

Илья Мельников

# Содержание попугаев в вольерах



Всё о попугаях

Илья Мельников

# **Содержание попугаев в вольерах**

«Мельников И.В.»

2011

**Мельников И. В.**

Содержание попугаев в вольерах / И. В. Мельников —  
«Мельников И.В.», 2011 — (Всё о попугаях)

Попугаев не всегда содержат в клетках. Если у вас более одного волнистого попугая и жилищные условия позволяют, то разместить попугаев можно в садках, птичьих шкафах, витринах, комнатных вольерах или вольерах на открытом воздухе.

© Мельников И. В., 2011

© Мельников И.В., 2011

## Содержание

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Строение организма птицы                       | 5  |
| Краткая характеристика основных видов попугаев | 10 |
| Клинохвостые попугаи                           | 10 |
| Попугаи Ара                                    | 11 |
| Конец ознакомительного фрагмента.              | 13 |

# **Илья Мельников**

## **Содержание попугаев в вольерах**

### **Строение организма птицы**

Начиная разговор о птицах в целом и о попугаях в частности нельзя не знать обо всем, что касается организма птицы. Лишь в том случае, если вы будете обладать полной информацией о птице, ваше совместное проживание будет радостным.

Итак, основой тела птицы является скелет. Скелет птиц приспособлен к полету. Позвоночник состоит из шейного, грудного, поясничного, крестцового и хвостового отделов. Кости скелета пернатых легкие и прочные, практически все они внутри содержат пустые полости и многочисленные перегородки. Прочность костной системы птиц связана со значительными отложениями минеральных солей. Некоторые кости имеют внутренние полости с резервом воздуха для дыхания. Благодаря расположению костей в скелете птицы, она приобретает удивительную подвижность.

Череп у птиц сравнительно небольшой. Он сочленен с позвоночником одним мыщелком. Череп попугаев относительно крупный, сверху широкий и плоский, сзади округлый. У попугаев нижняя челюсть сочленена с квадратной костью, а верхняя с помощью сухожильной связки подвижно соединена с лобной костью. Необычайно развиты широкие и пластинчатые небные кости, спереди сочлененные с верхней челюстью. Челюсти очень подвижны.

Длинный шейный отдел позвоночника обеспечивает подвижность головы. Птица обладает способностью клювом достать и обработать все участки тела, хвоста, крыльев. Уход за головой птица осуществляет ногой. Особое строение костей, сухожилий и мышц позволяет пернатым спать стоя или сидя на ветке без приложения каких-либо мускульных усилий.

Размеры и вес птицы колеблются от 2–3 г до 70–80 кг, размах крыльев – от 4–5 см до 4 м.

Вес волнистых попугайчиков зависит от их содержания. В клеточном содержании масса попугайчиков будет выше, чем в вольерном. Так, если взрослые самцы в клеточном содержании имеют массу 39,6 г, а самки – 42,6 г, то при вольерном содержании их вес соответственно равняется 33,4 и 34,0 г.

Живая масса молодых самцов при клеточном содержании соответствует 35,0 г, а масса самок – 36,4 г. Вес же молодых попугайчиков, содержащихся в вольере равен: самцов – 33,8 г, самок – 34,0 г.

Лапы у попугаев сильные, но короткие. Плюсна и пальцы покрыты мелкими чешуйчатыми роговыми щитками. Пальцы довольно длинные, с утолщением на концах, когти короткие, сильно загнутые, довольно острые.

Лапы у попугаев служат для лазанья, добывания и схватывания пищи, что достигается гибкостью, попарным соединением четырех пальцев и «щипцы» с почти равными концами. Хищные птицы с помощью лап убивают свою добычу, но они не в состоянии брать лапой и подносить к клюву пищу, как это изящно делают многие виды попугаев, прежде всего крупные.

Кожа у птиц тонкая и сухая. Имеется всего лишь одна железа – копчиковая, которая выделяет секрет для смазывания оперения. В ней накапливается воспроизводимый организмом птицы маслянистый секрет: вода, белок, жирные и нуклеиновые кислоты, лицептин. Птица отводит голову к хвосту, клювом выдавливает капельку секрета из железы и смазывает им свое оперение, а иногда и роговые покровы ног. Такая смазка усиливает непромокаемость перьев, отпугивает паразитов и др. Роговица клюва, когти, перья – все это производные кожного покрова. Роговые покровы пернатых подвержены истиранию, изнашиваются: когти при движении по земле, клюв при склевывании корма, очищении клюва о твердые предметы –

кору, ветки дерева, камни. В домашних условиях у птиц, лишенных возможности естественного истирания, а также в результате нарушения витаминного баланса в корме наблюдается усиленный рост рамфотеки клюва, отрастают когти. Клюв и когти следует подрезать по мере отрастания.

«Потеть» у птицы способен только клюв, да и то в очень жаркую погоду. Если же в комнатных условиях, в тени птица часто раскрывает клюв, это – признак серьезного расстройства ее здоровья.

Тело птиц покрыто перьями, они различны по строению. Контурные перья – наружные – являются основой оперения, которые предохраняют тело птиц от потери тепла, и других механических воздействий. Под контурными располагаются мелкие пуховые перья. Длинные перья – маховые, а длинные перья хвоста – рулевые. Интересные данные были опубликованы американскими учеными, подсчитавшими у некоторых видов птиц количество всех перьев. Оказалось, что у большинства певчих птиц их от 1500 до 4000.

Оперение попугаев, хотя внешне равномерно покрывает тело, растет на определенных участках. Самые многочисленные – контурные перья, плотно покрывающие тело и придающие ему обтекаемую форму. Маховые и рулевые перья состоят из длинного, упругого стержня и опахала, образованного отходящими от стержня тонкими бородками с сидящими на них более мелкими лучами. Последние снабжены многочисленными крючками и сцеплены между собой. При повреждении опахала попугая достаточно пропустить перо сквозь клюв, как крючочки соседних рядов смыкаются и плотная эластичная пластинка опахала восстанавливается. Перья обладают необходимой жесткостью, в то же время они почти невесомы. Под контурными перьями у попугаев находится обильный пух серо – белого цвета.

Перьевой покров птиц выполняет функции теплоизоляции, защищает от потерь влаги. Как и всякий теплокровный организм, птица может простудиться. А неправильный режим ухода и кормления у певчей птицы может вызвать задержку весенней (предбрачной) линьки и в результате перегрева – нежелание птицы размножаться.

Внешний вид, красота оперения – одна из основных причин, побуждающих людей держать птиц в квартире. Окраска оперения птиц зависит от трех факторов: типа пигментов, интенсивности их отложения, внутренней структуры пера. Пигменты типа меланина придают черную, бурую, рыжую, серую окраску. Пигменты типа липохромов обуславливают желтую, красную, синюю, зеленую окраску пера. Меланин образовывается при закладке и росте перьев. Этот процесс достаточно стабильный и мало зависит от внешних причин. А вот количество и скорость образования липохромов прямо связаны с качеством и режимом кормления птицы. В природе и при содержании птицы в клетке иногда появляются особи необычно темной окраски, так называемые меланисты или белые – альбиносы. Это результат мутаций изменения генотипа, не связанного с условиями внешней среды. Темная окраска образуется из-за очень интенсивного закладывания меланиновых пигментов; альбинизм – итог отсутствия пигментов. Мутации, которые вызывают изменения в окраске перьев птиц, – основа селекции при выведении декоративных и домашних птиц. С помощью многолетнего отбора получено множество цветовых форм волнистых попугайчиков, канареек, голубей, кур.

Хотя особи одного вида, на первый взгляд, окрашены одинаково, все же расцветка каждой птицы неповторима, как и отпечатки пальцев у человека.

Однако перьевой покров птицы – это не только преимущество птицы, но и ее проблема, поскольку он привлекает насекомых – паразитов – пухоедов и перьевых клещей. Птица активно реагирует на этих паразитов, лишь при ослаблении организма она перестает обращать на них внимание. На коже человека пухоеды и перьевые клещи паразитировать не могут.

Для ухода за оперением, кожей и противопаразитарной профилактики птицы принимают солнечные, водяные, песчаные ванны, периодически встряхиваются и проглаживают перо. Особенно необходимы песчаные и водяные ванны видам со сравнительно рыхлым оперением

брюшка, с большим числом пуховидных длинных перьев. К этой категории относится и большинство комнатных птиц.

Оперение птиц постоянно изнашивается и регулярно сменяется. Во время линьки птицы не поют, менее подвижны, им нужен покой и разнообразное калорийное питание. Организм взрослых птиц в этот период слабеет.

В феврале – марте у певчих птиц (независимо от возраста) наблюдается предбрачная линька. Выпадают зимние пуховидные перья, пух. У самцов появляется яркая эффектная окраска. У самок начинает формироваться наседное пятно. У птиц, приступивших к насиживанию яиц, оно представляет обширное голое пятно на груди, брюшке. Кожа в этом месте красная, воспаленная. Благодаря наседному пятну достигается оптимальный обогрев яиц.

На скорость и характер линьки комнатных птиц очень большое влияние оказывает культура содержания.

Пищеварение птиц, в отличие от других теплокровных животных, очень своеобразно. Процесс переваривания пищи быстрый: полная переработка содержимого и опорожнение туго набитого желудка певчих птиц происходит за 20–70 минут. Чем мельче птица по размерам, тем быстрее перерабатывается пища. Причем, даже при избытке какого-либо одного вида кормов, пернатые будут искать пропитание, поскольку разнообразие пищи – основа нормальной физиологии любых птиц. Из-за ускоренного обмена веществ температура тела у мелких птиц очень высокая – до 46 °С. Из клюва пища попадает в ротовую полость, где имеется язык, который отличается по форме у различных видов птиц. В ротовой полости расположены слюнные железы, которые не у всех видов птиц хорошо выражены, что связано с характером жизнедеятельности птиц. Из ротовой полости пища попадает в зоб.

У попугаев переваривание пищи начинается уже в зобе – мешкообразном расширении пищевода. Здесь пища размягчается, разбухает, иногда в зоб поступают пищеварительные вещества из желудка. Далее пища попадает в тонкостенный железистый желудок, где расположены пищеварительные железы, выделяющие пищеварительный секрет. В железистом отделе пища обрабатывается желудочным соком и ферментом, расщепляющим белки, – пепсином. При потреблении кормов животного происхождения секреция сока в желудке бывает выше, чем при потреблении растительных кормов. Увеличение нормы зелени в рационе также стимулирует секрецию желудочного сока.

Затем пища переходит в толстостенный мускульный желудок. Стенки мускульного желудка состоят из мощных мышц. Его внутренняя поверхность покрыта роговидной ворсинчатой оболочкой – кутикулой. Здесь пища перетирается. Толстые мускульные стенки этого отдела, периодически сокращаясь, переминают пищу. Перетиранию способствуют также гастролиты – песчинки и твердые частицы, которые работают как жернова. Стершиеся гастролиты выносятся наружу с остатками пищи. Растительноядные птицы постоянно нуждаются в небольшом количестве песка и гравия. Мускульный отдел даже очень твердую пищу преобразовывает в однообразную кашицу. В мускульном желудке под действием бактерий и ферментов, находящихся в корме, продолжается расщепление белков и углеводов. Измельченный, частично переваренный корм (химус) из мускульного желудка отдельными порциями поступает в двенадцатиперстную кишку и в тонкий отдел кишечника, а затем – в толстый кишечник. В кишечнике происходит окончательное переваривание пищи. Кишечник у попугаев более чем в 2 раза длиннее их тела. В заднем отделе кишечника большая часть выпитой птицей воды всасывается снова в организм, поэтому пернатые обходятся сравнительно скромным питьем. Задняя кишка толстого отдела кишечника переходит в клоаку.

Органы выделения у птиц представлены парными почками, плотно прилегающими к крестцу. Почки у птиц очень большие, удлиненной формы. Передний край доходит до легкого, а задний находится у крестца. Мочеточники, отходящие от брюшной стороны почки, открываются в средний отдел клоаки. Мочевой пузырь у птиц отсутствует.

Половая система у самцов представлена парными семенниками и семяпроводами, впадающими в клоаку. У самок имеется непарный яичник с шаровидными яйцеклетками различной величины и яйцевода, представляющего собой широкую трубу, открывающуюся в клоаку.

Дыхательная система птиц отличается особым – двойным – дыханием. Благодаря специальным эластичным выростам – воздушным мешкам газообмен в легких происходит как на вдохе, так и на выдохе. Кроме того, воздушные мешки служат для сохранения тепла в теле, уменьшения трения между органами при полете. Брюшные воздушные мешки способствуют выталкиванию яйца, а также помета. Легкие птиц не велики, расположены в грудной клетке, пронизаны бронхами и бронхиолами. Частота дыхания у певчих птиц составляет 90—100 вдохов в минуту. Повышение частоты дыхания вместе с ритмичными движениями головы и тела указывает на переутомление, температурный дискомфорт или болезнь.

Голосовой аппарат птиц – это небольшой барабан, образовавшийся в результате сращения трахейных и бронхиальных хрящевых колец. Находится он в конце трахеи, в месте, где он разделяется на два бронха. С внешней стороны голосового аппарата имеется несколько пар тонких голосовых мышц. В месте, где сходятся внутренние стенки бронхов, имеется окостенелый или хрящевой выступ, достигающий мембраны голосовой связки. Основным органом для образования звука у птиц – нижняя гортань, или сиринокс. Сиринокс есть только у пернатых, у каждого вида птиц он имеет свои особенности строения. Выдыхаемый воздух вибрирует в мембране (голосовых связках) сиринкса, образуя звук. Далее, проходя по трахее и верхней гортани звук резонируется. Дополнительные звуки могут издаваться щелканьем клюва, хлопанием крыльев, вибрацией перьев при полете.

Основное назначение песни – пометить избранный участок и пригласить самку. Позывы используются, в основном, для «внутренней переговорной связи» между самцом и самкой, взрослыми и выводком, соседями. Строение песни у всех пернатых одного вида одинаково. Попугаи способны запоминать и копировать человеческую речь.

Сердце у птиц четырехкамерное. Состоит из двух предсердий и двух желудочков, и поэтому кровообращение у птиц артериального и венозного потоков крови полностью разделено.

Головной мозг расположен в черепе. Характеризуется довольно крупными размерами, главным образом за счет развития полушарий переднего мозга, спереди располагаются маленькие обонятельные доли. Позади полушарий переднего мозга лежит большой, сильно развитой, поперечно испещренный мозжечок. Благодаря сильно развитому мозжечку птицы могут выполнять сложные, требующие координации, движения в полете. По бокам мозжечка расположены зрительные доли среднего мозга. Головные нервы представлены двенадцатью парами.

Спинальный мозг расширяется в области поясничного сплетения и плечевого.

Основным сигналом для начала размножения у птиц служит увеличение длины светового дня. Готовность к размножению проявляется повышением голосовой активности, в поведении заметны элементы ухаживания. Оплодотворенное яйцо, из которого впоследствии вылупится птенец, образуется после спаривания птиц. Яйцо полностью формируется и откладывается в течение суток. Ежедневно самка способна откладывать одно яйцо, обычно до 9—10 часов утра. Откладка яиц в дневное время указывает на нарушения в организме самки. В яйце птицы содержатся все необходимые для птенца вещества: жиры, белки, минеральные вещества, вода.

В период, предшествующий кладке, в организме самки происходит перераспределение солей кальция и магния, поэтому ей необходимо постоянное потребление этих веществ с пищей. Слишком увлекаться минеральной подкормкой птиц не следует, так как избыток солей кальция вызывает утолщение скорлупы яиц, поэтому при вылуплении птенца могут оказаться не в состоянии расколоть скорлупу изнутри. Некоторые любители птиц оказывают «акушерскую помощь», слегка надламывая скорлупу в средней части яйца.

Число откладываемых яиц у попугаев составляет в среднем 4–7 штук – примерно такое количество птенцов в состоянии выкормить родительская пара. А у видов, птенцы которых очень быстро переходят на самостоятельный подножный корм (куриные, утки), самка нередко откладывает так много яиц, что не может поместиться на них сама.

Величина, форма и окраска яиц обычно мало меняются в пределах одного и того же вида птиц в природе. Окраска скорлупы волнистых попугаев чисто белая.

Органы чувств у птиц развиты неодинаково. Зрение пернатых по всем показателям превосходит зрение всех других представителей животного мира планеты. У много летающих видов птиц зрение отличается дальностью. У певчих птиц зрение несколько «близорукое». Многие виды птиц в темноте ориентируются гораздо хуже, чем, например, человек. Такое снижение зрения в темноте известно как «куриная слепота». Цветное зрение присуще всем птицам, хотя окружающую цветовую гамму птицы воспринимают иначе, чем человек.

Относительно большая величина объема глазного яблока по сравнению с размерами головы у птиц не имеет себе равных среди других позвоночных животных. У певчих пернатых расположение глаз боковое. При рассматривании деталей птица пользуется монокулярным зрением, т. е. одним глазом. Для оценки расстояний, что крайне необходимо в полете, прыжках, птица смотрит обоими глазами – бинокулярным зрением. У птиц имеется третье веко – полупрозрачная кожистая пленка, которая служит для увлажнения и защиты роговицы. Если птица отказывается принимать пищу и часто «закатывает» глаза (закрывает третье веко) в дневное время, то это свидетельствует о ее тяжелом болезненном состоянии.

Слуховой орган у птиц представлен внутренним и средним ухом, евстахиевой трубой, открывающейся одним общим отверстием в глотку, и барабанной перепонкой, на дне небольшого воронкообразного углубления. Птицы обладают развитым слухом. Они слышат и воспроизводят звуки в гораздо большем диапазоне, чем человек.

Зрение и слух пернатых чрезвычайно чувствительны, поэтому во время ночного отдыха они обычно прячут голову под крыло, чтобы застраховаться от случайных цветовых и шумовых раздражителей. Эту черту поведения необходимо учитывать при обустройстве жилья для комнатных птиц.

Птицы различают пищу по вкусу. Все, что съедобно, они быстро запоминают, и в дальнейшем поедание идет в скором темпе. Случайно попавший несъедобный (некачественный) предмет чаще всего вызывает рвотную реакцию.

Обоняние у птиц развито слабо.

В светлое время суток в природных условиях комнатные птицы постоянно находятся в движении. В квартире в этом отношении птица всегда стеснена. Чтобы обеспечить птицу разными впечатлениями и сменить для нее обстановку, рекомендуется переставлять клетку в разные места комнаты или квартиры. Но при этом следует соблюдать условия местоположения клетки: освещение, влажность, температура. Нужно помнить, что в зимнее время возле окон в отапливаемом помещении всегда происходит интенсивное движение потоков воздуха с разной температурой (сквозняки). Все комнатные птицы, особенно представители тропических и экваториальных зон, чрезвычайно чувствительны к сквознякам и легко заболевают. Поэтому постоянное нахождение жилья для птиц у окна должно быть исключено.

Желательно также время от времени помещать птицу в свободный вольер или дать ей возможность полетать по комнате.

Поведение пернатых очень неординарное. Наблюдая за жизнью комнатных птиц, можно раскрыть тайны их поведения, получить психологическую разрядку, не говоря уже о том, что это очень увлекательное занятие.

## **Краткая характеристика основных видов попугаев**

### **Клинохвостые попугаи**

Клинохвостые попугаи имеют общий признак – ступенчатый хвост с длинными рулевыми перьями, вокруг глаз – узкое кольцо голой кожи, боковая часть головы не покрыта пером. Клюв крупный и массивный. Это подсемейство объединяет попугайчиков от крохотного размера длиной от 12–13 см до самых крупных попугаев ара, которых только в Южной Америке насчитывают 17 разновидностей. Они населяют тропические леса, гнездятся в дуплах деревьев.

## Попугаи Ара

Это группа крупных попугаев, в которую входят 17 видов. Однако хозяйственная деятельность человека и вырубка лесов привели к исчезновению отдельных видов. Попугаи населяют лесистые местности тропической части Южной и Центральной Америки.

Живут большими стаями, питаются лесными плодами, наносят ущерб посевам и плантациям. Попугаи некоторых видов селятся отдельно парами.

Ара – крупные попугаи. Их особенность – мощный клюв, им птицы способны перекусить проволоку, поэтому сетку на клетках делают массивной. Исключительно сильный клюв позволяет попугаям разгрызать плодовые косточки, которые по твердости можно сравнить с камнем. Ары ярко расцвечены, имеют длинные хвосты (длина его всегда больше тела). Самцы от самок по окраске не отличаются, а у молодых птиц почти такой же цвет оперения, как и у взрослых.

В неволе птиц кормят зерносмесью, в состав которой входят: овсяная крупа, кукуруза, семена подсолнечника, пшеница, а также орехи, фрукты, высушенный белый хлеб. Из фруктов они охотно поедают яблоки, груши, сливы, виноград, апельсины, из овощей – томаты.

Попугаи ара способны в обучении, им легко дается человеческая речь. Но приручать попугаев надо в молодом возрасте. В неволе ары уживаются без особых сложностей, но при условии доброжелательного обращения с ними. В случае грубости ары становятся нервными и могут проявлять агрессию по отношению к окружающим людям. В клетках ары живут очень долго – до ста лет. Ары обладают очень сильным резким голосом, что несколько осложняет их содержание в квартире.

Основной корм для попугаев ара – смесь: просо – 40 %, овес или овсянка – 45 %, подсолнух – 10 %, орехи – 5 %. Охотно поедают ара различные фрукты и семена, зелень, каши.

Отличительные признаки представителей рода: крупная голова, сжатый с боков, крупный клюв с круто загнутым кончиком, лицевая часть неоперенная или с рядом перьев, придающих ей полосатую исчерченность. Различают следующие виды попугаев ара.

### *Сине – желтый ара, или арауна.*

Этот вид попугаев чаще других содержится в неволе. Спина и хвост ярко – голубого цвета, грудь и живот желтые. Передняя часть щек до основания клюва – серо – белая с несколькими черными полосками, горло черное. Клюв черный, ноги буровато – черные. «Лицо» голое, белого цвета, с несколькими короткими перьями черного цвета, в виде полос. Размеры самца 80–90 см в длину, самки 70–80 см, голова и клюв меньше, чем у самца, размах крыльев 38–40 см. У молодых птиц окраска оперения изменяется после линьки. Могут прожить до 80–100 лет.

Питаются они, как и все попугаи, зерновой смесью, а также различными овощами, фруктами и другим дополнительным кормом.

В природных условиях арауна населяет первозданные тропические леса Южной Америки, где придерживается опушек или других открытых мест.

В природе они ведут парный или одиночный образ жизни, стай не образуют. Очень привязаны к месту своего обитания. Гнездятся очень высоко на деревьях, в их дуплах, или строят гнездо. Далеко от гнездовья, как правило, не улетают.

### *Красный ара.*

В природных условиях обитает от Бразилии до Мексики. Преобладающий цвет красный, участки крыльев желтые. Концы крыльев и задняя часть туловища синие. По бокам головы большие неоперенные пространства телесно – белого цвета, нижняя челюсть буровато – черная, а верхняя желтовато – белая, клюв черно – белый с черной вершиной и треугольным чер-

ным пятном у основания надклювья, подклювье черное, ноги темно – серые. Общая длина тела 78–90 см, длина крыла – 28–40 см.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.