки попугая открывают дверцу, сажают его и крепко запирают на запор.

## ***Зоогигиенические требования к содержанию птиц***

Зоогигиена – наука, изучающая влияние окружающей среды на организм животного. Цель – установить благоприятные условия содержания для животных. Все научные достижения зоогигиены применяются в практическом животноводстве, содержании птиц в зоопарках и лабораториях, в процессе ухода за ними, при проведении санитарных и оздоровительных мероприятий.

Неразлучникам для того, чтобы их организм нормально функционировал, нужно светлое, чистое и теплое помещение, без сквозняков, разнообразная, доброкачественная пища, свежая вода комнатной температуры без посторонних примесей, нормальный для данного вида микроклимат. Все эти условия влияют на жизненные процессы птиц, продолжительность их жизни в клетке и успешность размножения. Вопросы кормления неразлучных попугайчиков будут рассмотрены далее, в специальном разделе, здесь же остановимся подробнее на параметрах окружающей среды, которые необходимо поддерживать в помещении для нормальной жизнедеятельности попугайчиков.

Большое значение имеет микроклимат, который поддерживается в помещении, где содержатся неразлучные попугайчики. Значительные колебания температуры и влажности воздуха могут отрицательно влиять на их здоровье. При избытке тепла или влаги, особенно летом, помещение проветривают, но при этом необходимо следить за тем, чтобы не было сквозняков. В холодное время года, наоборот, тепло нужно сохранять. Для этого утепляют потолки, стены и полы, при необходимости устанавливают двойные рамы, пристраивают к вольеру утепленное помещение с искусственным обогревом и т. д.

В домашней обстановке температурный режим регулируют путем включения или выключения центрального отопления или топят печь. Оптимальные параметры микроклимата при содержании неразлучников следующие: температура воздуха 20–22 °С, относительная влажность воздуха в обычное время 50–70 %, в период гнездования – 70–80 %. Следует иметь в виду, что на микроклимат большое влияние оказывает плотность размещения птиц в клетке: вследствие их скученности повышается температура, влажность, снижается содержание кислорода в воздухе, потребление кормов, так как уменьшается фронт кормления, а также отсутствуют условия для надлежащего отдыха.

Показатели состояния микроклимата измеряют при помощи различных приборов. Температуру, в зависимости от конкретных условий, измеряют ртутными, спиртовыми или электрическими термометрами, а влажность воздуха – психрометром.

Высокая относительная влажность (выше 90 %) отрицательно влияет на организм, изменяя его теплоотдачу. Высокая температура и малая подвижность воздуха в сочетании с большой влажностью тормозят теплоотдачу, что, в свою очередь, вызывает перегревание организма. При этом у птиц появляется вялость, пониженный аппетит, снижается

устойчивость к заболеваниям, замедляется обмен веществ. Отрицательно влияет на неразлучников также высокая влажность в сочетании с низкими температурами.

Солнечный свет, равно как и искусственное освещение, оказывает большое влияние на рост, физиологическое развитие, жизнеспособность и размножение неразлучников. Чаще всего в помещениях недостает света, поэтому для усиления освещенности производят побелку вольера, а в комнате стены оклеивают светлыми обоями. В конце осени, зимой и ранней весной, когда день заметно убывает и попугайчики не успевают съесть суточную норму корма, нужно искусственно продлевать световой день до 16–18 часов. С этой целью включают электрическое освещение. Мощность его должна составлять не менее 5 Вт на 1 м. Причем, как установлено практикой, свет от обычных ламп накаливания и газосветных (более экономичных) по воздействию на организм полностью (за исключением эффекта ультрафиолетового излучения) заменяет естественный – солнечный.

Ультрафиолетовые лучи оказывают бактерицидное действие и способствует образованию в организме витамина D. Поэтому в теплое время года попугайчиков желательно содержать в садовом вольере или клетку выставлять под прямые солнечные лучи на непродолжительное время, чтобы птицы не получили тепловой удар от перегрева на солнце. В вольере с целью предохранения попугайчиков от чрезмерного перегрева следует оставлять затененные уголки, куда бы они могли прятаться от палящих лучей солнца. В результате приема солнечных «ванн» птицы лучше растут, развиваются и размножаются.

Неразлучники могут быть подвержены стрессу при неправильном уходе за ними. Он возникает в результате резко изменяющихся внешних условий. Так, например, резкая смена распорядка дня, переход от одного рациона к другому, длительное отсутствие воды или корма, контроль гнезд, когда там находятся яйца или птенцы, яркая вспышка света в темноте и другие внезапные, резкие воздействия вызывают стрессовое напряжение. Этому же способствует неудовлетворительный микроклимат в помещении, в котором содержатся птицы. Отсутствие достаточной вентиляции приводит к накоплению в воздухе аммиака, сероводорода, углекислого газа и пыли, отмечается кислородное голодание. Вызванный одной из этих причин стресс может закончиться параличом дыхания и смертью попугайчика.

Совсем избежать стрессовых ситуаций невозможно, но их влияние на нервную систему можно сильно ослабить правильным уходом за

попугайчиками. В частности, ухаживая за неразлучниками или находясь возле их клеток, не следует делать резких движений, кричать на них, не подпускать к клеткам кошек или собак, пока неразлучники не освоятся с новым местожительством. Птицы хорошо понимают интонации человеческого голоса и ведут себя спокойно, когда человек обращается с ними ласково, говорит тихим, спокойным голосом.

При даче корма, смены воды и чистке клетки с вновь приобретенными неразлучниками нужно соблюдать осторожность, все делать плавными движениями рук, ласково приговаривая при этом.

Переносить клетку нужно, взяв ее одной рукой за крючок на верхней решетке, а другой – снизу; нельзя обхватывать клетку руками за боковые решетки, так птица сильнее пугается.

Вновь приобретенный попугайчик должен быть посажен обязательно в отдельную клетку и изолирован от других птиц на месячный карантин. Любитель, который не соблюдает ветеринарно-санитарных правил и не держит вновь купленного попугайчика на карантине, рискует занести опасную инфекцию и погубить многих своих пернатых друзей. Первую неделю следят за поведением неразлучника и его аппетитом. Если он хорошо ест зерновую смесь и стул у него нормальный, рацион постепенно разнообразят и устанавливают, что он ест наиболее охотно и в каком количестве, т. е. устанавливают норму корма в сутки. Резкий переход от одной пищи к другой вреден для попугайчика, даже если прежде его кормили неправильно. При резкой смене рациона у неразлучников расстраивается пищеварение, поэтому в этом случае им нужно давать рисовый или овсяный отвар вместо воды.

В зимнее время приобретенного на рынке попугайчика не следует сразу вносить с улицы в жарко натопленную комнату. Его нужно временно поместить в коридоре или другом помещении, где температура около 15 °С. После карантина попугайчика помещают в общую клетку или вольер для совместного содержания.

Большинство видов неразлучных попугайчиков можно держать небольшими сообществами при условии, что в вольере достаточно места и имеются возможности для устройства гнезд. Однако сообщество должно состоять из одного вида, при содержании в вольере нескольких видов неразлучников могут возникнуть серьезные ссоры между ними. Для совместного содержания не подходят розовощекие неразлучники, которые агрессивны и нападают не только на особей другого вида неразлучных попугайчиков, но и на более крупных птиц. Так, у меня был случай, когда самка розовощекого неразлучника напала на гималайского попугая и

прогрызла ему голову до мозгов. Однако неразлучных попугайчиков вполне можно держать вместе с фазанами, куропатками и другими куриными птицами, так как они намного крупнее неразлучников и держатся всегда на земле, то есть не являются соперниками неразлучников в пространстве.

## Питание

Неразлучные попугайчики – зерноядные птицы, основным кормом для которых являются семена культурных и диких растений. Другие корма поедаются ими от случая к случаю и являются добавочными. В домашних условиях неразлучников кормят зерновой смесью, добавляя в рацион свежую зелень, некоторые продукты питания человека и иногда личинок и куколок насекомых. В этих продуктах и кормах содержатся необходимые для питания белки, жиры, углеводы, витамины и минеральные вещества. Из минеральных веществ для организма птицы больше всего требуется кальция и фосфора, которые содержатся в мелко измельченном ракушечнике, яичной скорлупе, меле и глюконате кальция.

### Зерновой корм

Зерновой кормдается ежедневно в виде смеси. Ее составляют из семян нескольких видов растений. Для неразлучных попугайчиков рекомендуется следующий состав зерновой смеси (в г): просо – 100, овсянка – 200, канареечное семя или семена сорняков – 100, подсолнух – 100. Количество корма определяется опытным путем, так как неразлучники даже одного вида имеют неодинаковый аппетит. Внимательно наблюдая за своими питомцами, можно установить необходимое количество корма в сутки: всю суточную норму зерновой смеси попугайчики должны съедать без остатка. Нельзя допускать, чтобы они выискивали в зерновой смеси любимые семена и оставляли остальное нетронутым или оставались голодными. В среднем для одного неразлучника требуется в сутки около 20 г зерновой смеси.

Самую существенную часть зерновой смеси для неразлучников составляет просо нескольких сортов: белое, желтое, серое и красное. Лучше всего попугайчики поедают белое просо, но в смесь желательно включать и другие сорта этого злака. Просо должно быть крупным, правильной формы и блестящим, иметь приятный сладковатый привкус. Блеклое, потемневшее зерно давать не рекомендуется.

**Просо** должно составлять не менее 60 % всего количества зерновой смеси.

Другая составная часть зерновой смеси – **овсянка** (овсяная крупа),

которую попугайчики поедают также охотно. Кроме этой крупы рекомендуется скармливать неразлучникам овес в пареном виде, особенно, когда неразлучники выкармливают птенцов.

**Пшеницу и ячмень** можно скармливать неразлучникам в пророщенном виде. Эти злаки дают попугайчикам в полузрелом или проросшем виде, так как в сухом виде они малопригодны. В проросших зернах этих злаков содержится много витаминов Е и В, которые необходимы неразлучникам в период роста, развития, линьки и размножения.

Чтобы прорастить зерна злаков, нужно утром промыть их теплой водой, затем снова залить и оставить так до вечера. Вечером воду следует слить, набухшие зерна промыть в решете под струей воды, после чего их нужно снова поместить в посуду и оставить так до утра. При температуре 20–25 °С зерна злаков обычно наклевываются уже на следующий день и в таком виде могут скармливаться неразлучникам. Проросшие зерна нужно ежедневно промывать в проточной воде, чтобы они не высохли, так как высохшие зерна попугайчики поедают хуже.

**Кукуруза** является хорошим и полноценным кормом, но в обычном виде малопригодна для кормления попугайчиков из-за большой твердости. В стадии восковой спелости, в вареном и проросшем состоянии ее поедают все виды неразлучных попугайчиков.

**Подсолнух** и различные *орехи* в дробленом состоянии охотно поедаются неразлучниками. В семенах масличных культур содержится много жира, поэтому их нужно давать в ограниченном количестве, не более 10–20 % всего рациона.

**Бобовые** по содержанию белка превосходят все злаки, кроме того, в них в достаточном количестве содержится кальций и фосфор, которые необходимы для минерального обмена веществ в организме птицы. Из бобовых для кормления попугайчиков чаще используют горох в вареном виде (свежеубранный горох в пищу не годится).

**Канареечное семя** принадлежит к лучшим зерновым кормам для неразлучников, но оно не выращивается в России и продается только в зоомагазинах. Его в зерновой смеси с успехом могут заменить семена сорняков: подорожника, одуванчика, конского щавеля и др.

**Дополнительные корма.** Фрукты, овощи, ягоды, личинки и куколки насекомых, молочные продукты (молоко, творог) и другие корма являются дополнительными и могут скармливаться периодически (ветки лиственных деревьев и свежую зелень лучше давать ежедневно), но не реже двух раз в неделю.

**Фрукты, овощи, ягоды и свежая зелень** содержат в себе необходимые витамины, клетчатку и минеральные вещества. Из фруктов неразлучникам нужно давать **сладкие яблоки, вишню**, из овощей – **морковь, свеклу**, а из ягод – **рябину**. Заготавливают ягоды рябины поздней осенью при первых заморозках. Ягоды развешивают грозьями на веревке в сухом, затененном месте. Хранят их в мешочках из тонкой ткани. Ягоды мороженой рябины дают лишь после того, как они оттают, а сушеные предварительно обваривают кипятком, дают остывть и перед их дачей отжимают от воды. Сладкие яблоки режут кусочками и засовывают между прутьев решетки, вишню кладут в кормушку.

Морковь дается в тертом виде как отдельно, так и в виде смеси с толчеными сухарями и некислым творогом. В эту смесь вместо творога можно включить **личинок или куколок насекомых, сухие пивные дрожжи и рыбий жир** из расчета на 100 г смеси по 0,5 г рыбьего жира или сухих пивных дрожжей. Особенно охотно эти смеси поедают неразлучники в период выкармливания птенцов.

Из свежей зелени попугайчикам нужно давать **листья салата, шпината, одуванчика, молодой крапивы**, а также побеги широко распространенного растения – **мокрицы**, которую можно найти в сырых местах. В зимнее время всю перечисленную зелень можно выращивать в ящиках, что позволит иметь ее во все времена года.

Все корма должны быть высококачественными, без посторонних примесей и пыли.

## Разведение неразлучников

Успех разведения неразлучников зависит от настойчивости и опыта любителя. В клетках наиболее успешно размножаются розовощекие неразлучники, немного сложнее – масковые и неразлучники Фишера; получить потомство от других видов неразлучников намного сложнее.

Неразлучники могут размножаться в домашних условиях в течение всего года, но, как уже упоминалось выше, птенцов лучше получать поздней весной и ранней осенью, но не зимой и не в жаркое время года. В конце зимы и ранней весной содержание витаминов в овощах, фруктах и других кормах из-за длительного хранения значительно уменьшается, а свежей зелени в продаже нет. Кроме того, световой день в этот период очень короткий и попугайчики без дополнительного освещения не успевают съесть необходимое количество кормов, поэтому птенцы вырастают обычно ослабленными, с различными пороками и в дальнейшем не могут быть полноценными производителями. При разведении в середине лета, в жаркую погоду, отмечается большая гибель эмбрионов в яйцах и только что вылупившихся птенцов от чрезмерной температуры, которая отмечается в гнездовьях. Кроме того, при жаре в гнездовых домиках отмечается недостаток влаги и кислородное голодание, что также отрицательно влияет на рост и развитие птенцов неразлучников, поэтому некоторые любители, чтобы уменьшить гибель птенцов в жаркую погоду, опрыскивают яйцекладку из пульверизатора или просверливают отверстия в дне гнездовья для улучшения вентиляции в гнездовом ящике или дуплянке.

### Подготовка к гнездовому сезону

Перед началом гнездового сезона садок (вольер) дезинфицируют, предварительно пересадив попугайчиков во временную клетку. После обработки садка кипятком и, если это необходимо, дезраствором, его просушивают и подвешивают снаружи садка гнездовое устройство. В качестве гнездового устройства для разведения неразлучников применяются дуплянки и гнездовые ящики. В вольере гнездовые устройства подвешиваются внутри на расстоянии примерно 20 см от ее верхней сетки или крыши и не ближе 30 см от угла вольера. Гнездовые

ящики и дуплянки могут быть двух типов: вертикальные и горизонтальные (см. рис.). Гнездовой ящик или дуплянку любитель может легко сделать сам так, как показано на рисунке. Чтобы яйца не раскатывались и равномерно обогревались попугайчиками, в середине дна делают углубление в 2–3 см. Однако для неразлучников такое углубление можно и не делать, так как большинство из них еще строят гнезда полностью в виде мешочка. Но не следует забывать при изготовлении гнездовья просверливать отверстия диаметром около 8 мм для нормального воздухообмена в гнезде. Для гнездового ящика необходимы сухие доски толщиной 2–2,5 см, из которых делают заготовки по размерам (площадь дна 17x17 см, высота ящика 25 см, леток 5 см) и скрепляют их шурупами или гвоздями. Обрабатывают заготовки рубанком только снаружи, внутри они должны быть шершавыми или еще лучше к передней стенке изнутри ящика прибить кусочек металлической сетки, чтобы попугайчики могли легко выходить из гнездового ящика. Крышку делают односкатной и прикрепляют на петлях шурупами. Дно также закрепляют шурупами.

Леток делают квадратным или круглым (его сверлят на расстоянии 2–3 см от крышки) такого диаметра, чтобы неразлучник свободно входил в гнездовье.

Гнездовые ящики и дуплянки никаких преимуществ друг перед другом не имеют, но изготовление дуплянки намного сложнее и внутри ее нет хорошей вентиляции воздуха, поэтому чаще пользуются гнездовым ящиком.

Дуплянки изготавливают из отрезка ствола дерева (полого или с гнилой сердцевиной), длиной 25–30 см. Гнилую сердцевину удаляют стамеской, затем прикрепляют шурупами дно и крышку. Площадь дна внутри дуплянки должна быть не менее 17x17 см. При меньшей площади птенцам будет тесно, и наиболее слабые из них могут быть задавлены старшими. Количество гнездовых устройств должно соответствовать числу пар неразлучников, но, чтобы не было ссор между ними, лучше вешать лишние гнездовья.

### **Подбор пар для разведения**

Любитель, намеревающийся заняться разведением неразлучников, должен прежде всего стремиться к тому, чтобы его попугайчики давали хорошее, сильное потомство. Добиться этого можно, если правильно подготовиться к этому процессу и подобрать хорошие пары

производителей. Разумеется слабые, вялые птицы, которые малоподвижны, много времени сидят нахохлившись, мало едят, а также особи, обладающие каким-нибудь физическим недостатком, не должны использоваться в качестве производителей. Как правило, для разведения отбираются абсолютно здоровые, энергичные, подвижные и половозрелые неразлучники в возрасте 12–15 месяцев и до 3-4-летнего возраста. Слишком старые попугайчики потомство дают низкого качества или вообще бывают бесплодны.

Неразлучники, приступающие к размножению, должны быть упитанными, но не жирными. Очень хорошо, если на брюшке у птиц имеется тонкий слой подкожного жира, который можно увидеть, если посмотреть брюшко неразлучника. Слабые и худые попугайчики плохо сидят на яйцах и часто недокармливают птенцов. Нельзя допускать к размножению также слишком молодых, физиологически недоразвитых птиц.

У неразлучников, как и у других попугаев, подбор пары является важнейшей предпосылкой успешного размножения. Главное, на что следует обратить внимание, – это чтобы партнеры не были близкими родственниками. Инбридинг (близкородственное спаривание) нежелателен при разведении неразлучников и может применяться лишь как временный прием для получения новой разновидности или при племенной работе с целью укрепления тех или иных признаков в потомстве.

Спарившиеся попугайчики хорошо знают друг друга, и постоянно находятся вместе. В отличие от большинства птиц, у которых самец и самка для продолжения рода могут соединяться с любым партнером, у попугаев «симпатия» и «антисимпатия» 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 партнеры иногда в течение нескольких лет не выводят потомство, хотя для этого имеются все условия.

У активных птиц спаривание происходит быстро. Самец, выбрав самку, постоянно ухаживает за ней, перебирает своей подруге перышки, кормит ее из клюва.

### **Размножение неразлучников**

В марте-апреле, когда день заметно увеличивается, неразлучникам подвешивают гнездовые ящики. В этот период хорошо попугайчиков,

сидящих в садках, выпускать полетать несколько часов по комнате и в теплую погоду выставить клетку на солнце, чтобы они минут 30–40 могли принимать солнечные ванны. При этом у них повышается обмен веществ, улучшается аппетит и укрепляется мускулатура, а это, в свою очередь, благотворно сказывается на оплодотворяемости яиц и выводе птенцов.

Если пара неразлучников подбрана удачно, то вскоре поведение самца и самки становится беспокойным. Это происходит потому, что под действием естественного отбора в наследственности этих птиц исторически сложилось необходимое требование для устройства гнезда – наличие дупла. Гнездовой ящик в данном случае выполняет то же назначение, что и естественное дупло и служит для неразлучников безусловным раздражителем: без создания искусственного «гнездового ландшафта» попугай не будет размножаться. Если в самый разгар кладки яиц убрать гнездовой ящик, это обычно влечет за собой задержку процесса созревания яиц и увядание яичников у самки. Таким образом, любитель может управлять в той или иной степени размножением попугаев, получая от них птенцов в наиболее благоприятное время года.

Для постройки гнезда неразлучникам нужны свежие ветки лиственных деревьев, поэтому сразу после установки гнездового ящика следует положить в него несколько тонких веточек, а наибольшую часть гнездового материала подвесить к решетке, чтобы он не загрязнялся пометом птиц. Самка начнет таскать ветки в гнездовой ящик, расщеплять их и строить настоящее гнездо в виде варежки или мешочка.

Примерно через 2–3 недели после установки гнездовых ящиков самка почти заканчивает строительство гнезда, откладывает яйца и начинает насиживать их. Кладка неразлучников в среднем состоит из 4–5 белых яиц, из которых через 19–22 дня выводятся птенцы. Иногда бывает, что из оплодотворенных яиц не выводится ни одного птенца или выводится только часть, остальные погибают на стадии эмбрионов. Это может происходить от загрязнения скорлупы яиц, недостатка влаги или кислорода в гнезде.

Первое время самка часто выходит из гнезда, но уже примерно через неделю после начала насиживания, особенно к моменту вылупления птенцов, она очень редко выходит из гнезда для того, чтобы поесть и попить воды. В таблице 1 представлены сведения о массе неразлучников и их яиц.

Через несколько часов после вылупления птенцы уже способны принимать пищу. Сначала кормит их только самка. Когда птенцы подрастут, самец также активно участвует в их кормлении. Если птенцы сытые, то

обычно сидят тихо, а если и подают голос, то он совсем другой, отличается по интонации. Они лежат в гнезде, тесно прижавшись друг к другу. Зоб у них наполнен пищевой, а кожица на нем гладкая, почти без складок и морщин. После вылета птенцов из гнезда родители еще некоторое время кормят их, а потом самка вновь начинает откладывать и насиживать яйца. После вылета молодняка гнездовой ящик нужно вычистить и продезинфицировать.

За год пара неразлучников может выкормить четыре выводка, но допускать этого не следует. После вылета третьего выводка, а еще лучше второго, гнездовой ящик нужно снять, чтобы неразлучники отдохнули и перелиняли до следующей весны. Если им не дать отдыха, то попугайчики быстро истощаются, заболевают или приобретают дурные привычки – разбивают яйца, выкидывают их из гнезда или не кормят птенцов и т. д.

Неразлучники моногамны и пара этих попугайчиков заключает брачный союз на всю жизнь. Но не всегда образование пары проходит легко и быстро, как было только что описано. В ряде случаев между самцом и самкой происходят ссоры, которые показывают о той или иной мере избирательности по отношению друг к другу. Бывает, что сразу же после первой встречи в садке самка (реже самец) начинает преследовать самца, несмотря на то, что у них одинаковая потребность к размножению. Иногда попугайчики с таким упорством и злостью гоняют один другого с жердочки или от кормушки, что не дают ему ни отдыхать, ни спокойно сидеть. Если их рассадить в отдельные клетки и через некоторый промежуток времени опять соединить в общем садке, они обычно начинают жить дружно. Если же попугайчики опять начинают враждовать, то одного из них заменяют.

Таблица № 1

Неразлучники	Масса самца (г)	самки (г)	Масса яйца (г)	Продолжительность суточного насиживания (в днях)	Масса птенца (г)
Маковый	40-50	55	3,5-4	21-22	3
Фишера	39-45	47-54	3,25	21-23	2,5
Чернощекий	36-43	43-48	3,25	21-22	2,5
Клубнично-головой	34-40	35-41	3,25	21-22	2,5
Розовощекий	43	43-50	3,5	20-22	3
Сероголовый	24-29	25-30	—	—	—
Чернокрылый	56	58	4-4,5	24-25	3,5
Оранжевоголовый	36-43	38-44	4	19-20	—

### *Искусственное выкармливание птенцов*

Иногда неразлучники бросают кормить птенцов и принимаются вновь откладывать яйца. Птенцы могут «осиротеть» также в случае гибели одной из взрослых птиц. Чтобы спасти их от гибели, необходимо подложить птенцов в гнездо к другой паре того же вида, имеющим примерно одинаковых по возрасту птенцов; приемные родители выкормят подкидышей. Но что делать, если нет подходящей пары? В этом случае птенцов выкармливают искусственно.

Оперившийся молодняк вырастить легче, неоперившийся – труднее. В первые дни жизни организм птенцов еще не может вырабатывать в достаточном количестве ферменты, способствующие процессу пищеварения. Птенцы с жадностью могут глотать полужидкую кашицу, но эта пища не усваивается ими. Она только наполняет и засоряет кишечник, и птенцы в конце концов погибают. Совершенно очевидно, что вместе с кормовой отрыжкой из зоба самка передает птенцам некоторое количество ферментов, при наличии которых процесс пищеварения протекает нормально. Только в возрасте 10–12 дней птенцам неразлучников уже смело можно давать кашицу, не боясь того, что она не переварится в их кишечнике.

Неоперившиеся птенцы требуют более частого кормления и дополнительного обогрева. Для их обогрева можно применить простейший термостат. В ящик с откидной крышкой ставят какой-нибудь сосуд

(чугунок, глиняный горшок, бутылку с широким горлом) емкостью от 3 до 5 л, наполненный горячей водой с опущенным выводу электрическим нагревателем (кипятильником). Сосуд изолируют несколькими слоями ткани или слоем сена и на эту подстилку кладут птенцов. Чтобы вода меньше охлаждалась, на крышку ящика кладут подушку, набитую сеном или опилками, а для обмена воздуха у самого ложа гнезда делают ряд отверстий диаметром 8-10 мм. За температурой воды постоянно следят, чтобы птенцы не перегревались и не охлаждались, так как резкие колебания температуры вредны для их здоровья. С возрастом птенцов температуру обогрева постепенно снижают. Например, в возрасте 10 дней необходимо поддерживать в гнезде температуру около 30 °C, 15–20 дней – 20–25 °C; когда они почти покроются оперением, искусственный обогрев прекращают.

Оперенные птенцы в искусственном обогреве не нуждаются, во всяком случае, когда в помещении нормальная температура (18–20 °C), но продолжают доставлять немало хлопот, так как даже голодные не раскрывают рта, и их первое время после потери родителей нужно кормить насильно. Неоперившиеся же птенцы, когда они голодны, сами подают голос и требуют пищи, поэтому время их кормления установить легко.

Кормят птенцов полужидкой пшенной или манной кашей, сваренной на молоке, с добавлением небольшого количества сахара и рыбьего жира (одна капля жира на одну чайную ложку кашицы). Первые дни птенцы неохотно берут кашу с чайной ложки, но, привыкнув, сами открывают рот при кормлении.

Когда птенцы начнут сидеть на пальце, их постепенно переводят на зерновой корм. Для этого кашу варят более крутой, а когда птенцы начнут махать крыльями, в кормушку одновременно с кашей кладут зерновую смесь. Первое время лучше давать набухшие в воде зерна проса и смешивать их вместе с кашей. Пока птенец питается жидкой кашицей, воду ему следует давать лишь в жаркие дни, при переходе же на самостоятельное питание вода в клетке должна быть постоянно. Минеральный корм, необходимый для развития и роста скелета, птенцы должны получать в виде порошкообразной скорлупы, смешанной с кашей, а витамины – в виде овощных и фруктовых соков. Минеральные корма дают птенцам 2–3 раза в неделю в том количестве, которое умещается на кончике перочинного ножа; когда неразлучники начнут поедать корм самостоятельно, искусственное кормление постепенно прекращают.

Искусственно выкормленные попугайчики становятся ручными, но обычно они бывают хилыми и не годятся для разведения.

## **Племенная работа**

Каждый любитель заинтересован не только в том, чтобы получить выводок от неразлучных попугайчиков, но и улучшить качество потомства. С этой целью следует проводить целенаправленную племенную и селекционную работу. При племенной работе человек заинтересован сохранить ценную разновидность, полученную в результате продолжительного разведения птиц с определенными признаками, улучшить качество окраски. Во время селекционной работы любитель ставит задачу получения совершенно новой разновидности, добиваясь этого путем усиления случайно появившихся изменений в наследственности вида. Племенную и селекционную работу нужно проводить по определенному плану, с учетом наследования признаков и правильно отбирая производителей.

При отборе пар оставляют попугайчиков с желательной окраской и рисунком оперения или другими интересными особенностями, отбраковывая худших. Кроме того, учитывают происхождение, возраст неразлучника и качество полученного потомства. Удачный подбор во многом зависит от наблюдательности и опыта любителя, глубокого знания индивидуальных особенностей каждой птицы. Племенную или селекционную работу следует проводить только с парами, сидящими в отдельных садках. При групповом содержании каждая птица сама подбирает себе партнера, однако спаривание в этом случае протекает стихийно, бесконтрольно и не может вестись в определенном направлении.

При содержании попугайчиков парами в отдельном садке можно подбирать партнеров, обладающих теми или иными интересующими человека наследственными признаками. Такой способ называется принудительным спариванием. При племенной работе, как мы уже говорили выше, следует избегать инбридинга, так как в этом случае часто наблюдается ослабление потомства (депрессия): молодые птицы теряют устойчивость к воздействию внешних факторов и легче заболевают. При селекционной работе, наоборот, инбридинг применяется чаще, но с большой осторожностью и с беспощадной браковкой особей с различными недостатками. При использовании инбридинга во время селекционной работы возникающую депрессию прекращают путем подбора партнеров, не имеющих физических недостатков и воспитанных в разных условиях. Ч. Дарвин в своей работе «Происхождение видов» говорил, что потомство от одной и той же пары, выросшее в разных условиях, будет несколько

отличаться друг от друга по наследственным качествам и даст начало развитию организма с более высокой устойчивостью к внешним факторам среды.

Используя биологическую разнокачественность потомства, полученную при различных условиях выращивания, селекционер предотвращает депрессию. Инбридинга также можно избежать, если подобрать к самцу двух самок, обладающих в какой-то степени теми качествами, которые желательно усилить или закрепить в потомстве. Спарив поочередно одного самца с двумя самками, можно получить два выводка, две семьи птиц, родственных по отцу, но не родственных по матери (полубратья, полусестры). Когда молодые птицы достигнут половой зрелости, можно скрестить лучших самцов одной семьи с лучшими самками другой. Полученных таким образом птенцов второго поколения можно с наступлением половозрелости скрестить между собой и получить уже третье поколение.

Не все особи унаследуют в полной мере интересующие селекционера качества. У одних неразлучников они будут выражены сильнее, у других слабее. Для усиления и закрепления этих качеств самых лучших молодых птиц можно скрещивать с их родителями, а особей третьего поколения – с производителями-родоначальниками.

Селекционная работа отличается от племенной тем, что для получения новой разновидности используют незначительные, но важные с точки зрения селекционера отклонения в наследственности потомства. Индивидуальные отклонения от общего типа данного вида иногда заметны отчетливо, но чаще они настолько незначительны, что подметить их трудно даже опытному любителю, давно занимающемуся селекционной работой. Искусство селекционера и заключается в том, чтобы обнаружить и усилить эти отклонения и направленным отбором молодняка и подбором пар из поколения в поколение усиливать желаемые признаки для получения новой разновидности.

В настоящее время уже получены некоторые разновидности в окраске неразлучных попугайчиков. Так, у розовощеких неразлучников имеются разновидности с синей окраской оперения, светло-серые, бирюзовые, ржаво-желтые, желтобрюхие, канареечные, канареечная разновидности с белыми концами крыльев и др. Масковые неразлучники имеют разновидности: лилово-синюю, бело-синюю, желтую мутацию; у неразлучника Фишера получена желтая разновидность с различными оттенками.

## **Племенной учет потомства неразлучников**

Чтобы племенная работа шла успешно, любитель должен точно знать происхождение, возраст и племенные качества каждой выведенной им птицы. Точную характеристику неразлучных попугайчиков, которых содержит любитель, дает кольцевание. Оно позволяет правильно и полноценно использовать неразлучников с известной наследственностью, гарантирует от ошибок, которые возможны при учете только внешних признаков.

Кольцевать можно открытыми и особыми закрытыми (несъемными) кольцами. На кольце, изготовленном из дюралюминия, гравируют или набивают начальные буквы имени и фамилии любителя, далее более крупно номер неразлучника (по учету в племенной книге), а затем поперек кольца ставят две последние цифры года вывода попугайчика.

Кольцевание открытым кольцом более простое. Продолговатую, с закругленными углами, пластинку толщиной в 1 мм и шириной 5 ммгибают на круглом стержне, диаметр которого больше толщины ноги взрослого неразлучника на 1,5 мм. Кольцо в разомкнутом виде надевают на лапку попугайчика и сжимают пассатижами с большой осторожностью, чтобы не сдавить кольцом ногу. Открытые кольца лучше всего надевать на лапку попугайчика незадолго перед вылетом из гнезда.

Закрытые кольца изготавливают из трубы соответствующего диаметра и надевают попугайчику в строго определенный срок – в возрасте 8-10 дней. При этом поступают следующим образом: кладут птенца спинкой на ладонь левой руки, затем указательным и большим пальцами направляют в кольцо два передних пальца ноги и, удерживая их в выпрямленном положении, тихонько продвигают его к основанию пальцев. Затем отгибают назад два задних пальца и, плотно прижав их к ноге, продвигают по ним кольцо, пока оно не попадет на ножку. После того как кольцо будет надето, в специальном журнале отмечают все данные о птенце: происхождение, дату вывода из яйца, окраску и рисунок оперения родителей и птенца, а в примечании делают особые отметки: нет одного коготка, в оперении появился более сильный или слабый оттенок какого-нибудь цвета и т. д.

## **Болезни и их профилактика**

Даже при хорошем содержании и уходе неразлучные попугайчики в клетке поставлены далеко не в те условия, которые они имеют на свободе. На воле неразлучники большую часть времени проводят в движении, лазают, летают, что-нибудь грызут, бегают. В клетке их деятельность сильно ограничена. Недостаток движения и сравнительно малый ассортимент кормов могут привести к разным заболеваниям.

Заболевший попугайчик становится скучным, лениво передвигается, подолгу сидит нахохлившись и с закрытыми глазами на одном месте, часто подергивает хвостом. В более тяжелом состоянии он совершенно отказывается от корма, безразличен ко всему, сидит на полу клетки, спрятав голову в оперение спины.

Продолжительные жидкые испражнения также верный признак заболевания. Нормальные испражнения у попугаев в виде червячков, твердые, зеленоватого цвета, с белыми разводами.

Болезни неразлучников, как, впрочем, и других комнатных птиц, еще слабо изучены и их легче предупредить, чем лечить, поэтому нужно больше уделять внимания профилактическим мероприятиям.

## **Профилактика заболеваний**

Чтобы попугай не болели, нужно организовать за ними правильный уход, кормление и подобрать просторную клетку. Для этого необходимо: выдержать вновь купленную птицу в течение месяца в карантине, не реже одного раза в квартал проводить дезинфекцию клетки, а вольера – один раз в год. Оборудование – кормушки и поилки – ежедневно мыть горячей водой с мылом, наливать воду, не загрязненную посторонними веществами, а корм должен быть без мусора; при разведении от одной пары получать не более трех выводков, на племя оставлять молодняк из первого выводка, выдерживать световой и температурный режимы, соблюдать по возможности тишину и т. д.

При уходе за неразлучниками необходимо соблюдать также личную гигиену. Нередко встречаются любители, которые кормят попугайчиков изо рта, считая что он вполне здоров. Однако такие общие для попугаев и человека опасные инфекционные заболевания, как туберкулез,

сальмонеллез, пситакоз почти невозможно определить без обследования неразлучника в ветеринарной лаборатории. Внешне здоровый попугайчик при несоблюдении элементарных правил гигиены может оказаться причиной заболевания здорового человека. При соблюдении личной гигиены и регулярного проведения профилактических мероприятий даже больные попугайчики не опасны для человека.

Очень важным профилактическим мероприятием против болезней является дезинфекция клеток, вольера и оборудования. Для дезинфекции применяют 3-процентный раствор формалина или 1-2-процентный раствор хлорной извести. Если дезинфекцию проводят после заболевания или гибели попугайчика от инфекционной болезни, применяют горячий (60–80 °C) раствор едкого натрия (1,5-2-процентный) или эмульсии креолина или ксилонафта (3-5-процентный). Через 5 часов после дезинфекции клетку промывают кипятком, а каркас вольера белят известью.

Все применяемые дезинфекционные вещества ядовиты не только для попугайчиков, но и других животных и человека, поэтому обращаться с ними следует очень осторожно. Работать необходимо в защитных очках, резиновых перчатках и рабочей одежде. Голыми руками прикасаться к ядовитым растворам нельзя, а после работы и перед обедом необходимо мыть руки и лицо горячей водой с мылом.

Длительное содержание попугайчиков в одной и той же клетке или вольере создает благоприятные условия для размножения наружных паразитов, поэтому необходимо периодически обрабатывать эти помещения инсектицидами: керосином, пиретрумом или карбофосом. Вначале тщательно смазывают все щели и концы жердочек каким-нибудь из вышеназванных инсектицидов, затем, после трехчасовой выдержки, их тщательно промывают кипятком. Впускать неразлучников в клетку следует только после того, как она просохнет. В некоторых руководствах предлагается после ошпаривания кипятком посыпать щели препаратами ДДТ или гексахлораном. Однако эти инсектициды менее удобны для борьбы с паразитами в клетках и обладают свойством накапливаться во внутренних органах животных, что постепенно приводит к заболеванию и гибели попугайчика. Для борьбы с пухопероедами употребляют пиретрум, который втирают в оперение попугайчика. Некоторые любители не без успеха опрыскивают оперение птиц сухим виноградным вином. В случае значительного размножения кровососов обработку оперения, клетки или вольера проводят несколько раз подряд.

## **Незаразные болезни**

Болезни, которые не передаются от больного животного здоровому, называются незаразными. Они возникают в результате неправильного, небрежного содержания неразлучников в клетке, неполнценного кормления и плохого ухода.

## **Авитаминозы**

Длительное кормление неразлучников одной зерновой смесью или кормами, в которых содержится мало витаминов, вызывает заболевания, называемые авитаминозами. 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. Авивитаминозы создают также условия для возникновения других заболеваний. При авитаминозах у неразлучников наблюдается воспаление и опухание век, слизистых оболочек глаз, светобоязнь, запрокидывание головы на спину, дрожание конечностей, судороги мышц. Птенцы отстают в росте и развитии, пальцы у них скручиваются, отмечается также малокровие, плохая оплодотворяемость 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 их нельзя использовать в качестве производителей потомства.

Для лечения авитаминозов попугайчикам следует давать больше свежей зелени, овощей, фруктов, особенно тертую морковь, смешанную с толчеными белыми сухарями и некислым творогом, а также увеличить дневную норму рыбьего жира (по 5–6 капель на голову). Очень хорошо также давать свежие ветки лиственных деревьев, ягоды рябины, смородины, проросшие зерна злаков и выставлять попугайчиков под прямые солнечные лучи. Пребывание на солнце должно начинаться с 10 минут и постепенно увеличиваться до 40–60 минут. Экспозиция на солнце должна соответствовать температуре и влажности воздуха. При жаре

пребывание неразлучников на солнце должно сокращаться, при прохладной погоде – увеличиваться. Чтобы с попугайчиком не случился тепловой удар от перегрева на солнце, нужно внимательно наблюдать, как он ведет себя, и по его поведению принимать решение – сократить солнечные ванны или увеличить пребывание на солнце. При содержании неразлучников в садовых вольерах солнечные ванны им не нужны.

### **Затрудненная яйцевладка**

Непроходимость яйцевода возникает от ожирения птицы, авитаминоза, отсутствия или недостатка минеральных кормов, при травматизме яйцевода или наличия в нем глистов, а также от воспалительных процессов в половой системе самки. Появлению заболевания способствует сырость, теснота, грязь в клетке и гнездовых ящиках. Заболевшая самка сидит нахохлившись на жердочке или на дне клетки, подергивает хвостом, тяжело дышит, низ живота у нее припухлый. В этом случае живот промывают теплой водой и массажируют сверху вниз, в клоаку вводят пипеткой несколько капель льняного, оливкового или вазелинового масла, и помещают самку в клетку. Примерно через 2–3 часа после этой процедуры она может отложить яйцо. Если яйцо не выходит, его можно попробовать пинцетом осторожно раздавить и скорлупу кусочками вынуть из яйцевода. При этом заболевании оставшиеся в живых самки не могут допускаться к гнездованию.

### **Кормовые отравления**

Отравление может произойти при поедании неразлучниками отравленного пестицидами зерна, также пораженного спорыней или головней семян культурных растений. Отравление также вызывает поваренная соль, когда она дается в чистом виде или в чрезмерно повышенной дозе. При отравлении попугайчик испытывает сильную жажду, у него отсутствует аппетит, появляется понос или судороги, крылья опущены. Для спасения попугая ему нужно промыть зоб через тоненькую резиновую трубочку (зонд), надетую на шприц. После этого попугайчика опускают вниз головой и, поглаживая ему зоб, заставляя жидкость вылиться обратно. Промывание делается несколько раз подряд. При солевом отравлении для промывания зоба или желудка применяют воду с

касторовым маслом. При отравлении калийной селитрой и цианистыми соединениями зоб промывают 2-процентным раствором мётиленовой сини или 4-процентным раствором марганцовокислого калия. После промывания попугайчикам дают отвар крахмала или льняного семени. Ядовитые соединения меди (медный купорос и др.) нейтрализуют, промывая зоб 0,2–0,5 %-процентным раствором танина, а фосфороганические соединения (хлорофос, тиафос, карбофос) – 0,5-1-процентным раствором двууглекислой соды. При поедании протравленного зерна зоб промывают взвесью древесного угля из расчета 1–2 столовые ложки на литр воды.

### ***Механические повреждения***

Переломы костей могут быть полные, когда кости расходятся, и неполные – трещины в костях. При закрытом переломе конечность висит в неестественном положении, а в области перелома наблюдается припухлость. При кровотечении необходимо вначале остановить кровь ватным тампоном, смоченным перекисью водорода или йодом, затем поставить в нормальное положение сломанную конечность и наложить на 10 дней шинки из тонкой фанеры или палочек и гипсовую повязку.

### ***Отрастание клюва и когтей***

При содержании неразлучников в тесных клетках или неправильном уходе у них могут сильно отрасти клюв и когти, которые мешают ему брать корм и передвигаться по жердочке или железной решетке. В таких случаях отросшие клюв или когти осторожно подрезают острыми ножницами, чтобы не вызвать кровотечения. Если же кровеносный сосуд перерезан и началось кровотечение, дальнейшую подрезку прекращают и кровоточащий коготок смазывают настойкой йода. Чтобы происходило естественное стачивание клюва и когтей, неразлучникам надо давать ветки и куски мягкого дерева и предоставлять больше свободы. Кроме того, отрастание клюва и когтей происходит также при недостатке витаминов, в результате которого нарушается обмен веществ, в частности минеральных солей.

### ***Воспаление зоба***

Развивается на почве витаминно-минеральной недостаточности и сопровождается воспалением слизистой оболочки зоба. Наступает при поедании попугайчиками испорченных кормов (заплесневелое зерно, испорченный добавочный корм), употребления загрязненной воды. Больная птица вытягивает шею, глотание затруднено, аппетит отсутствует. Для прекращения болезни заменяют испорченный корм свежим и чистым, обеспечивают неразлучников витаминными кормами, зоб промывают раствором марганцовокислого калия (1:3000), 3-процентным раствором борной кислоты. После промывки берут неразлучника и опускают вниз головой, чтобы жидкость вылилась наружу. Так поступают несколько раз подряд.

### ***Болезни органов дыхания (ринит, ларинготрахеит, бронхопневмония)***

Все заболевания в основном простудного характера поражают попугайчиков чаще всего в молодом возрасте, а также при содержании их в сырых, холодных помещениях. Болезни характеризуются воспалением носовых ходов, гортани и крупных бронхов. Больной попугайчик угнетен, с пониженным аппетитом, дыхание напряженное, иногда с хрипом или свистом, клюв немного раскрыт. При поражении носовых ходов наблюдается истечение из носа. Для ликвидации заболевания прежде всего надо исключить возможность простуды: содержать неразлучников в нормальной комнатной температуре, помещение должно быть чистое, без пыли, кормление – полноценным по витаминному и минеральному составу. При групповом лечении рекомендуется распылять (аэрозоль) растворы антисептола, выпаивать неразлучников вместо воды 0,11-процентным раствором марганцовокислого калия. В качестве индивидуального лечения рекомендуют смазывать гортань (давать внутрь) подсолнечное масло.

## **Инфекционные заболевания**

### ***Некробациллез***

Некробациллез – инфекционное заболевание. Характеризуется некротическими поражениями кожи и слизистой оболочки. Характерные признаки: попугайчики отказываются от корма, почти не двигаются; на корне языка и гортани появляются мелкие некротические очаги величиной с зерно проса или налеты в виде творожистых пленок, трудно снимающиеся со слизистой оболочки; шея и подчелюстные пространства опухают; глотание затруднено и болезненно; возникают поражения подошвенной части ног и оснований пальцев.

Лечение: снятие наростов и омертвевших частиц. Обработка пораженных мест 10-процентной эмульсией биомицина, пенициллина на рыбьем жире один раз в день в течение 3–5 дней. Промывают 3-процентным раствором марганцовокислого калия или перекиси водорода.

### ***Эшерихиоз***

Это заболевание вызывается колибактериями, очень распространенными среди многих млекопитающих и среди почти всех птиц. Но являясь носителями этих микробов, сами они совершенно здоровы. В некоторых условиях бактерии внезапно начинают размножаться и вызывают заболевание. Они могут попадать и вместе с кормом, зараженным пометом больных грызунов. Концентрация их в организме увеличивается, и это может стать причиной заболевания. Одним из симптомов является жидкий стул или желеобразный помет, а также плохой аппетит и безразличное поведение. Лечить их следует антибиотиками.

### ***Сальмонеллезы***

Вызывается сальмонеллами. Многие птицы в здоровом состоянии могут быть носителями сальмонелл. В вольеры, находящиеся на открытом воздухе, эти микробы могут попадать с пометом диких пролетающих птиц.

Разносчиками этого заболевания также могут быть и заражённый помет грызунов, попавший в кормушку с кормом. При любом ослаблении здоровья может начаться процесс заболевания сальмонеллезом. Попугаи могут погибнуть от заражения крови. Хроническая форма этого заболевания может проявляться отеками в суставах крыльев и ног. Диагноз устанавливается только бактериологическим исследованием.

### **Паразиты**

Иногда во внутренние органы попугайчиков вместе с пищей попадают яйца глистов и других паразитов.

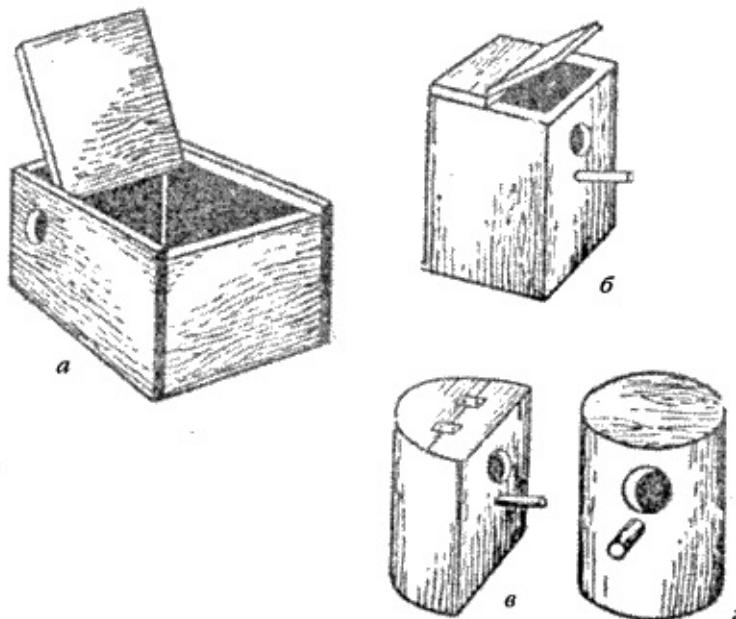
### **Глисты**

Пораженный глистами (гельминтами) попугайчик худеет, становится восприимчивым к заразным болезням. Глисты могут также вызывать гибель молодняка, а кокцидии могут погубить и взрослых птиц. Паразиты влияют и на размножение неразлучников. Для лечения применяют четыреххлористый углерод, который вводится внутрь организма попугайчика через зонд. Однако лечить неразлучников от глистов лучше в ветеринарной лечебнице, так как при неправильном лечении попугай может погибнуть.

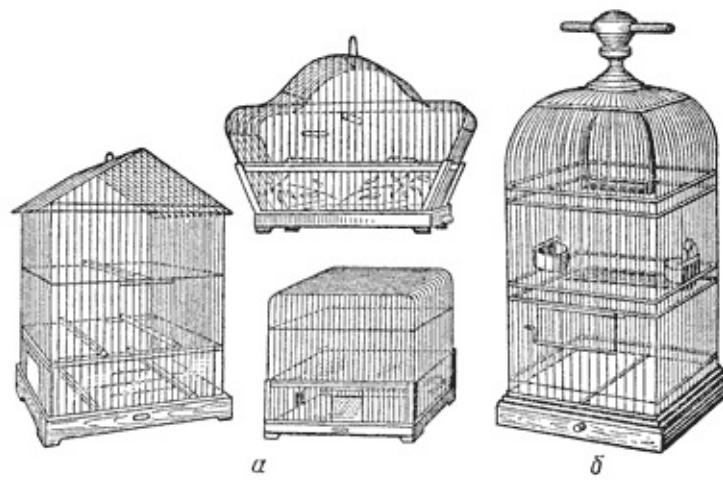
### **Кокцидиоз**

Кокцидии – одноклеточные паразиты, которые относятся к классу простейших. Цикл их развития происходит в организме птиц и во внешней среде. Каждый вид птиц имеет своего паразита. Стадии, развивающиеся во внешней среде, называются ооцистами. Из зрелых ооцист, попавших в организм неразлучников вместе с кормом или питьевой водой, выходят спорозоиты и внедряются в стенки кишечника попугайчика. Чаще всего болеет молодняк до возраста одного года. Основным источником заражения являются загрязненные корма и больной молодняк. Способствует распространению болезни большая скученность птицы и сырость. Инкубационный период длится до 7 дней. Больные попугайчики угнетены, стремятся к теплу и скучиваются. Перья у них взъерошены, аппетит

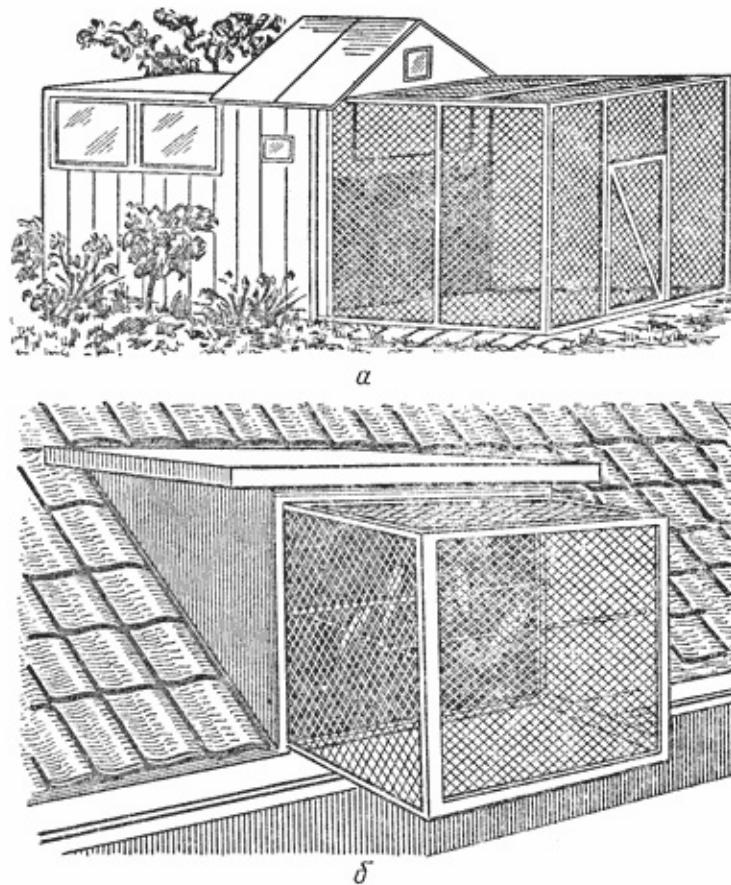
отсутствует, появляется жажда, наблюдается понос, иногда с кровью. Неразлучник, больной кокцидиозом, сильно худеет и затем погибает от истощения. Лечение, как правило, безнадежно. Клетку, где находилась больная птица, оборудование тщательно дезинфицируют. Для этой цели используют горячий пар и крепкий раствор едкого натрия. Для лечения кокцидиоза применяют кокцидин под наблюдением ветеринарного врача.



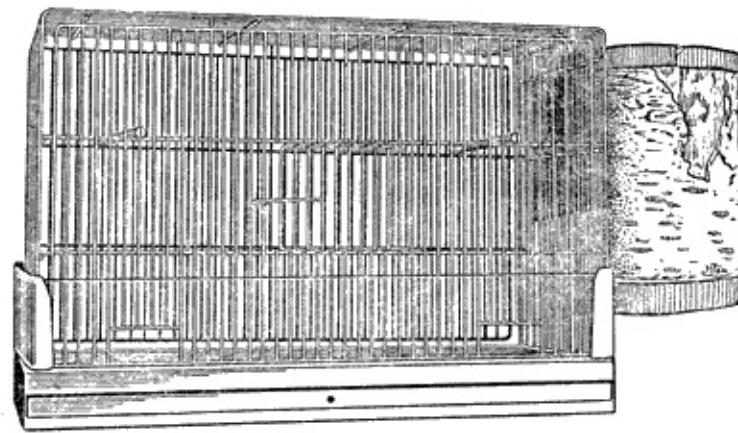
*Гнездовые ящики и дуплянка: а – гнездовой ящик горизонтального типа; б – гнездовой ящик вертикального типа; в, г – дуплянки*

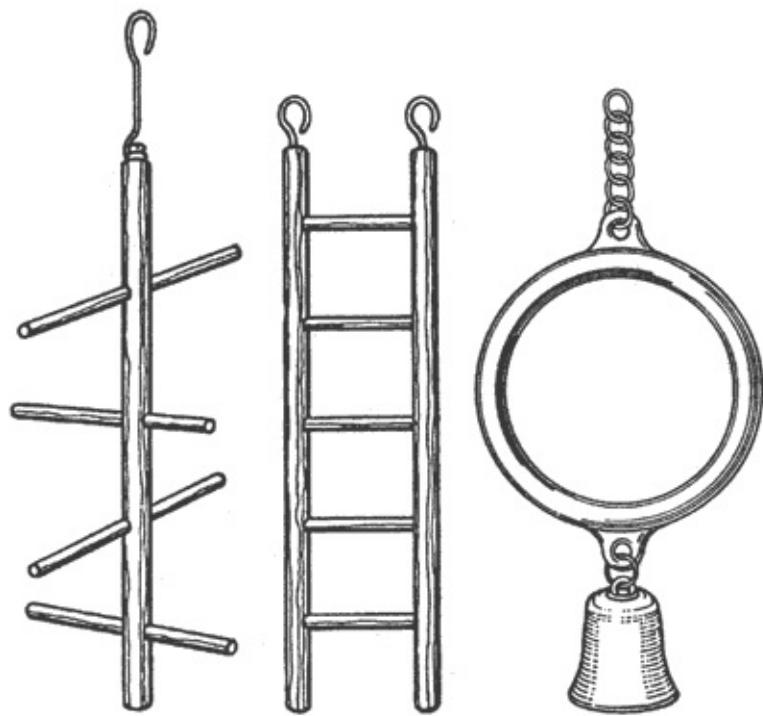


*Клетки для попугаев: а – для мелких; б – для крупных*

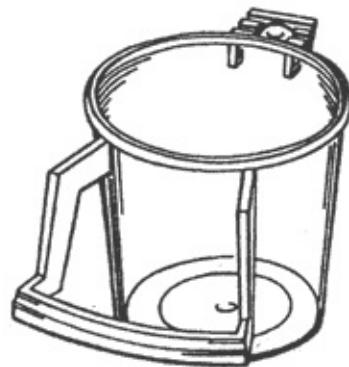


*Наружные вольеры: а – на приусадебном участке; б – чердачная вольера*

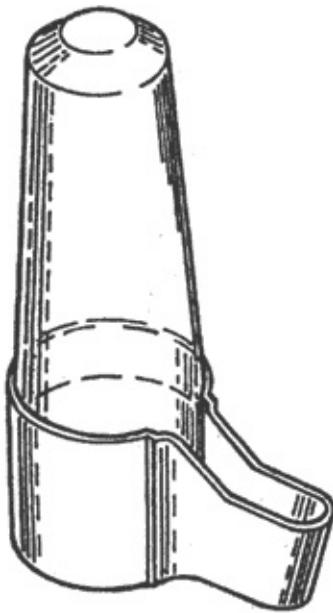




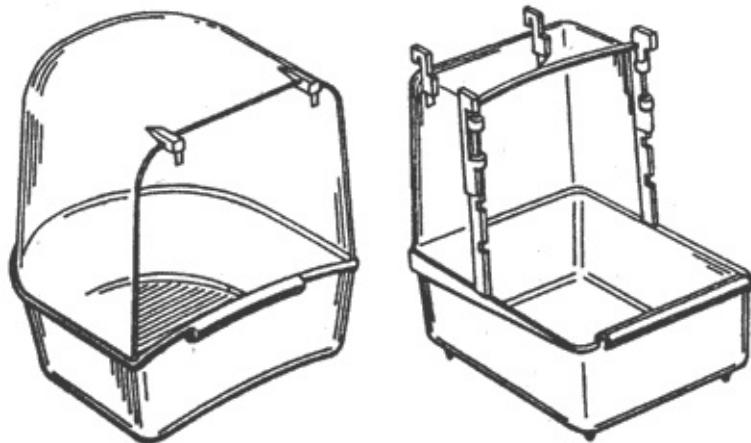
Жердочки-лесенки и зеркальце с колокольчиком



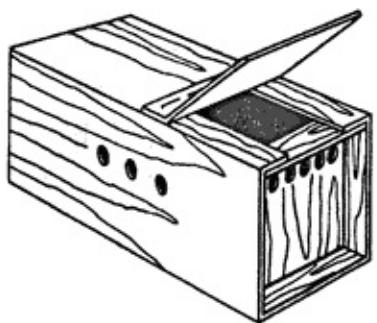
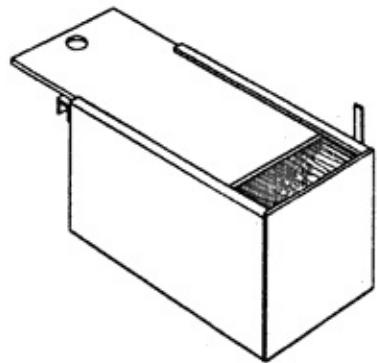
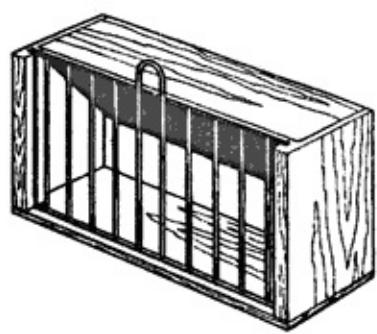
Кормушка



*Поилка автоматическая*



*Купалки*



*Переносные (транспортные) клетки*







**Кореллы**

## История и характеристика вида

Из известных 324 видов попугаев около 150 обитает в Австралии и на прилегающих к ней островах, 140 видов – в Центральной и Южной Америке. Остальные населяют Африку, остров Мадагаскар и страны Юго-Восточной Азии. Несмотря на то, что большинство видов обитает преимущественно в странах с тропическим климатом, некоторые попугаи, такие как, например, кореллы, могут обитать в субтропических и умеренных поясах.

Кореллы (или нимфы) – второй по численности вид, обитающий в Австралии, и второй по популярности клеточного содержания после волнистых попугайчиков. В противоположность большинству австралийских попугаев, которых можно причислить к одному из трех семейств: *Cacatuidae*, *Loriidae* или *Psittacidae*, кореллы несут на себе признаки сразу двух семейств.

По всей вероятности, с классифицированием никакого другого попугая у орнитологов не было столько забот, сомнений, а, может быть, даже и споров, сколько их было как раз в случае с кореллой. Некоторые авторы причисляли этот род к какадуобразным (*Cacatuidae*), другие – к попугаям широкохвостым (*Platycercidae* или же *Platycercini*). Причиной этому были морфологические особенности данного рода. Род *Nymphicus*, именовавшийся раньше также *Calopsitta* Less, или *Leptolophus*, имеет некоторые типичные признаки какаду.

Самыми яркими признаками являются вскидывающийся хохолок, цветное пятно в околоушной области, по величине и форме типичное для какаду, и не в последнюю очередь строение клюва, включая оперение под носовыми отверстиями (ноздрями).

Половой диморфизм кореллы представляется аналогичным тому, который наблюдается у рода какаду *Calyptorhynchus*, главным образом, у какаду вороноголового (*Calyptorhynchus magnificus*) и какаду буроголового (*Calyptorhynchus lathami*). В сравнении с этим хвост кореллы по сравнению с хвостом какаду длинный, ступенчатый, несколько длиннее крыльев, а два средних хвостовых пера существенно удлинены, подобно тому, как это имеет место у волнистого попугайчика.

Стройные формы и общее строение тела, как и поведение кореллы, также, скорее, напоминают широкохвостых попугаев. Сторонники причисления кореллы к какаду используют в качестве самого веского

аргумента то обстоятельство, что до сих пор не удалось вырастить жизнеспособных метисов кореллы с другими широкохвостыми попугаями. Однако, уже имеются данные, свидетельствующие о том, что удалось вырастить метисов кореллы с певчим попугаем (*Psephotus haematonotus*).

Тому обстоятельству, что корелла обнаруживает некоторые типичные признаки какаду, а прочие признаки можно отнести к широкохвостым попугаям, может быть двоякое объяснение.

Что касается первого варианта объяснения, то речь применительно к роду *Nymphicus* идет о настоящем какаду, который, однако, по некоторым причинам приобрел в ходе эволюции фигуру и внешний вид широкохвостых попугаев; к тому же, появление похожих внешне, но неродственных видов животных не представляет собой для мира животных нечто из ряда вон выходящее. Согласно второму варианту объяснения *Nymphicus* принадлежит к настоящим широкохвостым попугаям, и по неизвестным причинам он приобрел некоторые признаки, типичные для какаду. Приводилась еще и третья, весьма любопытная возможность, смысл которой заключается в том, что *Nymphicus* является общим предком какаду и широкохвостых попугаев, и поэтому он обнаруживает признаки обеих групп. Такая возможность, однако, весьма маловероятна. Некоторые ученые-систематики опровергают ее утверждением, что признаки кореллы, напоминающие какаду, то есть хохолок и пятна в околоушной области, являются признаками относительно более высокой эволюционной ступени.

Сегодня большинство специалистов склоняется ко второй возможности.

Однако систематическая классификация рода *Nymphicus* с окончательным вступлением ее в силу так и не определена. В конце концов, и своим чешским названием этот попугай – *korella* (корелла), – по-видимому, обязан своему поразительному сходству с видами попугаев какаду. Используемые в Австралии английские названия какаду тонкоклювого (*Cacatua tenuirostris*) – *Long Billed Corella* – и какаду багрового (*Cacatua sanguinea*) – *Little Corella* – подсказывают весьма правдоподобную версию возникновения чешского названия кореллы в результате искажения названий попугаев, ввезенных в Европу после открытия Австралии.

Научное название корелл – *Nymphicus hollandicus*. Они населяют большими стаями травянистые степи внутренней Австралии, часто встречаются в открытых ландшафтах у редких рощ или отдельно стоящих деревьев, в эвкалиптовых лесах, зарослях кустов, но обязательно поблизости от воды. За исключением сомкнутых лесов, кореллы заселяют,

можно сказать, всю территорию. Залетают иногда в Тасманию.

А что это за название – нимфы? Откуда оно произошло? Попугай этот именуется в честь нимф – вечно молодых, очаровательных дочерей Зевса и Геи, богинь живительных и плодоносящих сил природы.

Корелла является единственным представителем рода *Nymphicus*. Этот вид, а, следовательно, и весь род выделяется ярким хохолком на темени, сложенным назад либо вскидывающимся в различных ситуациях.

Латинское название кореллы *Nymphicus hollandicus*. Имеет синонимы *Psittacus hollandicus* (Kerr), *Calopsitta novaehollandiae* (Gmelin), *Psittacus novaehollandie* (Gmelin), *Leptolophus hollandicus* (Kerr),

Русское название этой красивой птички – корелла или нимфа, англичане называют ее *Cockatiel*, *Ouarrion*, *Cockatoo Parrot*, *Crested Parrot*, *Weero*, у французов она – *Nymphique*, *Perruche calopsitte*, немецкое название ее звучит как *Nymphen-sittich*, *Kakadusittich*, чешское – *Korella chololata*, *paragaj pumfa*.

Основная окраска кореллы по сравнению с многими другими видами попугаев весьма непрятательна, но элегантна. У самца преобладает пепельно-серая окраска, местами со слабым коричневатым оттенком, в окончании спины и в нижней части она приобретает несколько более светлый оттенок.

Клюв кореллы напоминает клюв какаду, но значительно слабее; ноги с короткими плюснами и слабыми пальцами; крылья длинные и заостренные, второе маховое перо самое длинное; хвост резко клинообразный, два средних рулевых пера значительно длиннее других и заострены подобно остальным; оперение очень мягкое. Перья головы образуют длинный заостренный хохолок. Величиной корелла приблизительно с самого крупного из наших дроздов, но благодаря длинному хвосту кажется крупнее.

Оперение этих попугаев довольно пестрое и красивое. Преобладает темный серо-бурый цвет, который на брюшке переходит в чисто-серый. Верхняя часть головы, уздечка и щеки бледного соломенно-желтого цвета, такие же перья хохолка, концы которых серые, круглые пятна на области ушей оранжево-красные. Бархатно-серые большие маховые перья имеют темно-бурые внутренние опахала и такого же цвета концы, верхние кроющие перья крыльев буровато-черные, снизу все крыло черное. Рулевые перья пепельно-серые на внутренних краях, а снизу бархатно-черные, кроющие перья хвоста сверху пепельно-серые, снизу несколько темнее. На крыльях большие ярко-белые пятна. Радужная оболочка глаз темно-бурая, клюв серовато-черный, у основания с буроватым оттенком, восковица

серая, не оперена, лапы светло-серые или почти черные. У корелл, как и у какаду, в оперении отсутствует зеленый цвет.

Самка отличается от самца более светлым оперением верха и бледной красновато-серой окраской низа. Пятна около ушей красновато-коричневые, менее яркие, чем у самца, голова и хохолок грязноватого желто-серого цвета; маховые перья имеют на внутреннем опахале по 4–5 круглых бледно-желтых пятна. Наружная пара рулевых перьев окрашена в бледно-желтый цвет с черными поперечными полосками, остальные перья усеяны по всей нижней поверхности более или менее выраженными поперечными пятнами. Хвост у самки шире, чем у самца. Детеныши похожи на самку. Их общая окраска, однако, имеет более коричневатый оттенок, околоушная область темнее, а у молодых самцов иногда можно наблюдать более желтоватую окраску по бокам головы. Птенцы меняют оперение, приобретая окраску наряда взрослых птиц, как правило, в возрасте около девяти месяцев после того, как вылупятся из яиц.

По величине корелла соответствует, в основном, нашему черному дрозду или скворцу, однако благодаря длинному хвосту создается впечатление более крупной и могучей птицы.

Размеры кореллы: длина тела достигает от 300 до 330 мм, длина крыла – от 157 до 166 мм, длина хвоста – от 140 до 160 мм. Масса кореллы в среднем составляет от 110 до 120 г. Яйца белые, овальной формы.

Размеры корелл, живущих на воле.

*Размеры самца:* общая длина – 327 мм, длина крыла – от 164 до 178 (168,7) мм, длина хвоста – 175 мм.

*Размеры самки:* общая длина – 309 мм, длина крыла – от 161 до 179 (169,1) мм, длина хвоста – 162 мм.

Впервые описал корелл в 1788 г. натуралист И. Гмелин в книге «Систематизация природы». Но обстоятельные и подробные сообщения о жизни на воле этих попугаев сделал в 1837 г. Д. Гульд, который и привез их в Европу, а точнее в Париж, в 1840 г. Вскоре кореллы стали известны многим любителям птиц в Западной Европе. В разных источниках (1846 г., 1858 г.) сообщается об успешном размножении этих птиц в неволе.

Д. Гульд, путешествуя по Австралии, встретил корелл в большом количестве на внутренних плоскогорьях. Ввиду частых засушливых периодов попугай этого вида вынуждены предпринимать довольно значительные кочевки в поисках пищи и воды. У побережья они встречаются редко. Летом кореллы гнездятся на плоскогорьях, где есть подходящие для гнездования деревья. Закончив гнездование, они собираются в бесчисленные стаи, которые начинают кочевать в поисках

корма. Несмотря на широкое распространение по континенту, подвидов корелла не образует.

Окраска нимф позволяет им оставаться незаметными в травянистых зарослях и среди ветвей деревьев. Стai корелл представляют собой необыкновенно красивое зрелище – сотни птиц сидят рядами на сучьях, приподняв хохолки, совершенно неподвижно, при этом внимательно наблюдая за окружающим.

Кореллы очень охотно садятся на отмершие ветви вершин деревьев и крупных кустов. Благодаря окраске оперения птицы остаются почти незаметными. В таком положении они очень доверчивы и подпускают к себе на несколько метров. Совсем другое дело, когда эти попугайчики на земле. Тут они чрезвычайно пугливы и взлетают при малейшей тревоге. Когда стая попугаев взлетает, хорошо видны белые полосы на крыльях.

Интересно поведение этих птиц воды. Сначала птицы долго кружат над водоемом, стремительно пролетая иногда над самой его поверхностью. Затем они устремляются к воде почти вертикально, можно сказать, падают, опускаются прямо на воду, складывают крылья подобно водоплавающим птицам, делают пару коротких и быстрых глотков и через несколько секунд опять уже в полете. На берег кореллы никогда не садятся.

Основная пища корелл – семена травянистых растений. Они посещают также цветущие эвкалипты, где собирают, возможно, нектар, а возможно, и мелких насекомых, поедают семена трав, кустарников и сочные плоды растений. На полях в пору созревания хлебов кореллы едят пшеничные зерна. В некоторых районах, где после второй мировой войны прекратили возделывание пшеницы, кореллы теперь отсутствуют.

Будучи кочевниками, австралийские кореллы всю жизнь мигрируют в места, изобилующие кормом. Их рацион состоит из зерна, фруктов, ягод, проростков трав, других растений и даже посевных культур. Они не могут долго обходится без воды, поэтому всегда держатся вблизи рек и гнездятся в лесах, расположенных по их берегам. Кореллы очень подвижны, ловко бегают по земле, хорошо лазают и летают, хотя не особенно быстро, но легко, и часто совершают безостановочные длительные перелеты. Людей они почти не боятся. Вспугнутые с земли, летят к ближайшему дереву и садятся на сухие ветки. Опасность минует – они снова слетают на землю. Этих доверчивых птиц часто убивают из-за вкусного мяса, ловят для содержания в клетках, так как они приятны, милы и общительны.

Размножаются в сезон дождей, когда появляется много корма для птиц и их птенцов. Влажные сезоны в засушливых районах Австралии не приурочены к какому-то определенному времени года и могут наступить

спустя год и более. Поэтому нет ничего удивительного в том, что некоторые виды птиц Австралии в течение года или нескольких лет вообще не дают потомства, а затем, при благоприятных условиях, в короткий срок делают несколько кладок подряд.

Гнезда корелл располагаются в дуплах деревьев на высоте 1,8–2,1 м над землей. Их можно обнаружить вблизи пресных водных источников – небольших рек и ручьев.

Гнездятся кореллы в пустотах толстых ветвей, причем предпочитают уже мертвые деревья. В кладке бывает обычно 4–5 белых яиц (в благоприятные годы их количество достигает 6–7), которые птицы укладывают в древесную труху. Насиживают их в течение трех недель оба родителя, причем самец обогревает яйца днем, а самка – ночью.

Попугайчики долго, около шести месяцев, носят юношеский наряд. Только по истечении этого срока можно отличить по окраске более яркого самца от скромно оперенной самки. Первая линька происходит в возрасте от 6 до 9 месяцев. Затем они линяют ежегодно (как правило, после размножения), доживая до 20–25 лет.

Кореллы обычно устраивают свои гнезда рядом с жилищем человека в дуплах гнилых деревьев. Местные жители берут из гнезд подросших птенцов для содержания в клетках, обучают этих понятливых птиц, которые вскоре становятся ручными.

Корелла наряду с волнистым попугайчиком принадлежит к излюбленным клеточным птицам, легко приручается и выучивает отдельные слова или даже мелодии. Миролюбивый характер корелл позволяет держать их вместе с волнистыми попугайчиками и даже с ткачиками. Однако для этих хороших летунов нужна достаточно просторная вольера. Есть сообщение, что корелла переносит морозы до 20 °C и ниже.

Голос у кореллы резкий, пронзительный. Она могла бы быть самой приятной птицей для содержания в клетке, если бы не этот раздражающий слух крик. Звук «квииль-квииль», однообразный и повторяющийся, слышен, когда птицы напуганы или возбуждены. У нас в стране любители мало занимаются обучением корелл «говорению». Человеческую речь кореллы воспроизводят сильно искаженным голосом, вплетая отдельные слова или фразы в свойственный данному виду щебет. Птенец, рано взятый из гнезда и отсаженный от взрослых птиц в другую клетку, становится ручным и привязанным к воспитателю. Некоторые кореллы могут произносить тоненьким «детским» голосом отдельные слова, насвистывать мелодии или заучивать песенки других птиц. Упоминают даже об одном

самце, который декламировал очень длинное стихотворение. Самцы лучше подходят для обучения «разговору», так как усваивают большее количество слов. Некоторые любители считают кореллу лучшим имитатором из всех длиннохвостых попугаев.

В природе кореллы преимущественно серого цвета. Основные цветовые тона в остальном весьма непрятательно окрашенной кореллы отличаются заметным многообразием. Еще задолго до появления первых цветовых отклонений можно было наблюдать в группах корелл, разводимых любителями-селекционерами, дифференцированную окраску: от светло-серой и до темно-серой. Большим непостоянством отличается также околоушное красное пятно, которое иногда имеет неправильную форму (не симметрично) и имеет в своей форме выступ, направленный к хохолку. Появились также птицы с красными пятнами на белых крыльевых маховых перьях. Речь, однако, никогда не шла о мутации – генетически установленных изменениях.

Однако уже сегодня в продаже мы видим также и цветные разновидности корелл: пеструю, жемчужную, светло-коричневую и серебряную. В настоящее время известны белые мутации кореллы, а чешские любители путем селекции вывели белых с «ожерельем» на шее птиц.

В нашей стране кореллы появились в 1960 г. и сразу завоевали широкую популярность. Сейчас уже накоплен богатый опыт разведения этих птиц в клетках и вольерах.

## Стандарт вида

Назначение стандарта корелл заключается, главным образом, в том, чтобы усовершенствовать труд каждого заводчика. Стандарт, оценивание по очкам и участие в выставках, на которых выставляются оценки, являются сегодня само собой разумеющимся условием успешного разведения, так как являются гарантией его правильной направленности. Без хорошего знания стандартных признаков и свойств отдельных цветовых мутаций корелл заводчик не может сделать правильный выбор в пользу птиц, лучше всего подходящих для дальнейшего разведения, и повышать, таким образом, качество вновь выращенных особей и всего своего завода.

**Корелла обыкновенная – *Nymphicus hollandicus* (Kepp).**

Выставочная категория Р III/14.

Группа СОМ FP3.

Фигура должна быть стройной, удлиненной и суживающейся на конус. Хохолок и длинный остроконечный хвост подчеркивают общую стройность, благородство и элегантность кореллы. Осанка статная, и когда птица сидит на жердочке, то ее туловище образует с горизонтальной плоскостью жердочки угол около 65°. Спина сзади прямая, без излома и без выступающего копчика. Общая длина составляет 340 мм, из которых почти половину длины тела составляет хвост, длина которого 160 мм. Крыло имеет длину 170 мм. Голова округленная, немного выдается вверху лишь темный клюв. Лоб желтый, остроконечный хохолок с серыми стволами перьев и серым кончиком тоже желтый, у самок – желто-серый. Хохолок должен быть длинным и не должен иметь противолежащего оперения. Спереди голова у самцов, начиная от горла, лимонно-желтого цвета. Эта окраска заходит за ухо, со стороны шеи четко заканчивается, а на лбу переходит в начинающийся хохолок. Желтая окраска прерывается в окколоушной области, где находится большое оранжевое пятно диаметром около 20 мм. За этим пятном желтая окраска уже светлее. У самочек голова целиком желто-серого цвета, с желто-оранжевым пятном. Темно-бурый загривок постепенно переходит без изломов в спину. Глаза темно-карие. Верхняя часть туловища серо-бурового цвета. Прямая темно-бурая спина переходит, меняя окраску в нижней части спины на пепельную и на копчике на светло-сероватую, в серебристо-серый хвост. У самок над копчиком каждое перо окаймлено желтым и образует мраморный рисунок.

Достаточно выпуклые грудка и брюшко имеют серо-бурую окраску и немного светлее по сравнению со спиной, у самцов без пятнистости, у самок эта часть туловища серого цвета, и каждое перо имеет желтоватую каемку, в результате чего возникает эффект мраморного рисунка. Грудка ни в коем случае не должна выпячиваться. Хвост прямой, длинный и имеет коническую форму. У самцов верхние хвостовые перья серебристо-серые, а два средних – пепельно-серые, с темным стволом и кончиком. Нижняя сторона хвоста у самцов черного цвета. У самок верхние хвостовые надкрылья имеют серебристо-серую окраску с бледно-желтым окаймлением. Нижняя часть хвоста у самочек серо-черная с желтым окаймлением, внешние перья желтые. Концы средних перьев черные.

Крылья хорошо посажены и прилегают к туловищу, в плечах не торчат и не скрещиваются. Они достаточно длинные и могут перекрывать по длине хвост на 40 мм. При правильной осанке и плотно сомкнутых крыльях копчик не виден. Окраска крыла в целом темно-серая, маховые перья могут иметь бурый оттенок. От малых крайних надкрыльев через передние и большие крайние надкрылья и часть локтевых маховых перьев тянется белое зеркало, имеющее в верхней части ширину 8 мм и расширяющееся до 20 мм. Оно должно быть четко ограниченным и не должно покрывать собой сгиб и края крыла.

Ноги имеют серую окраску. Первый и четвертый пальцы направлены назад, второй и третий – вперед, они окрашены в светло-серый цвет, заканчиваются короткими, темными коготками. На бедрах имеется серое оперение.

Главным признаком, по которому отличают самку от самца, является желто-серая окраска оперения головы, включая хохолок. Только лоб может иметь ярко-желтую окраску. Желтое окаймление имеют также брюшко и спину. Хвост снизу у самочек имеет рисунок, образованный желтыми мраморными прожилками, а внешние перья у него белые, что видно сверху, когда перья хвоста сомкнуты.

### ***Корелла белая, желтая.***

Выставочная категория Р III/15.

Группа СОМ FP3.

В данной выставочной категории мы различаем две подкатегории: кореллы белые с легким желтым оттенком и кореллы желтые. По типу, фигуре и размерам они почти такие же, как оригинальные кореллы хохлатые. Птицы, которые оказываются немного крупнее, мельче и меньше, при рассмотрении и обсуждении отсеиваются. Белых и желтых корелл необходимо строго различать и не допускать никаких переходных окрасок.

### **Корелла белая:**

Желтая окраска допускается только на голове и по всему хохолку. Остальное оперение должно быть чисто белым. Некоторые исключения имеют место у самок. Оранжево-красное пятно в околоушной области, величиной 20 мм, должно иметь более интенсивную (яркую) окраску по сравнению с серыми кореллами. Клюв имеет окраску белого рога, глаза красные или черные. Ноги пепельно-серые, со светлыми коготками. У самок нижняя часть хвоста лимонно-желтая с мраморным рисунком.

### **Корелла желтая:**

Оперение золотисто-желтое, в особенности на щеках. Оранжево-красное пятно, величиной около 20 мм, в околоушной области имеет весьма интенсивную (яркую) окраску. Крылья и хвост имеют желтую окраску, бледнее, чем на голове, спине, грудке и брюшке. Самки имеют бледно-желтую окраску, на нижней части хвоста имеются поперечные желтые полоски, благодаря чему образуется мраморный рисунок. Это также является единственным признаком наличия двух половых форм. Ноги пепельно-серые, со светлыми коготками, на бедрах имеется белое оперение. Глаза красные или черные. Клюв имеет окраску белого рога.

### **Корелла жемчужная, окаймлённая.**

Выставочная категория Р III/16.

Группа СОМ FP3.

По фигуре они сходны с оригинально окрашенными кореллами. У жемчужных и окаймлённых корелл самцы при первой линьке часто уже в том же самом году линяют, меняя свою окраску на окраску нормальной кореллы хохлатой. Выставочными птицами в данной категории являются, благодаря этому, преимущественно самки. Точно так же, как у белых и желтых корелл, и здесь необходимо проводить четкое различие между кореллами жемчужными и кореллами окаймлёнными.

### **Корелла жемчужная:**

Голова немного светлее, чем у серых корелл хохлатых. Загривок с более серым оттенком, пятна в околоушной области оранжево-красные. Хохолок у основания на лбу желтого цвета с темными стволами, или же серого, у самцов скорее желто-серого цвета. Затылок сероватый с более светлым окаймлением. Спина серая с более светлыми точками. Копчик желтый с серым окаймлением. Грудка светло-серая с желтыми точками, брюшко серое без пятнистости. Хвост в целом состоит только в крыльях, которые имеют серую окраску с белым или желтым окаймлением. Маховые перья немного светлее. Необходимо старательно различать так называемых жемчужных окаймлённых корелл, у которых в отличие от крыльев в

крапинку или окаймлённых крыльев встречаются признаки обеих подкатегорий, и это нежелательно. У самцов, у которых прошла линька, различается окаймление у желтых окаймлённых, так как у них боковые перья в хвосте желтые, а на плечах и на крыльях часто имеется несколько белых точек.

***Корелла пеструшка.***

Выставочная категория Р III/17.

Группа СОМ FP3.

Фигура такая же, как у оригинальных корелл хохлатых. В выставочной категории корелл-пеструшек допускаются всяческие цветовые мутации. Пестрота может проявиться как у серых и бело-желтых корелл, так и у коричневых и желтых, равно как и у жемчужных и окаймлённых корелл. Требуется пестрота в цветовом соотношении приблизительно по 50 % светлой и темной окраски, оранжево-красные пятна должны сохраняться без изменений. Пестрота должна быть симметрично распределенной и четко ограниченной. Симметричность и правильный процент пестроты является также главным критерием при выставлении оценок.

***Корелла коричневая, серовато-желтая.***

Выставочная категория Р III/18.

Группа СОМ FP3.

Фигура такая же, как у оригинальных корелл хохлатых. Цветовая дифференциация между обеими подкатегориями еще не установлена, существует множество переходных оттенков. Точно так же, как у предыдущих категорий (белая, желтая и жемчужная, окаймлённая), и здесь необходимо четко различать коричневую и серовато-желтую окраску.

***Корелла коричневая:***

*Оперение* самца бурое без сероватого оттенка. Передняя часть головы и хохолок желтые. Стволы перьев хохолка имеют коричневатый оттенок. В околоушной области оранжево-красное пятно размером 20 мм. Крылья имеют несколько более темную бурую окраску по сравнению с остальным оперением. Зеркало по величине и расположению соответствует зеркалу у серых корелл. Нижняя часть тела имеет более светлую бурую окраску в сравнении с верхней частью тела. Пятнистость в оперении и большие различия в буром колере отдельных частей тела при выставлении оценок считаются изъяном. Клюв имеет роговую окраску, которая ближе к кончику светлее. Ноги светло-серые с более темными коготками. Бедра имеют оперение светло-бурого цвета. Глаза карие. Самка окрашена точно так же, как самец, лишь передняя часть головы имеет легкий желтый оттенок, с коричневатыми стволами перьев, с желтым лбом и хохолком, оранжевые

пятна более ярко выражены. На нижней части хвоста имеются поперечные желтые полоски – мраморный рисунок.

### ***Корелла серовато-желтая:***

Ее окраска, в принципе, совпадает с окраской кореллы коричневой, но тон бурого цвета гораздо светлее, почти желто-бурый. Точно так же, как у коричневых корелл, у серовато-желтых тоже не допускается наличие каких бы то ни было пятен с отличным от основного оттенком. Светлые места в оперении более ярко выражены и желтее, чем у коричневых корелл. Зеркало крыла имеет желтый цвет. Глаза красно-карие, клюв имеет роговую окраску, ноги – светлые, со светлыми коготками. Бедра с оперением, светлого серовато-желтого цвета. Окраска головы совпадает с окраской головы остальных выставочных категорий корелл.

Стандарт для корелл в последнее время постоянно подвергается изменениям. Это связано с появлением новых цветовых отклонений, но, кроме того, и с постепенным познаванием их сущности и связи с генетическим механизмом.

По-прежнему предпринимаются попытки получения новых разновидностей окраски. Уже существующие формы представляют собой исходную базу для дальнейших действий. Следует помнить, что все полученные в настоящее время подвиды, соответствующие новым разновидностям окраски, через каждые несколько поколений необходимо скрещивать с дико окрашенными птицами. Таким образом, посредством влияния свежей крови можно скорректировать в лучшую сторону исходные генетические данные.

В целом обнаруживается стремление к более серьезному подходу к оценке отдельных цветовых отклонений, исключению модификаций и созданию теоретических предпосылок для выбора точной направленности племенной работы при установлении отдельных мутаций.

## **Содержание корелл**

Содержание корелл в домашних условиях доставляет истинное удовольствие. Они хорошо переносят неволю, размножаются и выкармливают птенцов. Кореллы как будто созданы для жизни в квартирах: они относительно дешевы, невелики по размерам, чистоплотны и выносливы, умны и любопытны, дружат с людьми и птицами других видов. Многие кореллы любят, когда их берут на руки и поглаживают.

За более чем вековой период разведения в неволе эти попугаи великолепно приспособились и к небольшим размерам клетки, и к новым видам корма, и к постоянному присутствию человека.

Чрезвычайно занятные и долгоживущие кореллы требуют минимума места и самого простого корма. Легкость их содержания и разведения делают этих попугаев очень привлекательными для начинающих любителей-орнитологов.

## ***Выбор и приобретение попугайчика***

Выбирая корелл для домашнего содержания, вы получаете сразу несколько преимуществ. Кореллы не нуждаются в длительном обучении и уходе, будучи относительно чистоплотными. Они легко приспосабливаются к новым условиям, хорошо переносят транспортировку. Кореллы совершенно не опасны для детей и ваших гостей. Их можно содержать просто как источник удовольствия и отдыха. Более того, при наличии достаточного количества пищи и воды кореллы даже могут быть оставлены без присмотра на несколько дней, не беспокоя соседей резкими, пронзительными криками. К числу недостатков, которые необходимо иметь в виду при покупке корелл, следует отнести чувствительность к несбалансированной диете. Это значит, что если вы все же потом решите удлинить отпуск, друзья или родственники должны будут навестить попугая для замены пищи, воды и подстилки в клетке.

Для начала решите, где вы будете покупать попугая-кореллу. Поговорите с людьми, которых можно считать надежными советчиками в выборе птицы и соответствующего оборудования. Выбирайте рыночную клетку, вокруг которой чисто, а инвентарь и клетка надежны. Хорошо ориентироваться на зоомагазины, специализирующиеся на продаже

экзотических птиц и рыб. Их работники обычно берут птиц у надежных разводчиков. Лучшее время суток для отбора попугаев – утро, когда птицы пробуждаются, либо первые часы вечера, когда они вновь становятся активными.

Постарайтесь понаблюдать за поведением корелл как можно дольше. Стойте позади или сбоку клетки, чтобы не вносить изменения в траектории движения птиц. Выбирайте яркую, осторожную птицу, проявляющую интерес в поиске пищи. Обращайте внимание на периоды покоя или засыпания. Сонный и усталый взгляд может означать не только сонливость, но и быть знаком болезни!

Выбирайте кореллу с полноценным здоровым оперением, которое нужно ей для полета и удержания равновесия. И, наконец, она должна выглядеть упитанной, чистой и яркоглазой. Избегайте птиц со слезящимися глазами или мокрыми ноздрями. Помните, что самое важное – покупка здоровой птицы.

Тщательно осмотрите кореллу в магазине или на рынке. Убедитесь, что она свободно передвигается. Возьмите ее в руки. Дыхание птицы должно быть широким и свободным. На теле не должно быть голых мест (лысин, плешей). Сама птица и зона анального отверстия должны быть чистыми, кожа без нарывов и болячек. Отметьте состояние помета птицы: он должен быть густым, а не водянистым с бело-зеленым цветом.

Молодые кореллы двенадцати недель от роду легко приручаются. Если же вы хотите выбрать птицу, способную вскоре размножаться, то возраст от полутора до двух лет будет оптимальным. Сходство между молодыми и взрослыми птицами, самцами и самками делает сложным определение пола и возраста этих птиц. Легче всего определить возраст у нормальных серых корелл. У других вариететов пол зачастую можно определить лишь после первой линьки. Учитывайте, что вариетет, возраст и приученность попугая влияют на цену.

Вот верные, но не абсолютные, советы по определению пола и возраста птицы: молодые кореллы более худые, чем взрослые. Хотя они приближаются к последним по размерам, кореллы все же растут до 9 месяцев или до первой линьки. Клювы и конечности взрослых птиц темнее. Молодые попугаи имеют лиловые или серые клювы, которые темнеют с возрастом. У них могут торчать перышки за хохолком. Их хохолок обычно выпрямлен по сравнению со слегка приглаженным у взрослых.

У серых корелл цыплята-самки похожи на самцов. Желтые и серые полосы хорошо видны на спине и хвостовом оперении, а желтые пятна видны на маховых перьях. Около шести месяцев от роду или после первой

линьки полосы оттеняются, а самцы демонстрируют желтую голову при общем потемнении тела. Если вы увидели птицу с ярко-желтой головой, будьте уверены – ей не менее шести месяцев. Желтые отметины на крыльях и хвосте исчезают. У самок желтый цвет не является обязательным и может отражать особенности лишь конкретной особи. Окраска самок более тусклая и невыразительная, а цвета на голове более вялые. У белых корелл оба пола практически идентичны, хотя самки кажутся более блеклыми по окраске.

Постарайтесь прислушаться к звукам, издаваемым птицами в месте продажи. Самки по своей природе спокойнее, зато самцов легче научить говорить.

### Транспортировка

Лучше всего транспортировать кореллу после покупки домой в специальной переносной клетке. В ней можно перевозить одного попугая на небольшое расстояние в течение 1–2 часов. В холодное время года переносную клетку с птицей следует поместить в закрытую сумку, чтобы птица не простудилась. Не перевозите ее в очень холодный или ветреный день. Корелла будет и так шокирована переездом, поэтому постарайтесь не причинять ей других эмоциональных травм. Это предохранит ее от дальнейших заболеваний. Заранее необходимо подготовить ей жилище в квартире. Принеся птицу домой, дайте ей отдохнуть в переносной клетке, не беспокоя ничем.

Лучше всего, если вы принесете птицу домой в начале дня и дадите ей отсидеться в укрытии, а потом проведете время с ней до ночлега. Попугаю понадобится некоторое время, чтобы прийти в себя, и возможно, он будет мало питаться в течение первых дней в новой для него обстановке.

Нередко случается, что у начинающих любителей купленные попугай вскоре погибают. Происходит это из-за того, что птицы не хотят есть корм, к которому они не привыкли. Первое время только что купленному попугайчику следует скормливать канареечное семя и сваренное вкрутую рубленое куриное яйцо, перемешанное с манной крупой или тертыми белыми сухарями. Через несколько дней к канареечному семени понемногу следует добавлять просо, овес, семена подсолнечника и т. д. Когда птица к ним привыкнет, можно полностью перевести на доступные корма. Первые дни попугайчику необходимо давать только остуженную кипяченую воду.

Нетренированная птица может дрожать от нервного напряжения или

от близкого рассматривания ее людьми. В худшем случае это может быть признаком болезни, но обычно этим сопровождается очередной переезд.

Вот некоторые рекомендации по отлову птиц. Всегда помните – птица избегает вас больше, чем вы ее. Она достаточно проворна. Держите ее крепко, но не грубо, когда переносите из коробки, сачка в клетку. Мягкая эластичная ткань сачка предохранит кореллу от повреждений. Не вздумайте хватать ее за хвост, крылья или хохолок. Если птице удалось убежать от вас, попытайтесь поймать ее вновь либо сачком, либо светлым полотенцем, либо скатертью.

После покупки попугайчика не мешает показать ветеринару, что позволит выявить заблаговременно возможные неприятности.

### **Карантин**

Отлов, новая клетка, незнакомая обстановка, транспортировка резко меняют поведение птицы. Многие из них не едят и не пьют в пути, становятся апатичными или, наоборот, чрезмерно беспокойными. Длительное стрессовое состояние опасно для птиц.

Даже практически здоровая птица плохо переносит отлов, транспортировку, перемену климата, обстановки, корма.

Не следует сразу объединять уже имеющихся птиц с вновь купленными. Несколько недель последних нужно подержать в особой клетке и исследовать их помет на присутствие паразитов. Такое исследование выполняет любое ветеринарное учреждение. Время изолирования используется для обследования общего состояния здоровья, поведения, аппетита, выделений и т. п. Новые птицы должны иметь отдельную посуду, которую не следует использовать для кормления других птиц.

К сожалению, нужно отметить, что не все любители придают достаточно серьезное значение гигиене и уходу за птицами. Пока такие хозяева не перевелись, необходимо соблюдать некоторые меры предосторожности. Не беда, если они окажутся излишними. Это как раз тот случай, когда лучше «пересолить», чем «недосолить».

Одним из надежных методов предохранения ваших питомцев от возможности занесения с новой птицей заразных болезней, разных видов клещей и глистов, является карантин. Если за это время у них не обнаружится никаких заболеваний, их можно пускать к другим здоровым птицам. Для всех приобретаемых птиц рекомендуется иметь специальную

карантинную клетку.

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

Поражения птицы клещами, особенно клещевые поражения органов дыхания, диагностируются сложно. Трудность борьбы с клещами и паразитирующими насекомыми заключается в том, что птицы очень чувствительны к инсектицидным и аскарицидным препаратам, при малейшей передозировке которых погибают. При подозрении на поражение птицы паразитами, необходимо обратиться к ветеринарному врачу. Нужно

отметить, что птицы, живущие в помещении с человеком, очень редко бывают поражены паразитами. Но все же гораздо легче выдерживать новых птиц в карантине, чем избавляться от паразитов в самом питомнике.

Еще один канал возможного заражения птиц возникает при выносе клеток на балкон или в сад. В этом случае заражение может произойти от свободно живущей птицы. По этой же причине поражению гораздо в большей степени подвержены птицы, живущие в наружных вольерах. Для профилактики заражений необходимо предупреждать контакт ваших питомцев со свободно живущей птицей.

Карантинную клетку с новой птицей необходимо держать в другом помещении, подальше от здоровых птиц. Перед каждым применением и после него карантинную клетку тщательно дезинфицируют. Корм и воду птице, находящейся на карантине, дают в последнюю очередь, после того, как будут накормлены и напоены все здоровые птицы. Делается это для того, чтобы не занести возможную инфекцию в питомник. После работы с птицей необходимо тщательно вымыть и продезинфицировать руки.

По окончании карантина все предметы, оборудование, инвентарь, использованные даже совсем здоровыми птицами, продезинфицировать 2-процентным раствором каустической соды или 3-процентным раствором формалина или 1-2-процентным раствором хлорной извести.

### **«Дом» для вашего питомца**

В природе кореллы обитают на открытых пространствах, поэтому клетка для них должна быть просторной (клетка от волнистых попугайчиков будет слишком мала). Лучше, если она будет длинной, нежели высокой, что даст большую свободу вашей птице.

Клетка размером 100x40x60 см необходима для пары корелл. Еще лучше держать их в клетке размером 150x60x90 см, где птицы имеют возможность летать.

Жизнь в маленькой клетке может повредить конечности кореллы или быть причиной различных заболеваний. Если по каким-то причинам вы можете иметь только маленькую клетку, то вы обязаны ежедневно выпускать кореллу в квартире для полетов и разминки.

Одной из самых сложных задач является «выем» птицы из клетки и возврат ее в «родные пенаты». Дверное отверстие клетки должно быть достаточно большим, чтобы ваша рука вместе с птицей проходила, не зажимая ее. В некоторых клетках для этого есть несколько дверок разных

размеров. Впоследствии, в процессе приручения, корелла сама выберет подходящую для нее дверь.

Так как кореллы обожают клевать предметы, деревянная клетка не желательна. Птица в короткое время испортит ее. Выбирайте проволочную клетку с горизонтальными стальными для жесткости. В связи с тем, что кореллы обожают висеть на стенках, стоит предоставить им дополнительное место для упражнений.

Некоторые клетки снабжены выдвижными поддонами, что значительно упрощает процесс уборки и не причиняет лишнего беспокойства птицам. Выдвижные поддоны изготавливаются в виде противня с приподнятыми краями шириной не более 50 см лучше всего из различных видов пластмассы. В одной клетке в зависимости от ее длины может быть 2 и более поддонов. Клетку с двумя поддонами очень удобно чистить: один поддон выдвигают и щеткой выметают мусор. Птицы в это время спокойно сидят на 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 подачи корма птицы почти не испытывают беспокойства.

Клетки могут также иметь специальные устройства, не позволяющие птицам загрязнять пометом воду и пищу. Для упрощения уборки настилайте бумагу на дно, а сверху присыпайте ее песком или мелким гравием для увеличения адсорбционной способности. Меняйте песок с бумагой раз в два-три дня, независимо от вашего настроения или желания.

Клетки обычно снабжены коробочками для семян и воды, но пластиковые, керамические и даже стеклянные блюдца ничем не хуже. Помещайте их в дальние углы клетки, чтобы избежать загрязнения пометом.

Для того, чтобы уменьшить разлетание шелушащихся семян, можно устроить вдоль всего дна клетки импровизированный экран (бортик) высотой 10–12 см из пластика или оргстекла, в лицевой стенки нижней части которого находится щель для поддона шириной 1,5–2 см.

В передней части клетки, сразу за бортиком, делают 2 дверцы размером 10x15 см. Вверху в боковых стенках также делают дверцы, к которым во время разведения подвешивают гнездовья.

Дно необходимо вычищать и мыть ежедневно, а также обтирать проволочные детали и стенки клетки. Жердочки для насеста можно чистить щеткой или мелкой наядочной бумагой. После мытья дайте им полностью просохнуть перед возвращением на место. Влажные жердочки могут быть

причиной простуды, артрита или ревматизма.

Не заваливайте клетку посторонними предметами. Если никаких жердочек или полочек вообще нет, используйте необработанное дерево до 2 см в диаметре. Можете подвесить игрушку, колокольчик или зеркальце для развлечения. Качалки, жердочки и игрушки принесут массу удовольствия как хозяину, так и птице. Но кусок ветки, которую попугай может расщепить клювом на мелкие кусочки – не самое плохое развлечение для птицы. Убедитесь лишь, что все материалы не ядовитые, не хрупкие и не имеют острых углов.

Как только вы приручите попугая, появится масса возможностей для его деятельности вне клетки.

### **Место для клетки**

Удачное расположение клетки в квартире имеет большое значение, поскольку существенно влияет на успех или неудачу при разведении корелл. Клетка должна иметь свое определенное место, ее нельзя переносить, так как это нарушает спокойствие птиц. Не рекомендуется ставить клетку в темном углу, вблизи отопительных приборов, на сквозняке или высоко под потолком, где чаще всего воздух очень тяжелый.

Лучшее место для клетки – у стены (она дает птицам чувство безопасности) и непременно на уровне глаз или немного выше. Для содержания попугаев лучше использовать хорошо освещенную, солнечную часть комнаты. Клетку надо поместить так, чтобы на нее длительное время не падали прямые солнечные лучи.

К обычным шумам в квартире (радио, телевизор, телефон и др.) кореллы привыкают быстро.

От того, где вы поставите клетку, зависит благополучие вашего питомца. Избегайте кухонь, где сильные перепады температур. Оптимальная температура воздуха в комнате, где содержатся попугаи, должна быть 18–20 °С, относительная влажность – 50–60 %.

Разместите клетку в зоне хорошей вентиляции и свободной от табачного дыма, но не вздумайте ставить ее между дверями и окнами. Домашние птицы имеют тонкий слой подкожного жира и очень склонны к переохлаждению, берегайте их от сквозняков. Избегайте мест, где можно пересушить оперение птиц.

Ставьте клетку на твердую и надежную опору, на уровне глаз человека, что дает птице уверенность в своей безопасности.

В ночные часы в комнате должно быть тихо и темно. Если это по каким-либо причинам невозможно, накройте клетку толстым покрывалом, одеялом или сукном. Держите его на клетке до тех пор, пока попугай не успокоится, затем его можно снять.

Если приходится держать клетку на полу, то старайтесь следить, чтобы птице ничего не угрожало (кошка или другие домашние животные). Помните, что домашний попугай достаточно беспомощен и не может скрываться от потенциальных опасностей так, как это он делает в природе.

### **Оборудование для 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 попугаю не нужно будет постоянно держать лапы в одном положении. Непременное условие – чтобы птица жердочку не полностью обхватывала пальцами, так она меньше устает, кроме того, птица будет обгладывать кору с жердочек – это и полезно (особенно если на коре будут еще и почки), и занятие для птицы.

**Жердочки** следует изготавливать не из мягкого или даже твердого дерева, о которое птицы постоянно натирают ноги, а лучше из ивовых, разной толщины, пружинистых прутиков, покрытых тонкими веточками (их легко можно заменить новыми). Кореллы охотно обгладывают их, и по мере использования жердочки меняют. Древесная кора, помимо прочего, способствует улучшению пищеварения птиц. Частая замена прутиков новыми (старые обычно сжигают) предупреждает размножение в клетке насекомых-паразитов. Жердочки располагают на таком расстоянии друг от друга и от стенки клетки, чтобы птицы не повреждали хвосты; кроме того, достаточно большое расстояние между жердочками вынуждает птиц перелетать с места на место, а движение имеет существенное значение для их развития и роста.

Лучше для этой цели лучше брать ивовые, 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 удержать 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.** Корм птицам обычно выдается в широких, но не глубоких кормушках (мисках или тарелках). В маленькой, но глубокой посуде слой шелухи быстро покрывает корм и мешает птицам полностью выбрать зерна. Поэтому перед каждой дачей корма шелуху необходимо убирать. Края кормушек должны быть совершенно гладкими, чтобы не повреждались мягкие ножки птиц. Кормушки расставляют с таким расчетом, чтобы помет сидящих на жердочках птиц не попадал в них.

Для питьевой воды должна быть отдельная посуда с гладкой поверхностью внутри. Ее следует ежедневно чистить и мыть. За редким исключением попугаи в поилках не купаются, но тем не менее каждый день им нужно давать свежую питьевую воду.

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.

Деревянные и глиняные пористые кормушки применять не следует – их трудно очищать от грязи и остатков пищи.

**Вода для питья** должна предоставляться в достаточном количестве. Она должна быть чистой, в противном случае она становится источником заболеваний. 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.

**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.

**Купалка.** Кореллы – аккуратные и опрятные птицы. Они любят купаться, поэтому в клетке должна стоять купапка с чистой водой комнатной температуры. Купалку обязательно нужно ставить в клетку не реже 1 раза в неделю (в жаркую погоду чаще). Чтобы избежать брызг, летящих во все стороны от купающейся птицы, следует использовать закрытые с трех сторон подвесные купапки. В летнее время в нее можно положить веточки с листвой. Убирать ее необходимо сразу же после того, как птица искупается, чтобы она не пила воду после купания. Размер купапки зависит от величины попугая.

### **Чистка клетки**

Ежедневно в клетке, где находятся птицы, убираются мусор, соскабливают с бортиков прилипшую грязь и помет, мягкой щеткой смахивают пыль и сор, выдвигают поддон, протирают влажной тряпкой, заменяют подстилку. Птичью посуду моют горячей водой с добавлением соды или специальных растворов для мытья посуды, затем вытирают 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. Необходимо следить, чтобы на стенках поилок не образовывалась слизь. Воду в поилках заменяют каждый день. Это делается для предотвращения желудочно-кишечных заболеваний, которые могут возникнуть от грязной воды и закисшего корма. Необходимо следить и за чистотой жердочек, которые довольно быстро загрязняются слоем помета или корма.

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), протирают насухо и 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 настой 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).

# **Вольерное содержание попугайчиков**

## **Комнатаные 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 попугай часто хватается клювом за проволоку 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 корелл считается размер 16x48 мм. Для содержания попугаев средней величины и крупных размеры ячеек могут быть 25x25 мм или 30x50 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 приходились на пол комнаты). Подобные точки опоры можно задрапировать фанерой, древесностружечными и древесноволокнистыми плитами или еще каким-то материалом и в образованвшейся 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 жесть или пропитанную горячей олифой фанеру, но эти материалы плохо поддаются некоторым способам дезинфекции (например, обработке кипятком) и недолговечны. При обработке кипятком их коробят, а фанерные поддоны под действием горячей воды разбухают и сильно расслаиваются. Жестяные же поддоны требуют очень аккуратного обращения, так как тонкая жесть 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 жестью 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 таких 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 1,5x2 м или 1,5x2,5 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 – 40x40 мм или 50x50 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 вспугнуть 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 когтямиочные 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 деревца, конечно, не следует, потому что попугаи очень быстро сгребут все

листья, почки и тонкие веточки, а с веток потолще счищают 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 ящиков и периодически менять их (по мере подрастания в них травы – ставить в вольер, а со съеденной травой вынимать и засевать 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 попугай не будет 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 оказывается на его дальнейшем самочувствии. Более того, такая прекрасная возможность активного движения в уличном вольере способствует нормальному протеканию линьки и укрепляет организм птицы.

## **Кормление корелл**

Имеющиеся в продаже отечественные и зарубежные корма для попугаев в принципе удовлетворяют естественные потребности корелл в питательных веществах. Однако следует максимально разнообразить кормление, приближая его к естественному, следить за присутствием в рационе необходимого количества белковых, минеральных и витаминных кормов.

Основу питания корелл в неволе составляют различные семена: просо различных сортов, канареечное семя, овес, пшеница, семена подсолнечника, конопля, кукуруза, арахис и разные орехи.

Хорошими добавками к питанию корелл являются цикорий, листья одуванчика, семена сорных трав и зерна посевных культур, ботва моркови, сельдерей. Птица всегда с удовольствием будет есть фрукты: яблоки, апельсины, бананы и прочую «экзотику». Веточки и почки деревьев могут служить хорошим лакомством, но прежде вы должны узнать, не опрыскивались ли они химическими веществами. Всякую новинку следует оставить в клетке на некоторое время, чтобы птица могла ознакомиться и попробовать новую для нее пищу. Всегда оставляйте за птицей право выбора пищи и не предлагайте ей объемки с вашего стола, которые могут привести к серьезным расстройствам желудочно-кишечного тракта.

Хорошим тестом на годность зерен и семян, предлагаемых птице, является их проращивание. Если оно удалось, то корм можно считать здоровым для желудка птицы. Некачественная пища может привести к заболеванию. Птица, за которой внимательно ухаживают, как правило, редко заболевает.

После того, как вы приобрели попугая, внимательно понаблюдайте, какую пищу и сколько он потребляет, определите его аппетит. Для начала прикиньте массу его недельного рациона, что позволит в будущем делать определенные выводы о его физическом здоровье. В среднем для пары корелл в сутки требуется 40–45 г (2 столовые ложки) зерновой смеси. Зная суточную норму потребления попугаями зернового корма, смеси следует готовить столько, чтобы ее хватило на месяц, т. к. частая смена корма может привести к заболеваниям. В периоды линьки и похолоданий попугай может употреблять больше пищи для согревания тела.

Не делайте запасов корма более чем на месяц, чтобы зерна в упаковках не склеивались и в них не заводились жучки. Держите их в

водонепроницаемых коробках в холодильнике либо просто в прохладном и сухом месте. Влажный и прелый корм может привести к заболеваниям. Однако пересушивание корма, в свою очередь, может привести к потере его питательной ценности.

Кореллы очень нетребовательны к пище, но их корм должен быть разнообразным: зерновая смесь (просо – 35 г, овес – 30 г, канареечное семя – 10 г, семена подсолнечника – 10 г, кукуруза – 5 г, конопля – 1 г, пшеница – 5 г, льняное семя – 1 г, семена сорных трав – 3 г), дробленые орехи, пареные овес и кукуруза, нежирный свежий творог, тертая морковь, сваренное и измельченное куриное яйцо, булка, печенье, различные каши. Птицы охотно поедают зерна пшеницы и овса, особенно в стадии молочно-восковой спелости. Зеленые и сочные корма дают в течение всего года в неограниченном количестве. В осенне-зимний период в клетку обязательно нужно класть молодые веточки липы, рябины, березы, вишни, 1–2 раза в неделю – веточки ели или сосны.

### **Суточный рацион**

Составить правильный рацион – непростая задача. 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 данный период. Как известно, почти все кормовые компоненты содержат в себе жиры, белки и углеводы, но в каждом виде кормов что-то находится в большем, что-то в меньшем количестве. Поэтому, прежде чем составлять рацион для ваших домашних питомцев, необходимо четко знать потребности птицы в том или другом веществе, а также, в каком виде корма оно содержится.

На перевариваемость оказывает влияние и подготовка кормов к скармливанию. Так, дробленное зерно лучше усваивается организмом птицы, чем цельное. Его можно использовать во влажных смесях (мягком корме). Сухой корм задерживается в зобе и желудке до 5-10 часов, а влажный и мелкого помола – 2–3 часа. У птиц нет зубов, их функцию берет на себя мышечный желудок, в котором роль жерновов играет гравий или крупный песок.

### **Зерновые корма**

**Просо** – один из распространенных видов корма для попугаев, особенно для мелких видов.

Просо бывает различной окраски – белое, желтое и красное. Для попугаев больше подходят красные сорта, т. к. они считаются более питательными. Но многие любители предпочитают кормить попугаев смесью из разных сортов проса с различной окраской зерен. Поскольку сорта проса отличаются не только окраской, но и содержанием разного количества питательных веществ, 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 метелках в полуурнелом виде очень полезно для молодняка.

К разновидностям проса относят также могар, чумизу, сорго и ежовник, или куриное просо.

**Овес** – отличный, очень полноценный корм для попугаев. В период выкармливания птенцов полезно давать овес в стадии молочно-восковой спелости либо запаренный кипятком, но не вареный. Порцию овсяных зерен в оболочках, рассчитанную на 2–3 дня кормления, насыпают в баночку и заливают кипятком или горячей кипяченой водой. В таком виде оставляют на 10–12 часов, затем промывают и дают птицам. Попугаям лучше давать целиковый овес, поскольку они сами хорошоправляются с очисткой его от пленок. В период размножения птицам можно давать овес в пророщенном виде, т. к. в нем присутствует значительное количество витамина Е.

**Канареечное семя** – наиболее питательный корм, содержащий легко усвояемые белки (16–19 %), жиры (5 %), фосфорную известь, минеральные соли и другие необходимые организму вещества. Его охотно поедают все мелкие и средние виды попугаев. В зерновой смеси канареечное семя может составлять от 10 до 30 %, а для перелинявших и ослабленных птиц – до 50 %. Анализ состава основных питательных веществ в канареечном семени и овсе показывает, что последний может с успехом заменить канареечное семя.

**Кукуруза** – отличный корм для попугаев. Она содержит небольшое количество клетчатки и много углеводов. По содержанию протеинов превосходит многие другие зерновые культуры. Но в кукурузе нет некоторых необходимых организму птиц аминокислот, поэтому не следует кормить попугаев одной кукурузой длительное время.

Кукурузное зерно содержит до 79 % углеводов, от 7 до 20 % белка, 4–

8% жирного масла, до 2 % минеральных солей, витамины. Наиболее ценный белок с незаменимым аминокислотным лизином и триптофаном накапливается в зародыше зерновки. В зародыше в основном сосредоточены витамины, а также жир.

Очень полезно давать попугаям кукурузу в початках различной стадии зрелости, начиная с молочной.

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

**Семена подсолнечника** – ценный высокопитательный корм для всех видов попугаев. Грызовые семена содержат 25–32 % растительного масла, а масленичные – более 45 %. В состав семян входят незаменимые жирные кислоты (линолевая и линоленовая), минеральные вещества (кальций, фосфор, натрий). В рацион попугаев можно вводить оба сорта семян. Скармливают их птицам только в сыром виде. Попугай очень любят семена подсолнечника в стадии молочно-восковой спелости. В составе зерновой смеси количество семян подсолнечника не должно превышать 15 %.

**Конопля** – излюбленный корм попугаев, многих певчих и декоративных птиц. В ее семенах содержится 30–35 % отличного жирного масла темного желто-зеленого цвета. Из-за содержания в семенах ядовитых и наркотических веществ ценность конопли снижается. Коноплю добавляют в зерновую смесь до и после гнездования (не дают при выкармливании птенцов) в количестве 2–5%. Скармливают попугаям в составе зерновой смеси после 10-минутного кипячения в воде и просушки. Если конопля входит в состав зерновой смеси, ее отделяют для последующей обработки.

**Льняное семя** – отличный питательный и лечебный корм для попугаев. Семена льна содержат до 48 % жирного душистого масла. Из-за большого содержания масла и слабительного действия в зерновую смесь включают 2–3% льняного семени. Оно действует как обволакивающее и смягчающее средство, предохраняя стенки желудка и кишечника от поражения грубыми кормами. Отвар семени дают птицам при кашле и хрипоте, наливая в поилку вместо воды. В рацион включают только свежее семя. Прекрасным кормом является и жмых, оставшийся после отжима льняного масла.

Слишком большие порции семян подсолнечника, конопли и льна могут вызвать у птиц нарушение обмена веществ.

**Пшеница** – ценный продукт для выкармливания попугаев. Спелое сухое зерно пшеницы плохо усваивается организмом птиц, поэтому в состав кормовых смесей должно входить только вымоченное или

проросшее зерно, особенно в период гнездования птиц и кормления птенцов.

**Проросшее зерно** – является превосходным кормом, особенно в зимнее время, когда не хватает зелени, а также в период гнездования – в это время птицам особенно необходим витамин Е. Проросшее зерно рекомендуется скармливать птицам только в ранние утренние часы. Нельзя давать слишком много такого зерна в один прием, т. к. в тепле оно быстро портится и теряет свои питательные качества. Но если зерно с ростками поставить в холодное место, оно сохраняет свои качества в течение трех дней.

В процессе вымачивания в зерне происходят незначительные изменения, но птицы усваивают его значительно лучше, чем сухое зерно. Если вымоченное зерно разложить в тепле на плоской посуде и закрыть стеклом, оно проклонется в течение 12–48 ч. Как только появятся ростки, зерно тщательно промывают водой и дают птицам. В ходе прорастания в зерне происходят химические изменения, вследствие которых оно легко усваивается организмом и обогащается витаминами группы В, прежде всего витамином В<sub>2</sub> и витамином Е.

**Орехи** (*грецкие, арахис, фундук и др.*) – один из любимых видов корма для всех попугаев. Ядра орехов содержат большое количество белковых веществ и жирного масла, а также витамины группы В, Е и Р. 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 остальным кормам 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, т. к. орехи содержат большое количество протеина.

Орехи надо давать птицам надколотыми, а мелким видам – очищенными. Надколотую скорлупу попугай одолевают без труда и сами извлекают из нее ядро ореха.

### **Сочные корма**

**Бананы** можно включать 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. Банан следует разрезать на кусочки длиной 2–3 см или разделить плод на 2–3 части.

**Цитрусовые** (*апельсины, мандарины, лимоны и другие плоды цитрусовых*) – хороший витаминный корм для попугаев. По возможности их следует включать в рацион попугаев регулярно. Не следует давать плоды цитрусовых целиком и с кожурой, так как она иногда несет на себе остатки различных химикатов, которыми обрабатывались деревья при борьбе с вредителями. Кроме того, в кожуре цитрусовых содержится много эфирных масел, и попугай обычно ее бросают, не находя в ней ничего привлекательного для себя. Скармливать все цитрусовые лучше дольками, в несколько приемов.

**Яблоки** – пригодны для скармливания попугаям в сыром, вареном и сушеном виде. Химический состав яблок чрезвычайно разнообразен. Они содержат различные органические кислоты, дубильные вещества, витамины группы В, витамин С, каротин, эфирные масла, соли различных металлов и ряд других соединений. Сладкие сорта яблок – любимое лакомство попугаев, поэтому должны входить в рацион попугаев круглый год. Дают их небольшими дольками, закрепленными между прутиками клетки. Сушеные яблоки можно размачивать в воде 2–4 ч перед скармливанием и слегка отварить. Можно кормить попугаев и мелкими незрелыми плодами, но давать их надо понемногу, обращая внимание на стул птиц, чтобы не было расстройства.

Содержание питательных веществ и витаминов в незрелых плодах яблок намного меньше, чем в созревших полностью (с коричневыми семечками). Заключенные в сердцевине семена яблок большинство попугаев едят с удовольствием, иногда выгрызая часть плода и бросая ее, чтобы начать с семян.

Не следует скармливать попугаям яблоки со следами гнили, мятые или испачканые землей. Если пораженные участки плода невелики, то их лучше срезать, а сам плод тщательно вымыть, после чего он может использоваться для кормления птиц.

**Лимон.** Плоды лимона эллиптические, оригинальной желтой окраски, которая в русском языке получила название «лимонная».

Плоды лимона очень ароматичные, запах их специфичен. Мякоть составляет примерно 60 % массы плода. В ней содержится до 4–6% лимонной и других кислот, 2–4% Сахаров, витамины С, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>. Из лимонов отжимают сок. Применяют плоды лимона для профилактики и лечения гипо- и авитаминозов.

**Морковь** дают всем видам попугаев как тертую, так и ломтиками, закрепляя ее между прутьями клетки. Она незаменима осенью и зимой, в период выкармливания птенцов. Скармливают птицам и ботву моркови, также содержащую много витаминов.

Свежая тертая морковь – полноценный питательный корм для всех видов попугаев. По содержанию каротина (провитамина А), благотворно влияющего на рост, морковь уступает лишь сладкому перцу и превосходит все другие овощи. Она содержит до 9 % легкоусвояемого организмом сахара, до 1,3 % белков, витамины Е, К, С, группы В, аминокислоты, масла, крахмал, соли кальция, фосфора, железа, йода, меди, кобальта.

Взрослой птице ежедневно нужно давать 4–10 г свежей моркови. Морковь скармливают только в сыром виде, разрезая на куски или натерев на крупной терке и смешав с другими компонентами (вареным яйцом, сухарями, лекарственными препаратами и т. п.).

**Крапива** обладает высокой питательной ценностью, содержит 20–24 % протеина (растительного белка), 18–25 % клетчатки, 2,5–3,7 % жиров, 31–33 % безазотистых экстрактивных веществ. Очень много в ней витамина К, солей кальция, калия, натрия, магния, фосфора, железа и других. В нашей стране встречается около 10 видов крапивы. Из них наибольшее распространение имеет крапива двудомная (обыкновенная) с широкими листьями и крапива жгучая (малая) с мелкими, глубоко надрезанными зубцами по краю листа (этот вид крапивы менее ценен). Особенno питательны молодые листья крапивы ранней весной. Свежую крапиву нужно предварительно прокипятить 2–3 минуты в воде, затем слегка отжать и после измельчения добавлять во влажную смесь.

Высокие кормовые качества имеет и приготовленная из крапивы *травяная мука*. По содержанию необходимых организму веществ она превосходит муку из смеси тимофеевки и клевера и равнозначна муке из люцерны. Крапиву собирают до цветения (июнь–июль) – позже она теряет некоторые полезные свойства. Растения скашивают или срывают и дают листьям немного завянуть, после чего крапива уже не «кусается».

Чтобы лучше сохранить витамины, листья крапивы сушат в тени в хорошо проветриваемом помещении. Зимой сухие измельченные листья добавляют в зерновую смесь или варят 5–6 минут до размягчения в посуде с закрытой крышкой. После варки воду сливают, а полученную массу слегка отжимают и добавляют во влажную смесь.

**Зеленый лук** – источник витаминов и других полезных веществ. В его перьях витамина С в 2 раза больше, чем в лимоне, содержатся витамины

**B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, PP.** Лук предупреждает возникновение глистных заболеваний у попугаев, способствует усиленному выделению желудочного сока и лучшему усвоению пищи. В зеленом луке содержатся фитонциды, обладающие противомикробным действием. Фитонциды лука убивают дизентерийные бактерии, дифтерийную и туберкулезную палочки, стрептококки и стафилококки, находящиеся в организме.

**Укроп.** В молодых листьях этого растения содержится каротин, витамины группы В, витамин С, эфирное масло, соли кальция, фосфора и железа.

**Петрушка** ценится с давних времен за способность восстанавливать силы, антисептические свойства. Зеленые части петрушки содержат витамины С, Р, каротин, фолиевую кислоту, белки, углеводы, соли кальция, калия, фосфора, железа, магния. Специфический запах и пряный вкус петрушки обусловлены содержанием во всех частях растения эфирного масла (до 0,3 %).

Некоторые любители боятся давать птицам зеленый лук, укроп, петрушку. Но, как показывает практика, попугай охотно поедают этот зеленый корм, что не вредит их здоровью. Зеленый лук в зимнее время можно получить, высаживая луковицы в ящики на подоконнике. Если попугай хорошо едят зеленый лук, укроп и петрушку, не стоит их в этом ограничивать.

**Одуванчик** является одним из наиболее полноценных зеленых кормов. Это растение содержит витамины А, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>6</sub>, В<sub>12</sub>, Е, С и К, микроэлементы, легко растворимую известь, инулин. Семена его, кроме того, очень богаты белком. Розетки одуванчика появляются ранней весной, как только стает снег. Их нужно вырезать ножом с частью корневища и в таком виде давать птицам. Попугай чаще всего едят не только листья, но и бутоны, и цветоножки одуванчика. Семенные головки одуванчика лучше всего давать птицам в то время, когда пуховой шарик еще не развернулся. Листья одуванчика скармливают птицам с ранней весны до поздней осени в неограниченном количестве.

**Рябина** содержит большое количество различных органических кислот, дубильные и пектиновые вещества, эфирные и жирные масла, витамины и другие ценные компоненты.

Рябину можно скармливать попугаям и в полуурелом 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 и накапливаться какое-то время.

Гроздья свежих зрелых ягод подвешивают в верху клетки. Ягоды можно заготавливать впрок – сушить. Перед скармливанием сущеные ягоды с вечера обваривают кипятком, а утром измельчают, добавляют немного сахарного песку (или глюкозы) и дают вместе с влажной смесью. Крупным и некоторым средним видам попугаев сухие ягоды добавляют в зерновую смесь.

**Молодые побеги** (ветки) липы, рябины, березы, вишни, смородины и других фруктовых и лиственных деревьев и кустарников являются хорошим дополнением к витаминным кормам в зимнее и весеннее время. Они содержат целый набор биологически активных соединений – дубильных веществ, гликозидов, витаминов и других.

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

**Хвоя еловая, сосновая.** Молодые еловые и сосновые веточки – прекрасный витаминный корм, особенно в зимнее время. Хвоя содержит витамины С, В<sub>2</sub>, К, Е, каротин. В ней каротина даже больше, чем в моркови. Хвоя богата не только витаминами, но и другими биологически активными веществами, обладающими лечебными и стимулирующими свойствами. Это дубильные вещества, минеральные соли, фитонциды. Попугаям всех видов скармливают как хвойные лапки, так и измельченную хвою, добавляя ее в зерносмесь 2 раза в неделю в небольших дозах (5 % суточной нормы). В больших количествах скармливать хвою не следует из-за высокого содержания смол и эфирных масел, которые могут оказывать вредное действие.

Очень полезны переболевшим и ослабленным в зимний и весенний период птицам, а также молодняку, хвойные настои. Приготавливают их следующим образом; измельченную хвою (без прутьев) насыпают в термос,

заливают горячей водой (70–80 °C), закрывают пробкой и настаивают 10–12 часов. Затем настой сливают, остужают и в отдельной посуде дают птицам.

### **Минеральные корма**

В условиях неволи птицы обычно не имеют возможности добыть все необходимые им вещества и поэтому нуждаются в специальной подкормке. В кормовой рацион попугаев, содержащихся в домашних условиях и испытывающих большую потребность в минеральных кормах, должны входить разнообразные минеральные вещества, необходимые для нормальной жизнедеятельности организма птицы, которые необходимы ей во время линьки и гнездования и потребность в которых зависит также от возраста птицы, микроклимата в помещении (при клеточном содержании). Поступающие с растительными и животными кормами макро- и микроэлементы не могут обеспечить организм птицы некоторыми веществами.

Наиболее важными минеральными веществами для птиц являются кальций, фосфор, натрий, в меньшем количестве им требуется калий, магний, сера, хлор.

Кальций, магний, фосфор, составляющие основу костной системы птицы, необходимы для образования скорлупы яиц, магний – для нормального кровообращения. Кальций и магний оказывают воздействие на сердечную и скелетную мускулатуру, фосфор – на нервную систему.

**Кальций** содержится во всех тканях организма, но больше всего (около 90 %) его в костной ткани. Потребность организма в кальции у молодых птиц гораздо выше, чем у взрослых. При недостатке кальция у птенцов развивается ракит, а у взрослых птиц происходит размягчение костей. Особенно большая потребность в нем у самок в период кладки яиц. Для образования скорлупы одного яйца необходимо приблизительно 1,8–2,4 г кальция. Если самка не получает его в достаточном количестве, то несет яйца с очень тонкой скорлупой или совсем без нее – в мягкой пленчатой оболочке.

Попугаи, содержащиеся на зерновом корме, в большинстве случаев испытывают систематическую нехватку кальция, а фрукты и зелень содержат его еще меньше, чем зерно. Поэтому необходимо включать в рацион попугаев минеральные добавки с высоким содержанием кальция. Наиболее распространенные добавки – мел, яичная скорлупа, ракушки,

древесный уголь. Включая в рацион птиц молоко и молочные продукты (творог, сыворотку), а также кормовые дрожжи, можно повысить в нем процент содержания кальция.

**Мел** содержит 37 % кальция. Его дают вместе с чистым песком или отдельно без ограничений. Для попугаев следует использовать молотый или дробленый кормовой мел. Молотый мел можно добавлять во влажную смесь. На одного попугая достаточно в сутки 2–3 г.

**Яичная скорлупа** (*известковая оболочка яйца*) – наиболее доступный источник кальция и фосфора. Она на 95 % состоит из солей кальция, содержит некоторое количество фосфора, серы, магния и железа. Собранную яичную скорлупу следует хорошо промыть, прокипятить и прокалить в духовке. Сухую скорлупу размельчить в ступке или пропустить через мясорубку. Измельченную скорлупу необходимо просеять через 2-миллиметровое сито. Чтобы птицы не расклевывали свои яйца, крупные куски скорлупы им давать нельзя.

**Ракушки** (*раковины моллюсков*) также являются источником кальция (37–38 %). Ракушку, очистив от грязи, высушивают и хорошо размельчают в металлической ступке, затем просеивают через сито. Кальций ракушек усваивается организмом птицы гораздо лучше, чем мел и известь.

**Древесный (березовый) уголь**, растертый в порошок, должен постоянно в неограниченном количестве находиться в кормушке вместе с песком и скорлупой. При его отсутствии используют медицинский активированный уголь в таблетках (его также растирают в порошок). Ценность угля заключается в его способности ограничивать всасывание ядов, поглощать и выводить из организма вредные газы, соли тяжелых металлов. Давать древесный уголь следует не чаще 1–2 раз в месяц с профилактической целью или же при нарушениях процесса пищеварения (при расстройствах желудка) как безвредное лекарственное средство.

К минеральным подкормкам можно также отнести крупнозернистый речной песок, хотя он в большей степени выполняет функцию гастролита, т. е. вещества, способствующего лучшему измельчению, перетиранию корма в мускульном желудке попугаев, способствуя тем самым более полному усвоению питательных веществ, содержащихся в пище.

**Речной песок** должен постоянно находиться в клетке с попугаями, так как запасы его в желудке птицы нуждаются в пополнении по мере стирания песчинок. Песок можно ставить в отдельной посуде, засыпать им пол клетки или включать в состав минеральных брикетов. В песке обязательно должны быть песчинки покрупнее (1–2 мм) для крупных попугаев, а для мелких могут быть и мельче (до 1 мм). Очень мелкий песок применять не

следует, так как он только засоряет пищеварительный тракт, а с функциями гастролитов справляется не в полной мере.

Не следует применять песок с различными примесями, солью, сильно замусоренный и запыленный. Любой песок нужно промыть в проточной воде, а затем прокипятить и прокалить на сковороде. Продезинфицированный таким образом песок можно ставить в клетку с птицами.

## **Вода**

Вода – неотъемлемая составная часть всех кормовых компонентов. Она входит в состав клеток организма птицы и составляет более половины ее массы.

**Питьевая вода** должна находиться в клетке постоянно. Температура воды для птиц в любое время года должна быть не менее 15–18 °С. Холодная питьевая вода может стать причиной расстройства пищеварения и простудных заболеваний, а слишком теплая не утоляет жажды. В жаркое время и в период кладки яиц потребление воды увеличивается. Питьевая вода должна быть чистой, прозрачной, бесцветной, не иметь запаха и привкуса. 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. Воды птицы потребляют в 2–3 раза больше, чем сухого корма, ее следует давать без ограничений.

**Вода и другие напитки.** Вода является основным напитком для всех птиц. С учетом того, что каждый живой организм сам по себе содержит до 85 % воды, необходимость в ней является вполне естественной. Помимо того, что она является основным компонентом тела каждого животного, она незаменима для осуществления всех жизненных процессов. Обмен веществ без воды вообще не происходит, поэтому живые организмы вынуждены обеспечивать себя ею за счет питья или приема в пищу сочных кормов.

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.

Мы можем использовать любую безвредную, пригодную с точки зрения гигиены для питья воду, а именно колодезную, родниковую и

дождевую, однако в этом, последнем случае существует угроза растворения в ней несмешиваемых включений или загрязняющих примесей, попадающих в воду с крыш, в том числе и ядовитых веществ. Менее подходящей является водопроводная вода, которую, тем не менее, дают чаще всего. Лучше всего ее вскипятить либо, по крайней мере, оставить на ночь отстояться, чтобы лишить ее излишка примесей, главным образом, хлора.

Жесткая вода является хорошим источником минеральных веществ. Некоторые заводчики рекомендуют также давать минеральные воды.

У корелл, 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 кипячёной водой, в которую постепенно можно добавлять некипяченую. Исходя из этого, а также из соображений гигиены и ветеринарии, не только на выставках, но и в магазинах, торгующих экзотическими пернатыми, и тому подобных местах птицам необходимо давать основательно прокипячённую воду.

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

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

Кроме как водой, корелл 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.

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

Время от времени рекомендуется 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.

**Вода для купания** попугаев, поданная в большой посуде, используется одновременно и для питья. Если эта вода слишком быстро загрязняется, то ее необходимо менять, по крайней мере, два-три раза в день или, чтобы избежать слишком большого беспокойства птиц, поилку следует размешать снаружи клетки. Тогда работа, состоящая из поения и кормления, будет выполняться раз в день.

Перед тем, как поставить воду для купания, необходимо убрать кормушку с недоеденным кормом. Перед приемом пищи неразлучники купаются всем обществом, а при получении корма приступают к еде, а купание уже отступает на второй план. Следует, однако, заметить, что попугай, купаясь, разбрызгивают воду и поэтому посуду для купания следует помещать как можно дальше от зерновой смеси. В этом случае избегает намокания зерно, которое быстро плесневеет и в таком состоянии уже не пригодно для скармливания.

### **Техника кормления**

Составить в домашних условиях рацион, полностью заменяющий птице естественные корма, – практически невозможно. Только с помощью тонких научных разработок на основе всесторонних знаний биологии птиц и с использованием возможностей современных технологий можно создать корм, максимально приближенный к естественному. На этой основе и создаются современные, хорошо сбалансированные корма и разнообразные пищевые добавки, учитывающие тонкие нюансы потребностей организма птицы в разные периоды ее жизни, обеспечивающие ей защиту от болезней и нормальное, успешное размножение.

Все корма, подаваемые попугаям, должны быть свежими и как можно разнообразнее и ближе к естественным. Не следует готовить мягкие смеси про запас и хранить их в холодильнике.

Для того, чтобы попугай были здоровы, огромное значение имеют не только правильно составленный рацион, но и качество корма, а также техника кормления. Зерно не должно быть затхлым, заплесневелым и прогорклым, протравлено формалином или обработано гербицидами, удобрениями, дезинфекторами, поваренной солью или другими химикатами. Пригодное для скармливания птицам свежее доброкачественное зерно имеет гладкую глянцевую поверхность, естественный блеск и типичную окраску. Темные пятна, тусклая поверхность, затхлый запах и прогорклый вкус свидетельствуют о несвежести и непригодности зерна.

Готовые зерновые смеси, которые продают в зоомагазинах, не содержат все необходимые компоненты. По этой причине зерносмеси лучше составлять самому. Различные виды зерна отмеряют стаканами и перемешивают в тазу. Для удаления пустого зерна, пыли и мусора зерносмесь рекомендуется хорошо просеять и провеять. Хранят зерновую

смесь в мешочках из льняной или хлопчатобумажной ткани. Перед тем как раздать смесь птицам, ее набирают в стакан, а из стакана отмеряют ложками и сыплют в кормушки.

Ежедневно птицам дают всю суточную норму зерносмеси, лучше всего с вечера, чтобы попугай, проснувшись не метались по клетке в поисках корма. Птицам, выкармливающим птенцов, смесь дают два раза в сутки – вечером и после обеда. Зерновой смеси насыпают столько, чтобы попугай съедали ее почти без остатка. Если насыпать ее слишком много, они будут отыскивать и есть только любимые семена (канареечное семя или подсолнечника). Давать птицам сверх нормы семена, в составе которых большое количество жира, нежелательно. Избыток жира в корме вызывает усиленное выделение поджелудочного сока и желчи. Вследствие этого возникает воспаление слизистой оболочки кишечника, появляется понос.

Если в кормушку положить смеси меньше, чем требуется птицам, они останутся голодными.

## Разведение корелл

Кореллы относятся к наиболее легко разводимым попугаям. Полный цикл их размножения – от откладки яиц и до того, как птенцы станут самостоятельными – около двух с половиной месяцев. Это может стать как временем удовольствия, так и разочарования. Весь процесс разведения может протекать без всяких проблем, а иногда складывается так, что разведение вообще не получается. Может случится и такое, что птенцов придется выкармливать самому, а это означает, что вы полностью будете привязаны к ним. Однако чувство волнения, которое испытываешь при виде новорожденных птенцов, достаточно для большинства любителей птиц, чтобы заняться их разведением.

Даже самые ручные и спокойные птицы в период размножения могут быть агрессивными по отношению к своим хозяевам. Поэтому вам решать – продолжать ли держать своих любимцев просто так или же для разведения подобрать другую пару.

Хотя кореллы и способны к размножению в самом раннем (6 месяцев) возрасте, идеальными для разведения все же следует считать взрослых особей в возрасте 1,5–2 лет. Если птиц регулярно и хорошо кормить, они всегда будут в хорошем состоянии. В рационе птицы должны быть все необходимые компоненты, даже если вы и не занимаетесь разведением. Нет никакой необходимости в дополнительных добавках или изменениях рациона. Если вы приобрели птицу и не уверены, что ее полноценно и правильно кормили, обеспечьте ее обогащенными кормами в течение 5–6 месяцев перед спариванием. Недостаточное питание ведет к неоплодотворенности яиц и пониженнной выводимости, затруднению кладки и откладыванию яиц без скорлупы, болезненности производителей.

Включайте в рацион птиц больше свежей зелени и фруктов. Подсущенный пшеничный хлеб, кукуруза, овес, фрукты должны предлагаться птицам ежедневно, даже если кажется, что они к ним не притрагиваются. В качестве добавки хорошо использовать несколько капель растительного масла. Размножающимся птицам следует добавлять кальций и мелкие камешки.

При таком рационе, чтобы избежать избыточного веса, птицам необходимо больше двигаться. Гораздо сложнее разводить малоподвижных птиц. Недостаток движения также приводит к получению хрупких и неоплодотворенных яиц. Физически здоровая птица меньше подвержена

стрессам: самки откладывают яйца, риск которых быть неоплодотворенными минимален. Предоставляйте попугаям возможность свободно подвигаться и полетать. Если это возможно, отведите попугаям небольшую хорошо прогреваемую и без сквозняков комнату. Оставьте дверцу клетки открытой, чтобы птицы могли свободно выходить.

Попугаи, содержащиеся в домашних условиях, не подвержены резким температурным колебаниям. В этом случае их можно разводить в любое время. Однако следует отдавать предпочтение весне, когда есть богатый выбор зелени и овощей и более длинные световые дни позволяют в полной мере осуществлять заботу о потомстве. Летом бывает слишком жарко, а прохладные осенние дни увеличивают опасность простудных заболеваний.

В любом случае при покупке или подборе пары убедитесь, что у вас имеется самец и самка. Затем понаблюдайте, совместимы ли партнеры в паре. Кореллы характеризуются сильными брачными связями, что осложняет перепаровку. В природе однажды образовавшаяся пара сохраняется у корелл почти на всю жизнь.

Есть несколько совершенно необходимых условий, без создания которых рассчитывать на успех в размножении даже таких птиц, как кореллы, которые содержатся в искусственных условиях уже десятки лет и не так требовательны к условиям, необходимым для размножения, как другие виды попугаев, невозможно.

Для успешного размножения корелл, как впрочем и других одомашненных птиц, необходимо: обеспечить достаточную длину светового дня; иметь подходящую по размерам клетку с гнездовым ящиком для откладывания и насиживания яиц; обеспечить птиц полноценным и правильным кормлением. О том, что процесс одомашнивания корелл прогрессирует, можно судить по большому количеству цветовых вариаций и мутаций, известных в настоящее время.

### ***Световой режим корелл***

Многие любители не уделяют должного внимания световому режиму птиц. Не нужно забывать, что зимой световой день птиц не должен превышать 7–8 часов. Длинный световой день у птиц, не занятых гнездованием, может вызвать преждевременную линьку. Для регулирования светового режима клетку закрывают вечером куском плотной материи, уменьшая длину светового дня до 7–8 часов. И, наоборот, при гнездовании птиц зимой, что, конечно, нежелательно, но иногда

вызывается определенными причинами, птицам для выкармливания птенцов не хватает светового дня. В этом случае применяют искусственное (электрическое лампы дневного света) освещение.

Для стимуляции размножения птицам необходим длинный световой день. Его продолжительность должна быть 16–18 часов в сутки. Прежде чем начать увеличивать световой день (фотопериод), не менее чем за месяц птиц держат на коротком дне – до 8–10 часов в сутки. При этих условиях у птиц происходит линька оперения, наступает регресс гонад (половых желез) и подготовка их к новому сезону размножения. Время короткого фотопериода не должно быть меньше 4–6 недель. После его окончания световой день увеличивается постепенно, на 10 минут в день. При использовании дополнительных источников освещения птиц нужно быть внимательным к фотопериоду, следить, чтобы не было резких колебаний его продолжительности, не допускать избыточной «подсветки» птиц. В этом случае может нарушиться тонкий механизм, обеспечивающий успешность размножения.

Нормальная температура воздуха в помещении должна быть 18–20 °C, а относительная влажность в гнезде – 50–60 %. Важно, чтобы пара птиц, подобранные для размножения, содержалась в одинаковых условиях, т. е. чтобы к периоду гнездования оба партнера были в схожей степени физиологической готовности. Прекрасным показателем максимального развития семенников у самца служит интенсивность его пения.

## **Гнездовье**

Следующее условие – наличие подходящего по размерам помещения и искусственного гнездовья.

**Клетка.** Клетка для разведения корелл должна быть настолько просторной, чтобы птицы могли свободно летать. Наиболее подходящей по размеру можно считать приблизительно такую, которая имела бы высоту 1,2 м, а ширину и длину 60 см и 90 см соответственно. В таких условиях они хорошо размножаются и выкармливают птенцов.

**Гнездовой ящик (гнездовье).** Разведение невозможно без специально отведенного для этого гнезда. Птицы не должны бояться, что кто-то влезет в их гнездо. Подходящий для разведения гнездовой ящик вы можете приобрести в зоомагазине или на рынке или же изготовить сами из дерева или картона. Деревянный ящик теплее и может использоваться не один раз. Картонный дешевле, с ним легче работать и от него легко избавиться. В

любом случае оба материала подходят, и это лишь дело вашего вкуса. Однако вы должны убедиться, что гнездовой ящик достаточно просторен для пары попугаев и их питомцев. Если ящик слишком маленький, то взрослые птицы могут затоптать и раздавить яйцо.

Таким образом, любители птиц могут управлять размножением попугаев, побуждая их выводить птенцов в наиболее благоприятное время года. Если гнездовье в начале кладки убрать, то это повлечет задержку процесса созревания яиц и угасание функции яичников у самки. Гнездовье для попугаев следует вывешивать всегда в одно и то же время года. Птицы привыкают к такому режиму и лучше выкармливают и высиживают птенцов.

Для разведения попугаев при содержании в клетках и вольерах применяются искусственные гнездовья типа скворечников. Для попугаев, содержащихся в комнате, гнездовья делают более просторными, что благоприятно сказывается на развитии птенцов.

Гнездовой ящик подвешивают снаружи, в верхней части одной из боковых сторон клетки – так удобнее наблюдать за птенцами, а пространство клетки не загромождается. Жердочку гнездовья закрепляют на уровне насеста или на 2–3 см выше. Это своеобразный сторожевой пост для самца. Длина ее должна быть такой, чтобы могли свободно сидеть две птицы.

Гнездовья делают из досок толщиной 0,5–1 см. Дерево пропускает воздух и обладает хорошими теплоизоляционными свойствами. Внутреннюю сторону досок остругивать не нужно. Неплохим материалом для гнездовья является и многослойная фанера, но так как каждый слой промазан kleem, воздух через нее проходит хуже, чем через доску.

Не следует делать гнездовья из древесностружечных и древесноволокнистых плит – они вообще не пропускают воздух, а присутствие в них лаков и смол отрицательно влияет на здоровье попугаев и их потомство. Гнездовья не нужно красить – это уменьшает доступ воздуха, а многие из красок ядовиты для птиц. Покрывать лаком гнездовья не следует по той же причине.

Для разведения попугаев применяют гнездовья двух типов: стоячие и лежачие, каждый из которых имеет свои достоинства и недостатки. В гнездовьях *стоячего типа* при большой глубине площадь дна невелика. Птенцы из них раньше времени не вылетают, но если птенцов много, – им тесно. *Лежачие гнездовья* имеют большую площадь дна, что благоприятно сказывается на развитии птенцов, но они иногда покидают их раньше времени. Поэтому при выборе конструкции гнездовья нужен

индивидуальный подход к каждой паре.

Верхняя крышка гнездовья делается откидной или съемной. Это облегчает осмотр гнезда, яиц, птенцов и его уборку.

Для изготовления съемной крышки к нижней ее стороне прибивают или приклеивают доску (втулку) толщиной 1,5–2 см. Втулка должна плотно входить в гнездовье и держать крышку. Вместо втулки можно прибить 2 бруска сечением 2x2 см.

Открывающуюся верхнюю крышку с одной из сторон гнездовья (лучше с лицевой) крепят петлями, с противоположной стороны приделывают крючок.

Размер летка должен соответствовать величине птицы. Леток для попугаев делают круглым. Лучше, чтобы он был нешироким. Если леток слишком мал, птица сама выщипывает отверстие нужного размера и формы.

В качестве подстилки в гнездовьях используют опилки, мелкие стружки деревьев лиственных пород (в опилках и стружках хвойных деревьев содержится много смолы). Само гнездо – это 2–4 см древесной стружки или любого другого мягкого материала, но никакого хлопка или ткани.

Некоторые попугаи лишнюю подстилку отгребают к краям или выбрасывают часть ее из гнезда, а яйца откладывают прямо на дно гнездовья. Поэтому дно лучше делать из доски толщиной 2 см. В дне выдалбливают углубление 0,5–1 см, чтобы яйца не раскатывались во время насиживания и переворачивания (птицы для равномерного обогрева постоянно перемещают их).

**Кормление перед гнездовьем.** Последнее условие для успешного разведения попугаев – правильное кормление в период, предшествующий гнездовому сезону.

Не следует допускать к размножению птиц ожиревших, линяющих или проявляющих признаки заболевания. В случае ожирения, которое может быть вызвано содержанием в тесном помещении или неправильным кормлением птиц, следует сначала привести их в нормальное состояние, а потом уже допускать к размножению. Птицы должны быть упитанными, но не жирными. Для предупреждения ожирения они должны много летать, а клетка должна быть соответствующих размеров. Слабых, полностью не перелинявших и худых птиц не следует допускать к размножению. Эти птицы, как правило, плохо насиживают яйца и выкармливают птенцов, их потомство может быть ослабленным и нежизнеспособным.

Пары, от которых хотят получить потомство, в течение

подготовительного периода (2–3 месяца) должны получать полноценное питание. Кормовой рацион должен быть максимально разнообразен и включать в себя все необходимые компоненты, особенно минеральные вещества и витамины. Кроме зернового корма, им ежедневно следует давать влажную смесь.

В подготовительный период птицам необходимо увеличить количество витаминных кормов: фруктов, зелени и размоченного или проращенного зерна пшеницы, кукурузы (1 столовую ложку на пару птиц), давать раз в неделю пчелиный мед (2–3 грамма вместе с булкой или размоченным белым сухарем), измельченные грецкие или лесные орехи, свежие веточки фруктовых деревьев, минеральные корма. В этих кормах содержится повышенное количество витамина Е, необходимого организму при размножении. Кормление проросшим зерном совместно с увеличением длины светового дня оказывает благоприятное воздействие на организм птицы и стимулирует начало размножения.

Для нормального процесса яйцекладки организм птиц нуждается в повышенном содержании минеральных солей, особенно Са и Р, значительная часть которых идет на образование скорлупы яйца. Недостаток минеральных солей в этот период может привести к так называемой затрудненной яйцекладке, т. е. птица не может снести яйцо или сносит его без скорлупы, только в мягкой кожистой оболочке. Иногда подобное нарушение яйцекладки может вызвать гибель птицы.

Кроме скармливания витаминных и минеральных кормов, в подготовительный к размножению период следует увеличить норму мягкого яичного корма. Ежедневно давать его не нужно, лучше 2–3 раза в неделю малыми порциями. С момента, когда самка сядет насиживать кладку, и до вывода птенцов этот корм следует исключить совсем, т. к. он способствует откладке большого количества яиц, что может привести к истощению самки, а большая часть яиц в такой кладке будет неоплодотворенной.

С момента вылупления птенцов и до тех пор, пока весь выводок не станет самостоятельно питаться, яичный корм следует давать птицам ежедневно, т. к. он служит им основной пищей. После вылета их из гнезда количество яичного корма следует постоянно сокращать, приучая птенцов поедать корм, которым питаются взрослые птицы.

Следует помнить, что для роста птенцов, перообразования и повышения двигательной активности им требуется высококалорийный, богатый витаминами корм. Птенцы, получающие корм, не отвечающий этим требованиям, обычно растут хилыми, мелкими и подвержены

различным заболеваниям.

**Спаривание и насиживание кладки.** В домашних условиях кореллы могут размножаться в любое время года. Наилучшие для этого сроки – с мая по октябрь. Перед спариванием самец очень ласков, подолгу распевает песни, издает призывные крики, постукивает клювом о пол клетки, семенит и с разведенными крыльями прыгает вокруг самки, зазывает ее в гнездовье и подолгу не выпускает оттуда, всякий раз загоняя обратно.

Чаще всего спаривание происходит довольно быстро, от 7 до 10 дней. Но бывает, что этот процесс может занять от 4 до 6 недель. В момент ухаживания птицы всегда находятся рядом и чистят друг другу перышки. Затем самец залезает на спину самки. Чтобы удержаться на спине он использует когти. Поэтому хромые самцы для разведения не используются.

Прежде чем отложить яйцо, самочка может выглядеть взъерошенной и слегка раздутой. Ее дыхание станет заметнее.

Самка откладывает, как правило, одно яйцо в день. Яйца корелл белые и гораздо меньше куриных. В полной кладке обычно бывает 4–5 белых яиц, но в благоприятные годы их количество достигает 6–8. Самка начинает насиживание, когда снесет 2–3 яйца. Она может откладывать одно яйцо в течение 10 часов, в то время как самец будет высиживать уже снесенные. Для корелл, в отличие от других видов, характерно поочередное насиживание яиц и выкармливание птенцов обеими птицами, причем самец сидит днем, а самка – ночью. К моменту вылупления птенцов на яйцах больше сидит самка.

Обогрев яиц осуществляется за счет контакта их с телом птицы, имеющей температуру 41–42 °С. Температура обогрева яиц у попугаев равна 39,5 °С. Самка дважды в сутки переворачивает яйца и постоянно перемещает их, перекатывая с боку на бок, от центра к краю гнезда и обратно, в результате чего происходит их равномерный обогрев. Трогать яйца не следует, кроме тех случаев, когда нужно удалить неоплодотворенные.

Для нормального развития зародышей большое значение имеет влажность воздуха в гнезде. Яйцо, снесенное птицей, имеет лимитированный запас воды, содержащийся в белке и желтке. Поэтому в зависимости от влажности воздуха как избыточное, так и слабое испарение воды из яйца отрицательно сказывается на развитии зародыша. Недостаток воды приводит к водному голоданию и нарушению у него обмена веществ, что вызывает патологические изменения. При очень низкой относительной влажности (20–30 %) и повышенной температуре воздуха рост зародышей задерживается и увеличивается их смертность, особенно в конце первой и

начале второй недели насиживания.

Очень высокая относительная влажность воздуха (70–80 %) также отрицательно сказывается на развитии зародышей, особенно на третьей неделе насиживания, когда яйца теряют свою массу за счет испарения жидкости. Если это испарение недостаточно, то к моменту вылупления из яйца зародыш заглатывает избыточное количество жидкости, переполняющей желудочно-кишечный тракт, которая может попасть в дыхательные пути и вызвать его гибель. Зародыши корелл особенно чувствительны к высокой относительной влажности воздуха. Нормальная относительная влажность воздуха в гнезде во время насиживания (50–60 %) и температура воздуха в комнате (18–20 °C) благоприятно сказываются на развитии зародыша.

Уже через неделю после начала высиживания (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 – зародышевый узел с расходящимися в сторону жилками – кровеносными сосудиками («паутинкой»).

Отличить оплодотворенное яйцо от неоплодотворенного можно только на 6-7-е сутки со дня снесения. Оно несколько темнее по сравнению с неоплодотворенным. Если зародыш погиб, яйцо становится темным, его блеклая скорлупа не отвечает холодным «мраморным» блеском, как скорлупа «живого» яйца.

В период высиживания птенцов взрослые птицы не оставляют помет в гнездовом ящике, а делают это снаружи. Не стоит беспокоиться, если помета самки в этот период станет больше, будет он ниже и зеленее.

Вы можете заметить, что самка сидит на яйцах с сумерек до захода солнца, а самец – с захода солнца и до обеда. Днем родители могут провести какое-то время вместе, выбравшись из гнезда. Однако было много случаев, когда птицы высиживали птенцов вместе одновременно. Услышанный писк будет первым признаком того, что птенцы вывелись. Вначале они покрыты густым ярким желтым пухом. Через неделю оперение птенцов станет уже заметно проявляться, начиная с крыльев, хвоста и хохолка на голове.

Птенцы обычно вылупливаются через 21–23 дня. Так как все яйца находятся на разной стадии развития, то и птенцы будут вылупливаться в той же последовательности, в которой они появились, т. е. с интервалом в

1–2 дня. Птенцы появляются на свет слепыми. Молодые просят корм звуками «тцик-тцик», взрослые птицы «храпят» и «каркают», если они голодны.

**Кормление птенцов.** Кормят взрослые птицы своих птенцов, ссыгивая пищу им в клюв. Для этого они держат птенца за клювик и энергично качают головой вверх и вниз. Сначала птенцам будут предлагаться крохотные кусочки пищи. Со временем они будут казаться перекормленными из-за увеличенного зоба.

Когда появляется последний птенец, родители часто покидают гнездо и усиленно кормят потомство. В это время следует увеличить норму зерновой смеси, дополнительных кормов и особенно вареного измельченного куриного яйца, но избегать зелени. Когда последний птенец подрастет, родители покидают гнездо и на ночь. Оставшиеся в гнезде птенцы сидят, тесно прижавшись и согревая друг друга. К двухнедельному возрасту они обрастают плотным пухом и частично покрываются перьями.

Писк внутри гнездового ящика будет становиться громче, и через 4 недели птенцы начнут высовываться наружу. При виде вас они могут прятаться. Когда вы увидите, что они уже выбрались из гнезда, это значит, что через несколько часов они начнут учиться летать.

**Птенцы покидают гнездо** в возрасте 35–40 дней. В это время они уже умеют брать корм, проявляют интерес к зелени, часто садятся на жердочку, взмахивают крыльями и пробуют летать по клетке. Они уже не вернутся в гнездо, но родители их опекают и подкармливают до двухмесячного возраста, после чего они переходят к самостоятельной жизни, а взрослые птицы начинают следующую кладку.

Если самка приступает к следующей кладке, птицы перестают кормить птенцов. В этом случае молодых корелл следует отсадить в пролетную клетку и начать подкармливать искусственно. Покинутые птенцы корелл часто сами тянутся к рукам в поисках пищи, привязываются к воспитателю и становятся ручными.

Такой цикл может повторяться до полного истощения самки и послужить причиной ее гибели. Чтобы этого не случилось, после второй кладки и вылета птенцов гнездовой домик следует снять, если даже самка начала класть в него яйца следующей кладки. Обычно с исчезновением основного раздражителя гнездового поведения – домика – кладка яиц прекращается, и птицы могут спокойно перелинять и подготовиться к следующему гнездовому сезону, который должен повториться не ранее чем через 6 месяцев после окончания предыдущего.

Редко, но бывают случаи, когда самка продолжает нести яйца на пол-

клетки после того, как убран гнездовой домик. Если после снесения 5–6 яиц кладка не прекращается, то рекомендуется сократить птицам световой день до 8–9 часов и уменьшить долю высококалорийных кормов в их рационе.

В возрасте около 8 месяцев птенцы уже практически не зависят от родителей и могут покинуть клетку. Однако будьте уверены, что родители уже не кормят своих птенцов, в противном случае малыши начнут терять вес и в итоге заболеют.

Первая ювенальная линька у молодых корелл начинается в возрасте 8–12 месяцев и длится 4–5 недель. При хорошем уходе и полноценном питании она протекает благополучно. К этому времени становятся хорошо заметны различия в поле. Кроме того, молодые самцы поют, чем отличаются от молодых самок. В возрасте 4–5 месяцев у молодых самцов появляются на щеках и на лбу ярко-желтые перышки, а к 10–12 месяцам они окрашены полностью.

В 10 недель вы можете отдавать птенцов. Но прежде, чем заняться разведением, выясните, куда вы денете птенцов.

После вылета третьего выводка, а еще лучше второго, гнездовой ящик нужно снять, чтобы попугай отдохнули до следующей весны. Если этого не сделать, птицы быстро истощаются и приобретают дурные привычки – разбивают яйца, выкидывают птенцов из гнезда и т. д.

**Чистка гнездового ящика.** Во время высиживания и выкармливания птенцов нужно стараться не тревожить птиц. Кормление, наблюдение за состоянием гнезда должны проходить тихо и осторожно. Генеральную уборку, переоборудование, перестановку клетки, отлов ни в коем случае нельзя производить до тех пор, пока птицы не выкормят птенцов. В период насиживания яиц очень важно поддерживать в помещении нормальный температурный режим (18–20 °C), обеспечивать хорошую циркуляцию воздуха и доступ его в гнездовые.

Гнездовой ящик нужно чистить каждую неделю после того, как вывелись птенцы.

Если взрослые птицы реагируют слишком агрессивно, то не нужно настаивать. Волнуясь, они могут причинить вред своим птенцам, топча их.

Никогда не опускайте руку в гнездовой ящик, пока там находятся взрослые птицы. Подождите, пока они выйдут и закройте вход, затем снимайте ящик. Поместите птенцов в маленький контейнер. Замените старое содержимое ящика на свежие стружки или на то, что вы используете для гнезда. Положите птенцов обратно и вновь прикрепите ящик на место.

Если вы планируете использовать гнездовой ящик еще раз,

продезинфицируйте его и проветрите в течение 24 часов перед тем, как начать новое разведение.

### ***Искусственное выкармливание***

Если попугаи бросают кормить птенцов, то выводок обязательно погибнет от голода. Птенцы могут также осиротеть в случае гибели одной из взрослых птиц. Иногда самка разбивает яйца, съедает их или прекращает насиживание. Если необходимо сохранить кладку, яйца можно подложить паре попугаев другого вида, у которых в кладке мало яиц. Чтобы спасти птенцов от неминуемой гибели, необходимо подложить их в гнездо к другим попугаям того же или другого вида, имеющим примерно одинаковых по возрасту птенцов; приемные родители выкормят подкидышей. Так поступают и с птенцами, которых отказались кормить родители. Важно, чтобы эти птицы по степени развития и возрасту подходили к птенцам приемных родителей. Если же нет подходящей пары, то птенцов можно выкормить самому. Эта работа займет все ваше время в течение нескольких недель или месяцев. И все же не следует предпринимать попытку выкармливать птенцов самим, пока вы не убедитесь, что родители действительно бросили их.

При искусственном выкармливании птенцы должны находиться в тепле при температуре 25–30 °С в течение двух недель. Для этого вполне подойдет картонный ящик с подогреваемым дном. Так как у птенцов нет еще оперения, они не в состоянии поддерживать температуру тела. И если температура на дне будет слишком высокая, это причинит птенцам беспокойство, они начнут задыхаться. Понизьте температуру или положите полотенце между нагреваемым дном и птенцами. Крышку ящика держите закрытой. Птицеводы иногда используют для этого электрический инкубатор.

После вылупления попугайчиков необходимо подсадить к какой-нибудь хорошей паре, так как все попугаи в первые дни жизни кормят своих птенцов секрецией из зоба. Это самые сложные и ответственные дни в жизни птенцов. Когда птенцы откроют глаза, а это на 10–12 день, и начнут употреблять твердую пищу, их уже можно кормить полужидкой каши, сваренной из молочной смеси «Малыш» с манной крупой и овсяными хлопьями. Эта смесь содержит все необходимые для птенцов питательные вещества. При кормлении птенца держат в левой руке, а правой подносят корм. Каша должна быть теплой – остывшую кашу

птенцы есть не будут.

Попугайчики довольно быстро привыкают к режиму кормления и уже издали узнают корм. Кормить их лучше из чайной ложки. Перепачканных птенцов следует очистить от остатков пищи. Сразу же после кормления их обрабатывают ватным тампоном или мягкой салфеткой. Особое внимание следует обратить на клюв – на нем не должно быть засохшей пищи, которая затрудняет кормление. Кормить птенцов следует до полного насыщения, через каждые 2,5–3 часа, 6–7 раз в сутки с 6–7 до 23–24 часов. Их зобы должны быть хорошо наполнены, но перекармливания следует избегать. Покормив, птенцов помещают в ящик, где он находится до тех пор, пока не придет время учиться летать (тогда их переводят в клетку).

Если птенцы хорошо принимают корм и демонстрируют здоровый аппетит, через несколько дней можно начать давать им дополнительный корм – к каше подмешивают немного протертой зелени, яблок или моркови. С течением времени им дают все более крутую кашу, 2–3 раза в неделю добавляя к ней минеральные корма (по 0,5 таблетки глицерофосфата кальция, медицинского активированного угля на одного птенца), предварительно измельчив их в порошок. В качестве витаминных добавок вместе с водой дают свежеприготовленные соки (яблочный, морковный), а в кашу добавляют небольшое количество натурального пчелиного меда. Один-два раза в неделю добавляют в кашу рыбий жир (по 1 капле на 1 чайную ложку) или мелко покрошенные, тщательно перемешанные с кашей поливитаминные препараты (0,5 таблетки на одного птенца через день).

Кормить птенцов, когда они уже летают, тяжелее – они упрямые и пугливы. В это время в кашу добавляют немного пшена, предварительно тщательно очищенного от мусора и промытого несколько раз кипяченой водой, а в клетку ставят поилку с водой, насыпают зерновой корм. Постепенно птицы сами начинают клевать зерно, брать в клюв листья подорожника и других растений. Но, несмотря на это, необходимо время от времени проверять, не хотят ли они есть (с ложечки).

Выкормленные человеком кореллы становятся совершенно ручными и сильно привязываются к хозяину. Особенно хорошо они поддаются дрессировке и обучаются подражанию человеческой речи.

У ручных корелл, как, впрочем, и у птиц других видов, существует одно отрицательное свойство. В редких случаях они способны к естественному размножению. Пожалуй, единственным способом размножения таких птиц служит искусственное осеменение. Но эта методика довольно сложна и недоступна большинству любителей птиц.

## ***Неудачи при разведении***

Самым сложным при разведении попугаев, пожалуй, является подбор хорошей самки. Она должна обладать следующими качествами: быть спокойной, не бояться человека, хорошо относиться к самцу, усердно сидеть на яйцах и кормить птенцов до их полной самостоятельности, иметь хороший аппетит и быть нормально упитанной. Самец должен быть энергичным, постоянно ухаживать за самкой, кормить ее из клюва, заботиться о птенцах, иметь хороший аппетит и быть нормально упитанным. Все эти качества в одной птице встречаются очень редко, поэтому при спаривании приходится очень кропотливо отбирать особи с необходимыми качествами, а при разведении встречаться с различными трудностями и неудачами.

Вот некоторые из них.

Пара попугаев постоянно ссорится – в клетке сидят попугай одного пола; у попугаев нет друг к другу «симпатии».

Попугаи не обращают друг на друга никакого внимания – в клетке сидят попугай одного пола; в клетке сидят молодые птицы.

Пара попугаев живет дружно, один кормит другого или перебирает ему перышки, но яйца не откладывают – обе особи или один из попугаев неполовозрелый; одна или обе птицы старые; в клетке сидят два самца.

Самка крепко сидит на яйцах, но птенцы не вылупляются – в кладке все яйца неоплодотворенные; слишком старый самец или самка; самка или самец в нормальном возрасте, но не способные к размножению; в клетке сидят две самки.

Яйца оплодотворенные, но с погибшими зародышами (задохлики) – на дне гнездового ящика нет или недостаточно глубокая ямка; рацион неполноценный по витаминному составу и микро- и макроэлементам; самка неспокойно сидит на яйцах, часто выходит из гнезда и сама поедает корм из кормушки.

Птенцы гибнут еще до вылета из гнезда – попугаям недостаточно корма; слишком ярый самец или самка; самка плохо кормит птенцов, а затем и совсем бросает их кормить; самка хорошо кормит птенцов, зобы у них плотно заполнены пищей, но она их не обогревает с первых дней жизни и они погибли от переохлаждения.

Самец или самка выщипывают пух и перья у птенцов, когда те еще сидят в гнезде – рацион кормов составлен неправильно; попугай готовится к следующему выводу птенцов.

Родители после вылета птенцов из гнезда набрасываются на них и преследуют – попугай готовится к новой кладке яиц.

## Учим кореллу «говорить»

Корелла – одна из птиц клеточного содержания, наиболее подходящая для обучения.

Вы можете начать обучение своей птицы сразу, как только принесли ее домой. Вовсе не обязательно давать ей время на адаптацию к новой обстановке, или же вы можете дать ей какое-то время привыкнуть к новому месту. Лучше всего принести птицу домой рано утром, чтобы у нее было достаточно времени привыкнуть к новым для нее звукам и обстановке до темноты. Можно предложить ей немного еды и погладить за головой. Действуйте по своему разумению, но имейте в виду, что у каждой птицы свой характер.

Поначалу птица может дрожать и избегать вашего внимания. Будьте терпеливыми.

Молодые птицы в возрасте 12–14 недель особенно легко поддаются дрессировке. Птицы более старшего возраста могут быть настроены к вам не так дружелюбно, более пугливы и осторожны. К ним нужно проявить больше терпения, на что нужно и больше времени.

### Первичный курс дрессировки

Желательно, чтобы дома был член семьи, у которого было бы достаточно времени и желания начать первичный курс дрессировки. Лучше давать короткие уроки, но чаще. Занятие проводите каждый день, когда птица покидает свою клетку. Чем больше птица привыкает к человеческому общению, тем легче она поддается дрессировке. Но самое важное: крылья птицы должны быть подрезаны. Это безболезненно, не причинит ей вреда и не повлияет на ее внешний вид. Причем в процессе тренировки подрезание крыльев полезно, а сами же перья восстановятся через 6 месяцев. Если по какой-либо причине вы совсем не желаете подрезать крылья вашей птице, маховые перья могут быть подвязаны в позиции для отдыха во время первых же занятий.

Подрезка перьев вашему любимцу ускорит приручение. Можно тренировать и без подрезки, но эта процедура будет более длительная. К тому же если у птицы крылья подрезаны, из дома она не улетит. Независимо от степени приручения птицу никогда не следует выносить на

открытый воздух, если крылья не подрезаны. Подрезка крыльев означает ограничения ее возможности свободно летать. Она способна пролететь всего несколько метров и сесть на землю.

Правильно подрезку перьев птице сделать может один человек. Но легче вдвоем: один держит, второй – подрезает. Подрезку крыльев можно сделать и в зоомагазине или ветлечебнице, если вы не осмеливаетесь сами. В этом случае плохое обращение не будет ассоциироваться птицей с новой обстановкой.

Если вы намериваетесь держать птицу с подрезанными крыльями, периодически проверяйте, как они отрастают. Перья можно подрезать как на одном крыле, так и на обеих. Лучше подрезать на одном крыле, тогда птица потеряет контроль над направлением полета, а это облегчит дрессировку.

Существует два метода подрезки крыльев. *Первый* – подрезка всех начальных перьев или подрезка вторичных и всех начальных перьев, кроме внешних двух или трех. *Второй* метод способствует сохранению длинных и красивых полетных перьев. Оставьте два самых крайних пера, а два соседних подрежьте наполовину. Затем подрежьте от 8 до 10 перьев в точке, откуда они появляются. Держите тело птицы при операции с подрезкой на колене или подставке. Никогда не берите ее за шею или за хвост. Если необходимо, перехватите ее клюв большим и указательным пальцем, шею при этом держите прямо, не дергайте и не тяните за голову. Второй рукой придерживайте лапки и торс. Держите аккуратно и в то же время крепко, постоянно контролируя дыхание. Чтобы иметь хороший обзор, распрямите крыло в суставе. Держите ножницы параллельно основной кромке крыла, начните с его середины и идите вглубь крыла, к начальным перьям. Оставьте примерно 1 см от обрезанных перьев, так как в корнях перьев содержатся кровеносные сосуды. Если случится кровотечение, оно вскоре прекратится, потому что кровь корелл хорошо свертывается. Хорошо может помочь в месте пореза антисептическая пудра.

### **Повседневная работа с птицей**

На протяжении всего курса дрессировки попугая должен обучать один человек, т. к. присутствие еще одного человека может испугать или насторожить птицу. В помещении должен находиться только тот, кто обучает. Чем меньше действий вокруг, тем меньше отвлекается птица. Постарайтесь выбрать небольшую тихую комнату с малым количеством

мебели и невысоко укрепленными карнизами. Убедитесь, что попугай не сможет улететь из комнаты через окно или дверь. Прикройте форточки и занавесьте зеркала.

Прежде чем начать занятия с попугаем, постойте некоторое время рядом с клеткой. Негромко говорите или насвистывайте что-либо для того, чтобы птица не перевозбуждалась. Можете аккуратно, но крепко держать ее вокруг тела, т. к. слабый неосторожный охват ведет к укусам и царапанью. Если попугай кусается, не совершайте резких движений, чтобы не испугать и не повредить его. Укусы редко бывают сильными, но иногда могут и навредить вам. Если укусы продолжаются, то можно придвинуть палец ближе к подбородку попугая, чтобы он явно ощутил, что его сдерживают. Никогда не бейте птицу, приучайте ее реагировать на громкое «нет». Вскоре она успокоится сама. В качестве предосторожности можно порекомендовать обмотать пальцы, которые ближе всего к клюву попугая в процессе обучения, липкой лентой. Вполне может пригодиться пара тонких хлопчатобумажных перчаток (только не следует использовать толстые перчатки – в них неудобно держать птицу и можно напугать ее).

Если ваша корелла отъявленный драчун, используйте не большую палочку для приручения, тогда, при попытке схватить палец, этот предмет выручит вас. Палочку хорошо использовать и в случаях подталкивания попугая к выходу из клетки или же при попытке вернуть ее в «родные Пенаты». Птицу, приученную к палочке, легче снять с высоких шкафов или карнизов.

При обучении и работе с птицей не предлагайте ей высоких подставок. Нужно помнить: с обрезанными в домашних условиях крыльями птица не может летать достаточно хорошо.

Не пугайте попугая резкими звуками, ведите себя достаточно спокойно и расслаблено. Когда берете ее руками, не заходите сзади, это может восприниматься как опасность; лучше, если вы будете находиться в этот момент спереди, в зоне видимости кореллы, и это не будет пугать ее.

Приручить кореллу к рукам можно, обхватив птицу снизу раскрытыми ладонями. Если это будет происходить в углу комнаты, задача облегчится. Попытайтесь уговорами убедить птицу сесть вам на руку, дайте ей время немного расслабиться и лишь потом постепенно увеличивайте высоту подъема руки над полом. Можете продемонстрировать эти движения рукой птице еще перед тем, как она села на нее. Поощрением может быть поглаживание перьев, хотя не все попугаи это любят.

## **Приручение**

Приручать садиться на палец нужно в несколько приемов: вначале подержите палец на уровне груди кореллы, потом, если птица не желает перепрыгивать на него, слегка дотроньтесь до оперения брюшка. Это может несколько нарушить равновесие птицы, на что она попытается ответить, взобравшись на ваш палец. Чтобы не потерять равновесие и удержаться, птица может пустить вход клюв, но это совсем не означает, что она кусается.

Приручая птицу, ежедневные занятия усложняйте постепенно. Позволяя птице выходить из клетки полетать, вы, во-первых, выращиваете более крепкое и здоровое животное, во-вторых, способствуете повышению дружелюбия птицы по отношению к людям. Если вы позволяете птице летать по квартире, то, прежде всего, позаботьтесь, чтобы все ценные предметы были убраны, можно оставить только безопасные предметы для игры и разгрызания. Чтобы избежать приручения птицы только к одному человеку, после нескольких занятий познакомьте ее с другими членами семьи: разрешайте им играть и подкармливать кореллу.

Птица в период обучения может играть весьма полезную роль. Составляйте рацион с прикормкой на тот вид поведения, который вам бы хотелось увидеть или закрепить. После дрессировки покормите кореллу и дайте воды независимо от результатов. Будучи усталой, птица может охотнее сесть на предлагаемую жердочку. Если она улетает, верните ее снова.

Всякое взаимодействие с птицей должно предлагать ей комфортное положение в руках хозяина. Придерживайте ее до того момента, как она успокоится, и повторяйте привлечение на руку до тех пор, пока птица не почувствует себя спокойно на руках хозяина. После этого ее будет легче учить дальше.

Вы сможете научить кореллу простым трюкам – лазать по лестнице и звонить в колокольчик. Естественное поведение по раскрытию крыльев может быть развито еще больше и закреплено у вашего любимца. Занимаясь с птицей, ждите, когда она проявит то, что необходимо вам, и только после этого давайте ей вознаграждение. Не разучивайте трудные и сложные трюки – они под силу лишь крупным видам попугаев.

У корелл есть определенные способности к разговору. Они могут научиться повторять слова и предложения и насвистывать мелодии. Сколько на это уйдет времени, сказать трудно. Да и умение птицы

«говорить» не гарантируется. После того, как она выучит первое слово, дело, скорее всего, пойдет быстрее. И ваш любимец будет учиться годы.

Голос у кореллы резкий, пронзительный. Она могла бы быть самой приятной птицей для содержания в клетке, если бы не этот раздражающий слух крик. Звук «квииль-квииль», однообразный и повторяющийся, слышен, когда птицы напуганы или возбуждены. У нас в стране любители мало занимаются обучению корелл «говорению». Человеческую речь кореллы воспроизводят сильно искаженным голосом, вплетая отдельные слова или фразы в свойственный данному виду щебет.

### **Цель обучения**

Цель любительского обучения «говорению» направлена, как правило, на овладение птицей возможно большим словарем, на правильное произношение звуков речи. Большинство «говорящих» попугайчиков, воспитанных любителями, выдают свой репертуар независимо от ситуации.

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.

Для приручения надо приобретать молодого попугайчика, спокойного, нетрусивого, еще не боящегося руки, который только-только научился есть сам. Хорошо, если вы примете участие в его докармливании. Для этого готовится смесь из яйца, любой каши с добавлением молока, протирается через сито, и получается сметанообразная масса – подкормка. Теперь берите птенца, сажайте себе на колени и, придерживая его рукой, с ложечки предлагайте теплую подкормку, подводя ложку с едой ему под клюв. Птенец быстро сообразит, что делать.

При искусственном вскармливании птенцов необходимо соблюдать осторожность в процессе открывания клюва (ввиду его мягкости). С этой целью следует применять гладкую палочку, которую помещают в угол клюва, и в образовавшуюся щель вкладывают корм. Питьевую воду дают через пипетку, закапывая в открытый клюв. Подкармливать птенца таким образом можно только в том случае, если он не боится руки и еще плохо ест самостоятельно.

«Говорение», по-видимому, воспринимается птицей как вариант песни, которую она усваивает в процессе общения с человеком.

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

варианты. 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.

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 «разговаривать», используя разные внешние ключевые раздражители.

Все кореллы 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 поведении, общении с человеком, степени прирученности и т. д. Каждый попугайчик своеобразен по своему нраву, способностям, отношению к людям, знакомым и незнакомым.

### **Условия для обучения**

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 транспортировочной коробки, придвиньте ее отверстие к открытой дверце клетки, попугайчик сам перейдет из темной коробки в светлую клетку.

Чтобы птица освоилась легко и быстро и стала вам доверять, клетка должна находиться на уровне ваших глаз, так, чтобы 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. Лучше всего поставить ее так, чтобы тыльная сторона клетки располагалась у стены. Это придаст птице уверенности – сзади ей ничего не грозит. Из этих же соображений не надо ставить клетку на подоконник – птица все время

настороже, волнуется и контакта не будет.

Также нельзя ставить клетку высоко на шкаф или подвешивать к потолку. В этом случае приручить птицу будет очень трудно, так как она чувствует себя в безопасности только высоко над вами. Вы для нее – «опасное существо», находящееся вне среды ее обитания. Только находясь с птицей на одном контактном уровне, легко завоевать ее доверие.

Очень трудными будут для вашего попугайчика первые 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 двое суток расстроится пищеварение – это от перенесенных волнений транспортировки.

### **Выбор клички**

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.

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» попугай не очень любят.

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.

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 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 почаше 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 преодолеет 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.

### ***Другие особенности обучения***

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.

Выпустив птицу из клетки, никогда не ловите ее, лучше подождите, пока она сама залетит в клетку поесть или попить, тогда и закройте дверцу.

Ночевать птица должна в клетке. Чтобы «уложить» ее спать, терпеливо предлагайте ей «переехать» в клетку на руке или палочке. Если возникла непредвиденная ситуация и надо срочно поймать птицу, то делать это надо не рукой, а сачком или тряпкой, накрывая птичку, а уже затем беря ее в руки.

Через некоторое время, в среднем для этого нужно около месяца, 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 основной корм птица должна получать только в клетке, спать она тоже должна в клетке.

Необходимое условие успешного обучения – тесный эмоциональный контакт с птицей. Птицу нужно любить, чтобы научить ее «говорить». Количество выученных слов и фраз непосредственно зависит о времени, затраченного хозяином на обучение своего питомца. Чем интенсивнее занятия с птицей, тем богаче ее словарный запас. Нужно заниматься постоянно и регулярно.

Хорошо, если вы проводите у клетки достаточно времени, при этом не приставая к птице, не делая резких движений и не произнося громких звуков. Можно спокойно разговаривать с попугаем, часто произнося ключевую фразу (на ваш вкус, типа: «Кеша хорошая птичка»). Можно подносить к птице руку, предлагая ей сесть на палец. При этом важно, чтобы рука приближалась медленно и снизу. Или предложите на ладонке корм, но опять-таки медленно. Если птица боится и отходит, близко руку не подносите, лучше подождите, тихо уговаривая попугайчика доверять вам.

Больше способностей к разговору у самцов. Если вы хотите научить кореллу «говорить», то лучше всего взять совсем молодого самца (в трехмесячном возрасте) – это несколько упростит вашу задачу. Самцы легче приручаются, а следовательно, и легче обучаются, потому что они по природе способнее. Главное, обучающуюся птицу надо держать отдельно от других, чтобы они не отвлекали ее. Птица легче будет реагировать и лучше имитировать голос человека, к которому она привязана. Птица лучше откликается на высокие голоса – женские и детские.

Кореллы, взятые из гнезда молодыми, очень привыкают к вырастившему их человеку. Они способны узнавать его среди прочих людей, следовать за ним в довольно людные места, сидя на плече или на руке и т. п. Некоторые птицы могут даже выучиться «разговаривать», но способности к этому у них весьма ограничены, и более десятка слов эти попугаи усваивают редко. Легко обучаются они подражать высвистыванию несложных мелодий и другим звукам.

Повторение, терпение и время – необходимые условия обучения. Легче обучить одну птицу, т. к. две и более будут интересоваться друг другом и не смогут сосредоточиться на обучении.

Способность птицы к «разговору» зависит не только от вас, но и от таланта воспитанника. У каждой птицы свой индивидуальный характер, который во многом формируется окружающей обстановкой. Попугай умеет отличить добро от причиненного ему зла. При этом память у него превосходная.

Не у всех птиц равные «лингвистические» способности, но при целенаправленном интенсивном обучении практически каждая молодая и

правильно содержащаяся птица может усвоить свое имя и еще несколько слов, наиболее способные произносят предложения. Попугайчики усваивают также и свист, стук, чириканье воробьев.

Есть разные способы обучения птиц. Самый простой из них, когда птица запоминает слова без связи с предметом (при этом она может знать более 500 слов). При другом – ситуативном – способе часть слов и оборотов речи произносятся «к месту», в определенной ситуации. И есть ассоциативно-понятийная форма усвоения речи. Ее применяют при обучении крупных попугаев.

Чтобы научить птицу выговаривать отдельные слова, следует четко, не меняя интонации, произносить их – лучше в моменты максимальной сосредоточенности обучаемого. Количество слов (высказываний) нужно увеличивать постепенно, переходя от одних к другим, от простых к сложным. Это особенно важно на первых этапах обучения. Через 5-10 недель попугайчик произносит свое первое слово, а затем обучение идет легче.

### **Наиболее благоприятные часы для занятий**

Наиболее благоприятные часы для занятий – утренние, однако в семьях, где все члены семьи днем на работе или учебе, наибольшая активность попугайчика падает на вечерние часы, когда семья собирается дома. Начинать занятия следует с одного слова или короткой фразы. Это может быть имя вашего любимца. 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 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 попугайчик освоил несколько коротких, но эмоциональных слов и фраз, можно предложить ему для заучивания что-нибудь нейтральное, но не очень длинное.

Голос человека птица перенимает при близком с ним общении. В этом случае человек для птицы – единственный источник информации. При

этом, кроме информационных контактов, возникает и непосредственная зависимость, которую можно назвать экологической (пища, освещение, вода) и этологической (ласка, свободный вылет из клетки).

Выбирайте простые слова и предложения. Не говорите очень быстро, а слова произносите четко. Произносите каждый раз только одно слово или предложение. Когда ваш любимец произнесет его, продолжайте повторять его до тех пор, пока оно не будет произнесено четко. Продолжайте дальнейшее обучение только тогда, когда птица произнесет фразу достаточно быстро. Начинайте отрабатывать новый звук только через несколько дней.

Попугаи легче усваивают вокализы, ласкательные варианты клички, слова-приветствия (знакомства), побудительные и вопросительные слова-предложения.

Обучения попугая в ситуативной форме эффективнее, если его ведет один обучающий. Слова и высказывания подкрепляются соответствующими действиями. Например, если постоянно, давая корм, говорить: «Карлуша хочет кушать», то через некоторое время попугай, возможно, произнесет эту фразу, когда у него не будет корма, а он захочет есть.

Разработка графика ежедневного обучения облегчит этот процесс. Даже если вы проводите тренировку тогда, когда чистите клетку.

При заучивании длинных высказываний и стихов можно использовать магнитофон. Есть специальные обучающие аудиозаписи, или же вы сами можете записать свой голос на пленку для обучения. Всегда поощряйте птицу за исполнение того, чего вы от нее добивались.

## **Наиболее частые заболевания попугаев и как их распознать**

Попугаю необходимо создать хорошие условия содержания, прежде всего, обращать внимание на чистоту. К счастью, птицы болеют довольно редко. Скорее речь может идти о травмах. Живущие в садовом вольере попугаи могут заразиться возбудителями заболеваний или паразитами от обитающих на воле птиц, которые садятся на крышу вольера. При появлении у попугаев паразитов зачастую можно самим провести необходимые мероприятия. Однако если попугай заболел или поранился, в любом случае потребуется помочь ветеринарного врача. Но поскольку не все ветеринарные медики специализируются на лечении заболевших небольших птиц, необходимо своевременно справиться у продавца зоомагазина или у заводчика о живущем поблизости опытном ветеринарном враче, хорошо разбирающемся в попугаях.

Если у кореллы внезапно аппетит становится плохим, она вяло и сопливо сидит без дела с взъерошенными перьями или когда помет у нее стал мягким и изменившегося цвета, то это указывает на то, что она заболела. В большинстве случаев речь идет о следующих болезнях.

### **Простуда**

Признаками простуды являются чихание, выделение из ноздрей, иногда даже воспаление глаз. Скорее всего заболеть могут изнеженные комнатные птицы. Однако причиной простуды могут быть также холодная питьевая вода, сквозняк и неожиданное понижение температуры воздуха. Дополнительный обогрев больной птицы, например инфракрасной лампой или в крайнем случае настольной лампой, которая обогревает место сидения больной птицы до +30–33 °С, приводит в большинстве случаев к успешному ее выздоровлению.

### **Расстройство пищеварения**

Корм плохого качества может вызвать воспаление кишечника. Те попугаи, которые во время еды лакомились кусочками вместе с

хворающими птицами, также могут легко заболеть этой болезнью. Чаще всего больная птица безучастно сидит на полу. В результате поноса область клоаки залипает мягким пометом. Птицу следует почистить, сильно запачканные перья лучше всего отрезать. В этом случае также чаще всего очень помогает обогревательная лампа. В качестве домашнего средства следует давать заболевшему попугаю настой ромашки и костный уголь. Во всяком случае необходимо проконсультироваться с ветеринарным врачом.

### **Орнитоз (пситтакоз)**

Признаком этого заболевания может быть продолжительный понос, затрудненное дыхание, выделения из ноздрей и гнойный конъюнктивит глаз у птицы. Исследование помета может подтвердить подозрение на это заболевание. При близком контакте с заболевшей такой болезнью птицей существует опасность и заражения людей.

### **Травмы**

Чтобы речь вовсе не шла о травмировании попугаев, можно многое сделать для этого. Так, следует обращать внимание на то, чтобы в клетке не находились подвергающие птиц опасности острые проволочные предметы или какие-нибудь игрушки. Металлические петли или цепочки (от игрушечных колокольчиков) могут стать причиной перелома или вывиха ног у птиц.

Разумеется, и во время ежедневных свободных полетов попугаев по комнате не должно быть источников опасности. Попугай легко переносят удары, так что даже тяжелые раны при обработке их кровоостанавливающими препаратами и содержащей антибиотики пудрой удивительно быстро заживают. Попугай также хорошо переносят операции.

Если у попугая перелом крыла или ноги, то следует соответствующую часть туловища зафиксировать марлевым бинтом и липкой лентой в естественном положении. Разумеется, это должен сделать опытный ветеринарный врач. Однако даже он бессилен, если птица своим сильным клювом все повязки сдергивает. Но если после несчастного случая попугай фактически остается хромым или нога у него вовсе омертвеет, то он довольно легко справляется со своей инвалидностью, поскольку во время лазания вовсю использует клюв.

Если попугай за что-нибудь зацепится своими, ставшими слишком длинными, когтями, то он может получить вывих или растяжение.

При вывихах нужно зафиксировать соответствующую ногу кореллы приблизительно на две недели. Спустя несколько дней последствия растяжений постепенно проходят.

### ***Непроходимость яйцевода***

Если самка сидит на полу, то в большинстве случаев речь может идти о задержке яйца в яйцеводе (вследствие непроходимости). Несмотря на все усилия, птица не в состоянии отложить яйцо. Причиной этого могут быть недостаточное обеспечение ее витаминами и минеральными веществами, а также слишком низкая температура окружающей среды (в основном это касается содержащихся в садовых вольерах птиц) или органический недостаток, который постепенно возникает после чрезмерно большого количества яйцекладок. Даже отдельно содержащиеся самки иногда оказываются в роли настоящих машин-несушек и позднее могут иметь непроходимость яйцевода.

Если птицу, страдающую задержкой яйца в яйцеводе, взять в руки (не переворачивать на спину!), то можно легко прощупать яйцо. В большинстве случаев достаточно ввести с помощью пипетки в клоаку каплю разогретого парафинового масла. Если это не помогает, то следует как можно быстрее вместе с попугаем пойти к ветеринарному врачу.

### ***Проблема с линькой***

Регулярная смена оперения имеет для каждой птицы принципиально важное значение, все равно идет ли речь о первой линьке в возрасте 3-4-х месяцев или о полной (затрагивающей весь покров) линьке взрослых птиц, происходящей каждый год после периода размножения. Корелла на протяжении всей линьки никогда не утрачивает своей способности летать. У небольших пернатых линька происходит таким образом, что не нарушает теплообмена тела.

Возникающий не так уж редко вопрос, что можно сделать, чтобы предотвратить линьку птиц, является совершенно необоснованным, поскольку речь при этом идет о вполне естественном процессе.

Можно только позаботиться о том, чтобы линька у попугаев прошла

хорошо. Поэтому в это время особенно важно давать им витамины и минеральные вещества.

### **Чрезмерно длинные когти и клюв**

В большинстве случаев переросшие когти или клюв у корелл бывают тогда, когда они не имеют возможности ими действовать. Однако причиной может быть также индивидуальная предрасположенность, потому что у некоторых корелл никогда так ненормально не отрастают когти и клюв, даже если у них почти нет возможности для их естественного изнашивания.

Необходимо позаботиться и о том, чтобы клюв вашего попугая однажды не утратил своего обычного вида. Если у кореллы мало возможности что-нибудь погрызть, т. е. ей, например, не дают ветки деревьев или хотя бы деревянные предметы, то ее надклювье становится чересчур длинным, и может даже деформироваться подклювье. Хотя небольшие исправления можно сделать без больших трудностей, однако скорее всего это надо предоставить специалисту.

Проще укоротить когти у попугаев. Подходящим инструментом для этого являются небольшие острые щипчики. Возможное кровотечение можно остановить с помощью ваты, содержащей хлорид железа. Так как кореллы могут сильно кусаться, то свои руки на всякий случай нужно защитить, надев кожаные перчатки. Еще раз следует напомнить, что птицу во время такой работы не кладут на спину.

Предлагаемую в магазинах наждачную бумагу в рулонах, которую закрепляют на жердочках для изнашивания когтей птиц, использовать не следует, поскольку у птиц очень быстро появляются на ногах стертые до крови места.

## Паразиты

### *Клещ птичий красный*

Когда клетку, вольер и гнездовой домик не содержат в чистоте, тогда появляются паразиты, которые могут доставлять птицам большие мучения. Клещи имеют крошечный размер, диаметр их тулowiща составляет менее 0,5 мм. В своих излюбленных местах пребывания – трещинах и щелях – они собираются в таком большом количестве, что становятся заметными.

Птичий красный клещ по ночам выходит из своих укрытий и начинает тревожить заснувших птиц, а также птенцов в гнездовых домиках. Чтобы убедиться в присутствии этих мучителей, на ночь птичью клетку накрывают светлой материей. Если клещи имеются, то на следующее утро находят некоторых из них на изнанке материи в се складках. При содержании попугаев в вольере можно тщательно обследовать возможное их убежище и гнездовья.

В результате самой основательной чистки клетки, выколачивания личинок птичьих красных клещей под холодной водой и замены пораженного ими гнездового домика можно от них избавиться. Если птичья клетка находится на мебели, то клещи могут скрываться даже там в щелях. В таком случае неизбежно использование химических средств борьбы с ними. Однако ни в коем случае нельзя такими препаратами опрыскивать самих птиц. Необходимые меры борьбы должны применяться только к вышеназванным местам.

### *Пухоеды*

Эти продолговатые, светло-серого цвета насекомые-паразиты длиной примерно 1 мм встречаются чаще всего у попугаев с деформацией клюва. Следовательно, необходимо, прежде всего, тщательно проверять таких птиц, особенно если их оперение становится уже немного редким.

Может рекомендовать подходящий препарат для борьбы с пухоедами ветеринарный врач или продавец в зоомагазине. Однако если даже такой препарат характеризуют как особенно мягкий и щадящий, ни одна его капля не должна попасть в клюв и глаза попугаев.

### **Чесоточные клещи (зудни)**

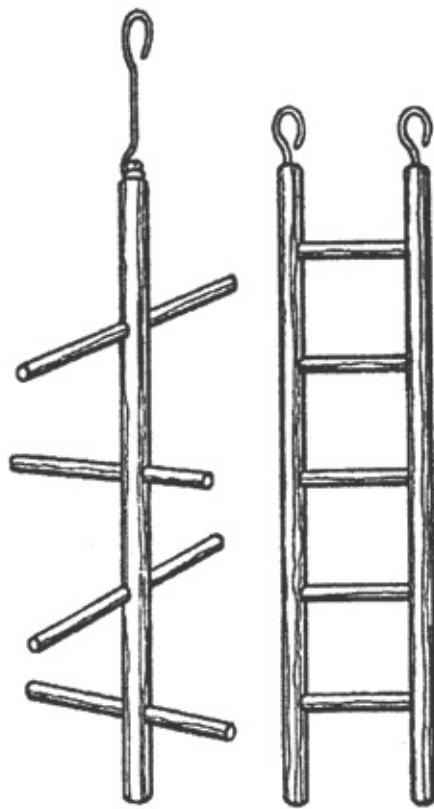
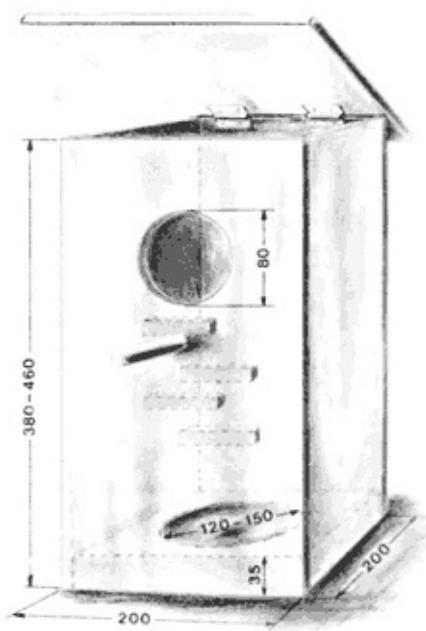
Эти паразиты образуют нарости светло-серого цвета, особенно в уголках клюва и на краях век попугаев. Если их своевременно обнаружить, то к успеху быстро приведет простое лечение. Многие владельцы попугаев замечают этих клещей только тогда, когда они образовали нарости, протягивающиеся уже почти поверх восковицы до глаз и напоминающие маску. Зудни очень малы и живут в своих ходах в коже и роговице клюва птиц. Организм птиц реагирует на поражение этими клещами указанными наростами и часто чрезмерным ростом клюва.

В начальной стадии достаточной мерой борьбы с чесоточными клещами является нанесение на пораженные места тонкой кисточкой немного парафинового масла. Клещи погибают в результате проникающего в их дыхательные пути масла. Лечение следует повторить несколько раз с интервалом в 2–3 дня.

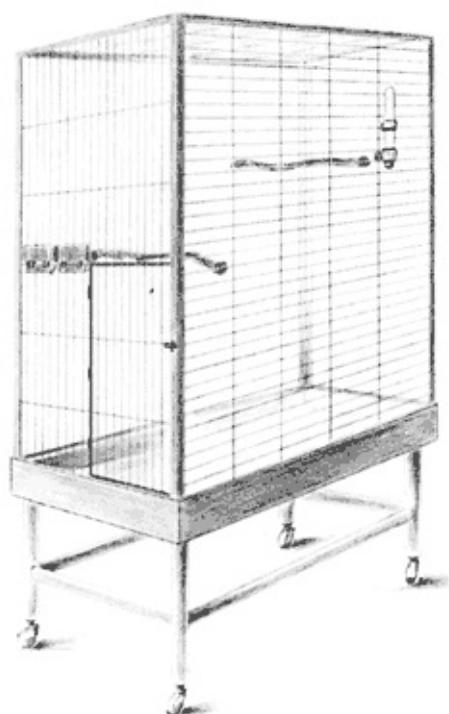
Если, кроме этого, у пораженных чесоточными клещами птиц встречаются большие нарости еще и в других местах, даже на ногах и в области клоаки, то необходимо посетить ветеринарного врача. Он знает препараты, которые очень хорошо помогают в таких случаях. Во всяком случае наличие чесоточных клещей – довод, чтобы усыпить кореллу.

### **Внутренние паразиты (эндопаразиты)**

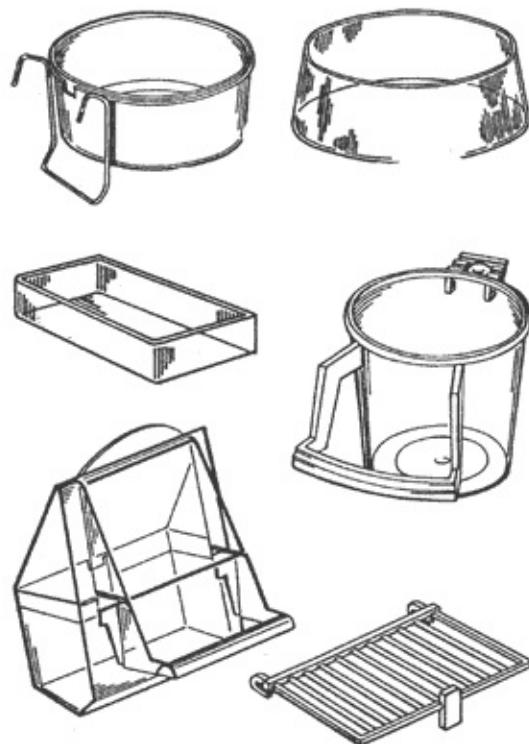
Наиболее часто эндопаразиты, а также одноклеточные, паразитирующие в кишечнике – кокцидии встречаются у попугаев, живущих в вольерах. Не исключено, что попугаи могут заразиться от живущих на свободе птиц. Пораженные глистами попугаи без внешних признаков заболевания печально сидят в клетке, потеряв аппетит. Исследование помета поможет выяснить, есть ли у попугаев внутренние паразиты. Положите лист чистой бумаги под тем местом, где отдыхает птица, и таким образом по крайней мере, ночью получите обильный «трофей». Помет приносят к ветеринарному врачу в закрытой стеклянной пробирке.



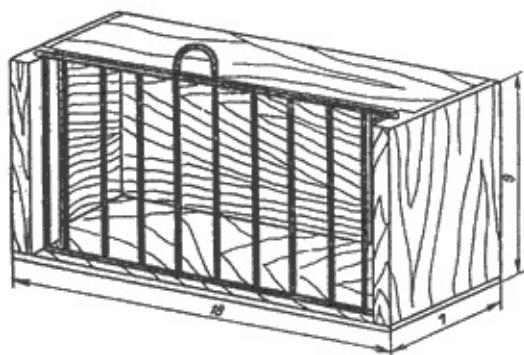
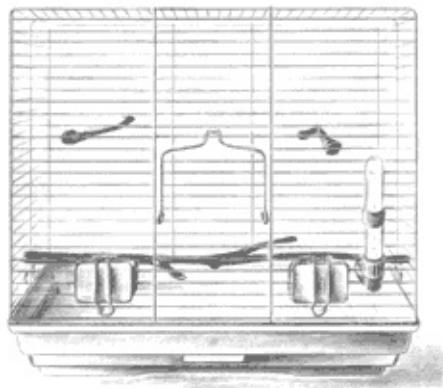
Жердочки-лесенки



*Комнатный вольер на передвижной стойке*



*Кормушки для зерна*



Переносная клетка





















