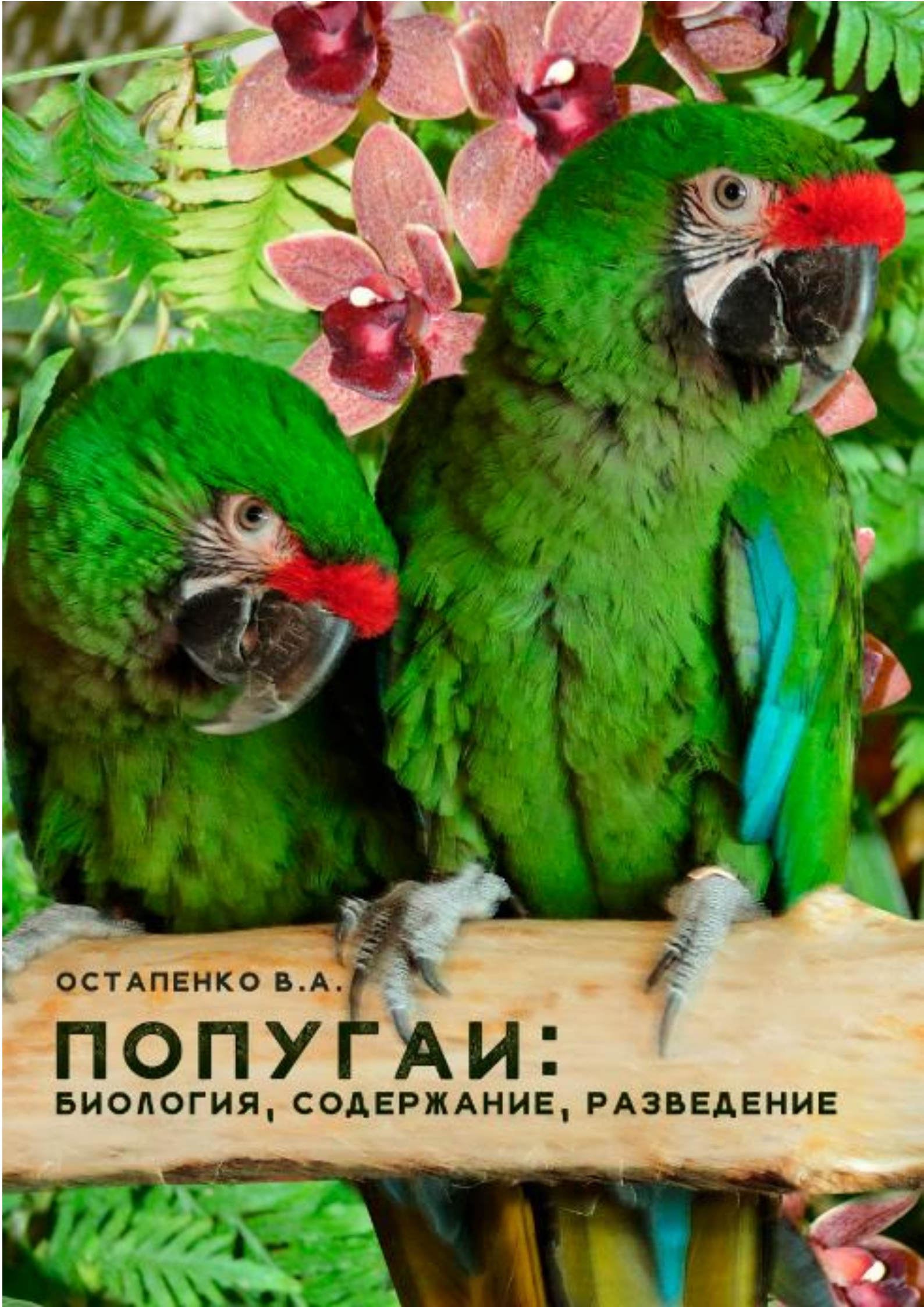


A close-up photograph of two green parrots with red foreheads, likely Red-fronted parrots, perched on a light-colored wooden branch. The parrot on the right is facing forward, showing its large black beak and red forehead patch. The parrot on the left is facing slightly away from the camera. The background is filled with lush green foliage and several pinkish-red orchids.

ОСТАПЕНКО В.А.

ПОПУГАИ:

БИОЛОГИЯ, СОДЕРЖАНИЕ, РАЗВЕДЕНИЕ

В. А. Остапенко

П О П У Г А И :
биология, содержание, разведение

Учебно-методическое пособие

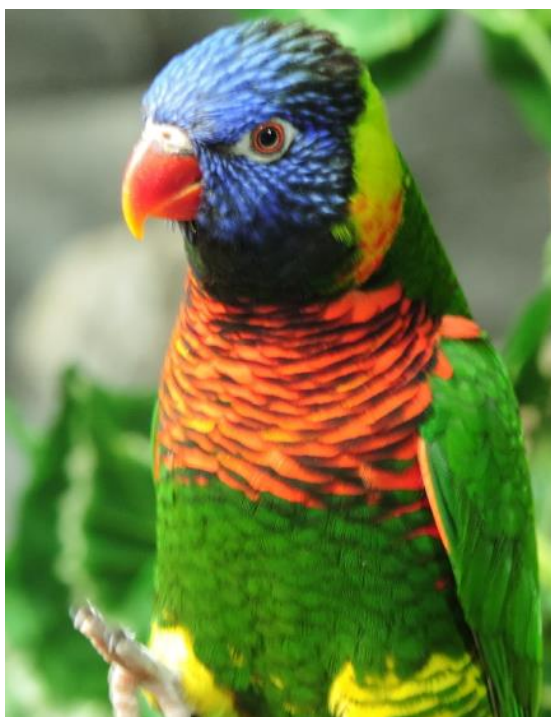
*Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений
Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в
качестве учебно-методического пособия для студентов высших учебных
заведений, обучающихся по направлению подготовки 111100 – Зоотехния и
специальности 111201 - Ветеринария*



М о с к в а – 2016

V.A. Ostapenko

P A R R O T S :
Biology, Maintenance, Cultivation
Handbook



M o s c o w – 2016

УДК 598.2
ББК 28.693.35

Остапенко В.А. Попугаи: биология, содержание, разведение / Учебно-методическое пособие. – М.: Изд-во «Сельскохозяйственные технологии», 2016. – 210 стр. Илл.

Дается представление об уникальных птицах, хорошо отличающихся от других пернатых – представителях отряда Попугаеобразных – Psittaciformes, их распространению, образу жизни и питанию, а также экологии и охране. Особое место уделяется методам содержания, кормления, лечения, разведения попугаев и обучению отдельных особей имитации человеческой речи. Уделено внимание редким и исчезающим видам. Показано природоохранное значение создания в искусственных условиях размножающихся групп попугаев. Книга хорошо иллюстрирована оригинальными фотографиями и рассчитана на широкий круг любителей птиц, биологов, преподавателей биологии и студентов биологических и сельскохозяйственных вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 – Зоотехния и специальности 111201 – Ветеринария.

Vladimir A. Ostapenko Parrots: biology, maintenance, cultivation / Handbook. – Moscow: “Agriculture’s technology”, 2016. – 210 pp. Ill.

An idea is given to their distribution of the unique birds who are well differing from another feathery – birds of Order – Psittaciformes, a way of life and feeding, ecology and protection methods of rare species. It is featured methods contents, feedings, and treatments, breeding of parrots and to a teaching of some individuals of imitation of the human speech. Special attention we made to rare and disappearing species. Nature protection value of creation in artificial conditions of the breeding groups of parrots are shown. The book is well illustrated by original photos and calculated on a wide range of the naturalists loving birds, biologists, teachers of biology and students of the biological and agricultural higher education institutions, which are training in the direction of preparation 111100 – Zootechnics and specialties 111201 – Veterinary science.

Авторы фотографий: И.А. Денисов, В.В. Климов, А.В. Коткин, В.И. Остапенко, Ф.С. Пангилинан, В.И. Романовский, С.И. Шокало

Pictures by: I. Denisov, V. Klimov, A. Kotkin, V.I. Ostapenko, F. Pangilinan, V. Romanovskiy, S. Shokalo

Рецензенты:

Академик РАН, проф., д.б.н. **Каледин А.П.** (МГАУ-ТСХА им. К.А. Тимирязева);
Проф., д.б.н. **Бёме И.Р.** (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Reviewers:

Academician of the Russian Academy of Natural Sciences, Prof., Doctor of Biological Science
A.P. Kaledin (Timiryazev Moscow State Agrarian University);
Prof., Doctor of Biological Science **I.R. Boëhne** (Lomonosov Moscow State University)

Корректор: С.В. Корнеева (S.V. Korneeva)

ISBN 978 - 5 - 905106 - 88 - 0

© Остапенко В.А., 2016
© Ostapenko V.A., 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	стр. 6
Глава 1. Общие сведения о попугаях	9
Глава 2. Очерки о наиболее встречающихся у любителей попугаях	22
Щеткоязычные попугаи	22
Трехцветный лори	23
Желтоспинный лори	25
Многоцветный лорикет	27
Другие лори и лорикеты	29
Какаду	34
Большой желтохохлый какаду	34
Малый желтохохлый какаду	36
Какаду Гоффина	38
Гологлазый какаду	39
Молуккский какаду	41
Белый какаду	43
Какаду инка	44
Розовый какаду	46
Шлемоносный какаду	48
Черный какаду	49
Траурные какаду	51
Корелла	53
Австралийские клинохвостые попугаи	55
Волнистый попугайчик	55
Травяные попугайчики	59
Глянцевый травяной попугайчик	59
Лазурный травяной попугайчик	60
Роскошные попугаи	63
Плоскохвостые попугаи	71
Певчие попугайчики	71
Розеллы	73
Пестрая розелла	73
Красная розелла	75
Воскоклювые попугаи	77
Благородный двуцветный попугай	77
Большой кольчатый попугай	79
Попугай Крамера	80
Розовогрудый попугай	82
Красноголовый и сливоголовый попугай	84
Висячие попугайчики	86

Неразлучники	88
Розовощекий неразлучник	88
Масковый неразлучник	90
Неразлучник Фишера	92
Африканские короткохвостые попугаи	95
Сенегальский попугай	95
Желтоплечий попугай	96
Серый попугай	99
Мадагаскарские черные попугаи	102
Амазоны	106
Синелобый амазон	106
Белолобый амазон	107
Белоголовый амазон	109
Венесуэльский амазон	110
Желтоголовый амазон	112
Американские клинохвостые попугаи	119
Воробьиный попугайчик	119
Калита	120
Краснолицый аратинга	123
Черноголовый попугай	125
Ендайя	127
Красный ара	129
Зеленокрылый ара	131
Сине-желтый ара	133
Солдатские ара	135
Гиацинтовые ара	137
 Глава 3. Как и где содержать попугаев	 140
 Глава 4. Основные корма и способы кормления	 148
 Глава 5. Разведение попугаев	 165
 Глава 6. Болезни, их лечение и профилактика	 176
 Глава 7. Попугаи в истории, культуре и искусстве	 187
 Глава 8. Обучение попугаев имитации речи человека	 194
 Глава 9. Редкие и исчезающие виды попугаев и их охрана	 200
 Заключение	 205
 Рекомендуемая литература	 207

ВВЕДЕНИЕ

Птицы – прекрасные создания природы, олицетворение ее красоты и многообразия, устойчивости и ранимости. Они не перестают удивлять не только любителей живой природы, но и ученых, всю жизнь посвятивших этим существам. Их "необычная" сообразительность, удивительные способности к гнездостроению и воспитанию своего потомства, миграции, сопровождающиеся отличными ориентацией в пространстве и навигацией, великолепные украшения и окрасы в оперении, делающие их незаметными в тропическом лесу, и многое другое не прекращают поражать нас.

Птицы – это самый крупный класс наземных позвоночных животных, насчитывающий до 8600 видов и включающий свыше 30 отрядов. О представителях одного из отрядов – самого, пожалуй, интересного и любимого многими птицеводами и пойдет речь в этой книге. Мы поговорим о попугаях.

Попугаи, вместе с вороновыми птицами обладают уникальными способностями к обучению и разумной деятельности. Соотношение массы мозга попугаев к массе тела примерно такое же, как у дельфинов и человекообразных обезьян.



Без комментариев. Фото В.В. Климова

Привлекательность их потрясает. И действительно, нет ни одного городского многоэтажного дома, где бы ни содержали попугаев – волнистых, корелл, неразлучников, розелл или иных – более редких видов. По данным специальных исследований, в конце прошлого века каждая десятая семья москвичей имела в своей квартире этих замечательных жильцов. Да и в других

городах наблюдалась примерно такая же картина. В последние годы, правда, несколько снизился интерес рядовых горожан к экзотическим птицам, но появилось много крупных их коллекций, обладающих редкими видами и цветными вариациями уже одомашненных попугаев. Некоторые из попугайных питомников выходят на коммерческую основу ведения хозяйства.

Несколько видов попугаев прекрасно разводятся в домашних и вольерно-клеточных условиях содержания. От них получено множество поколений. Эти птицы давно не вывозятся из природных мест обитания, а численность их в клетках и вольерах значительно превышает таковую в природных популяциях. Можно с уверенностью говорить о процессе одомашнивания некоторых форм попугаев: волнистых, неразлучников, корелл, певчих, розелл, травяных, кольчатых и некоторых других. Эти виды дали в искусственных условиях содержания необычные формы по окраске и экстерьеру. С ними ведется селекционная работа. Им посвящена обширная литература, сайты в интернете, в том числе рекомендации по содержанию в домашних условиях. К сожалению, не все эти источники отвечают заданным целям и содержат действительно ценный научный и методический материал. Порой авторы скрывают свои сокровенные секреты, касающиеся методов содержания и разведения птиц. Мы решили восполнить этот пробел и внести свою лепту в развитие декоративного птицеводства. Ведь не секрет, что бывают случаи, когда люди приобретают понравившуюся им птицу, не имея ни малейшего представления о том, как ее надо содержать, какими кормами и как кормить, уже не говоря о разведении, обучении и дрессировке, лечении и искусственном выращивании птенцов. Порой такие "хозяева" не знают даже, к какому виду принадлежит их пернатый друг. У таких "горе-любителей" птицы чаще становятся жертвами несчастных случаев и неверно подобранного рациона. Их продолжительность жизни обычно не превышает двух-трех лет, что значительно меньше потенциальной.

Нередки случаи, когда один из членов семьи заводит в доме птицу, не согласуя это со своими родственниками и причиняя им большие неудобства. Так, многие виды попугаев, такие как ара, какаду и аратинги обладают резкими и пронзительными голосами, некоторые виды лори и лорикетов ввиду особенностей питания жидкими кормами, сильно пачкают клетки и окружающие их стены полужидкими экскрементами. При линьке от птиц, особенно крупных особей, летит много перьев и мельчайшего пуха, способного вызвать у предрасположенных людей аллергическую реакцию.

Но если Вы после всего сказанного решили завести попугайчика или другую птицу, наш совет – ознакомьтесь внимательно с рекомендациями по ее содержанию и кормлению, подготовьте помещение и только после этого приобретайте будущего питомца. При этом лучше не гнаться за редким и дорогим экземпляром, а завести для начала волнистого попугайчика. Позже, приобретя некоторый опыт, можно перейти к содержанию корелл, певчих попугаев и прочих одомашненных форм. И лишь спустя время, необходимое для приобретения опыта содержания и навыков настоящего птицевода, можно позволить завести себе крупных попугаев: жако, амазонов, какаду или ара.

Конечно, многое зависит от Вашей цели – для чего нужна птица. Если для разведения и наблюдений за "естественным" поведением, то лучшими являются непугливые, но не ручные птицы. Их можно приобретать и взрослыми. Если же Вы хотите иметь ручного питомца, и тем более "для разговора" и общения с ним, то нужно искать птенца на последних стадиях гнездовой жизни или недавно вылетевшего из гнезда. Лучше, конечно, самому докормить птенца, тогда из него выйдет ручная и подражающая различным звукам птица. Она доставит много удовольствия будущему хозяину, но и ответственность за такого питомца возрастает. Вспоминаются слова Антуана де Сент-Экзюпери о том, что «Мы в ответе за тех, кого приручили» (Маленький принц). Отдельная глава нашей книги посвящена методам обучения попугаев "говорению".

Что же касается специалистов, содержащих большие коллекции птиц для экспонирования или «промышленного» разведения на продажу, то им также необходимы азы знаний, касающиеся вопросов биологии, методов разведения и выращивания молодняка попугаев. Надо сказать, что студентам сельскохозяйственных и биологических вузов будет не лишне знакомство с такими материалами. Это может расширить их кругозор и знания об экзотических животных, которые пригодятся в жизни и будущей работе.

Вообще, разведение различных диких экзотических и отечественных птиц и создание их искусственных популяций существенным образом помогает сохранить биоразнообразие нашей планеты, снижает необходимость отлова птиц в природных условиях, что способствует сохранению их естественных популяций. Создание резервного генетического банка в вольерно-клеточных условиях содержания попугаев и других птиц – крайне необходимая мера по сохранению редких и исчезающих видов. Это один из методов их спасения от полного вымирания.



Рис. 1. Птенец жако. *Фото С.И. Шокало*

Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПОПУГАЯХ

В этой книге сообщается о птицах, которых содержат и знают отечественные любители и сотрудники зоопарков. Наиболее интересна в этом плане группа попугаевых птиц, которая резко выделяется среди остальных отрядов пернатых. Научное название отряда – Попугаеобразные (Psittaciformes). По очень характерному облику все виды попугаев отличаются от других птиц. Отдаленные родственные связи у птиц этой группы прослеживаются с кукушками, голубями, ракшами и совами. В отряде только одно семейство – попугаевые (Psittacidae). Орнитологи-систематики включают в него до 328 видов. Минимальная масса тела этих птиц – 10 г (дятловые попугаи), а наибольшая около 4 кг (совиный попугай). Длина тела с хвостом у самых крупных попугаев достигает 1 метра (гиацинтовые ара).

Центром возникновения отряда считают Австралийскую зоогеографическую область (рис. 2), где обитает наибольшее число видов этих птиц. Однако попугаи широко распространены как в Старом, так и в Новом Свете. Большинство их живет в теплом климате – от субтропиков до экватора – в Северном и Южном полушариях. Но отдельные виды в последние годы адаптировались к жизни в городах и городских парках Западной Европы.

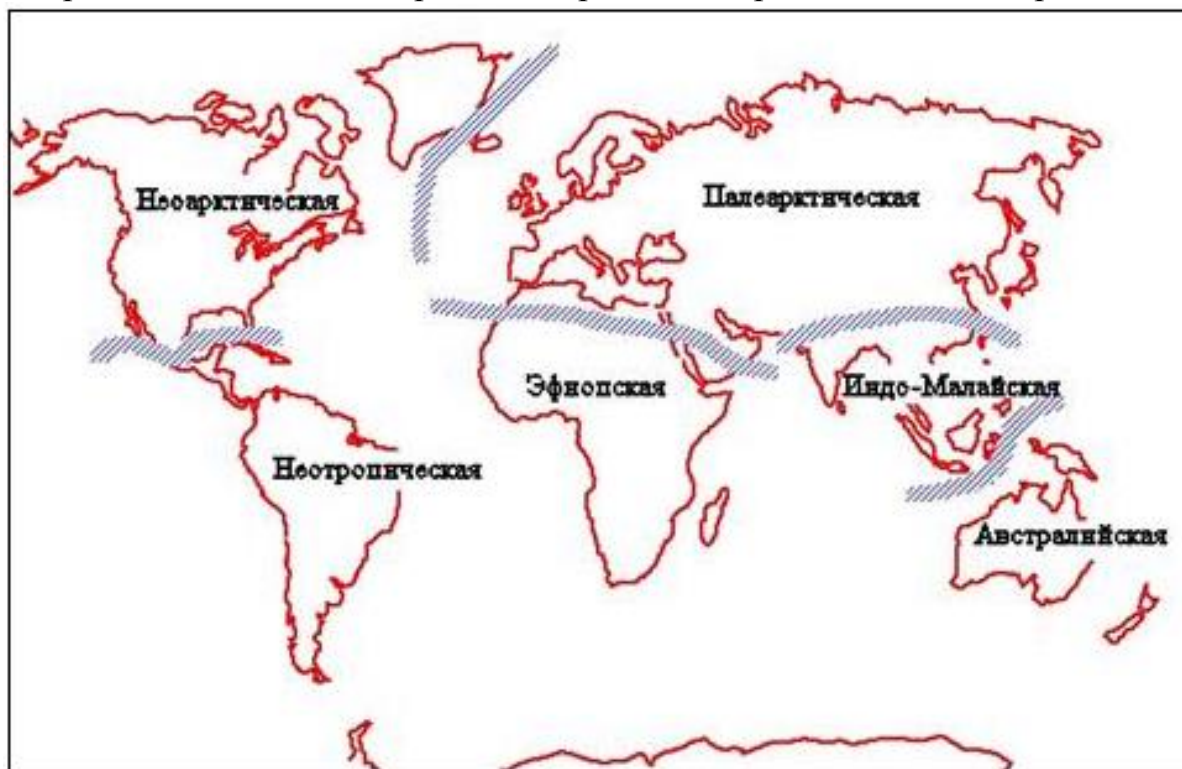


Рис. 2. Зоогеографические области Земли

В семействе насчитывается 7 подсемейств. Наиболее известны **какаду** (Cacatuinae), 17 видов которых населяют Австралию и некоторые острова Индо-Австралийского архипелага. Самое большое по числу видов – подсемейство **настоящих попугаев** (Psittacinae) – 234 вида – распространено практически по всей территории обитания отряда.

Несторы (Nestorinae) – 3 вида, водятся в Новой Зеландии. Живут птицы в горах. Так как они иногда нападают на овец и являются причиной их гибели, местные жители всячески преследовали этих попугаев (один вид полностью истреблен). Но в настоящее время из-за резкого сокращения численности, эти птицы взяты под охрану закона. Наиболее известен среди них кеа (рис. 3).



Рис. 3. Кеа *Nestor notabilis* в горах Новой Зеландии. Фото В.В. Климова

К **щетиноголовым попугаям** (Psittrichasinae) относится единственный вид, обитающий на Новой Гвинее, где аборигены иногда содержат его как домашнюю птицу. В коллекциях любителей этот вид редок. Его еще называют орлиным, или грифовым попугаем – *Psittrichas fulgidus*. Назвали это подсемейство так из-за того, что голову птиц покрывают щетиновидные перья. Пространство вокруг глаз и до клюва голое, пером не покрытое (рис. 4). Этот признак действительно делает похожими попугаев на грифов. Птицы эти довольно крупные, вес их достигает 800 г. Крепкие клювы направлены вперед и выглядят скорее как клювы орлов, нежели попугаев. Питается орлиный попугай фруктами, семенами, орехами.



Рис. 4. Орлиный попугай, обитающий в лесах Новой Гвинее, Папуа и некоторых островов Индонезии. Фото В.В. Климова

Это очень редкий вид попугаев, находящийся под угрозой исчезновения, что происходит из-за перевылова птиц с целью продажи, употребление в пищу аборигенами и использования ярких перьев в их ритуальных нарядах.

Там же обитает 6 видов **карликовых**, или **дятловых попугаев** (*Microsittinae*) – самых маленьких представителей отряда. Птицы лазают по стволам деревьев, в чем им помогает жесткий хвост, подобный хвосту дятлов, на который они опираются. Длина их тела не превышает 10 см. Так, дятловые попугайчики Шлегеля имеют массу 13-17 г, а длину тела 9 см. Обитают на островах Биак и Нумфор близ Новой Гвинеи. Населяют тропические леса и сады. Находятся под угрозой уничтожения из-за потери среды обитания.



Рис. 5. Дятловые попугаи Шлегеля – *Micropsitta geelvinkiana*
(<http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bimages%2Fsearch%3Bimages%3B%3B&text=&etext...>)

В Австралии, на Новой Гвинее, востоке Индонезии и Филиппинах распространены самые яркие попугаи – из подсемейства **щеткоязычных**, или **лори** (*Trichoglossinae*). Их известно 62 вида. Язык у них оканчивается щеточкой из роговых сосочков (рис. 6). С их помощью птицы высасывают сок из спелых плодов и нектар цветов.

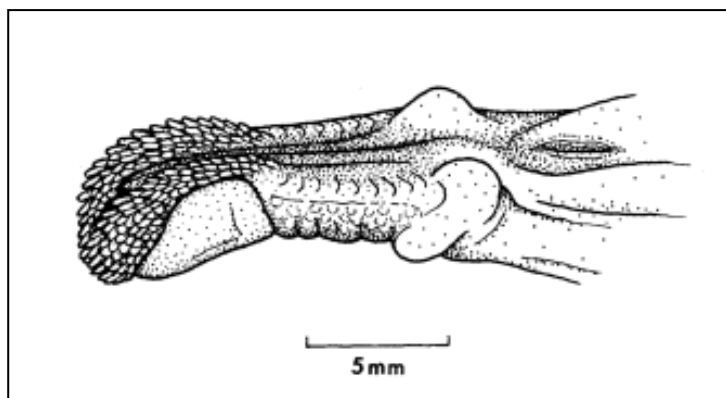
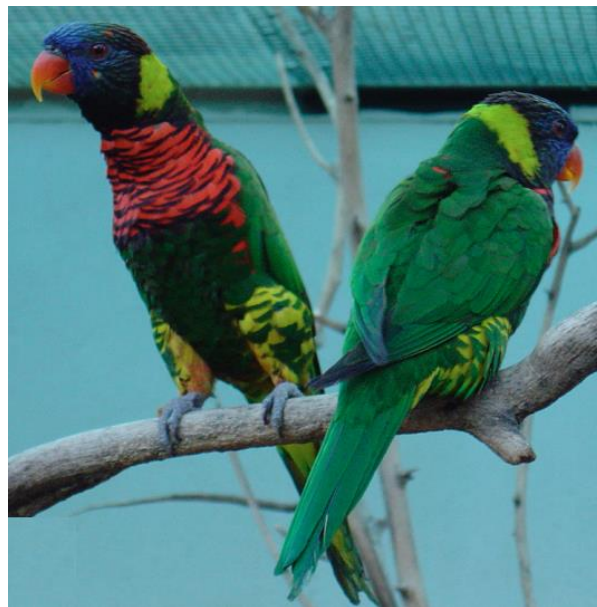


Рис. 6. Язык лори
(по J.M. Forshaw, 1977)

Рис. 7. Многоцветные лорикеты – наиболее обычные среди щеткоязычных попугаев представители подсемейства, содержащиеся в вольерах.
Фото Ф.С. Пангилинина



К подсемейству **совиных попугаев** (Strigopinae) относится лишь один вид, живущий в разреженных лесах на юге Новой Зеландии, где он очень редок. Это единственный из попугаев, ведущий сумеречный и ночной образ жизни и потерявший способность к активному полету. Совиные попугаи, или какапо, днем прячутся в норах, под стволами деревьев, в расщелинах. Питаются они листьями, стеблями и корнями растений, реже ягодами и семенами. Это самые крупные попугаи, масса которых достигает 4 и более килограммов.



Рис. 8. Совиный попугай – какапо *Strigops habroptilus*
(<http://yandex.ru/search/?text=%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D1%8B%D0%B5...>)

Клюв у попугаев массивный, надклювье нависает над подклювьем в виде крючка и заканчивается острым концом (рис. 9). Этим он слегка напоминает

клювы хищных птиц и сов. Чаще всего ноздри окружает оголенный участок кожи – восковица. Подвижное соединение клюва с черепом и мощно развитая жевательная мускулатура позволяют птицам расщеплять и размельчать семена деревьев и орехи. Питаются попугаи в природе почти исключительно растительной пищей: разнообразными плодами, ягодами, семенами и побегами растений. Некоторые попугаи кормятся пыльцой и нектаром цветов, ловят сидящих в них насекомых и пауков.

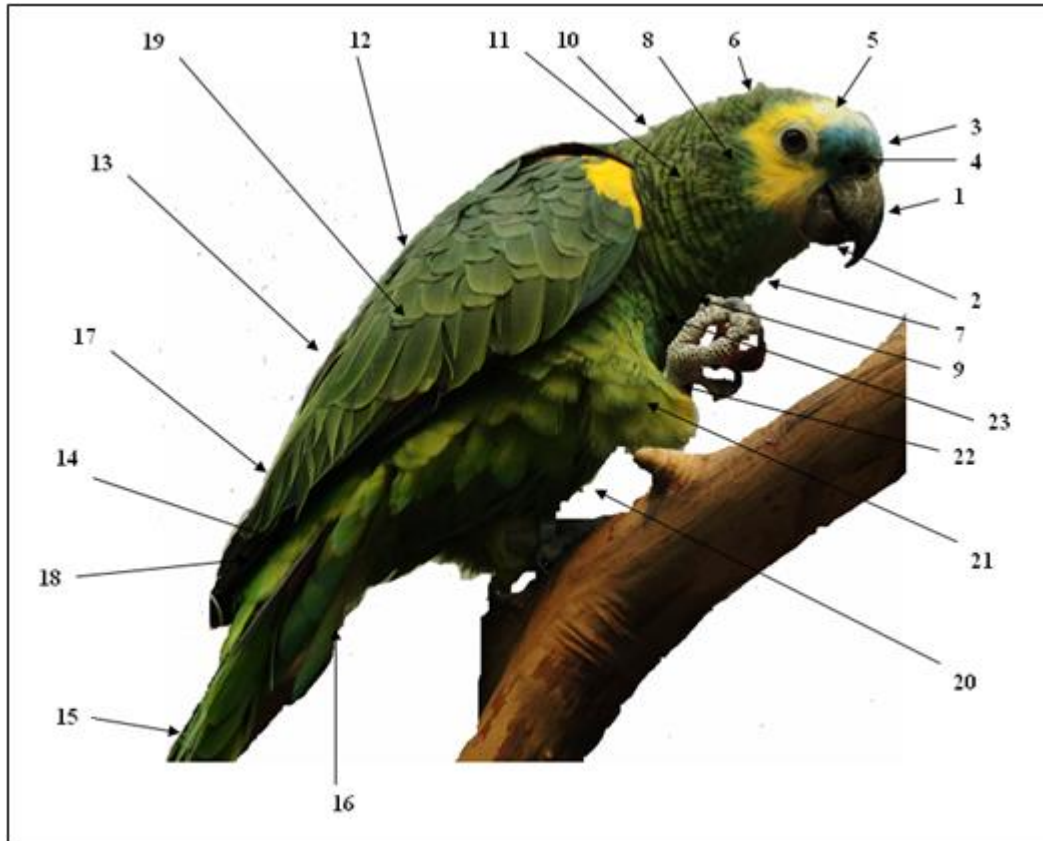


Рис. 9. Названия частей тела и оперения попугаев

- 1 – надклювье; 2 – подклювье; 3 – лоб; 4 – уздечка; 5 – темя;
 6 – затылок; 7 – горло; 8 – кроющие уха; 9 – зоб; 10 – зашеек;
 11 – бока шеи; 12 – спина; 13 – поясница; 14 – надхвостье;
 15 – рулевые перья; 16 – подхвостье; 17 – второстепенные маховые перья;
 18 – первостепенные маховые перья; 19 – кроющие крыла; 20 – брюшко;
 21 – голень; 22 – цевка; 23 – грудь

Лапы попугаев короткие и крепкие. Два пальца (второй и третий) обращены вперед и два – назад (первый и четвертый) (рис. 9). Когти острые. Лазают по ветвям деревьев попугаи не только с помощью лап, но и клюва – третьей точки опоры. Многие виды используют лапы во время еды, поднося ими пищу к клюву. У какаду и некоторых других попугаев на голове имеется хохол из удлиненных перьев, которые могут топорщиться и визуально увеличивать размеры головы попугая (рис. 10).



Рис. 10. Голова черного (пальмового) какаду. *Фото В.И. Остапенко*

Попугаи – это, в основном, лесные птицы. Однако некоторые австралийские виды селятся в степях. Есть горные формы, живущие на высоте до 3000 м над уровнем моря. Обитатели гор и высоких широт Южного полушария существуют в довольно суровых условиях с низкими температурами воздуха. Так, несколько видов аратинг водятся на субантарктических островах вблизи побережья Южной Америки, а два вида несторов – в альпийской зоне гор на островах Новой Зеландии.

Вне периода размножения попугаи собираются в стаи и кочуют в поисках корма. Настоящие периодические миграции наблюдаются у ожереловых и розовогрудых попугаев в Индии и Китае, у некоторых видов из Центральной Америки. Мелкие виды живут в стаях даже в период размножения, образуя целые колонии. Крупные виды в этот период чаще живут отдельными семьями. Попугаи моногамны, то есть образуют крепкие пары. И только в случае гибели одного из партнеров оставшаяся птица находит себе другого спутника жизни.

Попугаи большинства видов гнездятся в дуплах деревьев, реже – в расщелинах скал и норах. Только один вид – калита устраивает открытые гнезда в развилке ветвей, строя их из мелких веточек.

В течение гнездового сезона у попугаев бывает от 1 до 2-3 выводков. Это зависит от вида птиц (маленькие попугайчики гнездятся чаще), и от условий существования. Яйца у всех попугаев чисто-белые. У многих видов насиживает их только самка, а самец кормит ее. Иногда же в насиживании принимают участие оба родителя. Продолжительность инкубации от 17 до 30 дней. Представители крупных попугаев насиживают дольше, чем маленьких.

Самка откладывает яйца с интервалом в 1-2 дня, реже – ежедневно. Насиживание начинается обычно после появления первого яйца, поэтому птенцы выводятся не одновременно и молодняк в одном гнезде бывает

разновозрастным. У видов мелких попугаев старшие птенцы по размерам в несколько раз превышают младших.

Первые дни жизни птенцы голые, слепые, совершенно беспомощные. Впоследствии они покрываются плотным пухом, а позже постепенно оперяются. У мелких видов птенцы вылетают из гнезда в возрасте около месяца, у крупных – в возрасте двух-трех месяцев.

Родители кормят птенцов, отрывая разбухшие и полупереваренные семена, обогревают свое потомство, некоторое время заботятся о нем уже после вылета из гнезда.

Продолжительность жизни попугаев большая. Мелкие виды живут до 20-25 лет, крупные – до 50-60, а в некоторых случаях и до 100. В Московском зоопарке различные виды какаду и жако жили по 30 лет, но у опытных любителей они могут прожить и дольше. Нередко случается, что попугаи в течение своей жизни меняют хозяев. И от того, как люди обращаются с птицами, зависит и их характер, и продолжительность жизни. Они могут запоминать конкретных людей и при добром отношении становятся ручными и доверчивыми.

Несмотря на то, что в этой книге есть специальные главы, посвященные принципам содержания, кормления, разведения и лечения попугаев, мне хочется дать несколько общих советов, которые будут особенно интересны начинающим любителям содержания птиц.

У себя дома или в приусадебном хозяйстве мы не в состоянии обеспечить попугаев их природными кормами – во всем разнообразии. Однако, зная особенности питания того или иного вида, можно подобрать такие заменители, которые могут обеспечить птицам не только хорошее существование, но и размножение.

Начнем с того, чего нельзя делать. Не следует приучать попугаев поедать мясо, сливочное масло и другие животные жиры. Это может привести к нарушению обмена веществ, как следствие – к самовыщипыванию (перьев) и другим патологиям поведения. Со временем у птиц развивается пищевой консерватизм и, при смене рациона, они не желают поедать предложенный им новый корм. Особенно трудно привыкают к новым кормам взрослые попугаи. Чтобы преодолеть пищевой консерватизм, птицам необходимо длительное время предлагать весь необходимый набор кормов, пока, наконец, они не начнут правильно питаться.

Зерновые корма для попугаев состоят из разных сортов семян: проса, овса, канареечника, подсолнечника, кукурузы, пшеницы, конопли (в небольших количествах), с добавлением орехов (лесных, кедровых, арахиса, грецких). Зерно не обязательно смешивать, можно давать отдельно. Кроме сухого, необходимо и пророщенное зерно, так как в нем много витаминов. Зерновые корма, как основные, должны быть в клетке всегда. В период созревания зерновых культур их можно предлагать попугаям в стадии молочно-восковой спелости. Это очень ценные корма. Осенью хорошо предложить початки кукурузы. Их очень любят многие птицы. Хороший корм в течение всего года – вареная кукуруза: ее охотно поедают многие средние и крупные

попугаи. Мелким видам, кроме проса и канареечника, следует давать размоченные семена овса и подсолнечника (в зерновых оболочках). Если использовать все перечисленные корма, самки будут хорошо нестись, у них практически исключается такое патологическое отклонение, как задержка яйца в яйцеводе. Неочищенное зерно гораздо ценнее очищенного, в нем больше витаминов и микроэлементов.

Особое значение в рационе попугаев имеет мягкий корм – источник животных белков. Его основу составляют тертая морковь, пересыпанная пшеничными сухарями и мелко рубленное вареное куриное яйцо в соотношении 1:1. Мягкий корм можно посыпать небольшим количеством сухой молочной смеси. Периодически птицам дают свежий творог и белый хлеб, смоченный в молоке или сладком чае.

Для лори и лорикетов готовят мягкий корм жидкой или полужидкой консистенции. Это их основной корм. В течение одной-двух минут варят молочную смесь "Малыш" или детские каши на основе молочных смесей: рисовую, гречневую, овсяную, пшеничную. Туда добавляют немного куриного яйца и меда. Такая полужидкая каша – полноценный корм. Чтобы он не закис в кормушке, его заменяют дважды в день. В магазинах появляются и специальные сухие смеси для лориевых попугаев, которые достаточно развести кипяченой водой.

Кроме зернового и мягкого кормов попугаям следует давать различные фрукты, овощи и ягоды. Особенно птицы любят сладкие сорта яблок и груш. Из ягод им предлагают спелую малину, смородину, землянику, рябину (красную и черноплодную), дерен. Последний можно сушить и давать круглый год в размоченном виде. Его хорошо едят многие средние и крупные попугаи. Сладкую тыкву, дыню, морковь можно давать ломтиками. Некоторые любители предлагают своим питомцам сырой и вареный картофель.

Нужно помнить, что одним из природных кормов для многих видов попугаев служат цветы. Их можно давать в виде нераспустившихся бутонов, раскрытых цветов и формирующихся завязей. Хороши в качестве корма цветы одуванчика, ноготков (календулы), шиповника и др.

Из зеленых кормов рекомендуем листья одуванчика, салата, мокрицы, капусты, а также липы, ивы, березы и других деревьев. Круглый год (лучше ежедневно) попугаям нужно давать молодые побеги деревьев. Лучшие из них – ива, липа, плодовые, клен. Птицы объедают не только почки, но и молодую кору. Особенно необходимы ветки зимой, когда резко ощущается дефицит витаминов. В это же время, но не чаще одного раза в неделю, можно предлагать витамины в таблетках и драже (аскорбиновая кислота, различные поливитамины). Многие попугаи с удовольствием сами лущат таблетки, можно также подсыпать их в растолченном виде в мягкий корм. Но будьте осторожны: избыток витаминов приводит к гипervитаминозам, которые сопровождаются нарушениями обмена веществ.

Один-два раза в неделю попугаям можно давать медовую воду: мед растворяют в кипяченой воде в пропорции 1:1, туда же добавляют растворенную таблетку поливитаминов. В зимнее время можно разводить в

воде немного протертых с сахаром ягод черной и красной смородины, клюквы, брусники. Это хороший источник витаминов. Дают такую воду также 1-2 раза в неделю, чередуя с медовой.

Из минеральных кормов, которые постоянно должны находиться в отдельной кормушке, можно назвать толченую яичную скорлупу (предварительно прокипяченную в течение пяти минут), ракушечник, сепию, мел, старую штукатурку, древесный уголь, аптечные таблетки глюконата и глицерофосфата кальция. Периодически птицам дают кусок чистой лесной земли с дерном, а также гнилушку (в ней много витамина В₁₂ – из-за присутствия плесневых грибов).

Последние годы в зоомагазинах появились смеси семян и специальные комбикорма для попугаев различных видов. Появились сухие готовые смеси для выкармливания птенцов. Их нужно только разбавить кипяченой водой до кашицеобразного состояния. Все это заметно облегчает кормление попугаев. Но полностью переводить попугаев на комбикорма, на наш взгляд, неправильно. Натуральные корма дают возможность птицам применить выработавшиеся тысячелетиями эволюции морфофизиологические адаптации к кормопотреблению и занять их время, что немаловажно при содержании в условиях искусственной среды обитания.



Рис. 11. Примеры готовых кормовых смесей для попугаев.
Фото из World Parrot Trust, 2015 и www.avitec.com

Среди попугаев существует несколько вполне одомашненных видов, разведение которых хорошо освоено любителями. Это, прежде всего, волнистый попугайчик, а также корелла, розовощекий, масковый и фишеров неразлучники, певчий попугай, некоторые розеллы. Селекционерами от этих птиц получены необычные цветовые формы, или мутации: альбиносы и лютиносы (рис. 12), пегие, голубые, ящеричные и пр.

Неплохо размножаются в клетках и вольерах кольчатый, розовогрудый, красноголовый попугай, калита, ендайя, травяные, воробьиные попугайчики, лори и лорикеты.

Не так обычны пока еще случаи размножения в домашних условиях крупных попугаев – жако, амазонов, ара, какаду. Чаще эти виды размножаются в зоопарках или специализированных питомниках, в частных фермах и других хозяйствах, поскольку требуют профессионального обслуживания и условий, приближенных к природным.



Рис. 12. Краснолобые новозеландские прыгающие попугаи–лютиносы.

Фото В.И. Остапенко

При формировании родительской пары нужно тщательно отбирать птиц. Попугаи должны быть здоровыми, с хорошим экстерьером, не линяющие в данный момент, привыкшие к человеку. Отловленные в природе взрослыми они, как правило, не гнездятся в клетках.

Лучше всего приурочить размножение птиц к лету, когда им можно предоставить вольер на балконе или в саду. В условиях субтропического и тропического климата попугаи могут в течение всех сезонов года содержаться в уличных вольерах (рис. 13).



Рис. 13. Вольерный комплекс для разведения попугаев в Лоро Парке (о. Тенериф, Канарские о-ва). Проход между тыльными сторонами вольер. Видны гнездовые домики. *Фото В.И. Остапенко*

В условиях же умеренного климата большую роль играет при содержании и, особенно, разведении попугаев ультрафиолетовое облучение. В зимнее время его можно компенсировать облучением ртутно-кварцевой или эритемной лампами, строго соблюдая дозировку и устанавливая лампы так, чтобы на птиц не падали прямые лучи, а лишь отраженные от стен и потолка. Ультрафиолетовое облучение дает возможность птицам хорошо усваивать витамины группы D, которые необходимы при формировании яйца, а также нового оперения в период линьки, а у растущих птенцов – для укрепления скелета.

Помещения для разведения попугаев нужно подбирать просторные. Все попугаи, за исключением калиты, размножаются в гнездовых домиках. В период насиживания яиц огромную роль для развития зародыша играет влажность воздуха. При ее недостатке или избытке зародыши погибают еще в яйце. Как правило, в квартире ощущается дефицит влажности, поэтому любители устанавливают под гнездовым домиком емкость с водой. Предварительно в дне домика делают множество отверстий, через которые в гнездо поступают пары воды. При большой сухости воздуха гнездо периодически опрыскивается из пульверизатора, а за два дня до начала вылупления птенцов яйца можно выкупать в воде. Правда, если самка пуглива, то лучше ограничиться водяными парами.

Первое время после появления птенцов родители кормят их, отрывая полупереваренную пищу из железистого и мышечного отделов желудка, а

позже – разбухшими в зобе зернами. Разнообразный рацион – залог здоровья птенцов. Им необходим мягкий корм, пророщенные семена овса, проса, подсолнечника, а некоторым, например, розеллам, также нужны мучные черви и муравьиные «яйца» – куколки лесных муравьев. Их заготавливают летом и в сушеном виде длительно хранят. Минеральная подкормка нужна молодым для укрепления скелета и формирования оперения, она должна быть в клетках и вольерах постоянно в отдельной кормушке.

Мелкие и некоторые средние виды попугаев имеют за сезон несколько выводков. Нередко случается так, что птенцы первого выводка еще не покинули гнездо, а самка уже начинает вторую кладку. Лучше, если в помещении с птицами имеется два гнездовых домика, тогда самка начинает гнездиться во втором, а самец докармливает птенцов первого выводка.

Но бывают случаи, когда родители до срока прекращают кормить птенцов и начинают преследовать их. Это может привести к гибели молодняка. Чтобы этого не произошло, надо брать на себя выращивание и выкармливание таких птенцов.

Кормят птенцов размоченным комбикормом для выращивания попугаев, который продается в зоомагазинах, либо специально приготовленной полужидкой кашкой. Изготовить ее можно таким способом: одну столовую ложку детского питания на основе рисовой, гречневой, пшеничной или овсяной муки заваривают небольшим количеством воды, варят 2-3 минуты, добавляют ложку творога, желток куриного яйца, ложку размолотых орехов, ложку фруктового сока или тертой моркови (можно яблока), чайную ложку меда и размолотую таблетку глицерофосфата кальция. Все это хорошо перемешивают. Птенцам, не достигшим двухнедельного возраста, эту жидкую смесь вводят прямо в зоб при помощи зонда – резиновой трубочки, прикрепленной к шприцу. Кормят их пять раз в день, а подросших – три раза.

Птенцов, покрывающихся перьями, кормят этой же смесью из ложечки, к которой они быстро привыкают. Сытость птенцов определяется пальпированием зоба. Нельзя набивать зоб пищей "до отказа".

В период искусственного выкармливания птенцов содержат в коробочках, прикрытых тонкой материей и обогреваемых лампой или электрической грелкой. Температура воздуха в коробке должна быть около 30°C, а для птенцов, покрытых пером, 20-25°C. Если птенцов несколько и есть подозрения на инфекционное заболевание, их следует рассадить в отдельные коробочки и кормить из отдельных приборов.

Искусственно выкормленные птенцы становятся ручными (рис. 14). Их довольно легко научить «разговаривать» и делать различные трюки. Если же птенцов выращивать для дальнейшего разведения, то необходимо содержать по несколько особей в одной клетке. Если это невозможно, то чуть подросшим птенцам нужно показывать их родителей или братьев в соседней клетке. В противном случае может произойти "запечатление" (импринтинг) на человека как на особь своего вида, и тогда выросшая птица будет пытаться загнездиться только в паре с человеком. Такие птицы долгое время не реагируют на особей своего вида как на возможных брачных партнеров и нужно время и терпение,

чтобы они переориентировались в своих симпатиях. А это, как показывает опыт, вполне возможно.

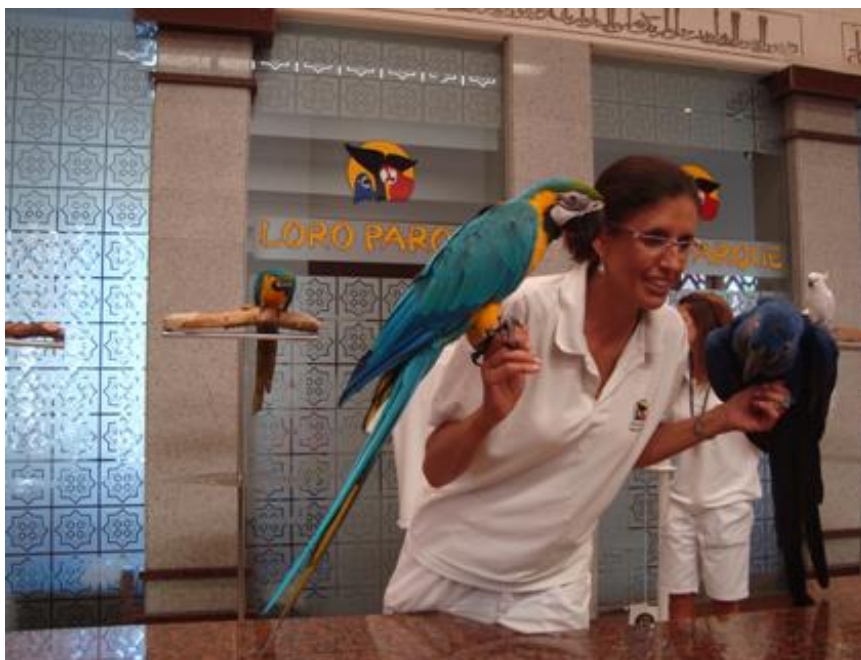


Рис. 14. Ручные попугаи в Лоро Парке. *Фото В.И. Остапенко*

Далее приводим рекомендации по содержанию и разведению некоторых видов попугаев, встречающихся в коллекциях. Среди них особое место занимают волнистые попугайчики, с которыми достигнуты большие успехи в селекционной работе. Неистребимая жажда жизни, стремление к размножению, короткий период взросления сделали этих птиц излюбленным объектом разведения и селекционной работы. Начнем, однако, мы не с них, а с лори и других щеткоязычных попугаев (рис. 15).



Рис. 15. Многоцветный лорикет. *Фото В.В. Климова*

Порядок очерков соответствует систематическим спискам, принятым в орнитологии, и в какой-то мере указывает на родственные связи между отдельными видами попугаев.

Глава 2. ОЧЕРКИ О НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ ПОПУГАЯХ

В настоящем издании приводятся сведения об известных многим отечественным птицеводам и любителям видах попугаев. Очерки о них расположены в общепринятом в зоологии систематическом порядке. Видовые очерки даны в приблизительно равном объеме сведений и построены по единому плану изложения материала. Автор попытался дать интересные примеры, взятые из литературных источников и личного опыта, особенности содержания и кормления, поскольку в деле экзотического птицеводства мелочей не бывает. Все может пригодиться. Ну и поскольку в семейство попугаев входит около 330 видов, то в настоящем издании описаны только некоторые из них. Особый упор сделан на domesticiрованные виды птиц или виды близкие к domestикации, а также редкие, нуждающиеся в создании их генетических банков и искусственных популяций.

ЩЕТКОЯЗЫЧНЫЕ ПОПУГАИ

Лориевые, или щеткоязычные попугаи – *Loriinae*, подсемейство, включающее около 11 родов и до 55 видов (Forshaw, 1977). От других попугаев, имеющих твердую роговую мозоль на языке, щеткоязычные отличаются тем, что их язык на конце имеет щеточку роговых сосочков (рис. 6). С ее помощью птицы добывают жидкие корма – нектар цветов, сок фруктов и самих деревьев, мед, а также насекомых и их личинок. Во время кормления сосочки клюва возбуждаются и становятся длиннее, поэтому между ними появляется пространство для впитывания и временного хранения жидких кормов.

Птицы, относящиеся к роду *Lorius* – лори, наиболее крупные, имеют короткие закругленные хвосты и прекрасно лазают среди ветвей деревьев. Лорикеты – *Trichoglossus*, несколько меньших размеров, они хорошие летуны, и обладают длинными заостренными хвостами. Насчитывают до 10 видов и множество подвидовых форм этих попугаев. Но наиболее богат видами (14) род *Charmosyna*. Его представители обладают самыми длинными хвостами. Так, длина средних рулевых перьев превышает длину тела самих попугаев. Представители других родов имеют промежуточное между названными формами строение хвостов. Однако они более или менее заострены.

Большинство видов лориевых попугаев ярко окрашены в контрастное и блестящее оперение. Птицы эти, как правило, средних и небольших размеров, изящные, резвые, жизнелюбивые, обладающие пронзительными высокими голосами. Разводятся только в опытных руках. Воспитанные с птенцового возраста, могут научиться к имитации отдельных слов и фраз, некоторых мелодий.

ТРЕХЦВЕТНЫЙ ЛОРИ

Трехцветный лори (*Lorius lory*) имеет и другие названия – дамский, или черношапочный лори. Это потрясающе красивые птицы (рис. 16, 17). Большая часть оперения – ярко-красная, с блеском. "Шапочка" черная. Спина, зоб, грудь, брюхо и подхвостье – синие. Верхняя часть крыльев зеленая, а нижняя красная. Короткий закругленный хвост – ярко-красный, но вершина рулевых перьев сверху темно-синяя, снизу желтая. Радужина глаз оранжевая. Клюв оранжево-красный, восковица белая, ноги черные. Общая длина тела птиц около 30 см. Насчитывается до семи подвигов дамских лори, различающихся деталями окраски оперения.



Рис. 16. Трехцветный лори. Вид со спины. *Фото В.И. Романовского*

Трехцветные лори населяют дождевые тропические леса Новой Гвинеи и прилежащих островов. Гнезда устраивают в дуплах деревьев. В кладке 2 яйца, которые насиживает только самка – в течение 28 дней. Через два месяца после вылупления, молодые покидают гнездо.

Несмотря на красоту, необычное сочетание и сочность окраски, у птиц есть два существенных недостатка, которые могут вынести только особо терпеливые любители попугаев. Первый заключается в том, что они издают резкие неприятные крики. А второй в том, что эти попугаи быстро пачкают

дно клетки, а иногда и стену комнаты, около которой она стоит. У птиц жидкий помет, что обусловлено характером питания. Поэтому на поддон часто насыпают слой опилок или ежедневно меняют бумагу.

И все же, трехцветные лори относятся к одним из самых красивых попугаев (рис. 16, 17). Они обладают способностью к звукоподражанию. Некоторые птицы хорошо воспроизводят слова и целые фразы, свист человека и голоса птиц. Порой удается размножение в искусственных условиях, а выращенные человеком, лори становятся совершенно ручными. Птицы не выносят холодов, поэтому в зимний период их нужно содержать в теплом помещении, а летом можно предоставить наружный вольер.



Рис. 17. Трехцветный лори. Вид спереди. *Фото А.В. Коткина*

В отличие от других попугаев у щеткоязычных особый рацион. Основным кормом им служит не зерносмесь, а полужидкая каша, приготовленная из детской молочной смеси с наполнителем (рисовая, пшеничная, гречневая и овсяная мука), куда добавляется куриное яйцо и мед. Кроме этой смеси, дают различные фрукты, бутоны и цветки плодовых деревьев, клевера, одуванчика, ивы. Периодически (1-2 раза в неделю) попугаям предлагают свежий творог и кусочек нежирной вареной говядины. В зимнее время хорошо давать компоты из сухофруктов. Обязательна, также, и зерносмесь, которая наполовину состоит из размоченных и пророщенных семян проса, овса, подсолнечника и пшеницы. В настоящее время в зоомагазинах можно приобрести специальные кормовые смеси, предназначенные для лориевых попугаев. Ими удобно пользоваться. Обычно они сбалансированы по всем необходимым химическим элементам, включая нужное соотношение фосфора и кальция.

ЖЕЛТОСПИННЫЙ ЛОРИ

Желтоспинные лори (*Lorius garrulus*) тоже удивительно красивые птицы (рис. 18). Все туловище покрыто карминно-красным блестящим оперением. Крылья темно-зеленые, а маховые и вершины рулевых перьев – темно-зеленые с фиолетовым отливом. Испод крыла желтый. На спине треугольное желтое пятно, за что птицы и получили свое название. Клювы оранжевые, ноги черные. Самцы и самки по окраске практически неразличимы, их можно отличить только по особенностям поведения.



Рис. 18. Желтоспинный лори. Фото В.В. Климова

Желтоспинные лори обитают в многоярусных тропических лесах на северных и средних Молуккских островах, в частности, на самом крупном острове архипелага – о. Хальмахера, а также на о-вах Моротай, Оби и др. Гнездовая биология сходна с предыдущим видом.

Эти птицы способны к звукоподражанию, хорошо имитируют и речь человека. При умелом обращении становятся ручными и живут довольно долго. Поэтому их нередко содержат любители птиц у себя дома.

В связи с жизнью в дождевых тропических лесах, у птиц появилась потребность в частом купании. Учитывать нужно и такую особенность птиц, что они неохотно спускаются на дно клетки или вольера, но с удовольствием кормятся из подвесных кормушек, расположенных около жердочек.

Кормление сходно с таковым трехцветного лори. К этому можно добавить следующее. Летом и осенью хорошо давать недозревшие семена трав и свежую зелень. Птицы с удовольствием пьют разбавленные водой сиропы, соки, протертые с сахаром ягоды черной смородины, черники и др. В период

выкармливания птенцов можно предлагать белую булку, размоченную в молоке или сладком чае, медовую воду. Все перечисленные компоненты можно использовать в кормлении любого вида щеткоязычных попугаев.

Разведение удается чаще в просторных вольерах. Для этого в помещении у птиц подвешивают просторные домики. Диаметр летка должен быть не менее 8-10 см, а диаметр внутренней части гнезда – 30 см, высота гнездовья может быть от 50 до 200 см. Птицы предпочитают селиться в дуплянках, изготовленных из цельного ствола дерева, но занимают и гнездовые ящички из досок. На дно насыпают слой опилок, смешанных с торфом. Торф, ввиду своей особой гигроскопичности, спасает яйца и птенцов от жидких испражнений и уничтожает запах от них.

Обычно в кладке бывает 2 яйца, которые насиживает самка в течение 25-28 дней. Самец же в период насиживания кормит ее. Птенцы остаются в гнезде до двухмесячного возраста, а иногда и дольше. В искусственных условиях удавалось скрещивать различные виды лори и лорикетов (рис. 19).



Рис. 19. Гибрид черношапочного лори *Lory lory* с многоцветным лорикетом *Trichoglossus haematodus* в Московском зоопарке.

Фото В.И. Романовского

В коллекциях любителей и в зоопарках порой содержат и другие виды, принадлежащие к этому роду попугаев (рис. 20, 21). Методы содержания и разведения сходны с таковыми для описанных нами видов.

Рис. 20. Пурпурношапочный широкохвостый лори – *Lorius domicella*. *Фото А.В. Коткина.*





Рис. 21. Пурпурнобрюхий широкохвостый лори – *Lorius hypoinochrous devittatus*.
Фото В.В. Климова

МНОГОЦВЕТНЫЙ ЛОРИКЕТ

У любителей птиц нередко можно встретить и многоцветных лорикетов (*Trichoglossus haematodus*). В отличие от родственных им лори, у лорикетов длинный ступенчатый хвост (рис. 22).

Распространены многоцветные лорикеты в северной и восточной частях Австралии, на о. Тасмании, Новой Гвинее и некоторых соседних архипелагах. Здесь они населяют многоярусные тропические и эвкалиптовые леса. Орнитологи выделяют до 22 подвигов этих птиц, которые, порой, очень сильно отличаются окраской оперения и размерами. Особенно красивы птицы, имеющие сочетание фиолетовой, красной, желтой, зеленой и черной окрасок перьев. Половой диморфизм у птиц отсутствует, а самцы отличаются от самок цветом радужной оболочки глаз. У самца она ярко-красная, а у самок – оранжевая.

У отечественных любителей в основном содержится подвид, который носит название горный лорикет (*T. h. moluccanus*). Эти птицы имеют удивительно красивое сочетание цветов в оперении. Голова и брюхо темно-синие, грудь красная, спина и крылья зеленые. На затылке проходит зеленовато-желтая полоса. Клюв красный, ноги серые. Общая длина тела – 30 см.

При содержании в домашних условиях лорикеты имеют свои особенности. Птицы, вновь приобретенные, как правило, очень пугливы. Это свойство может сохраняться довольно долго. В периоды неистового испуга птицы могут покалечить себя о прутья клетки. Поэтому к этим попугаям необходимо особенно бережное отношение. Человек, вошедший в комнату, где содержатся лорикеты, не должен делать резких движений. Необходимо

говорить с попугаями тихим спокойным голосом – это хорошо успокаивает пугливых пернатых. Лучше всего, все же многоцветных лорикетов содержать в просторных вольерах и по несколько особей вместе. Они неплохо уживаются с другими пернатыми некрупных размеров и спокойного нрава (рис. 17). Кстати, такое совместное содержание имеет свои положительные черты. "Сиделые" птицы со спокойным поведением благотворно влияют на пугливых новичков и постепенно те, глядя на них, становятся спокойнее. Однако не всегда соединение новых птиц проходит успешно, поэтому первое время необходимо наблюдение за ними.

Кормление лорикетов сходно с лори. Помимо полужидкого основного корма им нужны и зерновые корма в сухом и пророщенном виде. Хорошо давать птицам различные цветы – одуванчика, клевера, ивы, изредка можно предложить нежирную вареную говядину или говяжье сердце, свежий творог, вареное куриное яйцо. Они с удовольствием пьют медовую воду или разбавленную протертую смородину и другие ягоды.



Рис. 22. Многоцветные лорикеты *Trichoglossus haematodus* (справа) могут содержаться с другими попугаями. Слева красный лори *Eos bornea*.

Фото Ф.С. Пангилинана

Для разведения пару птиц отсаживают в большой садок или вольер, где помещают домик размерами 30 х 30 х 50 см. Диаметр летка – 8-10 см. Подстилка – слой опилок, перемешанных с торфом толщиной 5-6 см. После снесения кладки, состоящей из двух яиц, самка одна насиживает ее в течение 25 дней. Самец в это время кормит ее. Молодые покидают гнездо в возрасте 7-8 недель, а спустя еще 2-3 недели приобретают самостоятельность. За сезон птицы могут дать 2-3 выводка птенцов.

Один из самых маленьких представителей рода – лорикет Гольди *Trichoglossus goldiei* (рис. 23). К особенностям его содержания отнесем лишь

меньшие размеры вольер и бóльшую чувствительность к климату. Это теплолюбивые птицы.



Рис. 23. Лорикет Гольди – *Trichoglossus goldiei*. Фото А.В. Коткина

ДРУГИЕ ЛОРИ И ЛОРИКЕТЫ

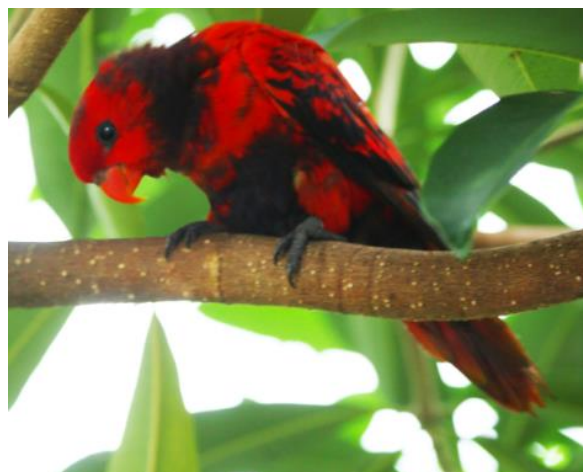
Наиболее распространены в коллекциях птиц также представители рода красных лори – *Eos*. Это некрупные птицы с живым нравом и яркой окраской оперения. Среди них особой популярностью пользуются собственно **красный лори** *Eos bornea* (рис. 24) и **синеухий красный лори** *Eos reticulate* (рис. 25), а также **чешуйчатый красный лори** *Eos squamata riciniata* (рис. 26). Нередко в небольших коллекциях с дефицитом птиц возникают смешанные пары (рис. 25) и, как следствие, появляются гибридные птицы.

Рис. 24. Красный лори – *Eos bornea*
Фото А.В. Коткина



Рис. 25. Красный лори (слева) и синеухий красный лори – *Eos reticulate*.
Фото В.В. Климова

Рис. 26. Чешуйчатый красный лори –
Eos squamata riciniata.
Фото В.В. Климова



Род *Chalcopsitta* – блестящие лори, включает 4 вида попугаев среднего размера, обладающих ступенчатым и довольно длинным хвостом, а также участком голой кожи вокруг глаз и клюва. Самый известный среди них **блестящий лори-кардинал** – *Chalcopsitta cardinalis* (рис. 27, 28). По внешнему виду он напоминает красных лори, иногда его принимали за представителя рода *Eos*, что происходило из-за красной окраски его оперения.

Рис. 27. Пара блестящих лори-кардиналов –
Chalcopsitta cardinalis. Фото В.В. Климова

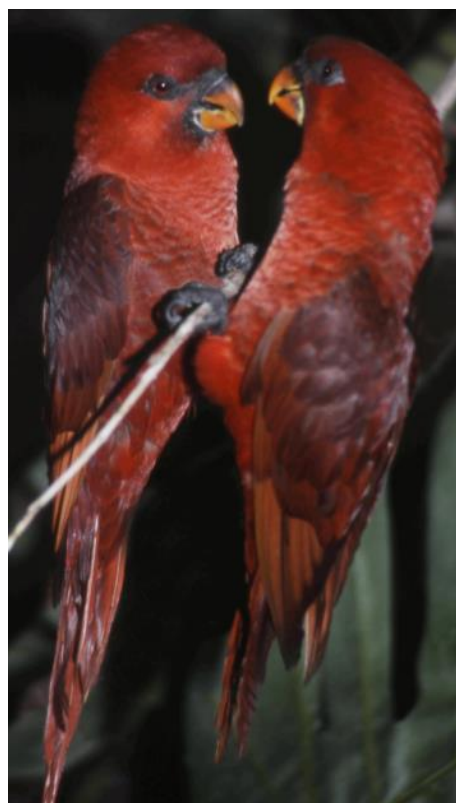


Рис. 28. Блестящий лори-кардинал – *Chalcopsitta cardinalis*. Вид спереди. Фото В.И. Романовского

Другим представителем рода является **бурый блестящий лори** – *Chalcopsitta duivenbodei*. Он обладает неяркой, но очень оригинальной окраской оперения и тоже привлекает к себе любителей-птицеводов (рис. 29).



Рис. 29. Бурый блестящий лори – *Chalcopsitta duivenbodei*.
Фото В.И. Романовского

Родственный попугаям рода *Eos* является монотипический род бурых лори – *Pseudeos* с единственным видом – **белоспинным лори** *Pseudeos fuscata*. У этих лори укороченный хвост и довольно мощный для щеткоязычных попугаев клюв (рис. 30).

Рис. 30. Белоспинный лори *Pseudeos fuscata*. Фото В.И. Романовского



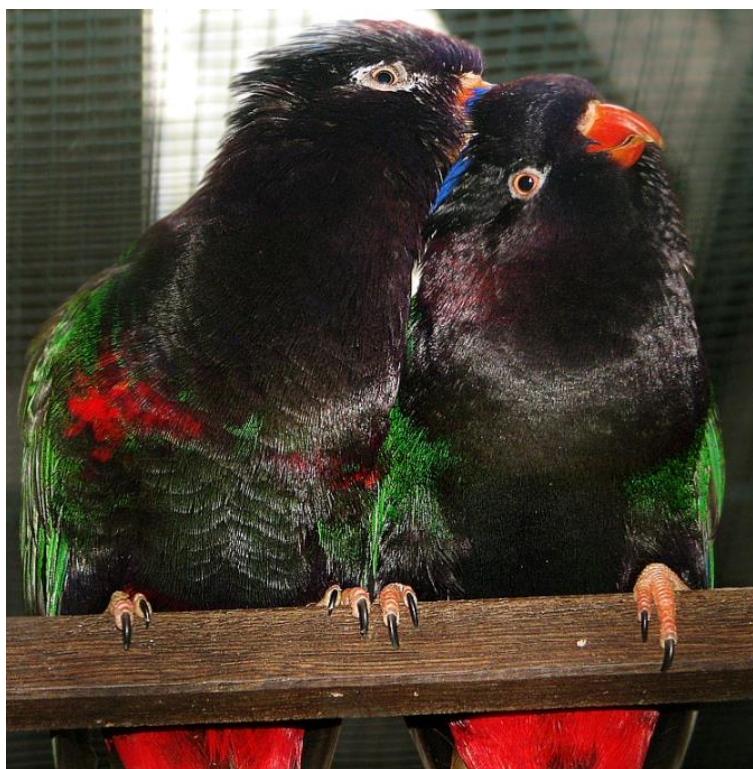
К роду *Vini* относят мелких попугайчиков пяти видов, обитающих на островах архипелагов Самоа, Фиджи и Туамоту. Эти нежные и миниатюрные птички требуют к себе и особенно бережного отношения при содержании их в искусственных условиях. Одним из самых симпатичных из них является **синий лори-отшельник** *Vini peruviana* (рис. 31).

Рис. 31. Таитянский, или синий лори-отшельник – *Vini peruviana*. Фото А.В. Коткина



Попугаи рода *Charmopsitta* украшенные лори – обладают очень длинным заостренным хвостом и красивой окраской блестящего оперения. Всего их насчитывается до 14 видов, большая часть которых в оперении сочетает красный и зеленый цвета. Однако, самыми привлекательными, на наш взгляд, выглядят **папуанские украшенные лори** *Charmosyna roroua* (рис. 32). Четыре их подвида населяют горные леса Новой Гвинеи на высоте от 1,5 до 3 тыс. м над ур. моря. Все они сильно отличаются друг от друга окраской оперения.

Рис. 32. Папуанские украшенные лори – *Charmosyna roroua*. Фото А.В. Коткина



Еще один вид – представитель монотипического рода – **лори-отшельников** *Phigys solitarius* включает некрупных попугаев с длиной тела до 20 см и великолепной контрастной окраской (рис. 33). Обитают они только на крупных островах Республики Фиджи. Это острова Лау, расположенные в

южной части Тихого океана, к востоку от моря Коро. Это значительно восточнее Австралии.

Птицы кормятся преимущественно нектаром цветущих кокосовых пальм, но поедают также спелые фрукты и другую еду, характерную для всех лори. Держатся как парами, так и небольшими стаями. Гнездятся в дуплах деревьев. Откладывают два яйца, которые насиживают около 30 дней. Оба родителя кормят своих птенцов. Из-за красоты, пользуются спросом у любителей птиц (рис. 33).

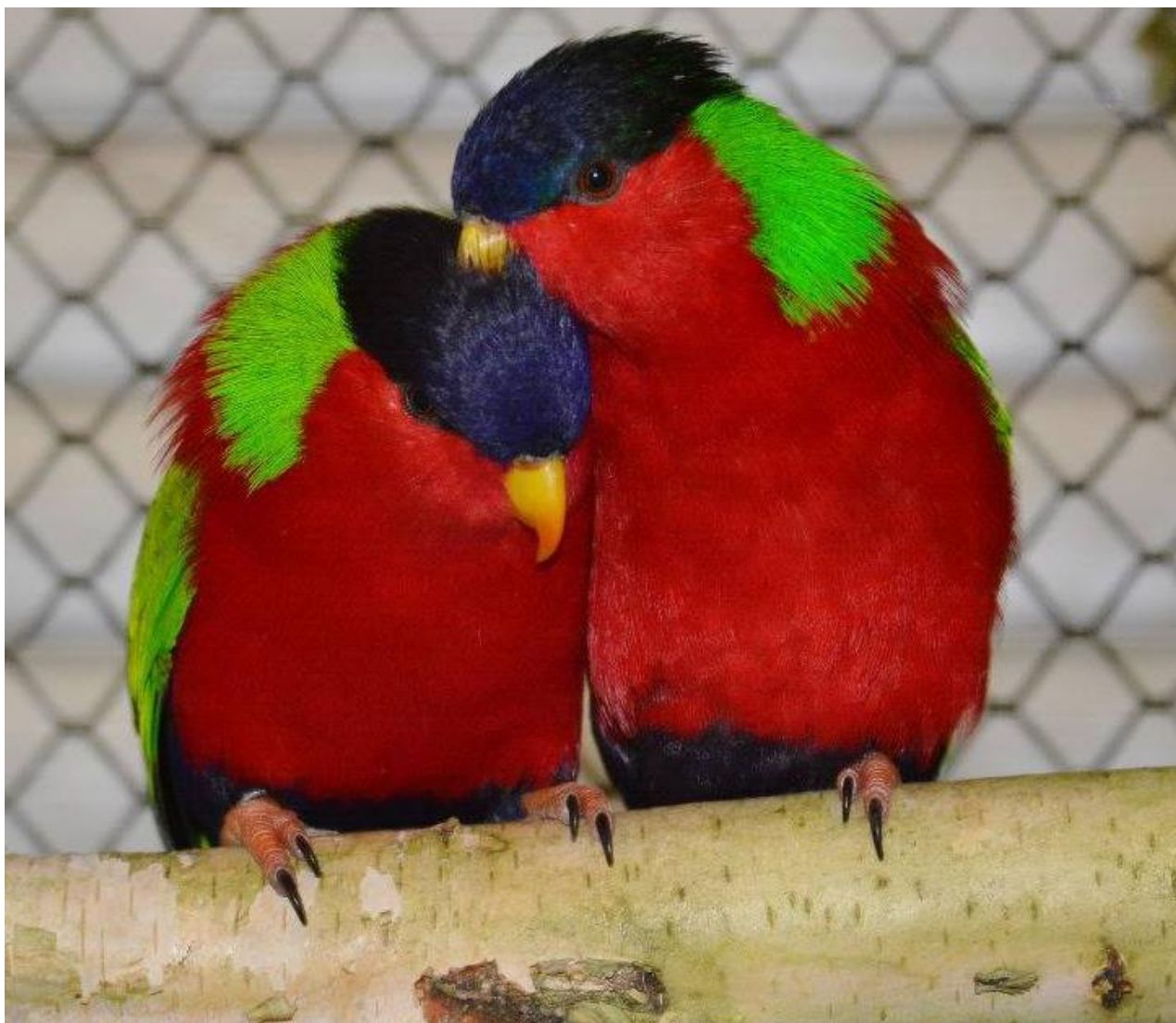


Рис. 33. Пара лори-отшельников *Phigys solitarius*
Фото И.А. Денисова

КАКАДУ

К какаду относят крупных и среднего размера птиц с мощным клювом, способным расщеплять твердую скорлупу орехов. Какаду отличаются мощной грудной мускулатурой и некоторыми особенностями скелета черепа. Почти у всех видов на голове развит хохол из удлиненных перьев, которые птицы могут топорщить в зависимости от психического состояния – испуга, ухаживания за половым партнером и пр. В оперении всех видов какаду отсутствует зеленый пигмент. Большинство видов ведут древесный образ жизни, при этом, кормятся семенами, орехами, фруктами, насекомыми и их личинками в верхних ярусах леса или на земле.

БОЛЬШОЙ ЖЕЛТОХОХЛЫЙ КАКАДУ

Большой желтохохлый какаду (*Cacatua galerita*) – один из самых крупных видов попугаев. Так, длина тела взрослых птиц достигает полуметра. Окраска оперения и внешний вид птицы довольно оригинальны. Большая часть контурного оперения – белая, на голове имеется подвижный хохол из длинных ярко-желтых, иногда с лимонным оттенком перьев. В бледно-желтые цвета окрашены ушные перья и внутренние опахала полетного оперения крыльев и хвоста.

Распространены попугаи этого вида на большей территории Южной Австралии, а также на Новой Гвинее, Тасмании и некоторых соседних с ними островах. Выделяют 4 подвида различающиеся деталями окраски, размерами и распространением.

Птицы эти предпочитают селиться в открытых местообитаниях, где отдельные рощицы эвкалиптов и других деревьев соседствуют с пастбищами и полями зерновых культур. На эти поля попугаи совершают регулярные налеты, питаясь семенами пшеницы, кукурузы и других сортов культурных злаков. В австралийских городах сформировались синантропные популяции этих какаду, которых подкармливают люди, и птицы перестают их бояться и, даже становятся совершенно ручными. Гнездятся они чаще всего в дуплах старых деревьев, реже в расщелинах скал. В кладке 2-3 белых яйца, которые оба брачных партнера насиживают поочередно. В негнездовой период – держатся стаями.

Обладая мощным клювом, какаду быстро ломают все деревянные части клеток. Поэтому их содержат либо в цельнометаллических клетках, либо деревянные части оббивают железом или обтягивают сеткой. Содержать птиц можно и в вольерах.

Большие желтохохлые какаду хорошо различают людей и привязываются к хозяину, заботливо ухаживающему за ними. Отрицательной их особенностью является резкий и громкий голос, а способность к подражанию человеческой речи несколько хуже, чем у молуккского и некоторых других какаду. Зато подражание свисту и смеху, а также различным бытовым звукам отменное.

Какаду – забавные птицы, особенно выкормыши (рис. 34). Они могут свободно летать и возвращаться на зов хозяина. О таком случае писал известный немецкий этолог – Конрад Лоренц. В.А. Гринев (1991) так описывает удивительную жизнь свободноживущих больших желтохохлых какаду в Аскании-Нова, расположенной в степной зоне на юге Украины: "В заповеднике Аскания-Нова в начале нашего века пара больших желтохохлых какаду в условиях абсолютной свободы 2 года подряд выводила по 2 птенца, и эти 6 больших белых птиц несколько лет летали кормиться на поля пшеницы, ячменя, овса и т.п. Подобно голубям все время держались стайкой. Дальнейшая их судьба неизвестна".



Рис. 34. Ручной какаду в Зоопитомнике Московского зоопарка.
На снимке заведующий орнитологическим отделом П.С. Рожков.
Фото В.И. Остапенко

Неоднократно (но не часто) в условиях вольер удавалось получать потомство у птиц этого вида. С.К. Гулбе и А.П. Гилев сообщали об удачном разведении этих какаду в Рижском зоопарке еще в 1983-1985 гг. Пару птиц поместили в два смежных вольера – наружного и утепленного внутреннего. Гнездовой домик был небольшим – 38 x 34 x 34 см. Он изготовлен из толстой многослойной фанеры. Размеры летка составляли 10 x 12 см. На дно домика насыпался слой опилок. В течение трех гнездовых сезонов птицы откладывали яйца в ноябре, августе и июле. В кладках было по два яйца. В первой кладке одно яйцо было неоплодотворенным, а во втором зародыш погиб. Зато второе и третье гнездование закончилось благополучно. Каждый раз птицы выращивали по два птенца. Оба родителя с одинаковой заботой относились к потомству, а вылетевших птенцов докармливал в основном самец. Птенцы

вылетали из гнезда с интервалом в 6-7 дней. Сроки инкубации равняются 30 дням. В гнезде птенцы находятся около 1,5 месяцев.

Эти авторы считают другим немаловажным фактором успешного разведения желтохохлых какаду – правильное кормление, включающее разнообразные зерновые, зеленые и минеральные корма. Можно рекомендовать, как и другим попугаям, дачу веток – в течение всего года. Веточные корма не только являются источником дополнительных витаминов и микроэлементов, но и дают птицам занятие, отвлекая их от скучного сидения на жердочках.

Какаду очень любят купание под теплым душем. Эта полезная процедура позволяет поддерживать эластичность и чистоту оперения.

МАЛЫЙ ЖЕЛТОХОХЛЫЙ КАКАДУ

Малые желтохохлые какаду (*Cacatua sulphurea*) относятся к одним из самых распространенных у любителей попугаев. Они очень сходны по окраске с большими, но хорошо отличаются от них размерами (рис. 35). Длина тела малого не превышает 35 см. Оперение у этих птиц белое, только удлиненные перья на голове, образующие хохол – ярко-желтые, а также лимонно-желтые испод крыльев, нижняя часть хвоста. У малого кроме этого хорошо развиты желтые пятна на боках головы – кроющих перьях уха. Клювы и лапы у птиц серо-черные. Радужина глаз – коричневая у самок и черная у самцов. Этот признак становится заметен уже в двухлетнем возрасте.



Рис. 35. Малый желтохохлый какаду в Московском зоопарке.
Фото В.И. Остапенко

Населяют эти какаду остров Сулавеси и соседние с ним Зондские острова. Поскольку между отдельными островами нет перелетов какаду (то есть обмена генетическим материалом), то вид на таком небольшом ареале распадается на 6 подвидов, среди которых есть птицы с оранжевой окраской хохла. Они выделяются в подвид *C. s. citrinocristata* (рис. 36). Некоторые систематики выделяют его в качестве самостоятельного вида.

Птицы этого вида обладают менее резким и пронзительным голосом, чем крупные какаду, поэтому, а еще потому, что они быстро приручаются и могут выучить несколько слов и фраз, являются одной из любимейших комнатных птиц. Они более подвижны, чем крупные виды какаду, обладают способностью к ритмичным движениям – своего рода танцам. Крутя головой и приседая, какаду являют собой уморительное зрелище, привлекающее к ним внимание людей.

Рис. 36. Оранжевохохлый какаду
C. s. citrinocristata. Фото В.В. Климова



Несмотря на меньшие размеры птиц, клюв у них довольно массивный и способный переламывать не только деревянные, но и изготовленные из мягкой проволоки прутья клетки. В природе какаду легко расщепляют твердую скорлупу различных орехов. Вспоминается случай 40-летней давности, когда у бывшего капитана дальнего плавания такая птица занималась расщеплением поленьев и "заготовкой" растопки для печи.

Малые желтохохлые какаду нередко размножаются в условиях вольер и даже клеток. Правда, величина клеток должна быть большая – не менее 1 кв. м. И все же, их лучше держать в просторных разлётных вольерах.

Кормление этих птиц сходно с другими видами какаду. Обязательны в рационе фрукты, различная зелень, а зимой – веточный корм, а также минеральные корма – крупный песок, мел, яичная скорлупа, специальные минеральные брикеты.

Особое внимание нужно уделять птицам, выкормленным людьми и содержащимся поодиночке. Они очень требовательны к тому, как человек с ними обращается. Например, входя в комнату, где содержится такая птица, нужно, прежде всего, ласковым голосом "поговорить" с ней, дать из рук какое-нибудь лакомство. Доброе отношение хорошо воспринимается птицами и делает их менее крикливыми и раздражительными, а не очень ручных птиц – успокаивает.

КАКАДУ ГОФФИНА

Какаду Гоффина (*Cacatua goffini*) также относится к небольшим по размерам птицам. Длина тела этих попугаев не превышает 30 см. Основной тон оперения – белый, уздечка, т.е. оперение между глазом и клювом, а также внутренние перья хохла – светло-розовые, испод крыльев и нижняя часть хвоста – бледно-желтые. Клюв цвета слоновой кости, ноги серые. Пол хорошо отличать по цвету радужины глаз. Она у самцов черная, а у самок коричнево-красная. Другие признаки половой принадлежности менее выражены. На голове у птиц небольшой закругленный хохол, при помощи которого какаду выражают свое состояние и эмоции. Вокруг глаз имеются широкие кольца голой кожи слегка голубоватого цвета (рис. 37).



Рис. 37. Какаду Гоффина *Cacatua goffini*.
Фото В.И. Остапенко

Обитают какаду Гоффина в Индонезии – на островах Тимор, Кай и Танимбар. Предпочитают высокоствольные многоярусные леса. Из-за небольших размеров и оригинальной внешности этот вид птиц пользуется у любителей Мира большим спросом. В 70-х годах нашего века японцы завезли на международный рынок из природы тысячи этих птиц и во многих местах начали разводить какаду Гоффина. Впервые получено потомство в 1974 г. в Голландии, чуть позже в США и других странах. К этому времени Международная конвенция по ограничению торговли представителями дикой фауны и флоры (СИТЕС) сыграла свою природоохранную роль и вывоз какаду из мест их обитания namного сократился. В настоящее время этот вид попугаев у любителей, особенно нашей страны, встречается редко, стоимость этих птиц очень высока, поэтому особую актуальность приобретает его разведение в искусственных условиях.

Как и для других какаду, лучшее гнездовье – полый ствол дерева или гнездовая будочка средних размеров. На дно насыпаются опилки. Самка откладывает 2-3 яйца, которые насиживают оба родителя около 25 дней. В это время им особенно необходимы различные фрукты, нежирный творог и рубленое куриное яйцо. Примерно к двухмесячному возрасту, молодые покидают гнездо, но родители их еще около месяца докармливают, постепенно приучая к самостоятельной жизни.

Ввиду большой любви этих птиц (как и других какаду) к деревянным частям клеток, им необходимо постоянно предлагать одревесневшие побеги деревьев, которые птицы быстро расщепляют мощными клювами.

Какаду Гоффина очень любят купаться, используя для этой цели неглубокие, но широкие емкости.

Необходимо сохранить этот вид для потомков, создав стабильно размножающуюся "популяцию" в искусственных условиях и сохранив этих птиц в природных местообитаниях. Надо отметить также, что биология этого вида в природе изучена наименее, чем у других представителей рода.

ГОЛОГЛАЗЫЙ КАКАДУ

Гологлазый какаду (*Cacatua sanguinea*) по размерам немного превосходит попугаев предыдущего вида. Длина тела у этих птиц разных подвидов колеблется от 35 до 38 см. Но все же это небольшие какаду и имеют они свои особенности окраски. Общий облик гологлазых какаду удивительно напоминает таковой какаду Гоффина. По-видимому, это два близкородственных вида, разошедшихся в ходе эволюции от общего предка сравнительно недавно. Окраска этих видов сходна, но у гологлазых окологлазничные кожистые кольца широкие и небесно-голубого цвета (отсюда и название вида) (рис. 38). У самца и самки цвет радужины глаз не различается – он коричневый.



Рис. 38. Гологлазые какаду *Cacatua sanguinea*. Портрет – слева, пара в вольере Парка птиц «Воробьи». Фото А.В. Коткина

Обитают гологлазые какаду в северных, восточных, центральных и северо-западных частях Австралии. На этой обширной территории живет два подвида, из которых номинальный населяет большую часть австралийского

ареала, а малый (*Cacatua sanguinea normantoni*) – юг Новой Гвинеи и полуостров Кейп-Йорк на севере Квинсленда в Австралии. У малого гологлазого какаду оперение с розовым оттенком.

Это обычный, а местами массовый вид какаду, обитающий как в лесном тропическом поясе, так и на территориях саванного типа. Стаи гологлазых какаду, кочующие в негнездовой период, достигают десятков тысяч птиц. Порой они наносят существенных ущерб посевам зерновых культур. Во время гнездования, которое обычно совпадает с периодом дождей, птицы разбиваются на пары, устраивая свои гнезда в дуплах эвкалиптов. Между соседними парами нет выраженного антагонизма, поэтому порой на одном дереве встречается несколько гнезд гологлазых какаду. Около своих гнезд птицы эти очень крикливы, что делает обнаружение гнезд достаточно простым.

В искусственных условиях гологлазые какаду неплохо размножаются. Чаще они содержатся в зоопарках, но и в частных коллекциях птицы эти прекрасно привыкают к домашним условиям. Размножение чаще удается в вольерах. Лучше, если наружный вольер соединен с теплым помещением, в котором и устанавливают гнездовой домик. Самки откладывают по 3-4 яйца, которые насиживаются около 25 дней. Птенцы покидают гнездо в 1,5-2-х месячном возрасте.

Чемпионом по размножению стала пара гологлазых какаду живущая в зоопарке Сан-Диего в США. За свою долгую совместную жизнь – 50 лет, эти птицы вырастили 103 птенца. Конечно, немаловажное значение здесь сыграло то, что попугаев содержали в наружном вольере в условиях жаркого калифорнийского климата – в течение круглого года. То есть климатические условия напоминали их природные.

Кормление гологлазых какаду сходно с другими какаду. Им также необходимы разнообразные зерновые, мягкие, веточные и зеленые корма с большим содержанием витаминов. Этих птиц вполне можно использовать как приемных родителей при выращивании более ценных видов какаду.



Рис. 39. Синеглазые какаду *Cacatua ophthalmica* в питомнике Лоро Парка.
Фото В.И. Остапенко

На них очень похожи **синеглазые какаду** – *Cacatua ophthalmica*, обитатели архипелага Бисмарка на северо-востоке от Новой Гвинеи. Но они крупнее и массивнее гологлазых какаду. Эти птицы своим обликом также напоминают белых и молуккских какаду. Птицы крупные – длина их тела достигает 50 см. Относятся к редким видам и нуждаются в разведении, которое успешно осуществляет Лоро Парк (рис. 39).

МОЛУККСКИЙ КАКАДУ

Молуккские какаду (*Cacatua moluccensis*) относятся к крупным попугаям. Длина их тела достигает 52 см. Большая часть оперения тела бледно-розовая, спина белая. На голове хохол из длинных загнутых назад перьев. Внутренние перья хохла оранжево-красные, наружные бледно-розовые, как и перья головы и шеи. Низ хвоста и крыльев – яично-желтого цвета. Клюв и ноги аспидно-черные, глаза темно-коричневые. Общий облик птиц с их нежными окрасками оперения просто замечателен (рис. 40). Недаром из-за своей красоты они – желанные питомцы в коллекциях любителей птиц.



Рис. 40. Молуккский какаду. Фото В.В. Климова

Распространены молуккские какаду (что, впрочем, видно из их названия) на Молуккских островах в Индонезии – в южной части этого архипелага. Обитают они в многоярусных тропических лесах, но с удовольствием посещают и посеы злаковых культур. Как и большинство попугаев гнездятся в дуплах старых деревьев. В кладке обычно 2 яйца, которые родители насиживают около 30 дней.

Выращенные в домашних условиях какаду, как и попугаи других видов, становятся очень ручными и общительными (рис. 41). Они уморительно крутят головой, раскрывая свой великолепный хохол, приседают, как бы танцуя, могут обучиться произносить с десятков слов и отдельные фразы. Однако к отрицательным чертам относится повышенная крикливость и очень громкий голос этих какаду. К тому же они, обладая мощным клювом, легко перегрызают не только все деревянные предметы, но и тонкую проволоку.

Для содержания молуккских какаду необходимы просторные помещения, где бы они смогли расправить свои крылья и немного полетать. Разведение птиц этого вида возможно только в вольерах – лучше наружных, соединенных с теплым домом, где устанавливается гнездовой ящик. Диаметр гнездового домика или дуплянки не должен быть менее 50 см, а его высота – 1-1,5 м. Случаев разведения молуккских какаду в неволе отмечено немного. В основном они происходили в США и Западной Европе, а последние годы их разводят и в России. Чаще всего какаду неплохо насиживают кладку, но птенцов кормят не все попугаи. Поэтому при их разведении надо быть готовым к искусственному выкармливанию птенцов. О способах их выкармливания мы сообщаем в специальных главах в конце книги.



Рис. 41. Ручной молуккский какаду в Московском зоопарке «дает представление». *Фото В.И. Остапенко*

В кормлении молуккские какаду сходны с другими видами этого подсемейства, однако им необходимо чаще предлагать различные орехи, фрукты и овощи, кукурузу, а также толстые двух-трехлетние побеги деревьев. Птицы с удовольствием расщепляют их древесину на мелкие щепочки, обгладывают кору с почками, получая оттуда минеральные вещества и микроэлементы.

Этот вид птиц особенно склонен к самоощипыванию (см. главу, посвященную болезням попугаев), поэтому их необходимо занимать, давать возможность полетать и обратить внимание на рацион, не допуская мясных продуктов. Немаловажно и слежение за достаточной влажностью воздуха в помещении для птиц, особенно, если оно внутреннее. Так, зимой, при работе батарей центрального отопления, влажность понижается, а сухое перо становится более ломким, теряет эластичность.

БЕЛЫЙ КАКАДУ

Белые, или большие белохохлые какаду (*Cacatua alba*) внешним обликом напоминают молуккских какаду. Они обладают закругленным и направленным назад крупным хохлом из длинных перьев (рис. 42). Основной окрас оперения – белый. Нижние перья крыльев и хвоста с желтоватым оттенком. Самцы от самок отличаются цветом роговицы. У самцов она тёмно-коричневая, а у самок красновато-коричневая.

Распространены белые какаду на маленьких Индонезийских островах западнее Новой Гвинеи. Это острова Оби, Батьян, Халмахера, Тернате, север Молуккских островов. Обитают в лесах с высокими деревьями. Гнездятся в дуплах, где откладывают 2 яйца. Изредка разводятся в зоопарках и на частных фермах и питомниках. Сроки инкубации длятся около 30 дней, птенец находится в гнезде 2-3 месяца. Обычно вырастает один птенец. Кормят его оба родителя. В 2013-14 годах пара белых какаду размножалась в Московском зоопарке. Она содержалась в просторной внутренней вольере в «Доме Индонезии».



Рис. 42. Белый какаду *Cacatua alba* в попугайном питомнике Эр-Рияда (Королевство Саудовская Аравия). Фото Ф.С. Пангилинана



Рис. 43. Пара белых какаду, занимающихся грумингом и одновременно ощипывающая друг у друга перья.
Фото В.И. Романовского

Отметим, что для белых какаду, живущих в тесных помещениях, при дефиците минеральных веществ и занятости характерно само- или взаимное ощипывание перьев, что не придает птицам красоты внешнего облика (рис. 43). Так, в Московском зоопарке размножающаяся пара белых какаду ощипывала практически все перья у своих птенцов, выкармливая ежегодно по одному. Правда, позже, перейдя к самостоятельной жизни, птенцы успешно обростали.

КАКАДУ ИНКА

Какаду инка (*Cacatua leadbeateri*) относится к красивейшим попугаям (рис. 44). Спина птиц белая с легким дымчатым налетом. Остальное оперение розовое. Хохол по своей форме напоминает хохол желтохохлых какаду, и состоит из длинных перьев, загнутых вперед. Их длина достигает 18 см. Наружные – короткие перья хохла светло-розовые, внутренние – длинные, имеют яркую контрастную окраску. Основная часть опахал этих перьев кроваво-красного цвета с желтой полосой посередине, а вершина их – белая. Нижняя часть крыльев и подхвостье – розовато-красные. Передняя часть лба (близ клюва) темно-красная. Клюв светло-серый, ноги светло-бурые. Длина тела птиц 35-40 см. Взрослых самцов и самок можно различить по окраске радужной оболочки глаз. У самцов она темно-коричневая, почти черная, а у самок – коричневая с красноватым оттенком.

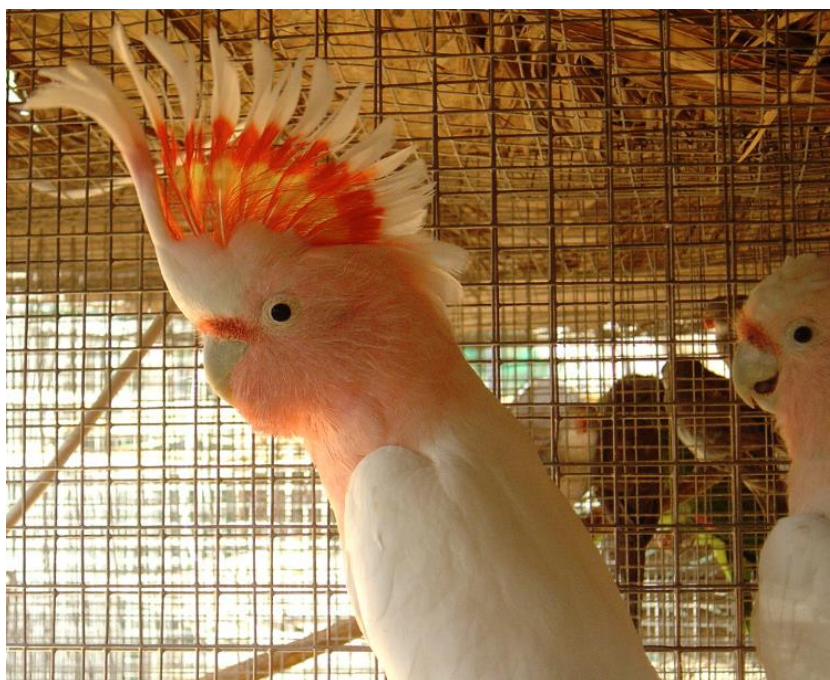


Рис. 44. Какаду инка в попугайном питомнике Эр-Рияда (Королевство Саудовская Аравия). Фото Ф. Пангилинана

Распространены какаду инка очень широко – почти по всему Австралийскому матерiku кроме северо-восточной его части. Однако, несмотря на такой обширный ареал, вид считается редким и строго охраняется. Различают два подвида какаду инка – номинальный и малый (*C. l. mollis*), который окрашен значительно ярче и красный цвет в его оперении темнее.

Разведение какаду инка удавалось только в вольерных условиях. При этом, площадь наружного вольера должна быть не менее 10 кв. м, а к нему должно примыкать теплое помещение, куда подвешивают гнездовой домик. В кладке обычно 3-4 яйца, которые насиживаются птицами в течение 23-25 дней. Молодые покидают гнездо в двухмесячном возрасте. Самостоятельно они начинают питаться спустя еще несколько недель.

Этот вид какаду редко встречается у отечественных любителей птиц. Его особая красота привлекает внимание истинных почитателей пернатого населения нашей планеты. Содержать какаду инка не сложнее, чем другие виды какаду. Ему необходимы: моцион – возможность подвигаться, частое общение с собой подобными или человеком, если птица ручная. При кормлении следует обращать внимание на корма богатые каротинами, поскольку красные цвета в оперении не стойки и могут после очередной линьки смениться бледными, а впоследствии их трудно восстановить даже при полноценном кормлении. В рацион необходимо включать проросшие зерна овса, подсолнечника, кукурузы, различные ветки деревьев, хорошо предлагать кедровые орешки, разнообразные фрукты и овощи, особенно морковь, красные сорта тыквы, сладкий перец. Летом и осенью можно давать семена молочно-восковой спелости конского щавеля, подорожника, одуванчика, а также злаковых культурных растений – кукурузы, пшеницы и др. (рис. 45).



Рис. 45. Кормящийся какаду инка. Фото В.В. Климова

Для поддержания интенсивности красной окраски птиц зарубежные птицеводы пользуются специальными премиксами, которые подмешивают к мягким кормам.

РОЗОВЫЙ КАКАДУ

Розовый какаду (*Eolophus roseicapillus*) имеет средние размеры. Длина птиц не превышает 37 см. Верх тела пепельно-серый, поясница и подхвостье белые, щеки, горло, зоб, грудь и брюшко розовато-красные. Верх головы светло-розовый, хохол невысокий, его перья немного загнуты назад. Маховые и рулевые перья бурые, глаза светло-коричневые, клюв светло-серый или цвета слоновой кости, лапы темно-серые. Половой диморфизм в окраске оперения отсутствует (рис. 46).

Распространен розовый какаду в центральных частях Австралии. Различают три его подвида. Это один из массовых видов птиц Австралии (рис. 47), освоившийся в сельскохозяйственных ландшафтах. Размножение розовых какаду начинается обычно в декабре – летнем месяце южного полушария, или немного раньше, то есть весной. Свои гнезда птицы помещают в дуплах высоко над землей, причем кору дерева, вокруг летка, они полностью счищают, а лоток выстилают принесенными листьями деревьев.

Рис. 46. Пара розовых
какаду *Eolophus*
roseicapillus.

Фото В.В. Климова



Этот вид хорошо осваивается в неволе, особенно те птицы, которые выращены искусственно. Они не такие громкоголосые, как крупные какаду, но и способность к подражанию речи человека у них ограничена. Птицы могут воспроизводить всего

несколько слов. В то же время их великолепная окраска и интересное поведение делают розовых какаду очень желанными в любительских коллекциях птиц.

Кормление розовых какаду не отличается от кормления других крупных попугаев. В неволе неоднократно получено потомство, выведены альбиносы. Удавалось скрестить розовых какаду с какаду инка и малым желтохохлым. Лучше розовые какаду, как, впрочем, и другие виды какаду размножаются в вольерах – комнатных и открытых. Для размножения паре птиц нужно предоставить гнездовой домик больших размеров с просторным летком – 10 см в диаметре. На его дно насыпают 10-15 сантиметровый слой влажных опилок и деревянной стружки. Птицы затаскивают в дом щепки, которые сами отщипывают и обламывают от стволов и веток. Самка откладывает 2-5 яиц. Насиживает кладку, главным образом, также самка, но иногда ее заменяет самец. Срок инкубации 30 дней.

Птенцов выкармливают мягким кормом, полужелтыми семенами, зерном (сухим и пророщенным) и зеленью. Молодые покидают гнездовой домик в возрасте около двух месяцев и спустя еще три недели начинают питаться самостоятельно. Кормление взрослых попугаев сходно с таковым для других крупных попугаев. Но, как и другие какаду, розовые с удовольствием грызут дерево, поэтому им надо предоставлять такую возможность постоянно. Лучше всего использовать веточные корма. Это не только займет птиц, но и даст им возможность дополнительно получить некоторое количество микроэлементов и витаминов, содержащихся в почках и молодой коре.



Рис. 47. Стая розовых какаду отдыхает в австралийской эвкалиптовой роще.
Фото из World Parrot Trust, 2015

ШЛЕМОНОСНЫЙ КАКАДУ

Шлемоносный какаду *Callocephalon fimbriatum* обитает в лесах на самом юго-востоке Австралии и севере острова Тасмания, реже встречается на острове Кинг. Поселяется как в долинных и прибрежных лесах, так и в горах на высоте до 2000 м, иногда в альпийской зоне. Интродуцирован на остров Кенгуру и самый юг Австралии.

Это единственный представитель рода, который входит в группу тёмных (черных) какаду. Оперение имеет темно-серый окрас с чешуйчатым рисунком по всему телу. У самцов на груди желтоватые верхушки перьев, образующие «чешуйки», у самок красноватые. Но птицы хорошо различаются по полу тем, что у самцов верх и бока головы красные (рис. 48), а у самок серые. У птиц обоих полов на затылке имеется хохолок из удлиненных и загнутых вперед перьев. Подвижность хохолка наименьшая в семействе какаду. Клюв имеет телесную окраску, ноги черные.

Интересно, что в гнезде оба половых партнера по-очередности насиживают яйца и выкармливают птенцов. Но есть сведения, что в неволе чаще высидит яйца только самка (Ватсон, Харли, 2007). Обычно в кладке бывает

2 птенца. Уже в птенцовом возрасте проявляются признаки будущего пола – у самцов видны красные перья на голове.



Рис. 48. Самец шлемоносного какаду *Callocephalon fimbriatum*.
Фото А.В. Коткина

В вольерно-клеточных условиях этот вид редко встречается. Он характерен лишь для серьезных коллекций птиц. Птицы эти особенно предрасположены к самоощипыванию, поэтому их нужно содержать в просторных помещениях, а в виде кормовых добавок часто давать ветки кустарников и деревьев, початки кукурузы, различные шишки и прочие игрушки, постоянно их подменяя на свежие.

ЧЕРНЫЙ КАКАДУ

Черный, или пальмовый какаду (*Probosciger aterrimus*) – один из самых крупных попугаев. Длина его тела достигает 65 см. Общая окраска птиц – черная с зеленоватым блеском. Уздечка – область лицевой части головы, от глаз до клюва, покрыта голой красной кожей, которую в спокойном состоянии птицы прикрывают длинными перьями шеи. На голове хохол из длинных и тонких саблевидно изогнутых назад перьев (рис. 49). На нижней стороне хвоста широкая коричнево-красная полоса. Клюв очень мощный черный, с зубцом на надклювье, что позволяет черным какаду расщеплять самые

твердые орехи. Ноги темно-серые. Самца и самку можно различить только по поведению, кроме того самцы несколько крупнее.

Эта редкая птица особо охраняется в природных условиях. Населяет она леса и территории саванного типа на северо-востоке Австралии и прилежащие острова: Новую Гвинею, Вайгео, Оби и другие. Больших стай эти птицы не образуют. Кормятся в основном в кронах высоких деревьев, причем излюбленные их корма – орехи масличных пальм (отсюда и второе название вида: "пальмовый какаду"). Эти орехи обладают твердыми оболочками и только черным какаду под силу расщепить их.



Рис. 49. Портрет черного какаду *Probosciger aterrimus*
Фото В.И. Остапенко

Свои гнезда какаду устраивают в обширных дуплах деревьев на большой высоте (не ниже 10 м). В кладке, как правило, лишь одно яйцо. Срок инкубации – 30 дней. Насиживает самка, а самец в это время кормит ее и охраняет гнездовую территорию. Молодая птица покидает гнездо в трехмесячном возрасте и еще около двух месяцев докармливается родителями. Половой зрелости черные какаду достигают на четвертом году жизни.

В коллекциях любителей эти птицы содержатся редко, чаще в зоопарках и авиариях. Там периодически удавалось получить потомство. Для размножения этим крупным попугаям предлагались обширные вольеры, соединенные с теплым помещением. Только в таких условиях, когда птиц не отлавливают дважды в год для пересадки из теплого помещения в открытое – летнее и обратно, можно добиться размножения этих редких птиц. Дело в том, что стресс, вызванный отловом и транспортировкой попугаев, пусть даже кратковременной, сопровождается подавлением нормального поведения и полового инстинкта.

Кормят черных какаду также, как и других крупных попугаев (рис. 50). Но учитывая очень мощный клюв и потребность птиц в его стачивании, обязательно предлагают толстые обрубки ветвей, с которыми эти птицы ловко

расправляются. В рационе должны присутствовать различные орехи, вареное куриное яйцо, нежирный творог, а также ягоды, фрукты и овощи. В периоды размножения и линьки особенно необходимы проросшие зерна пшеницы, ячменя, подсолнечника и минеральные корма.



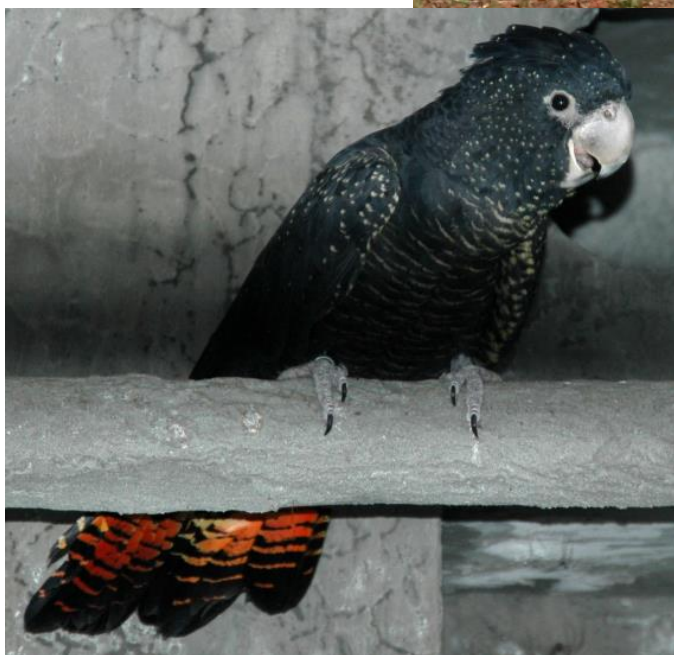
Рис. 50. Кормление черного какаду в Московском зоопарке.
Фото В.И. Остапенко

ТРАУРНЫЕ КАКАДУ

Траурные какаду рода *Calyptorhynchus* характеризуются крупными размерами длинным, закругленным на вершине хвостом, коротким хохолком на голове, крупным клювом, способным колоть крепкие орехи и лущить кору любых деревьев в поисках личинок жуков-дровосеков и других паразитов растений. Самый маленький среди траурных какаду – буроголовый траурный какаду (*C. lathami*) может шелушить шишки казуарин. Для этого у него особое строение клюва, немного отличное от такового у других видов этого рода. Длина тела траурных какаду с хвостом достигает 67 см. Область вокруг глаз и уздечка покрыты голой кожей.



Рис. 51. Слева и ниже самец траурного какаду Бэнкса *Calyptorhynchus magnificus*, внизу слева – самка этого вида.
Фото В.В. Климова



Всего описано три вида траурных какаду. Это черный траурный какаду – *C. funereus*, **траурный какаду Бэнкса** – *C. magnificus*, которого называют также **краснохвостым** и **благородным какаду** (рис. 51) и **буроголовый траурный какаду**.

Первый из них населяет прибрежные районы юго-востока и юго-запада Австралии, какаду Бэнкса обитает как в тропиках севера Австралии, так и в прибрежных лесах и, даже, в центральной части континента. Буроголовый

траурный какаду имеет ограниченный ареал самых восточных территорий Австралии, а также существует изолированная популяция на острове Кенгуру.

Траурные какаду чаще обитают в разреженных эвкалиптовых лесах саванного типа. Многие перелетны. Держатся вне периода гнездования большими стаями. Они привлекают к себе внимание громкими голосами и полетом, напоминающим полет бабочек. При размножении только самка высиживает яйца, но оба родителя кормят своих птенцов.

КОРЕЛЛА

Особую популярность у любителей птиц завоевали кореллы, или нимфы (*Nymphicus hollandicus*). Некоторые систематики относят их к отдельному подсемейству корелл *Nymphicinae*, семейства какаду *Cacatuidae*. Их голоса достаточно мелодичны и громки. Характерные черты корелл – длинный заостренный хвост и длинный хохолок на голове.

Самцы серо-бурого цвета с разными оттенками – от темного серо-коричневого до пепельно-серого. Некоторые экземпляры отличаются яркой черно-коричневой окраской. Надхвостье и подхвостье чисто-серого цвета, крылья серо-голубые, лоб и щеки серо-желтые, пятна на щеках оранжево-бурые, перья хохолка желтые с серыми вершинами. На крыльях большие ярко-белые пятна. Как и у представителей подсемейства какаду – у корелл отсутствуют в оперении зеленые цвета.

Самки окрашены значительно бледнее самцов (рис. 52). Голова выцветшего серо-желтого цвета, а пятна на щеках – серо-коричневые. Хвост у



самки шире, чем у самца. Глаза у корелл темно-коричневые, лапы светло-серые или почти черные. Общая длина тела до 33 см (на хвост приходится 14-16 см). Молодые неполовозрелые птицы похожи на самок.

Рис. 52. Самец (слева) и самка корелл *Nymphicus hollandicus* в природе.
Фото из World Parrot Trust, 2015

Распространены эти попугаи на внутренних территориях Австралии, занимая большую ее часть, кроме северных – тропических лесов. Питаются они плодами и семенами многих древесных и травянистых растений. Размножаются в сезон дождей, когда появляется много корма для птиц и их птенцов. Свои гнезда кореллы устраивают в дуплах деревьев неподалеку одно от другого.

Нередко, любители, содержащие только волнистых попугайчиков, прежде чем завести крупных попугаев, пробуют свои силы на кореллах. Ведь это один из полностью одомашненных видов птиц. Корелл лучше всего содержать в просторных садках длиной 80-120 см или в вольерах. Хорошо живут они и в наружных вольерах, поскольку неприхотливы к температуре воздуха – переносят морозы до -20°C и ниже. Важное условие для благополучной зимовки на улице – отсутствие сквозняков. Для этого три стенки и крыша вольера должны быть из сплошного материала, и только передняя часть затянута сеткой.

Кореллы – мирные соседи, хорошо уживаются в вольерах с другими неродственными им птицами. В больших помещениях можно содержать и несколько пар корелл вместе.

Для разведения корелл сооружают гнездовые домики размером 25 x 25 x 35 см, леток должен быть не менее 8 см в диаметре. Многие любители предпочитают класть такой домик на бок, тогда самка при насиживании может периодически выглядывать из гнезда и при этом чувствует себя увереннее. Поэтому и весь процесс насиживания происходит более спокойно.

В кладке обычно 3-7 белых яиц. В высиживании принимают участие оба родителя. Период инкубации 21 день. Вылупившиеся птенцы покрыты желтоватым пушком. Родители кормят их поочередно, и спустя 4-6 недель молодняк покидает гнездо. В это время взрослые делают вторую кладку яиц, продолжая докармливать первый выводок. Не следует позволять птицам иметь более 3-4 выводков за сезон. Чтобы прекратить размножение, нужно убрать домик после очередного вылета птенцов.



Корелла,
белая цветовая мутация
(*Nymphicus hollandicus*
var. alba)
Декоративная форма

Рис. 53. Самец кореллы белой окраски. Фото А.В. Коткина

Кормят корелл смесью из проса, овса, канареечника, подсолнечника. Последнего не должно быть в корме более 15%, так как избыток жира может вызвать у птиц расстройство кишечника или нежелательное ожирение. Хорошо давать пророщенные зерна пшеницы, а также перечисленных выше культур, молодые побеги деревьев и кустарников с почками, различные фрукты и зелень, а в период выкармливания птенцов и мягкий корм с большим количеством куриного яйца.

Выкормленные человеком кореллы становятся совершенно ручными и сильно привязываются к хозяину. Особенно хорошо они поддаются дрессировке и обучаются подражанию человеческой речи. Правда, в этой способности кореллы все же уступают волнистым попугайчикам.

В последние годы выведено несколько цветовых вариаций корелл – белые (рис. 53), ящеричные, пегие и другие.

АВСТРАЛИЙСКИЕ КЛИНОХВОСТЫЕ ПОПУГАИ

В эту сборную группу попугаев входят птицы, обитающие в Австралии и на соседних с ней островах, кроме щеткоязычных (лори), дятловых попугаев и какаду. Для большинства видов характерно наличие длинного хвоста с рулевыми перьями разного размера: самые длинные из них – центральные. К ней относятся несколько родов попугаев, включая волнистых, травяных, плоскохвостых, новозеландских прыгающих, роскошных попугаев и некоторых других.

ВОЛНИСТЫЙ ПОПУГАЙЧИК

Волнистые попугайчики (*Melopsittacus undulatus*) – удивительные милые существа, буквально на наших глазах они завоевали любовь многих людей. В 50-60-х годах нашего столетия началось их массовое распространение, и сейчас они прочно удерживают первенство, превзойдя по численности даже канареек.

Облик волнистых попугайчиков известен всем. Природная окраска их светло-зеленая, а на голове имеется струйчатый волнистый рисунок, спина пестрая с чешуйчатым рисунком, оперение хвоста темно-синее, лоб и щеки желтые, на последних крупное фиолетовое пятно, и по два-три черных пятнышка (рис. 54).

Распространены эти птицы в Австралии, где занимают степные, и полупустынные местообитания. Нет их лишь на севере материка – в тропической лесной зоне, а также на востоке и юго-востоке. Особенно любят волнистые попугайчики территории, покрытые редкими деревьями (типа саванн), в дуплах которых устраивают свои гнезда.

Гнездятся птицы в любое время года – при достатке воды и пищи. В засушливые сезоны – кочуют большими стаями, иногда нападая на посевы

злаковых культур и причиняя вред сельскохозяйственным угодьям. Местами этот вид обладает высокой численностью.

В настоящее время волнистые попугайчики полностью одомашнены, и в результате получено более 100 видов окраски этих замечательных птиц. Выведены "гигантские" волнистые попугайчики, превосходящие по размерам диких почти в два раза, а также хохлатые формы.

Рис. 54. Волнистые попугайчики *Melopsittacus undulatus* природного окраса. Слева самец, справа самка.
Фото В.В. Климова



Цветовая гамма попугайчиков поистине великолепна: есть зеленые, голубые, синие, желтые, фиолетовые, серые, со всевозможными оттенками и совершенно белые (рис. 55). Нет пока только красных. Но селекционная работа в этом направлении ведется. У птиц с комбинированной окраской отдельные части брюшка и крылья разного цвета, вместо типичного волнистого рисунка – пятнистый.

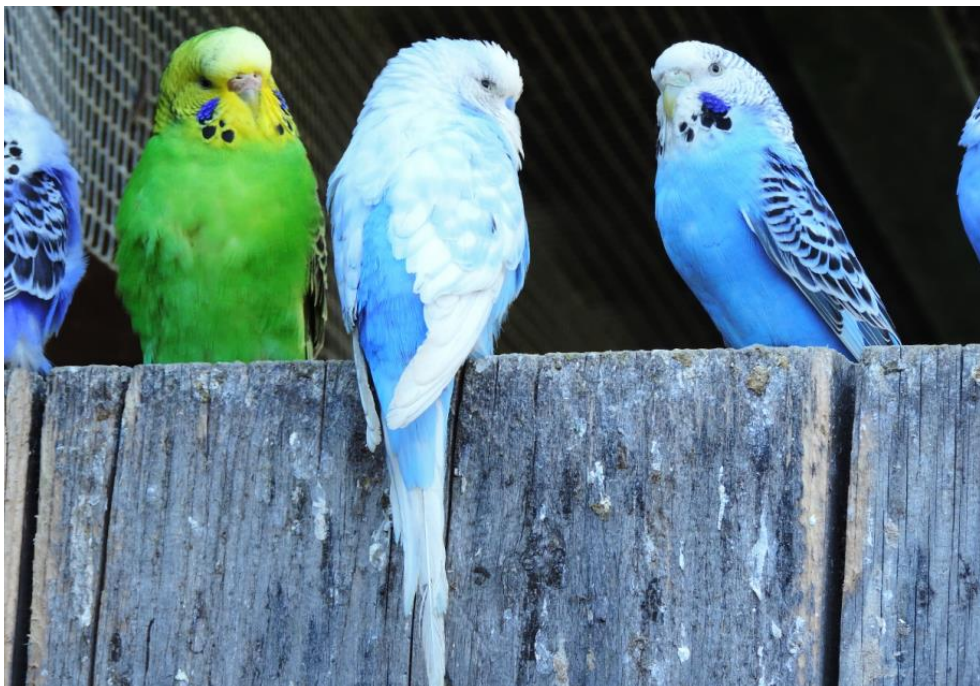


Рис. 55. Одомашненные волнистые попугайчики разных окрасов.
Фото В.И. Остапенко

Попугайчики привлекают внимание любителей не только красивым нарядом, но и веселым общительным нравом, простотой содержания и разведения. Их можно сделать совершенно ручными и даже научить подражать человеческой речи. Способность имитировать речь человека в большей степени свойственна самцам. Хотя и некоторые самки тоже неплохо "говорят". Наиболее способные из волнистых попугайчиков выучивают до нескольких сотен слов, и даже маленькие фразы.

Отличить самца от самки несложно: достаточно взглянуть на восковицу – участок голой кожи, расположенный вокруг ноздрей – в основании клюва. У самцов она синего цвета, только у белых и желтых самцов с красными глазами (альбиносов и лютиносов) восковица фиолетово-красная. У самок восковица белого, серого или коричневого цвета. Молодых птиц различать сложнее. Здесь нужен навык. У молодых самцов белая матовая восковица вокруг ноздрей имеет голубоватый, а у самок – розоватый оттенок.

Окраска молодых попугайчиков более тусклая, чем у взрослых и на лбу в большинстве случаев имеется волнистый рисунок. Во взрослый наряд птицы начинают одеваться с 3-4 месяцев, а к 7-8-месячному возрасту они уже вполне взрослые. У попугайчиков, вылупившихся весной, линька происходит быстрее, чем у птиц более поздних выводков.

Клетки для волнистых попугайчиков должны быть достаточно просторны. Так как эти птицы клювами повреждают дерево, лучше всего для них приобрести металлические клетки. Для одиночных птиц их длина составляет 50-60, для пары – 70-80 см. Волнистых попугайчиков можно содержать в комнатных и наружных вольерах. В них могут жить несколько пар. Попугайчики мирно переносят соседство других птиц, но мелких воробьиных к ним лучше не подсаживать, так как попугаи могут повредить им пальцы и лапки. Иногда они обкусывают пальцы и у представителей своего вида. Это явление наблюдается в небольших комнатных вольерах со скученным содержанием волнистых попугайчиков.

В наружных вольерах попугайчики могут переносить значительные понижения температуры воздуха – до 18-20° мороза. Опыт показывает: чтобы избежать обморожения лап, рядом с открытым вольером следует построить обогреваемое помещение, в котором будет поддерживаться температура около 0° - +5° С. Более высокая температура нежелательна, поскольку большие ее перепады могут отрицательно повлиять на здоровье птиц. В погожие зимние дни попугайчики будут с удовольствием резвиться в наружном вольере. Специальные исследования подтверждают, что закаливание птиц низкими температурами препятствует распространению среди них вирусных и других инфекций. Содержание в вольере имеет большое преимущество перед клеточным: птицы лучше развиваются физически, закаляются и практически не болеют. У них вырастает крепкое потомство. Но есть и отрицательные стороны совместного содержания попугайчиков в больших группах – травмирование птиц друг другом. Поэтому для размножения лучше отсаживать птиц парами в отдельные помещения.

Кормить волнистых попугайчиков нужно как можно более разнообразно. В зерносмесь включается просо, овес, канареечник и около 5-10% семян подсолнечника и конопли. В период гнездования хорошо давать пророщенное просо и запаренный овес.

Необходимы попугаям фрукты: яблоки, груши, дыни; корнеплоды: кусочки моркови, репы; различная зелень: ботва редиса, моркови, листья салата, капусты, одуванчика, мокрицы и подорожника. Свежие ветки ивы, липы, дуба, клена и различных плодовых культур имеют большое значение для пищеварения и стачивания постоянно растущего клюва. Из минеральных кормов следует рекомендовать скорлупу куриных яиц, мелкий ракушечник, мел, иногда древесный уголь, а также крупный речной песок.

Не следует вводить в рацион много жирных и богатых белками кормов. Это может вызвать нарушения обмена веществ, самоощипывание, да и продолжительность жизни таких птиц недолгая – 2-3 года.

Разведение волнистых попугайчиков не представляет особых сложностей. При подборе пары, прежде всего, следует обращать внимание на внешний вид птиц (рис. 56). Здоровые птицы имеют чистое гладкое оперение, они активны большую часть дня. К размножению не допускаются линяющие попугайчики.

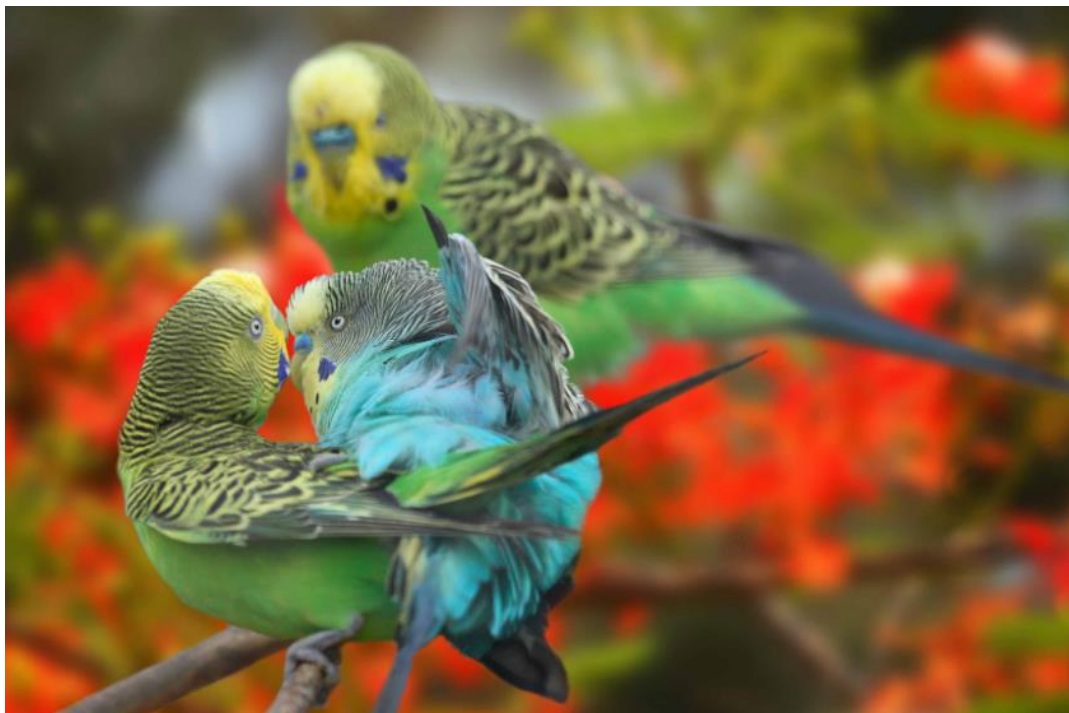


Рис. 56. Спаривающиеся волнистые попугайчики.

Фото В.В. Климова

Гнездовой домик должен быть довольно большой. Рекомендуем следующие его размеры: 20 х 20 х 25 (высота) см. Лучше изготавливать его из дощечек, но можно из толстой фанеры. Крышка домика должна быть съемной. Леток лучше делать круглым, диаметром 5 см и располагать его в верхней части домика. На дно насыпают слой древесных опилок (лучше березовых) в 2 см. Домик подвешивают снаружи к боковой стенке клетки. В период

размножения не рекомендуется переносить клетку с места на место. Птицам в это время особенно необходим покой. В большом вольере можно содержать несколько размножающихся пар. Домики нужно подвесить повыше. Их должно быть больше, чем пар попугайчиков. Это делается для того, чтобы у птиц был выбор, и свободные гнездовые домики на случай второй кладки.

Самка обычно откладывает 3-7 белых яиц. Насиживает большую часть времени тоже она, а самец кормит ее в гнезде. Через 18 дней птенцы появляются на свет. Их кормят оба родителя. В возрасте 35 дней молодежь, уже оперенная, покидает гнездо. Спустя 2 недели она становится самостоятельной.

ТРАВЯНЫЕ ПОПУГАЙЧИКИ

Род травяных попугайчиков носит латинское название *Neophema*. К этой группе австралийских птиц относят до 6 видов мелких попугаев. Эти изящные птички размерами чуть больше волнистого попугайчика, длина тела 20-22 см, имеют красивое оперение и мелодичный негромкий голос. В природе они населяют сухие эвкалиптовые саванны с богатым разнотравьем, в котором находят себе пищу – разнообразные семена.

ГЛЯНЦЕВЫЙ ТРАВЯНОЙ ПОПУГАЙЧИК

Один из самых ярких и красивых – глянцевый, или красногрудый травяной попугайчик (*Neophema splendida*). Окраска взрослого самца поистине замечательная. Бока шеи и голова кобальтово-синие, уздечка и горло фиолетовые. Спина и хвост зеленые, грудь ярко-красная, брюшко и нижняя часть хвоста желтые. Кроющие перья крыльев голубые, маховые – черные с синими наружными опахалами. Клюв черный, лапы телесного цвета (рис. 57). Все оперение блестит, как бы покрытое глянцем, откуда и пошло одно из названий птицы. Самка заметно отличается от самца: грудь у нее зеленоватая, а общие тона оперения более тусклые.



Рис. 57. Самец глянцевого травяного попугайчика *Neophema splendida*.
Фото А.В. Коткина

Распространен глянцевого травяного попугайчик на юге или юго-востоке Австралии, где немногочислен, поэтому, для сохранения вида, разведение его в искусственных условиях особенно важно. Гнездятся птицы в дуплах невысоких деревьев в сентябре-октябре. В кладке от 3 до 8 яиц. Порой этих попугаев встречают в окультуренных ландшафтах – в садах и на фермах.

Любители ценят глянцевого травяного попугайчиков за красивейшее оперение, миролюбивый нрав (они прекрасно уживаются с другими, даже мелкими птицами) и приятный голос. Однако эти птицы относятся и к самым нежным представителям отряда. Уход за ними требует большой аккуратности и внимания. Особенно опасны для них сквозняки, холод и сырость, а также химические реактивы (инсектициды, пестициды и пр.). Очень волнуются попугайчики при пересадках и подселении к ним новых птиц.

Для травяных попугайчиков характерна сумеречная активность, поэтому, во избежание переполоха и травм, в вечернее время им нужна небольшая подсветка лампой-ночник. Особенно она необходима в первое время после пересадки птиц. Привыкнув к новому месту, попугайчики перестают беспокоиться. Адаптировавшись к новым условиям, пройдя карантин, привыкнув к новому месту и обслуживающим их людям, птицы становятся заметно устойчивее и к неблагоприятным факторам среды. Они легче переносят колебания температуры воздуха, например.

Кормят их просом, канареечником, маком, овсянкой, льняным семенем, коноплей и подсолнечником – сухим и пророщенным, а поскольку птицы предрасположены к ожирению, им следует давать много зелени, веток с почками, а через 1-2 дня – мягкий корм. В период гнездования мягкий корм с большой долей куриного яйца (до 50%), а также пророщенное зерно дают ежедневно. Зерновые корма с большой долей жира, и мак следует давать в ограниченном количестве – до 5-10% от общего количества корма. Разведение аналогично таковому лазурного травяного попугайчика, описанное ниже.

ЛАЗУРНЫЙ ТРАВЯНОЙ ПОПУГАЙЧИК

У любителей большой популярностью пользуется и лазурный травяной попугайчик (*Neophema pulchella*).

Птицы этого вида также обладают хорошо выраженным половым диморфизмом, проявляющимся в окраске оперения. Самцы значительно ярче самок. Их голова и мелкие кроющие перья крыльев – лазурно-голубого цвета, плечевые перья кирпично-красные, маховые и центральные рулевые перья темно-синие (рис. 58). Верхняя часть туловища – темно-зеленая, а нижняя – яично-желтого цвета. Клюв темно-серый, ноги розовые. Основной цвет верхней части оперения самок темно-зеленый. Лазурный цвет сохранился лишь на лицевой части головы и сгибе крыла. Низ туловища – желто-зеленый с буроватым оттенком. Молодые птицы похожи на самку, но оперение их тусклее. Самцы от самок уже в раннем возрасте отличаются очень характерным признаком. У самца испод крыла однотонный, а у самки – с белой полоской.



Рис. 58. Лазурный травяной попугайчик *Neophema pulchella*.
(<http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bimages%2Fsearch%3Bima...>)

Распространен лазурный травяной попугайчик в следующих штатах Австралии: Квинсленде, Новом Южном Уэльсе и Виктории. Предпочитает селиться в саваннах с богатым разнотравьем, питаясь семенами травянистых растений. Нередко птицы собирают семена прямо с земли. Гнездятся в дуплистых деревьях, порой устраивая гнезда в полых стволах деревьев на глубине до 1,5 м от летка.

Содержание его сходно с содержанием красногрудого. Однако он более агрессивен к другим птицам, поэтому подросших птенцов обязательно следует отсаживать от родителей, иначе взрослый самец может убить их. Известны белая и желтая цветовые вариации данного вида, полученные в результате отбора и селекции.

Разводить травяных попугайчиков можно как в вольере, так и в клетке. В вольере обычно помещают несколько пар, устанавливая для них гнездовые домики в верхней части помещения – по два на пару попугаев. После того, как птицы по своему усмотрению выберут себе жилье, лишние домики следует убрать. В клетке длиной 80-100 см помещают одну пару птиц.

В гнездовой домик, с размерами 17 x 17 x 30 см, насыпают слой опилок в 2-3 см, а на дно клетки кладут пучок зеленых травинок и листиков, которые самка носит в домик, засунув в оперение поясницы. Сырые растения увлажняют воздух гнезда, что благотворно сказывается на процессе инкубации яиц.

Яйца (в кладке 3-8 яиц) насиживает только самка в течение 18-20 дней. В месячном возрасте птенцы покидают гнездо, еще через две недели они становятся самостоятельными и их лучше отсадить от родителей. В период

выкармливания птенцов к зерновым и мягким кормам следует добавить яичную смесь и мучных червей. Половая зрелость наступает в возрасте 1,5 лет.

Помимо указанных видов попугайчиков, большую известность имеет **розовобрюхий попугай** *Neophema bourkii*. Длина его тела с хвостом не превышает 20 см. Его можно рекомендовать даже начинающим разводчикам попугаев. Птицы этого вида довольно мирно уживаются в смешанных группах разных видов попугаев и, даже, некоторых экзотических ткачиковых и вьюрковых птиц. Для них характерен спокойный и доверчивый нрав. Как и другие травяные попугаи, розовобрюхие имеют сумеречную активность, поэтому в новых условиях содержания им нужно оставлять слабый источник света – ночник или красную лампочку, слегка подсвечивающую помещение. Привыкнув к новым условиям, птицы станут спокойными и без особой подсветки. Еще одной особенностью всех видов травяных попугаев является та, что эти птицы часто кормятся на земле и если в вольере земляной пол, то они становятся чувствительными к заражению паразитическими нематодами – аскаридами и их родственниками. Поэтому периодически – не менее двух раз в год для этих птиц проводят дегельминтизацию. Но лучше в вольере иметь бетонный или деревянный пол.



Рис. 59. Розовобрюхие травяные попугайчики различных цветовых вариаций.
Фотоколлаж А.В. Коткина

Известна голубая, красная и другие цветовые вариации розовобрюхого травяного попугайчика, выведенные любителями (рис. 59). Он может скрещиваться с другими видами травяных попугайчиков, например, с лазурным и элегантным *Neophema elegans*.

РОСКОШНЫЕ ПОПУГАИ

Так называют попугаев – представителей рода *Polytelis*. И действительно, окраска и форма тела их великолепны. Это попугаи средних размеров, обладающие длинным и тонким хвостом. Благодаря ему размеры их тела достигают 40-45 см. Клювы у них небольшие и не мощные. Половой диморфизм в окраске оперения характерен для большинства видов. Всего различают три вида этих птиц. Попугаи этого рода – наиболее родственны травяным и королевским (*Alisterus*) попугаям.

Роскошный попугай принцессы Александры, или голубошапочный попугай – *Polytelis alexandrae*, наверное, наиболее известный вид в кругах птицеводов-разводчиков и зоопарковских работников (рис. 60).

По величине это самый крупный представитель рода, благодаря длинному хвосту. Его длина достигает 45 см. В окраске оперения это, пожалуй, один из красивейших попугаев. Привлекает внимание нежный розовый цвет горла и груди, а также нижней стороны рулевых перьев и бедер. У самок рулевые перья короче и менее яркие. В остальном оперении преобладают зеленый, желтый и голубой цвета. Аккуратная небольшая голова начинается довольно крепким красно-оранжевым клювом. Ноги телесно-серого цвета.

Обитает попугай принцессы Александры в степях и полупустынях Западной Австралии. Это прекрасные летуны, которые могут перелетать в поисках корма и воды большие расстояния.



Рис. 60. Попугай принцессы Александры *Polytelis alexandrae*.

(<https://www.google.ru/search?q=%D0%BF%D0%BE...>)

Содержат этих птиц, как парами, так и группами. Замечено, что в группах и просторных помещениях эти птицы неплохо размножаются. В кладке обычно четыре яйца, но бывает и шесть. Инкубационный период 21 день. За пять-шесть недель птенцы полностью оперяются. В искусственных

условиях птицы этого вида становятся меньше своих диких собратьев. Их длина, в этом случае, не превосходит 35 см.

Другой, не менее привлекательный вид роскошных попугаев – щитовидный, или **баррабандов попугай** *Polytelis swainsoni*. Длина его тела составляет до 40 см. Особенно красивы самцы, имеющие на лбу и темени ярко-желтое пятно, продолжающееся под клювом в своеобразный нагрудник, отороченный снизу красной каймой (рис. 61). У самок желтый цвет в оперении отсутствует, а нагрудник красный. Большая же часть оперения этих птиц ярко-зеленая. Молодые попугаи похожи на самок.

Птицы эти населяют юго-восток Австралии, где нередко их встречают в парках и садах.

Как и предыдущий вид, щитовидные попугаи лучше размножаются в больших вольерах, в группах из нескольких пар. Видимо они стимулируют друг друга к размножению. В кладке от 4 до 6 яиц. В год бывает одна кладка. Период инкубации около 20 дней. Птенцы оперяются, в зависимости от их количества, за шесть-семь недель. Половая зрелость у молодых птиц наступает в 2-3-летнем возрасте.



Рис. 61. Роскошный баррабандов попугай.

Фотоколлаж А.В. Коткина

К наиболее популярным у любителей птиц роскошным попугаям относят и **горных попугаев** *Polytelis anthopeplus*. Длина их тела также достигает 40 см, но туловище более массивно, чем у родственных видов. Самцы тоже хорошо отличаются от самок своей окраской. Их голова, грудь, надхвостье и нижние

кроющие зеленовато-желтого цвета, а у самок эти части тела окрашены в оливково-зеленый цвет (рис. 62). Перья хвоста у птиц темно-зеленые и черные. У самки рулевые перья имеют окантовку розового цвета.

Населяют кустарниковые заросли и саванны Австралии. У вида разорванный ареал, включающий юго-запад и юго-восток этого континента. Населяют как низменные, так и горные районы до высоты 3000 метров. Порой становятся синантропными, посещая поля пшеницы и пригородные парки. Питание разнообразное – помимо семян трав, потребляют насекомых и их личинок.

В условиях вольер и клеток роскошные горные попугаи откладывают 3-6 яиц. Период инкубации 19 дней. Развитие птенцов идет, как и у других родственных видов.

В отличие от розелл, роскошные попугаи более спокойны. Они проводят большую часть времени, сидя на жердочках. Эти птицы отличаются тем, что быстро привыкают к обслуживающим их людям и могут становиться совершенно ручными, беря корм прямо из рук. Несмотря на то, что роскошные попугаи любят поедать различную зелень и фрукты, они не так активно повреждают растения, посаженные в вольере, как другие виды попугаев. Поэтому их можно содержать в Тропических домах с зарослями различных тропических растений – фикусов, монстер, пальм и пр.



Рис. 62. Роскошные горные попугаи. Слева самка, справа самец.
Фото А.В. Коткина

Помимо названных попугаев, обитающих как в самой Австралии, так и островах Океании, следует назвать **тиморского краснокрылого попугая** – *Aprosmictus jonquillaceus* (рис. 63). Само название говорит о месте его обитания – острове Тимор и прилежащих маленьких островах Индонезии, расположенных вблизи северного побережья Австралии – в тропической экваториальной природной зоне.

Рис. 63. Тиморский краснокрылый попугай – *Aprosmictus jonquillaceus*
Фото А.В. Коткина



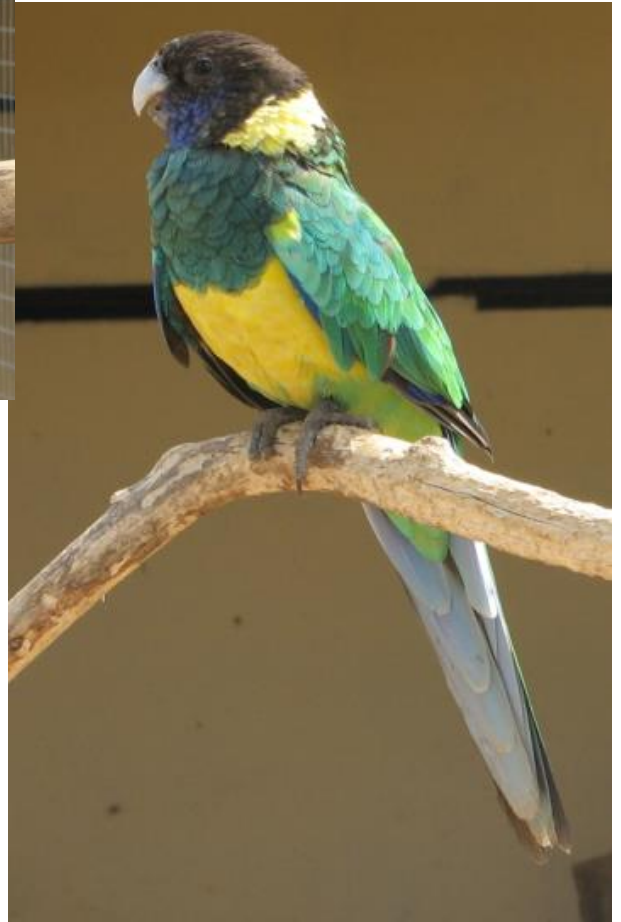
Различают и другой близкий к нему вид, населяющий северную и центральную Австралию и южное побережье Новой Гвинеи – краснокрылый попугай *A. erythropterus*. Этот широко распространенный попугай очень схож с тиморским по окраске, но в контрастности и красоте оперения, все же уступает ему. В роду *Aprosmictus* только два вида названных попугаев.

Довольно близки к роскошным попугаям и **воротничковые попугаи** рода *Barnardius*. В этом роду тоже только два вида средних по величине птиц – при длине тела 33-38 см. Хвост у них тоже длинный и ступенчатый. Это неплохие летуны, обитающие в полупустынях и саваннах Австралии. Наиболее известен птицеводам воротничковый попугай *Barnardius zonarius*. Он населяет западную половину Австралии, кроме тропических лесов на севере континента. Различают три подвида этих птиц, у которых разнятся детали окраски оперения.

Так, воротничковый, или окольцованный попугай *B. z. zonarius* самый крупный из них. Длина его тела достигает 38 см. Обитает в открытых местностях и разреженных эвкалиптовых рощах. Голова имеет черно-коричневый цвет, переходящий на щеках и горле в синий. На шее желтый воротничок. Грудь и спина, а также верхняя часть хвоста зеленая в различных оттенках. Живот желтый, а подхвостье и нижние кроющие хвоста – салатного цвета. Концы маховых перьев – коричневые, средняя их часть – синяя. Клювы и лапы серо-телесного цвета. Выраженного полового диморфизма в окраске нет. По полу можно различить птиц по их поведению. У самок несколько миниатюрнее форма головы (рис. 64).



Рис. 64. Воротничковый попугай *Barnardius zonarius zonarius*. Фото А.В. Коткина



Другой подвид воротничковых попугайчиков – *Barnardius zonarius semitorquatus*, обитающий на юго-востоке Австралии, имеет зеленый цвет брюха, а у некоторых особей на лбу имеется красное пятно (рис. 65). Тело его несколько массивнее, чем у птиц номинального подвида.



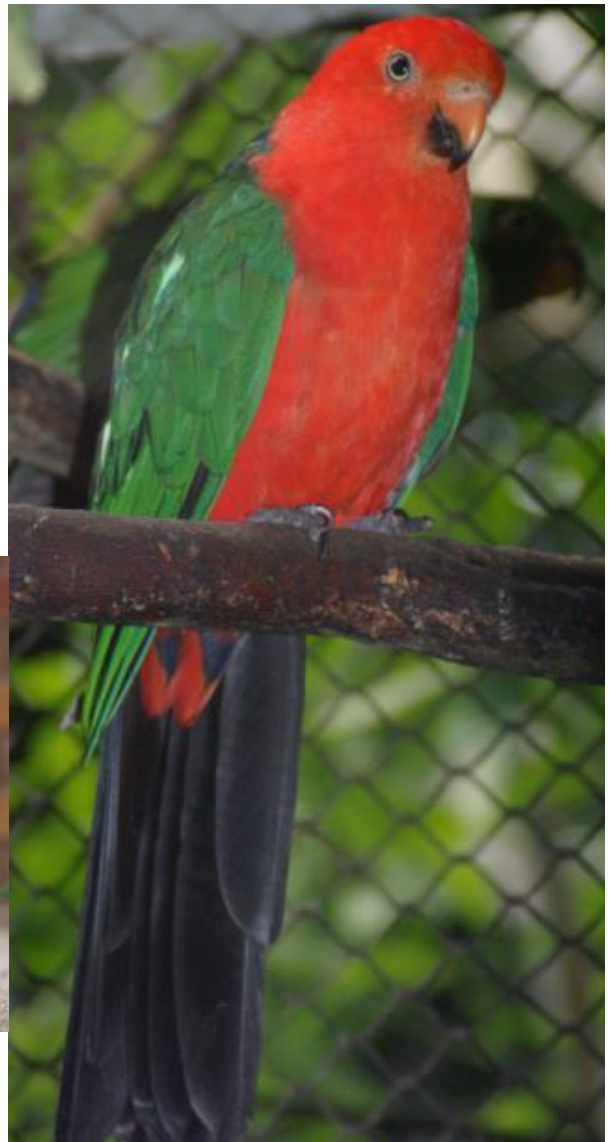
Рис. 65. Воротничковый попугай *Barnardius zonarius semitorquatus*. Фото А.В. Коткина

Род королевских попугаев *Alisterus* включает три вида очень красивых птиц средних размеров с довольно миниатюрным клювом, длинным хвостом, состоящим из почти одинаковых рулевых перьев с закруглением на конце. Крайние рулевые немного короче средних. Два вида обитают на Новой Гвинее и соседних островах, а собственно **королевский попугай** *Alisterus scapularis* населяет горные местности тихоокеанского побережья Австралии от северных территорий штата Квинсленд до южной Виктории.

Половой диморфизм в окраске у птиц этого вида хорошо выражен. Самец имеет красный окрас головы, груди и брюха, его надклювье оранжевое с черной вершиной, подклювье черное, крылья зеленые (рис. 66), спина и верхняя сторона хвоста – темно-синие. У самки голова, грудь и крылья зеленые, брюхо красное, клюв темно-коричневый. Нижняя часть спины и поясница голубые. Ноги у птиц обоих полов темно-серые.

Королевские попугаи, как и многие их родственники с Австралийского континента нуждаются в просторных помещениях вольерного типа. Предпочитают крупные домики, где откладывают от 2 до 4 яиц, насиживая их до 29 дней. Птенцы успевают опериться за шесть недель.

Рис. 66. Королевский попугай *Alisterus scapularis* самец. Фото А.В. Коткина
Ниже портрет самки этого вида. Фото В.В. Климова



Рогатый попугай – *Eunymphicus cornutus* обитает на островах Новой Каледонии и соседних с ними островах. Этот архипелаг находится в Тихом океане восточнее Австралии.

Внешний вид этих небольших попугаев очень привлекателен. Длина птиц может быть лишь немногим более 30 см, из них половина приходится на хвост. Основная окраска оперения зелёная. На лбу красное пятно (рис. 67). Затылок желтоватый, крылья и хвост синеватые. Отличительной особенностью этого вида являются 2—6 удлинённых, чёрных с красными кончиками, перьев на голове, напоминающих рожки.

Населяют леса из каури – голосеменных тропических деревьев, родственным казуаринам. Интересно, что кроны этих деревьев очень густые. В результате нижние ярусы таких лесов испытывают недостаток солнечных лучей. Живут попугаи парами или небольшими группами. Питаются семенами и орехами. Гнёзда устраивает в дуплах. Резкое сокращение популяции этого попугая произошло вследствие уничтожения старых лесов, замены лесов плантациями кокосовых пальм, а также отлова птиц островитянами. Разведения их в неволе – путь, который может предотвратить полное исчезновение вида. В настоящее время насчитывается 1000-2500 особей. Вид включает в себя два подвида: *Eunymphicus c. cornutus* — номинальный подвид, населяющий Новую Каледонию и *E. c. uvalensis*, обитающий на острове Увеа. Некоторые систематики рассматривают последний в качестве

самостоятельного вида. У него на голове практически отсутствует красное оперение, а перо вокруг «маски» имеет серо-зеленый цвет. Хохолок из удлинённых перьев имеется.

По оценкам других систематиков, род рогатых попугаев *Eunymphicus* имеет близкие генетические связи с родом новозеландских прыгающих попугаев *Cyanoramphus*.



Рис. 67. Рогатый попугай – *Eunymphicus cornutus*.
Фото А.В. Коткина

Новозеландские прыгающие, или козлиные попугаи рода *Cyanoramphus* небольших размеров птицы с длиной тела от 20 до 30 см. Всего их насчитывают 6 видов, обитающих на больших и малых островах Новой Зеландии, Фиджи и других океанических островах этого региона. Особенность этих птиц – длинные ноги с крепкими мышцами, позволяющими птицам делать большие прыжки на земле. Отсюда и название птиц. Самцы немного крупнее самок. В окраске оперения выраженного полового диморфизма не наблюдается.

Наиболее известен любителям и птицеводам краснолобый новозеландский прыгающий попугай *Cyanoramphus novaezelandiae* (рис. 68). Птица небольших размеров – до 27 см длиной, причем половина ее приходится на ступенчатый хвост. Основной окрас оперения – зеленый. На лбу и щеках красные пятна. Маховые перья синие, рулевые – зеленые, клюв серо-голубой, радужка глаз оранжевая у самцов и коричневая у самок.



Рис. 68. Краснолобый новозеландский прыгающий попугай *Cyanoramphus novaezelandiae*. Фото А.В. Коткина

В середине прошлого века резко упала численность этого вида в природе. Птицы исчезли из фауны нескольких островов. В связи с этим в Новой Зеландии были созданы питомники по разведению прыгающих попугаев и возвращению их в природу. Сейчас угроза исчезновения вида миновала. Прыгающие попугаи экологически пластичны, обитая в лесах и садах любых типов, а также на полностью лишенных деревьев местностях, питаясь семенами травянистых растений.

Поскольку попугаи этого вида пользуются большим спросом в зоопарках мира и частных хозяйствах, их стали разводить в больших количествах в европейских питомниках. Появились птицы с необычными окрасами оперения – желтые (рис. 12), голубые и прочие, которые были закреплены селективным отбором, что говорит о первых этапах domestikации вида. Небольшие размеры этих птиц позволяют содержать их в меньших помещениях, но в большем количестве, чем многих из перечисленных выше видов клинохвостых попугаев. Поэтому им нередко отдается предпочтение многих любителей птиц.

ПЛОСКОХВОСТЫЕ ПОПУГАИ

Это сборная группа птиц, куда порой относят попугаев из родов *Psephotus* и *Platycercus*. Эти птицы имеют несомненное близкое родство между собой и с перечисленными выше австралийскими клинохвостыми попугаями, особенно с родом *Neophema*.

ПЕВЧИЕ ПОПУГАИ

Певчие попугаи рода *Psephotus* относятся, как и новозеландские, к небольшим попугаям, насчитывающим по разным системам от 4 до 5 видов красивых птиц. Они отличаются миниатюрными клювами и сравнительно тихими приятными голосами, за что и получили свое название.



Наиболее известны птицеводам **певчие попугаи** (*Psephotus haematonotus*) – одни из самых любимых в комнатном содержании птицы (рис. 69).

Рис. 69. Самец певчего попугая *Psephotus haematonotus*.
Фото А.В. Коткина

Окраска самцов достаточно оригинальна, хотя и не особенно ярка. В ней сочетаются приглушенные

голубовато-зеленые, серовато-белые и красновато-бурые тона. Брюшко желтое, затылок, грудь и надхвостье светло-зеленые. Маховые и нижние кроющие перья крыла синие, сгиб и передний край крыла темно-синий. Вершины маховых перьев серые. Хвост синий, кроме двух центральных перьев, которые имеют зеленовато-серую окраску с синими вершинами. Радужина глаз у птиц темно-коричневая, клюв черный, лапы серовато-бурые. Самка окрашена скромнее: ее оперение, в основном, оливково-зеленое, без красноватого пятна на пояснице (рис. 70).

Рис. 70. Певчий попугай. Самка. *Фото А.В. Коткина*



Распространены певчие попугаи на обширной территории юго-востока Австралии. Это один из видов, приспособившийся жить в культурном ландшафте, в связи, с чем в последнее время численность этих попугаев значительно возросла. Обитают они в эвкалиптовых рощах, а как настоящие синантропные птицы, часто встречаются в садах и на полях. Гнездятся в дуплах деревьев и в различных хозяйственных постройках. Австралийцы развешивают для певчих попугаев гнездовые домики, так как любят этих птиц за приятную внешность и негромкий приятный голос. Зерновым посевам певчие попугаи почти не вредят, питаясь в основном, семенами сорных трав.

Певчие попугаи могут быть рекомендованы к содержанию в квартирах. Они неприхотливы, имеют мелодичный голос: в их "песне" нет резких, раздражающих наш слух криков.

В европейских зоопарках и у любителей эти птицы появились в 60-х годах прошлого столетия и вскоре стали пользоваться большим спросом. В Англии в 1935 г. выведены почти желтые особи (лютиносы), имеющие красные глаза, а также другие варианты окраски. Доместикация птиц этого вида идет полным ходом.

Корма для певчих попугаев те же, что и для других мелких и средних представителей этого отряда. Из зерновых нужно давать просо, канареечник, овес, подсолнечник и пророщенную пшеницу. Попугаи хорошо едят пророщенный и незрелый овес, вареную кукурузу, мягкий корм, почки и кору молодых побегов деревьев, и фрукты. В период выкармливания птенцов особенно необходимы пророщенные зерна и мягкий корм, а также зелень.

Певчие попугаи плохо уживаются в вольерах с попугаями других видов, но мирно соседствуют с неродственными им птицами – голубями, перепелами,

крупными воробьиными. Такая компания содержалась, например, в Московском зоопарке. Обычно в вольер помещали одну пару певчих попугаев и подвешивали два гнездовых домика. Их прикрепляли к верхним углам вольера.

Нельзя к таким попугаям подсаживать других дуплогнездников (даже неродственных), так как в этом случае возникают острые споры из-за домиков. Певчие попугаи хорошо переносят понижения температуры воздуха даже до минусовых значений. В теплые зимы их оставляли зимовать в наружных вольерах. Лучше всего разводить певчих попугаев в вольерах длиной 2-3 м. На дно гнездового домика нужно насыпать слой увлажненного песка.

Кладка состоит из 3-7 яиц, которые насиживает только самка. Самец в это время кормит ее. Птенцы появляются на свет через 20-21 день, а покидают гнездо в месячном возрасте. Еще через две недели молодые попугаи становятся самостоятельными. В это время их отселяют от родителей.

За сезон птицы дают до трех выводков. Половая зрелость наступает в первый год жизни. Это позволяет ускорить процесс одомашнивания певчих попугаев. Подавляющее большинство птиц, содержащихся любителями, выведено искусственно.

РОЗЕЛЛЫ

К роду розелл – *Platycercus* относятся попугаи, любимые многими птицеводами: у них красивое оперение, негромкий нежный голос, длинные клиновидные хвосты, они неприхотливы в содержании и хорошо обучаются словам и несложным мотивам. Распространены они в Австралии и на Тасмании, где населяют разреженные леса и сады. В природе питаются семенами дикорастущих трав и культурных злаков, фруктами и насекомыми. Это попугаи средних размеров с длиной тела 25-35 см. Род включает 8 видов.

ПЕСТРАЯ РОЗЕЛЛА

Чаще у любителей встречается обыкновенная, или пестрая розелла (*Platycercus eximius*) (рис. 71). Как и у других видов этого рода, у обыкновенной розеллы выражен половой диморфизм, проявляющийся в окраске. Голова, шея и грудь, а также подхвостье у самца ярко-красные. Передняя часть груди желтая, а задняя – желто-зеленая. Перья спины черные с желтыми каемками. Поясница и кроющие перья хвоста травянисто-зеленые. Сгиб крыла фиолетово-голубой. Маховые перья черные с синеватым отливом, средняя пара рулевых перьев зеленая, а остальные светло-синие с белыми вершинами. Клюв светло-желтый, лапы серые. Окраска самки более тусклая, чем у самца, а спина у нее покрыта черными перьями с широкими зелеными каймами.

В природе пестрая розелла обитает на юго-востоке Австралии и острове Тасмании, где делится на три подвида, различающиеся деталями окраски и размерами.

Содержат розелл как в клетках, так и в вольерах, но лучше размножаются они в просторных клетках. Эти попугаи особенно любят купаться, поэтому им необходимо ставить широкие ванночки, куда наливают воду на 2-3 см глубины.



Рис. 71. Самец пестрой розеллы *Platycercus eximius*. Фото А.В. Коткина

Кормят птиц зерносмесью из проса, овса, подсолнечника, пшеницы и небольшого количества конопли. Зерно дают в сухом и пророщенном виде. Хорошо едят птицы и колотые кедровые орешки. Необходимы им мягкий корм, фрукты, ягоды, особенно рябина и дерен, много зелени и ветки ивы. В период гнездования в мягкий корм добавляют муравьиные яйца. Нельзя забывать и о минеральной подкормке.

В возрасте двух лет наступает половая зрелость розелл – они могут начать размножаться. Лучше в вольере для размножения держать пару птиц. В верхней части вольера помещают гнездовой домик размерами 25 х 25 х 40 см и насыпают туда слой опилок (либо опилки в смеси с торфом).

Самка откладывает 4-6 яиц и самостоятельно их насиживает. Срок инкубации 22-24 дня. Через месяц после появления на свет птенцы покидают гнездо, но еще 2-3 недели их подкармливают родители. Как правило, за сезон бывает одна кладка яиц. При хороших условиях содержания птицы живут более 30 лет и при этом не теряют способности к размножению. Выведены различные цветовые мутации обыкновенных розелл (рис. 72). По нашему представлению этот вид одомашнен, и процесс этот продолжается.



Рис. 72. Домашняя форма пестрой розеллы с красным брюхом и осветленным оперением спины и хвоста. Фото А.В. Коткина

КРАСНАЯ РОЗЕЛЛА

Красная розелла (*Platycercus elegans*) – самая крупная из рода розелл (рис. 73). Различают 6 подвигов красных розелл, имеющих общий тон окраски – от темно-красного до желтого, со всеми промежуточными переходными формами. Но для всех подвигов характерно наличие синих или фиолетовых пятен на нижних частях щек и горле, а также фиолетовой окраски на крыльях и хвосте. Радужина глаз темно-коричневая, ноги бурые. Клюв соломенно-желтый. Длина тела птиц 32-36 см из которых на хвост приходится 15-17 см. По окраске самцы практически неотличимы от самки. Самец имеет более крупную голову и основание его надклювья несколько шире, чем у самки.

Красные розеллы, обладая несомненной красотой оперения, а также такими качествами, как выносливость к изменяющимся температурным, влажностным и другим условиям содержания, кормлению, представляют несомненную ценность для коллекций любителей птиц. Достаточно сказать, что кореллы могут зимовать при температуре воздуха -20° С. Поэтому во многих регионах России их можно содержать в наружных вольерах в течение круглого года. Необходимо только устранить сквозняки, для чего три стенки и крыша вольера затягивается не сеткой, а материалом, не пропускающим ветер (лучше, если это будет кровельное железо или органическое стекло).

Основными кормами красным розеллам служат зерносмеси из проса,



овса, канареечника, пшеницы, подсолнечника и др. Летом птицам нужно предлагать прямо в соцветиях семена молочно-восковой спелости конского щавеля, одуванчика, подорожника и злаковых трав. Необходимы также мягкие корма (мешанки), ягоды, фрукты и овощи, нарезанные ломтиками, различная зелень.

Рис. 73. Красная розелла
Platycercus elegans.
Фото В.В. Климова

Веточный корм также очень желателен, поскольку птицы получают из коры и почек необходимые им вещества. В периоды разм-

ножения и линьки нужно увеличить долю белковых кормов и постоянно снабжать птиц разнообразными минеральными кормами.

Красные розеллы отличаются спокойным и доверчивым к человеку нравом. Однако в общих вольерах могут вести себя агрессивно по отношению к другим птицам. В неволе этот вид розелл легко разводится. Домики для них следует делать глубокими – от 40 см до 1 - 1,5 м. Помимо гнездовых домиков, сбитых из досок, можно предлагать птицам дуплянки – полые стволы дерева. Диаметр летка 8 см. На дно гнездовья насыпается слой березовых опилок.

В кладке от 4 до 8 яиц, имеющих кремовый оттенок. Срок инкубации 21-22 дня. Самец в насиживании участия не принимает, но самку и вылупившихся птенцов кормит довольно активно. В возрасте 5 недель молодые покидают гнездо, но родители их докармливают еще не менее 3 недель. Красный цвет в оперении молодых еще не так развит, как у взрослых и основной тон оперения – зеленый. Окончательный наряд птицы одевают на втором году жизни, половозрелыми же становятся лишь на третьем году жизни.

Разные виды розелл могут скрещиваться между собой, давая гибридов оригинальной окраски. Сходна по методам содержания и **желтая розелла** *Platycercus flaveolus*, распространенная у птицеводов (рис. 74).



Рис. 74. Желтая розелла *Platycercus flaveolus*.
Фото А.В. Коткина

ВОСКОКЛЮВЫЕ ПОПУГАИ

Благородных и кольчатых попугаев объединяют в группу **воскоклювых попугаев** подсемейства настоящих попугаев. Это вызвано тем, что клюв у них имеет гладкую, как бы покрытую воском поверхность, и окрашен (надклювье), чаще всего, в желтые (слоновой кости) или красные цвета.

БЛАГОРОДНЫЙ (ДВУЦВЕТНЫЙ) ПОПУГАЙ

Название этого вида, представителя монотипического рода – благородный, или двуцветный попугай (*Eclectus roratus*) вполне оправдывается. Ведь птицы эти имеют выраженный половой диморфизм в окраске, и от большинства других пернатых, у которых один пол превосходит по яркости и сочетанию цветов другой, отличаются тем, что самец и самка одинаково прелестны. Но не сходно окрашены! Дело доходило до курьеза, когда первые исследователи животного мира Индо-Австралийского архипелага описывали новые для них виды птиц. Они отнесли самцов к одному, а самок – к другому виду попугаев, назвав их ошибочно "зеленый лори" и "красный лори". И лишь спустя время выяснилось, что две "совершенно разные" птицы принадлежат к одному и тому же виду. В связи с этим, другое название – двуцветный попугай, также вполне оправдано (рис. 75).



Рис. 75. Благородный, или двуцветный попугай *Eclectus roratus*. Слева самка, справа самец. Фото В.В. Климова

И действительно, большая часть оперения самца окрашена в травянисто-зеленый цвет (рис. 75, 76), лишь бока тела и испод крыльев – красные, а сгиб крыла и махи – синие, низ хвоста – матово-черный. Надклювье у представителей разных подвигов, а их насчитывается 10-12, окрашены по-разному: от светло-желтого до кораллово-красного цвета. Подклювье черное. Ноги серые. Основной цвет самки красный, темнеющий на спине и шее. Нижняя часть тела и "ошейник" фиолетово-синие, сгиб крыла бирюзовый, маховые синие с зелеными наружными опахалами. Испод крыла синий. Хвост от красно-коричневого до желтовато-оранжевого светлеющего к вершине. Клюв черный. Радужки глаз у самцов коричневые, а у самок светло-желтые. Половой диморфизм выражен уже в птенцовом (ювенильном) наряде, что удобно для разводчиков этих птиц.

Распространены благородные попугаи в тропической зоне – на полуострове Кейп-Йорк в Австралии и о-вах Новая Гвинея, Молуккских, Соломоновых, Бисмарка, Луизиады и других соседних островах.

Это обитатели первичных многоярусных лесов и прибрежных лесов с масличными пальмами, казуаринами и фиговыми деревьями (инжир). Плоды этих деревьев – излюбленный корм попугаев. Держатся благородные попугаи поодиночке или парами, не собираясь стаями даже в негнездовой период. Однако описаны случаи коллективных ночевок, когда в одном дупле дерева обитали до 8-ми птиц.



Рис. 76. Самец благородного попугая. *Фото В.В. Климова*

Гнездятся в дуплах на большой высоте – выше 14 м над землей. В кладке 2 яйца, которые насиживает только самка. Самец редко посещает гнездо.

В качестве клеточной птицы благородные попугаи известны с 1745 г. Разводить их начали в следующем веке, и оказалось, что это не очень сложно. Размножение возможно даже в крупных клетках и небольших комнатных вольерах. Особенностью этих тропических птиц является то, что они довольно чувствительны к низким температурам, резким перепадам температур и сквознякам. Поэтому опытные птицеводы советуют содержать птиц в течение круглого года в условиях теплых помещений и лишь в самые теплые недели лета – в наружных вольерах. Гнездовой ящик не должен быть менее чем 30 x 30 x 50 см с диаметром летка 12 см.

Самка и в условиях вольерного содержания откладывает 2 яйца с перерывом в 2-3 дня, срок инкубации 28-29 дней. В это время самец ее кормит. Птенцы покидают гнездо в возрасте 60-70 дней и еще около двух недель докармливаются взрослыми птицами. После этого молодых отсаживают, а взрослые приступают ко второй кладке.

КОЛЬЧАТЫЕ ПОПУГАИ

Кольчатые попугаи – *Psittacula*, довольно популярны среди птицеводов. Причем первые сведения о них восходят к временам Александра Македонского. Специалисты различают 12-14 видов этих попугаев. Из них наибольшей известностью у любителей пользуются большой кольчатый, попугай Крамера, розовогрудый, красноголовый и сливоголовый попугаи. Чаще всего это обитатели Южной и Юго-Восточной Азии, но некоторые виды встречаются в Африке и на островах Индо-Австралийского архипелага. Некоторые особи кольчатых попугаев, воспитанные человеком, могут научиться произносить несколько слов и фраз, насвистывать несложные мелодии, подражать голосам домашних животных.

БОЛЬШОЙ КОЛЬЧАТЫЙ ПОПУГАЙ

Большой кольчатый попугай (*Psittacula eupatria*) – самый крупный представитель рода. Длина взрослых самцов (вместе с хвостом) достигает 58 см. У настоящих попугаев выражен в окраске половой диморфизм. Большая часть оперения у самцов и самок окрашена в травянисто-зеленый цвет, на крыльях расположено по неяркому коричнево-красному пятну. На шее самцов двуцветный контрастный ошейник. Его задняя часть розовая, а с боков и спереди он черный. Нижняя часть туловища несколько светлее и имеет сероватый оттенок. Клювы птиц обоих полов красные, ноги розовато-бурые с черными когтями, радужина глаз светло-желтая. Хвост длинный, ступенчатый. Особенно длинны средние рулевые перья.

Распространен большой кольчатый попугай в Южной и Юго-Восточной Азии: в Пакистане, на востоке Афганистана, в Индии, о. Шри-Ланка, Индокитае. Различают 5 подвигов этих птиц. Населяют они верхний ярус леса,

предпочитая многоярусные дождевые леса. Они редко спускаются вниз – на землю и являются прекрасными летунами. Питаются различными плодами, орехами и семенами деревьев. Хорошо выносит понижения температуры воздуха.



Рис. 77. Большой кольчатый попугай *Psittacula eupatria*. Слева самка, справа самец.
Фото В.В. Климова

В условиях клеточного содержания в Европе известен около 2-х тысяч лет – со времен Александра Македонского и Древнего Рима. Особенно ценились там говорящие птицы, которые стоили дороже раба. В Индии и других странах Востока этих птиц содержат значительно более длительное время. Это один из самых неприхотливых попугаев, который при создании необходимых условий и прекрасно размножается. Для этого следует подобрать дружную пару, а затем соорудить вольер (комнатный или наружный). Вольер должен быть длиной не менее двух метров, поскольку птицам необходим

моцион – перепархивание с жердочки на жердочку. Гнездовой домик, выполненный из толстых досок (клювы у попугаев очень массивные и мощные) или полого ствола, должен иметь минимальные размеры: 30 x 30 x 50 см, но лучше – несколько большие. Леток диаметром 11-12 см располагают в верхней части домика. На дно гнездовья кладут слой опилок, смешанных с торфом, который тщательно утрамбовывают.

В кладке 2-4 яйца, которые насиживает самка 23-24 дня. Самец кормит ее и охраняет гнездо – в это время он делается весьма агрессивным. Молодые покидают гнездо в возрасте 6-7 недель. Половая зрелость наступает в возрасте 3-х лет. Кормление сходно со следующим видом.

ПОПУГАЙ КРАМЕРА

Попугай Крамера (*Psittacula krameri*) имеет и другие названия – малый кольчатый, или ожереловый попугай. Внешне он напоминает большого

кольчатого попугая. Так же у самцов имеется ошейник, окрашенный сходным образом. Но клюв не полностью красный, только его верхняя часть – надклювье, а подклювье – черное. От ноздрей к глазам идут тонкие черные полосы. У самок эти полосы и ошейник отсутствуют. У самок и молодых клюв полностью черный. Ноги светло-бурые. Общая длина тела птиц 35-42 см.

Распространен попугай Крамера очень широко – в Африке южнее Сахары, в тропической ее части, а в Азии ареал охватывает Пакистан, Индию, о. Шри-Ланка, Бирму и юго-западную часть Китая. На этой территории обитает 4 подвида этого попугая, различающихся размерами и деталями окраса оперения. Живет как в лесной зоне, так и в культурном ландшафте. Очень устойчив к понижению температуры воздуха. Интродуцирован в Венесуэле и некоторых других странах Южной Америки.

Эти понятливые птицы пользуются интересом среди любителей, поскольку они неплохие имитаторы и легко приручаются, если выращены искусственным путем. В то же время, у них резкий и громкий голос, который не все птицеводы выносят стойко. В кормлении эти птицы неприхотливы и прекрасно поедают различные семена: подсолнечника, овса, проса, конопли, различные орехи, молодую и моченую кукурузу, фрукты, овощи и корнеплоды, порезанные дольками, а так же свежие и сушеные ягоды рябины, дерена, шишкоягоды можжевельника и пр., семена сорняков и зерновых культур в молочно-восковой спелости, молодой зеленый горошек, размоченный в молоке белый хлеб, мягкий корм и ветки деревьев и кустов, которые нужно давать часто.



Рис. 78. Кольчатый попугай, или попугай Крамера *Psittacula krameri*. Справа самец, слева два вылетевших из гнезда птенца, в центре самка.

Фото А.В. Коткина

Содержать ожереловых попугаев лучше отдельно от других птиц, поскольку они имеют неуживчивый агрессивный характер. В больших вольерах их можно держать с птицами такого же размера или более крупными. Для разведения пару попугаев Крамера помещают в отдельный вольер, который должен быть настолько вместительный, чтобы птицы могли свободно перелетать по нему. Дело в том, что в ритуал ухаживания самца входят демонстративные полеты. Размеры гнездового домика: 30 x 30 x 50 см, а леток – 7-8 см в диаметре. Подстилкой в нем служат березовые опилки слоем в 5-6 см.

В кладке 3-5 яиц, которые насиживает только самка. Срок инкубации 22-23 дня. В это время самец кормит ее. Молодые птицы покидают гнездо в возрасте 6 недель. После вылета из гнезда взрослые подкармливают их еще 2-3 недели, после чего молодые становятся самостоятельными. В период выкармливания птенцов в рацион обязательно вводят вареное куриное яйцо, пророщенное зерно и белый хлеб, смоченный в молоке.

В условиях вольерного содержания, с применением отбора и селекции выведены интересные цветовые морфы попугаев Крамера: желтая, белая, голубая и пестрая. Этот вид находится на пути к его полному одомашниванию.

РОЗОВОГРУДУЙ ПОПУГАЙ

Несомненный интерес любителей вызывают розовогрудые попугаи (*Psittacula alexandri*) (рис. 79). Самцы и самки этого вида кольчатых попугаев очень красивы и единственным недостатком, пожалуй, является крикливость ручных птиц. Вообще, воспитанные человеком попугаи более громкоголосы, чем их полудикие родичи.

Голова розовогрудых попугаев серая с черными полосками, идущими от ноздрей к глазам и от подклювья и горла вдоль нижней части головы к ушным перьям. Верхняя часть туловища темно-зеленая, но на кроющих крыла продолговатые желтые пятна. Брюхо и подхвостье травянисто-зеленого цвета. Грудь у самцов интенсивно-розового цвета, у самок же – кирпично-красного. У самца надклювье ярко-красное с желтой вершиной, а у самок – аспидно-черное. Длина тела этих птиц 35 см, из них на хвост приходится около 20 см.

Обитают розовогрудые попугаи в первичных и вторичных лесах Индокитая и соседних островов. Мне самому приходилось наблюдать стаи этих птиц от 5 до 30 особей, кочующих по окраинам городов Вьетнама, а также – в сельской местности, где они порой нападают на рисовые и кукурузные плантации. Гнезда строят в дуплах деревьев на большой высоте. У вьетнамских любителей эти попугаи пользуются большой популярностью. Их часто воспитывают с птенцового возраста и учат произносить слова и целые фразы. Содержат ручных попугаев, как в клетках, так и на цепочке, прикрепленной к лапке птицы. На вьетнамских рынках и даже просто на улицах часто можно встретить торговцев живой птицей везущих клетки с молодыми розовогрудыми попугаями. Существует специальный промысел –

изъятие из гнезд птенцов этих птиц и их выращивание. Известно 7 подвигов этого попугая.



Рис. 79. Розовогрудые попугаи *Psittacula alexandri*. Слева самка, справа самец, посередине две молодые птицы. Фото И.А. Денисова

В содержании розовогрудые попугаи сходны с другими кольчатыми попугаями. При этом нужно поселять их в вольерах или крупных клетках не имеющих деревянных частей. Эти попугаи с удовольствием расщепляют практически любую древесину своими мощными клювами. Их можно содержать и вместе с другими кольчатыми попугаями, но в обширных вольерах. В одной из таких вольер в Индии в 1964 году получены гибриды от самки розовогрудого и самца ожерелового попугаев (Крамера). Причем от сформировавшейся разновидной пары ежегодно удавалось получать гибридных птенцов.

В содержании и кормлении этот вид сходен с предыдущим, но случаев разведения в неволе пока еще немного. Половая зрелость наступает не ранее трехлетнего возраста. Только к этому сроку молодые птицы надевают свой

яркий наряд. До этого они имеют зеленое оперение, и самцы отличаются от самок только по окраске клюва.

Иногда в природе встречаются особи, окраска которых необычна – желтые или частично желтые птицы. Причем в отдельных районах таких лютиносов бывает больше, а в других меньше. При определенной селекции и отборе из таких птиц можно вывести интересные цветовые морфы, не встречающиеся в естественных условиях.

КРАСНОГОЛОВЫЙ И СЛИВОГОЛОВЫЙ ПОПУГАИ

Для содержания в домашних условиях особенно хороши **красноголовый** (*Psittacula roseata*) и близкий к нему **сливоголовый** (*P. cyanoccephala*) **попугаи** (рис. 80). Они не только красивы, но имеют довольно мелодичный голос и миролюбивый нрав. Этих попугаев в вольерах можно содержать с другими птицами. Однако они довольно чувствительны к холоду, но птицы давно адаптированные к неволе, то есть "сиделые" (по терминологии птицеводов-любителей) могут переносить и значительные понижения температуры воздуха. Красноголовые и сливоголовые попугаи могут жить и в клетках длиной 80-100 см. Искусственно выкормленные, они бывают особенно доверчивы к человеку. Порой систематики сводят эти две формы попугаев к подвидам, но некоторые считают их самостоятельными видами. В любом случае, они очень близки друг к другу, имеют сходную окраску, поведение и биологию.

Оперение самцов довольно нарядное. Верхняя сторона тела оливково-зеленая, нижняя светло-зеленая. Голова красная, к затылку красный цвет порой сменяется на синевато-фиолетовый. На плечах темно-красные пятна. Средние рулевые перья синие, они длиннее остальных перьев хвоста.



Рис. 80. Сливоголовый попугай *Psittacula cyanocephala*, самец.
Фото В.И. Остапенко

Ошейник начинается от черного горла и окружает голову сначала черной, а затем светло-зеленой полосой. Надклювье желтое, подклювье черное. Лапы серые. Самка, в отличие от самца, имеет серую голову, а черный ошейник у нее отсутствует.

Населяют эти птицы лесные и культурные ландшафты Индостана, Индокитая и острова Шри Ланка. Гнездятся в дуплах деревьев в декабре-марте. Как правило, имеют один выводок в году. В негнездовой период кочуют, собираясь стаями до 30 и более птиц. Питаются различными семенами, фруктами, цветами и насекомыми. Иногда наносят ущерб плантациям зерновых культур – риса и кукурузы.



Рис. 81. Портрет сливоголового попугая.
Фото А.В. Коткина

Попугаи, выращенные человеком, едят разнообразные корма (рис. 81), а пойманные на воле очень консервативны в их выборе. Красно-

голового и других кольчатых попугаев следует кормить зерновой смесью из проса, риса, овса, канареечника и подсолнечника. Обязательно надо давать размоченные и слегка пророщенные зерна. Периодически птицам дают арахис, кедровые, грецкие и лесные орехи. Необходимы всевозможные фрукты и ягоды: вишня, земляника, черника, смородина, дерен, рябина и другие, а также цветы и недозрелые семена травянистых растений. Обязательно (лучше ежедневно) птицам дают ветки ивы, липы, клена, плодовых деревьев и кустарников, крылатки клена и ясеня. Из зелени попугаи предпочитают листья одуванчика, но едят и листья других трав и деревьев. В период размножения особенно хорошо давать мягкий корм, а также пророщенные зерна овса и пшеницы.

Размножаются красноголовые попугаи как в больших клетках длиной 100-120 см, так и в вольерах. В гнездовой домик следует насыпать слой опилок. В кладке 2-6 яиц, которые насиживает только самка. Срок инкубации 21-23 дня. Через 40-42 дня птенцы покидают гнездо и еще 2-3 недели их докармливают родители. В период выкармливания птенцов в корм добавляют мучных червей и муравьиные яйца.

ВИСЯЧИЕ ПОПУГАЙЧИКИ

Висячие попугайчики *Loriculus* имеют и другое русское название – попугайи-нетопыри. Как и летучие мыши (нетопыри), в ночное время они подвешиваются к ветвям деревьев и спят головой вниз. При приближении врага и дрожании ветви-присады у птичек раскрываются пальцы на лапках, и пернатые комочки падают вниз, на лету раскрывая крылья и успешно скрываясь от преследователя.

Висячие попугайчики генетически близки африканским неразлучникам *Agapornis*. Как и у них, размеры попугаев небольшие. Длина тела с хвостом не превышает 15-16 см. Минимальные размеры могут составлять 10 см. Хвост хоть и заостренный, но короткий. Ноги крепкие и тоже короткие, крылья длинные и в сложенном состоянии достигают половины длины хвоста. Клювы слабые, длинные и сжаты с боков. Их длина намного превышает высоту. Это связано со способом питания, ведь пищей для попугаев служит нектар цветов и мякоть спелых плодов. В этом они схожи с настоящими лори (щеткоязычными попугаями). По-видимому, попугайи-нетопыри замещают лори в местах их отсутствия – на материке – в Южной и Юго-Восточной Азии, занимая с ними одну экологическую нишу. В то же время попугайи-нетопыри встречаются с лори на многих островах, расположенных между Азией и Австралией. Из-за обилия корма здесь мы не наблюдаем четкой конкуренции между ними и лори.

Различают до 10 видов висячих попугайчиков, относящихся к 24 географическим расам (подвидам), которые очень сходны между собой. Окраска этих птиц в основном зеленая с красными и синими пятнами на голове. Надхвостье всегда красное.

Обитают висячие попугайчики в многоярусных тропических лесах



Южной Азии и многих островах – от Шри-Ланки и Индокитая до Новой Гвинеи. Большую часть года они держатся стаями, гнездятся в дуплах деревьев.

Рис. 82. Весенний висячий попугайчик *Loriculus vernalis*.

Фото А.В. Коткина

В пределах своего ареала они часто встречаются в домах местных жителей в качестве

питомцев, но из-за того, что плохо переносят транспортировку и смену кормов (с естественного на суррогатный), редко содержатся у европейских любителей. В то же время в зоопарках Европы и США их успешно разводят.

Наиболее известен нашим любителям птиц **весенний висячий попугайчик** (рис. 82). Он населяет различные тропические леса и культурные плантации юга Индии, на север до Непала и на восток до Вьетнама, занимая практически весь Индокитайский полуостров. Населяют низменные леса. Ведут парный или одиночный образ жизни. Гнездится в дуплах деревьев. В кладке 3-4 яйца. Насиживание продолжается 18-20 дней.

Питается плодами, орехами, семенами, почками и цветами. Во Вьетнаме мы видели его на птичьих рынках в Хошимине.

Один из самых красивых попугайчиков с разнообразной окраской – **синеголовый висячий попугайчик**, или **серендак** *Loriculus galgulus* (рис. 83). Этот вид также широко распространен на островах Борнео и Суматра, многих мелких архипелагах вокруг них и на полуострове Малакка.

Рис. 83. Синеголовый висячий попугайчик
Loriculus galgulus.
Фото В.В. Климова



Длина тела 13 см. Большая часть оперения и голова зелёные, темя синего цвета. Верхняя часть спины с желтоватым оттенком. Верхние кроющие перья хвоста красные, на груди большое красное пятно. У самки нет синего цвета на темени и красного пятна на груди. Клюв чёрный.

В кормлении этих птиц в вольерно-клеточных условиях следует придерживаться диеты щеткоязычных попугаев, но предлагать и зерновой корм, особенно размоченный и проросший, а также ядрышки различных орехов. Птицы охотно поедают молочную сладкую пшеничную кашу, разбавленную кипяченой водой (1:1) мед, фруктовые и овощные соки дополняют основной пищевой рацион.

Висячие попугайчики всегда пользовались большой любовью птицеводов, их в огромных количествах вылавливали для содержания в домашних условиях. Но в неволе они живут недолго. Лучше всего подходит для содержания птиц вольера или просторная клетка-садок, условия жизни

должны быть максимально приближены к природным условиям, чтобы попугаи могли повиснуть на лапке и спокойно отдыхать.

Гнездиться предпочитают в домиках или дуплянках. Попугайчики носят строительный материал – листья, кусочки коры, сухие растения, воткнув в оперение шеи, груди и даже спины. В период размножения самка откладывает 2-4 яйца. Насиживание длится около 20 дней. Оба родителя выкармливают птенцов несколько недель, затем подросшие птицы покидают гнездо и сами добывают себе пищу. А самка обустраивает новое гнездо и вновь откладывает яйца. Висячие попугаи представляют значительный интерес для разведения и содержания в неволе. Методы их содержания и стабильного разведения еще полностью не разработаны.

НЕРАЗЛУЧНИКИ

Неразлучников орнитологи выделяют в отдельный род *Agapornis* – это небольшие попугайчики размером от скворца до воробья. Живут они в Африке и на Мадагаскаре. Насчитывают от 6 до 9 видов этих птиц. Неразлучников очень часто содержат любители птиц. Для внешнего вида неразлучников характерен короткий сильно закругленный хвост и относительно крупная голова. Оперение у них, в основном, зеленое с примесью красных, розовых, синих, желтых и других цветов. Самые распространенные у нас в стране виды – розовощекий, масковый неразлучник и неразлучник Фишера. Последние две формы нередко сводят в один вид. Путем отбора и селекции в последнее время выведено несколько оригинальных цветовых вариаций.

РОЗОВОЩЕКИЙ НЕРАЗЛУЧНИК

Гнездятся они преимущественно в дуплах деревьев, но иногда в щелях скал или в старых гнездах общественных ткачей. Лишь один из видов – краснолицый неразлучник строит свои гнезда в термитниках. Розовощекие же неразлучники (*Agapornis roseicollis*) начали гнездиться и в жилищах человека – в стенах хижин и под крышами домов, таким образом, становясь синантропными птицами.

Розовощекие неразлучники (рис. 84) имеют зеленую окраску большей части оперения, но лицевая часть головы и горло – розовые, поясница и верхние кроющие перья хвоста голубые. Радужина глаз темно-коричневая. Клюв светло-желтый, а ноги серые. Самец несколько мельче самки и розовый цвет в его оперении – поярче. Общая длина тела птиц 16-17 см.

Распространен розовощекий неразлучник на юге Анголы и в Намибии. В отличие от большинства других попугаев, неразлучники – неплохие строители. Они делают свои гнезда из различного растительного материала – полосок коры, луба, мелких веточек, травинок и других растительных волокон. Неразлучники используют своеобразный способ транспортировки стройматериалов: самки засовывают кусочки растений под перья поясницы,

груди, кроющих перьев крыла, а затем, нагруженные, летят к дуплянке, где вьют свое гнездо. Самцы не участвуют в непосредственном строительстве, а лишь стимулируют самок своим видом и мнимой деятельностью.



Рис. 84. Розовощекий неразлучник
Agapornis roseicollis. Фото В.В. Климова

Красота птиц, небольшой размер – удобный для содержания в домашних условиях и интересное поведение делают неразлучников довольно любопытными комнатными питомцами. Единственный их недостаток – крикливость и резкий пронзительный голос. Особенно неприятно слышать одновременные крики нескольких птиц.

Кормление неразлучников несложно. Из сухих зерен лучше давать просо, канареечник, подсолнечник, а также пророщенные или размоченные овес и пшеницу, мягкий корм, молодые

ветки деревьев и кустарников, различную зелень и минеральные корма.

В искусственных условиях получены необычные цветные морфы (рис. 85) розовощеких неразлучников: желтая, голубая, белая, золотисто-вишневая и желто-пятнистая мутации.

Рис. 85. Цветовые морфы розовощеких неразлучников, выведенные путем селекции.
Фото А.В. Коткина



Нередко удается скрещивание розовощеких и очковых неразлучников. Такие гибриды бывают плодовитыми.



Рис. 86. Смешанная пара из розовощекого неразлучника (слева) и неразлучника Фишера. *Фото А.В. Коткина*

Интересна успешная интродукция розовощеких неразлучников на североамериканский континент. Их колонии найдены в окрестностях Финикса¹. Неразлучники освоили гнездование в дуплах, изготовленных дятлами в древовидных кактусах-цереусах, растущих в окрестных территориях. Размножаются успешно, популяция их растет, а кормятся эти птички в городских парках на специальных кормушках для диких птиц. Пользуются любовью жителей штата.

МАСКОВЫЙ НЕРАЗЛУЧНИК

Прежде всего, необходимо сказать, что масковый неразлучник – это не вид, а подвид, хотя и имеет очень характерную окраску, отличающую его от других форм неразлучников (рис. 87). Видом же является очковый неразлучник (*Agapornis personata*), из других подвидов к нему относят следующие – неразлучника Фишера, ньясского и чернощекого. Их отличительной особенностью от других видов неразлучников является способ переноса гнездового материала – они переносят его в клюве, как и птицы большинства других отрядов, а не в оперении поясницы.

¹ Ф́иникс — столица и крупнейший город штата Аризона, с населением в 1,5 млн. человек. Финикс является крупнейшей столицей штата из всех в США, включая федеральную столицу Вашингтон, а также 6-м по населению городом в стране.

Масковые неразлучники (*A. p. personata*) окрашены своеобразно. Голова буровато-черная, а вокруг глаз широкие кольца из белой кожи. Шея и грудь яично-желтые, спина, поясница и крылья темно-зеленые, а низ тела – светло-зеленый. Клювы птиц коралловокрасные, ноги серые. Радужина глаз темно-коричневая.

Масковые неразлучники населяют центральные районы Танзании. Обитают они в сухих травянистых саваннах с рощами акаций, в дуплах которых гнездятся. Здесь они держатся небольшими стайками.

Содержат и разводят масковых неразлучников в вольерах или в больших садках метровой длины. В вольер можно поместить одну или несколько пар птиц этого вида (очковых неразлучников любых подвигов). На дно вольера в избытке кладется гнездовой материал – тонкие веточки ивы.

Чаще всего гнездо неразлучников – овальная постройка с куполом. Оно занимает весь объем гнездового домика, который должен быть довольно просторным. Внутренние размеры его 18 x 18 x 25 см. Леток круглый, не менее 5 см в диаметре. При совместном содержании нескольких пар этих птиц, необходимо повесить на верхнюю часть боковых стенок вольера несколько домиков. Их количество должно превышать количество пар. Кстати сказать, что разведение неразлучников лучше всего удастся именно в вольерах, особенно наружных.

Рис. 87. Масковый неразлучник
Agapornis personata personata.
Фото В.В. Климова

В кладке обычно 4-8 яиц, которые насиживает самка. Сроки инкубации колеблются от 21 до 23 дней. Птенцы находятся в гнезде 6-8 недель, после чего родители докармливают их еще около двух недель. Затем птенцов лучше отсадить, поскольку агрессивный самец может нанести им травмы. Половая зрелость у неразлучников наступает к 8-10 месяцам. За сезон от пары можно получить не более 2-3 выводков, иначе организм самки может сильно истощиться, и она погибнет.



Некоторым разводчикам удается скрещивать неразлучников разных подвигов и даже видов. Часто такое гибридное потомство бывает плодовито.

Особенно хорошо скрещиваются масковые неразлучники и неразлучники Фишера. От этих форм получено множество цветовых вариаций, или мутаций: желтые, белые, голубые, желто-пятнистые, золотисто-вишневые и др. Они особенно высоко ценятся у любителей.

НЕРАЗЛУЧНИК ФИШЕРА

Как уже говорилось, неразлучник Фишера – подвид очкового неразлучника (*Agapornis personata fischeri*) и близкий родственник маскового, с которым в искусственных условиях успешно скрещивается. Как и у других неразлучников половых различий в окраске у него практически нет, но самка несколько крупнее самца.



Рис. 88. Неразлучник Фишера *Agapornis personata fischeri*.
Фото В.В. Климова

Окраска его несколько напоминает окраску маскового неразлучника, однако голова не темная, а имеет оранжево-красный цвет на лицевой части и горле, темя же и затылок желтовато-оливковые. Верхние кроющие перья хвоста голубые. Длина птиц 15 см.

Неразлучники Фишера обитают на севере Танзании в саваннах, поросших рощицами акаций, в дуплах которых они и гнездятся. Подобно масковым неразлучникам, неразлучники Фишера держатся стайками. И даже в период гнездования они нередко держатся рядом и ведут колониальный образ жизни. На одном дереве можно встретить по несколько гнезд этих жизнерадостных птиц.

Неразлучники Фишера – самые любимые из всей когорты неразлучников птицы. Их чаще других содержат у себя дома птицеводы. Голос птиц этого вида не такой резкий, как у розовощекого, они несколько меньше по размерам,

поэтому и помещения для их содержания требуются небольшие. Так, клетка для разведения пары неразлучников может быть следующих размеров: 80 х 40 х 60 см. Сбоку клетки подвешивают гнездовой домик 15 х 15 х 25 см, с летком 5 см в диаметре.

Для успешного гнездования в разводную клетку кладут молодые побеги ивы, которые птицы ловко расщепляют своими крепкими клювами. Они носят лоскутки коры и фрагменты веток в гнездо, где самка устраивает гнездо со сводом. Название "неразлучники" не случайно, поскольку половые партнеры очень привязаны друг к другу и держатся всегда вместе. В случае гибели одного из партнеров, другой может жить один, а позже составить пару с новым попугайчиком.

Кормят всех неразлучников сходным образом. Это зерновые корма – просо, канареечник, подсолнечник, пророщенные овес и пшеница. Периодически, а во время размножения ежедневно дают мягкий корм с большой долей вареного яйца. Можно предлагать птицам муравьиные яйца, мучных червей и других насекомых, разнообразную зелень, ягоды и фрукты, минеральные корма. В зимнее время обязательно следует давать молодые побеги деревьев, предварительно два-три дня постоявшие в банке с водой.

Размножение сходно с масковыми неразлучниками. Как у описанных выше форм, у неразлучника Фишера также известны цветные мутации: желтая, голубая и желто-пятнистая (рис. 89).



Рис. 89. Цветовые вариации неразлучников Фишера, не встречающиеся в природе. *Фото А.В. Коткина*

Можно с уверенностью сказать, что неразлучники очень перспективны к одомашниванию (рис. 92).

Реже в коллекциях встречаются **краснолицый** *Agapornis pullaria* (рис. 90) и **чернощекий** *Agapornis nigrigenis* (рис. 91) **неразлучники**. Но они также как и названные выше виды заслуживают внимания птицеводов.



Рис. 90. Краснолицые неразлучники *Agapornis pullaria*.

Фото В.В. Климова

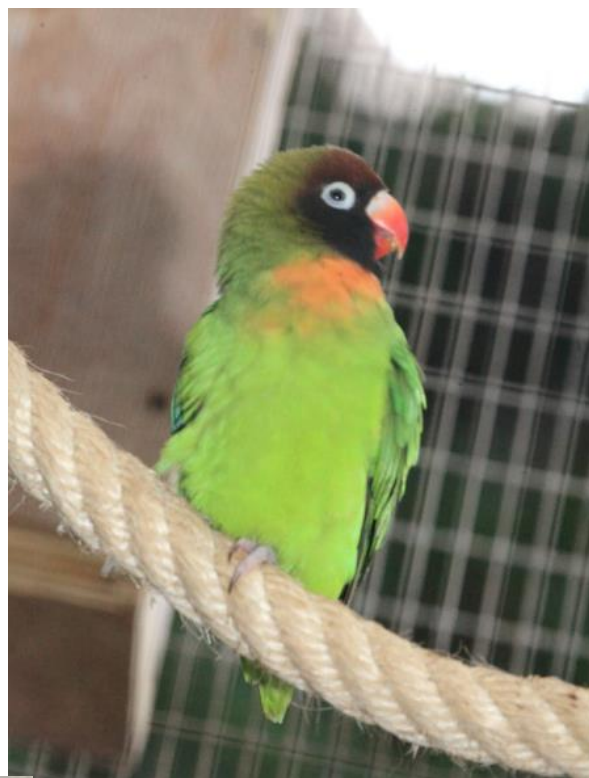


Рис. 91. Чернощекий неразлучник *Agapornis nigrigenis*.

Фото В.В. Климова



Рис. 92. Спаривающиеся розовощекие неразлучники. Самка голубой цветовой морфы.

Фото В.В. Климова

АФРИКАНСКИЕ КОРОТКОХВОСТЫЕ ПОПУГАИ

К этой группе попугаев обычно относят птиц, принадлежащих родам *Psittacus*, *Poicephalus* и близкий к ним *Coracopsis*, которые в отличие от двух первых названных нами родов, обитают не в Африке, а на соседнем острове Мадагаскар. Отличительная особенность попугаев этой группы та, что птицы имеют чаще короткий и широкий, прямо обрезанный или слегка закругленный хвост. Полового диморфизма в окраске не отмечено. В *большую группу* короткохвостых попугаев также порой включают амазонов, обитающих в Южной и Центральной Америке и родственные им виды, населяющие ту же территорию. Поэтому мы располагаем видовые очерки с этими птицами в той же последовательности.

СЕНЕГАЛЬСКИЙ ПОПУГАЙ

Сенегальский попугай (*Poicephalus senegalus*) относится к сравнительно небольшим африканским попугаям – длина его тела 22-25 см. В связи с этим, а также благодаря его таланту имитатора, он часто содержится в условиях квартир в клетках или вольерах. Этот попугай относится к группе короткохвостых попугаев, входящих в подсемейство настоящих попугаев.

Окрашены сенегальские попугаи очень оригинально. Голова темно-серая, верхняя часть туловища, крылья и хвост темно-зеленого цвета. Зеленые также грудь и "штанишки". Брюхо желтого или оранжевого цвета, Клюв черный, ноги розовые. У птиц на фоне серой головы четко выделяются глаза. Их радужина светло-желтая. Глаза у попугаев обладают не только функцией зрения, но и отражают настроение птиц. Если попугай взволнован, то его зрачок быстро расширяется и сужается и так несколько раз. Особенно заметно это у птиц при контактах с половым партнером или заменяющим такового человеком.

Рис. 93. Сенегальский попугай *Poicephalus senegalus*.
Фото В.В. Климова



Распространены сенегальские попугаи на западе Африки, от Сенегала до Камеруна, где насчитывается два подвида, отличающиеся окраской брюшка (желтой или оранжевой).

Взятый молодым сенегальский попугай хорошо привыкает к своему хозяину, может выучить различные трюки и несколько фраз и отдельных слов. Его сообразительность высоко ценится любителями птиц. Однако это может быть и причиной несчастных случаев, когда птица самостоятельно открывает замок клетки и выходит наружу. Своим клювом попугаи могут даже раскручивать гайки и проволоку, перегрызать электропроводку и пр.

Разводят сенегальских попугаев редко. Для этого пару лучше поместить в вольер и установить в нем полый ствол дерева, который будет использован птицами для гнезда. На дно гнезда помещают слой опилок или древесной стружки. Самец в брачный период принимает уморительные позы, поднимая над спиной крылья и топорща перья на затылке. В кладке 2-3 яйца. Сроки инкубации 22-24 дня. Насиживает самка, а самец кормит ее и охраняет гнездо. Молодые покидают гнездо в возрасте 11 недель. В отличие от взрослых птиц радужная оболочка их глаз темно-бурая и лишь в годовалом возрасте она светлеет.

Кормление такое же, как и других короткохвостых попугаев (см. след. очерк). Помимо зерновых, нужны мягкие, зеленые и минеральные корма. Ветки деревьев – обязательная добавка к рациону. Попугаи с удовольствием едят различные фрукты и овощи.

ЖЕЛТОПЛЕЧИЙ ПОПУГАЙ

Этот вид является близким родственником сенегальского попугая – он относится к тому же биологическому роду. Другое название попугая – попугай Мейера (*Psittacus meyeri*). Размеры его сходны с вышеназванным видом, а окраска отличается. Она более контрастна. Все тело окрашено в буровато-серый с зеленоватым оттенком цвет. Яркие желтые пятна имеются на голове, кроющих крыла и бедрах. Рулевые перья сверху зеленовато-синие, а снизу зеленые. Клюв аспидно-черный. Радужина глаз – оранжево-красная.

Распространен желтоплечий попугай в Восточной и Центральной Африке. Здесь он населяет разреженные леса, саванны с рощицами акаций и других деревьев. Питается преимущественно растительной пищей – различными семенами, плодами, цветами и соцветиями, вегетативными частями растений.

Гнездятся желтоплечие попугаи в дуплах деревьев на большой высоте. В кладке обычно 2-4 яйца, которые насиживает самка в течение 25-30 дней. Самец охраняет гнездо и кормит самку, а впоследствии участвует в выкармливании птенцов.

Этот вид попугаев встречается в квартирах любителей реже, чем сенегальский. Условия содержания птиц этих двух видов сходные. Известны случаи успешного разведения желтоплечих попугаев в искусственных условиях. В Московском зоопарке длительное время жила смешанная пара,

состоящая из сенегальского и желтоплечевого попугаев. Вероятно, от них можно получить гибридное потомство. Но из-за отсутствия в то время условий, потомство в зоопарке получить не удалось.



Рис. 94. Желтоплечий попугай
Poicephalus meyeri.
Фото В.В. Климова

Молодые желтоплечие попугаи, выкормленные и выращенные человеком, становятся особенно ручными и проявляют чудеса смекалки, однако большой склонности к имитации речи не имеют. Известны случаи, когда желтоплечие попугаи жили в клетках до 30 лет.

Корм для короткохвостых попугаев должен быть разнообразным. Рацион включает в себя семена — подсолнечника, овса, проса, канареечника; различные орехи — грецкие, лесные, арахис, кедровые. Последние особенно

ценны. Как можно чаще нужно давать размоченную пшеницу, овес и кукурузу. Зерно можно давать птицам и в пророщенном виде, а также в колосьях и початках в состоянии молочно-восковой спелости. Попугаи должны есть много фруктов и овощей. Им нужно предлагать ломтики яблок, груш, дыни, сладкой тыквы, моркови, листья капусты. Необходима и зелень — листья салата, одуванчика, мокрицы, редиса и других растений, а также ветки липы, ивы, дуба и плодовых сортов деревьев и кустарников. Из ягод можно предлагать рябину (красную и черноплодную), чернику, черемуху, дерен, вишню, мелкую сливу и т.д. Периодически попугаям дают белую булку, смоченную в молоке или сладком чае. Совершенно необходимы минеральные корма — готовые минеральные брикеты, в составе которых глина, мел, песок, глюконат кальция, но можно давать и отдельно: ракушечник, скорлупу куриных яиц, сепию (известковый скелет каракатицы), мел, жженые кости. Периодически дают глицерофосфат и глюконат кальция в таблетках и древесный уголь. Потребность в минеральных кормах проявляется порой неожиданным образом

– при случае птицы с удовольствием грызут старую штукатурку, но надо быть осторожным, поскольку в ней могут быть ядовитые вещества.

Всего к роду *Poicephalus* относят 9 видов попугаев. По образу жизни они очень схожи с описанными нами видами, но занимают различные африканские территории. Мы располагаем несколькими фотоснимками птиц этого рода, снятых в их природных местах обитания В.В. Климовым (рис. 94-96).



Рис. 95. Длиннокрылый попугай
Рюппеля *Poicephalus rueppellii*.
Фото В.В. Климова

Рис. 96. Капский длиннокрылый
попугай *Poicephalus robustus*
suahelicus. Фото В.В. Климова



СЕРЫЙ ПОПУГАЙ

Серый попугай, или жако (*Psittacus erythacus*) также относится к группе короткохвостых попугаев.

Общий тон окраски жако – серый, но перья туловища имеют светлую вершину, и создается видимость чешуйчатого рисунка (рис. 97). Вокруг глаз, на лбу, нижней части брюха и подхвостье окраска светло-серая, почти белая. У краснохвостого жако перья хвоста ярко-красные, а у бурохвостого – красно-бурого цвета. Кроме того, у бурохвостого надклювье двуцветное – черно-желтое, а у краснохвостого – чисто черное. Полового диморфизма в окраске жако нет, поэтому сразу различить самца и самку – проблематично. С большей или меньшей вероятностью это достигается при длительном наблюдении за поведением птиц, особенно при совместном содержании двух или нескольких попугаев. Некоторые авторы предлагают различать пол птиц по форме головы (рис. 98). У самца голова более округлая, а некоторые самки окрашены светлее самцов.



Рис. 97. Жако *Psittacus erythacus*.
Фото В.И. Остапенко

Жако распространены в тропических лесах Африки – в следующих странах: Анголе, Конго, Гвинее, Сьерра-Леоне, Либерии. На севере ареала живет бурохвостый подвид жако (*P. e. timneh*), а на юге – краснохвостый, или номинальный подвид (*P. e. erythacus*) (рис. 99). Порой выделяют третий подвид, обитающий на островах Принсипи и Фернандо-По в Гвинейском заливе (*P. e. princeps*).

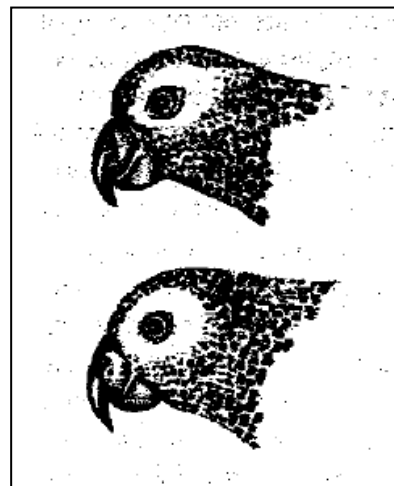


Рис. 98. Отличие самца от самки по форме головы –
вверху самка, внизу самец. По Г. Пинтер, 1998.

Чаще всего короткохвостых попугаев содержат поодиночке, а разведение этих великолепных птиц удастся лишь изредка. Рекомендуем содержать их только любителям, уже имеющим опыт содержания одомашненных попугаев – волнистых, корелл, неразлучников.

Обучать и приручать можно только молодых особей, а лучше – гнездовых птенцов. Птицы, пойманные в природе уже взрослыми, практически не приручаются, и их довольно сложно содержать в клетках – они очень пугливы.

Содержат одиночных жако в больших и высоких клетках, которые устанавливают в светлом месте. Здесь не должно быть сквозняков, табачного дыма и копоти. Переставлять клетку нежелательно, так как попугаи остро реагируют на смену обстановки. Крупные попугаи особенно подвержены стрессам, что может привести к ухудшению здоровья и гибели птиц. В результате стрессов птица начинает выщипывать собственное оперение и становится почти лысой. Лечить такой дефект очень сложно. В этих случаях нужно как можно более разнообразить рацион попугаев, давать им много молодых веток деревьев, разные минеральные корма. Кормление, как и у представителей рода *Poicephalus*.

Рис. 99.
Краснохвостый жако
P. e. erithacus.
Фото А.В. Коткина



Размножаются жако только в вольерах или когда они могут свободно выходить из клетки в комнату. В этом

случае физическое состояние самки позволит благополучно перенести процесс откладки яиц. Гнездовой домик должен быть достаточно большим и высоким – не менее 50 см, а леток – соответствовать размерам птицы. В качестве гнездового материала применяют древесную стружку, которой засыпают дно на высоту до 10 см.

Хорошие результаты по разведению короткохвостых попугаев получены в ряде зоопарков Европы, Северной Америки. Особенно хочется отметить орнитопарк Вальсроде и зоопарк г. Лейпцига в Германии. Некоторые виды размножаются и в российских зоопарках, а также у любителей Москвы, Санкт-Петербурга и других городов (рис. 100).



Рис. 100. Птенцы жако на разных стадиях развития.
Фото И.А. Денисова

Жако – талантливые имитаторы человеческой речи. Они поразительно точно подражают даже интонациям, с которыми человек произносит то или иное слово. Как и многие другие крупные попугаи, жако, адаптированные к клеточным условиям содержания (рис. 101), живут довольно долго, являясь поистине долгожителями. Известны случаи, когда птицы доживали до 100 лет.



Рис. 101. Краснохвостый жако в домашних условиях.
Фото И.А. Денисова

МАДАГАСКАРСКИЕ ЧЕРНЫЕ ПОПУГАИ

Мадагаскарские чёрные попугаи, они же попугаи-ваза рода *Coracopsis*, встречаются только на Мадагаскаре и соседних островах. Это крупные попугаи с чёрно-серыми перьями и большим розовым клювом, который желтеет в период размножения. У этих птиц есть одна морфологическая особенность. Как и любой другой попугай, ваза имеет клоаку: расширенную конечную часть задней кишки, куда впадают протоки мочеполовой системы. Однако во время спаривания клоака частично выворачивается наружу, превращаясь в подобие пениса: так называемый хемипенис (рис. 102). Такой развитый хемипенис встречается также у страусоподобных и гусеобразных птиц.



Рис. 102. Самец попугая-вазы с вывернутым хемипенисом
(<http://www.factroom.ru/facts/20565>)

Большие попугаи-ваза *Coracopsis vasa* (рис. 103, 104). Обитают в сухих лиственных лесах Мадагаскара и Коморских островов. Попугаи-ваза обладают несколькими уникальными качествами. Они способны менять цвет перьев, не прибегая к линьке. Птенцы появляются на свет всего через 18 дней после откладывания яиц. Это для таких относительно крупных птиц очень короткий срок. Окраска птиц неяркая. Все их туловище покрыто коричневато-серыми перьями. Взрослый попугай-ваза вырастает в длину до 50 см, однако большая часть этой длины приходится на хвост. Различают три подвида больших ваз. Два из них населяют Мадагаскар (разные области) и третий – Коморские острова.

Отношения между гнездовыми партнерами отличаются от того, что обычно происходит в птичьем мире. Более агрессивная самка доминирует над слабым и менее крупным самцом, заставляя его выполнять все свои прихоти – от кормления до спаривания. Часто большие попугаи-ваза объединяются в семьи, где на каждую самку приходится от трех до восьми самцов. Во время кладки яиц у самок меняется цвет перьев с темно-серого на светло-коричневый, голова лысеет, а кожа на голове становится оранжевой. Такие изменения во внешности – знак партнеру, в чьи обязанности входит обеспечивать свою подругу едой во время высиживания яиц.



Рис. 103. Большой попугай-ваза *Coracopsis vasa* в природных условиях.
Фото В.В. Климова

Просматривая РИА «Новости» за 16.12.2015 года, обнаружил такую информацию: «Орнитологи впервые в истории науки стали свидетелями того, что мадагаскарские попугаи в одном из природных парков Великобритании научились использовать гальку для размалывания раковин моллюсков и начали обучать этому "ноу-хау" новых обитателей их клетки, говорится в статье, опубликованной в журнале Biology Letters.

Некоторые животные способны целенаправленно изготавливать орудия труда и использовать их для решения конкретных задач. В их число, как показали восемь месяцев наблюдений Ламберт и ее коллег за попугаями в парке города Линкольншир, входят и большие попугаи-ваза (*Coracopsis vasa*), живущие в дикой природе в лесах острова Мадагаскар. Попугаи в этом парке жили в большой клетке, пол которой был покрыт смесью из земли,

древесных опилок, косточек финиковой пальмы, мелкой гальки и крупных осколков раковин различных моллюсков.

Наблюдая за поведением птиц в сезон размножения, ученые заметили нечто необычное. Пять из десяти попугаев периодически опускались на пол, брали в клюв кусочек гальки или косточку финика, и начинали тереть их о поверхность ракушек. Затем они или слизывали с камня накопившуюся на нем крошку, богатую кальцием, или же проглатывали мелкие кусочки раковины, которые им удалось отколоть при помощи этих "орудий труда".

Периодически попугаи, занимавшиеся таким "промыслом", пытались обучить ему своих соседей, принося им орудия труда и демонстрируя то, как можно при их помощи размалывать раковины моллюсков.

Что интересно, подобное поведение было парадоксальным образом в большей степени характерно для самцов, а не для самок, которым нужен дополнительный кальций при откладке яиц. Как полагают ученые, это связано с тем, что самцы кормят самок при ухаживаниях полупереваренной пищей из своего зоба. Возможно, что съеденный ими кальций помогает им привлекать внимание самок и обеспечивать свое потомство надежной скорлупой». Эта способность использовать орудия труда говорит о достаточно высоких интеллектуальных способностях попугаев.



Рис. 104. Большой ваза в вольере.

Фото А.В. Коткина

Малый попугай-ваза *Coracopsis nigra*.

Длина тела 36 см; вес 315 г. Оперение коричневато-чёрное, с серым оттенком на крыльях и хвосте (рис. 105). Обитает на Мадагаскаре, Коморских и Сейшельских островах. Населяют густые непроходимые леса до высоты 2000 м над уровнем моря и мангровые болота. Держатся небольшими стаями. Очень осторожны; человека близко не подпускают. Питаются семенами, ягодами и плодами. Поедают в больших количествах рис, кукурузу и маниоку. Брачный период приходится на сезон дождей с декабря по март или апрель. Гнездятся в дуплах старых деревьев. В кладке 2-3 яйца. Вид включает в себя 3-4 подвида, так:

- *Coracopsis nigra libs* — населяет запад и юг Мадагаскара.
- *Coracopsis nigra nigra* — населяет восток Мадагаскара.
- *Coracopsis nigra sibilans* — обитает на островах Гранд-Коморе и Анжуан (Коморские острова).
- *Coracopsis nigra barklyi* – обитает на Сейшельских островах.

Часто последний подвид рассматривается в качестве самостоятельного вида.



Рис. 105. Малый попугай-ваза *Coracopsis nigra*.
Фото А.В. Коткина

АМАЗОНЫ

Амазоны *Amazona*, это довольно крупные попугаи плотного телосложения. Длина птиц от 25 см до 45 см. Окраска оперения в основном зелёная, у одних видов имеются красные пятна на голове и хвосте, у других есть красное «зеркальце» на крыле. Характерной особенностью этих попугаев является сильный клюв умеренной длины и округлой формы и надклювье, образующее к основанию острое ребро. Крылья средней длины, до конца хвоста не доходят. Обитают в Центральной и Южной Америке и на Антильских островах. Многие виды населяют леса бассейна Амазонки, откуда и название рода. Некоторые таксоны занесены в Международную Красную книгу. В неволе, как все крупные попугаи, довольно требовательны. Живут до 70-80 лет. Некоторые виды, выращенные из птенцов, поддаются дрессировке и могут обучиться произносить несколько десятков слов. В зависимости от классификации количество видов может варьировать, и род может содержать от 26 до 32 видов, в том числе, в настоящее время сюда включают и род *Alipiopsitta*.

СИНЕЛОБЫЙ АМАЗОН

Синелобый, или красноплечий амазон *Amazona aestiva*, как и другие амазоны относится к короткохвостым попугаям, причем одним из самых красивых (рис. 106). Общий тон окраски его травянисто-зеленый. Лоб и уздечка – голубовато-синие. Темя, область оперения вокруг глаз и перья на сгибе крыльев – желтые. Часть перьев – кроющих плеча – ярко-красная. Различают два подвида, которые отличаются между собой распространением желтого цвета на голове и красного на крыльях. Клювы у птиц черные, радужина глаз – темно-коричневая или красно-коричневая.

Рис. 106. Синелобые
амазоны
Amazona aestiva.
Фото В.В. Климова



Распространены синелобые амазоны в первичных многоярусных лесах Бразилии, Аргентины и Парагвая. Это пока еще один из многочисленных видов и, в связи с этим, нередко попадает в квартиры любителей птиц. При хорошем содержании эти амазоны доживают до 80 лет, то есть являются долгожителями. Они прекрасно приручаются (особенно, взятые птенцами), выучиваются разным трюкам и неплохо подражают человеческой речи. Легко обучаются свисту, щелканью и прочим звукам. Нередко эти птицы приносят потомство в искусственных условиях. Условия для размножения такие же, как и для других крупных попугаев. Гнездовой домик лучше изготавливать большой: 100 х 40 х 50 см и помещать его горизонтально. Летное отверстие может быть круглое – диаметром 12 см, или прямоугольное, диаметром 15 х 12 см. Подстилкой служат древесные стружки или опилки.

В кладке обычно 2-4 яйца, которые насиживает только самка. Сроки инкубации довольно продолжительны – 29-30 дней. В выкармливании молодых принимает участие и самец. Птенцы покидают гнездо в двухмесячном возрасте и еще 1,5-2 месяца докармливаются родителями. В период выкармливания птенцов к обычным кормам нужно добавлять размоченный овес или рис в зерновых оболочках, мягкий корм с большой долей куриного яйца и нежирного творога.

Кормление попугаев этого вида мало чем отличается от описанного нами ранее (для желтоплечего попугая). В рационе нужны различные семена – овса, проса, подсолнечника, сибирской и корейской кедровой сосны, арахиса, грецкие и лесные орехи, желуди дуба. Необходимы фрукты и овощи, молодые побеги деревьев, зелень, а также минеральные корма. Не рекомендуем вводить в рацион мясные продукты, поскольку они приводят к нарушению обмена веществ и появлению самовыщипывания. А с ним очень сложно бороться.

Разведение птиц в искусственных условиях, а особенно редких видов – необходимое условие сохранения природного разнообразия. Пусть лучше клетки и вольеры заполнят птицы, рожденные в неволе, а не отловленные из природных популяций, которые тают у нас на глазах. Это в полной мере относится к различным видам амазонов.

БЕЛОЛОБЫЙ АМАЗОН

Белолобый амазон (*Amazona albifrons*) относятся к сравнительно небольшим попугаям (рис. 107). Их длина не превышает 26 см. Обитают они в Центральной Америке – от северо-западной части Мексики до Коста-Рики. Различают 3 подвида этих птиц. Общий фон окраски – зеленый. Белые – лоб и узкая область вокруг глаз. Следующая снаружки полоска вокруг глаз – красная – образующая подобие оправы очков. Красная полоса находится также на крыльях – от сгиба – до первостепенных маховых. Маховые перья – синие, синяя и полоска на темени. Нижняя часть брюха и подхвостье имеют

желтоватый оттенок. Клюв желтый, роговица у самок красно-коричневая, у самцов желтая. У самок в оперении крыла отсутствует красный цвет.

В клетках и вольерах любителей этот вид попугаев встречается нередко. Условия его содержания сходны с остальными представителями рода. В Московском зоопарке пара белолобых амазонов еще в 1980-е годы размножалась в вольере Попугайника. Она самостоятельно вырастила двух птенцов. У любителей, особенно зарубежных, размножение белолобых амазонов не редкость. В кладке птиц, как правило, 2-4 яйца. Период инкубации – 28-30 дней, в гнезде птенцы находятся 60-65 дней, после чего их более месяца докармливают родители.



Рис. 107.

Белолобые амазоны
Amazona albifrons.
Фото В.В. Климова

Из
литературных
источников
выясняется, что
размножение
белолобых
амазонов, впрочем,
как и всех других
попугаев этого
рода, чаще удается
в открытых и
защищенных от

ветра вольерах. В наружной и внутренней частях вольер укрепляются ветви-присады, а центр – свободен. Это делается для того, чтобы птицы смогли летать. Гнездовой домик укрепляется у внутренней (удаленной от зрителя) стенки клетки или в специальном закрытом помещении, примыкающем к наружному вольеру. Минимальные размеры домика 30 x 30 x 50 см. Дно его на 10-20 см засыпается древесными стружками.

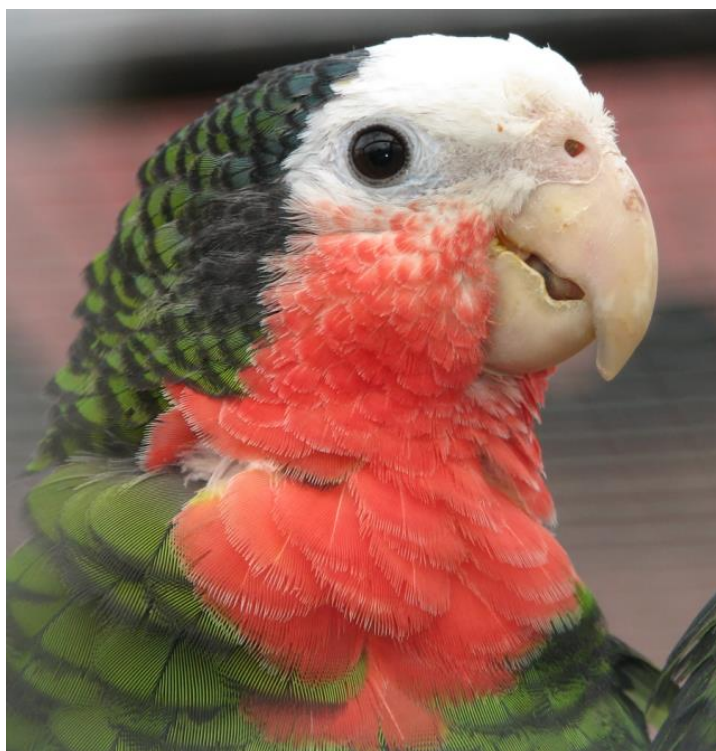
Порой часть или всех птенцов приходится выкармливать искусственно. Лучше начинать искусственное выкармливание, когда птенцам исполнится 5-7 дней. За этот период родители успеют снабдить их необходимой кишечной флорой и ферментами, которые поступают в желудки птенцов с пищей. Первые дни родители кормят птенцов полужидкой кашцей, отрываемой из собственных желудков, а в последующие – разбухшими в зобе семенами и другими кормами, получаемыми от человека. Об искусственном выкармливании птенцов можно прочитать в главе "Корма и кормление".

Из-за небольших размеров и красивой окраски этот вид попугаев пользуется большой популярностью у любителей птиц.

БЕЛОГОЛОВЫЙ АМАЗОН

Род амазоны (*Amazona*) к которому относится 27 видов птиц (Forshaw, 1977), населяет тропические леса Центральной и Южной Америки. Встречаются эти птицы и на островах Карибского моря, в том числе и на Кубе. Вид, о котором идет повествование, обитает только на островах. Он пользуется большой любовью у отечественных птицеводов. Это белоголовый амазон *Amazona leucosephala*, он имеет и другое название – кубинский амазон (рис. 108). Так сложилось, что птицы островных популяций и видов значительно чаще находятся в угрожаемом состоянии, чем их материковые родственники. Это связано с большой трансформацией человеком среды их обитания и узкой областью распространения. В связи с этим, многие островные формы птиц внесены в Красные книги различного ранга. Коснулось это и белоголовых амазонов, из пяти подвигов, которых – два внесены в Красную книгу МСОП=IUCN (Международного союза охраны природы и природных ресурсов). Так, птиц, относящихся к подвиду, обитающему на Багамских островах (*A. l. bagamensis*) в настоящее время насчитывается не более 500, а живущих на островах Малый Кайман и Кайман Брак (*A. l. hesternus*) – лишь 40-50.

Рис. 108. Белоголовый, или кубинский амазон *Amazona leucosephala*.
Фото А.В. Коткина



Этот вид попугаев в искусственных условиях содержится еще очень редко, что вероятно связано с полным запретом их вывоза из естественных мест обитания. Остров Куба населен двумя подвидами, из которых наиболее известный – номинальный подвид (*A. l. leucosephala*).

Длина взрослых птиц 32 см. Полового диморфизма в окраске у амазонов нет, что значительно затрудняет подбор пар для разведения. Туловище окрашено в темно-зеленый цвет. Контурные перья на вершинах имеют бурые полосы, хорошо заметные в виде чешуйчатого рисунка. Лоб, темя и область

вокруг глаз покрыты белыми перьями. Щеки и горло имеют ярко-красный окрас. Красно-бурые участки оперения имеются также на брюхе, подхвостье и крыльях. Маховые – синие. Хвост сверху темно-зеленый, снизу светло-зеленый. Клюв желтого рогового цвета, ноги светло-бурые. Радужина глаз темно-коричневая.

Гнездятся эти птицы в дуплах деревьев, реже в трещинах скал. В кладке 2-4 яйца, которые насиживает одна самка в течение 28-30 дней. Молодые птицы покидают свое гнездо в возрасте двух месяцев, но докармливаются родителями еще 1,5-2 месяца.

Несмотря на частую встречаемость кубинских амазонов у наших и зарубежных любителей птиц, размножение в искусственных условиях удается нечасто. Это объясняется тем, что чаще всего к нам попадают ручные птицы, взятые из гнезд птенцами. Они хоть и составляют пары, но в поведении имеют различные патологические черты (не насиживают или расклевывают яйца, не кормят птенцов, а чаще всего несут неоплодотворенные яйца). Поэтому приходится применять искусственную инкубацию и ручное выкармливание птенцов.

Другая трудность – правильно различить самца и самку. Это достигается сравнением нескольких птиц, их поведения. Самцы чаще принимают более вертикальную посадку туловища, их голова несколько крупнее и по форме массивнее (квадратнее) самочьей.

ВЕНЕСУЭЛЬСКИЙ АМАЗОН

Венесуэльский амазон имеет и другое название – амазонский попугай *Amazona amazonica* (рис. 109, 110). Общий цвет оперения птиц – зеленый. Перья на затылке и затылке имеют темные каемки. Желтым цветом окрашены темя (иногда оно синее), щеки и горло, а лоб и уздечка – синие. Синяя полоска над глазом отделяет желтое оперение темени от желтого оперения щек. Мелкие кроющие перья крыльев у переднего края, ниже сгиба – желтые, средняя часть наружных опахал трех-пяти второстепенных маховых перьев красные, их вершины – темно-синие. Внутренние опахала крайних рулевых – красные. Радужина глаз оранжево-красная, окологлазничные кольца – серые. Самка в отличие от самца имеет бледную окраску головы и клюв ее меньших размеров. Длина тела птиц 30-33 см.

Рис. 109. Венесуэльский амазон *Amazona amazonica*, издающий крик.
Фото А.В. Коткина



Распространены венесуэльские амазоны в тропической части Южной Америки – в Венесуэле, Колумбии, Гайане, Перу, на востоке Эквадора и севере Бразилии – в бассейне Амазонки, а также на островах Тринидад и Тобаго. Всего известно два подвида этих птиц, один из которых – номинальный, населяет материковую часть ареала, а другой – острова, в честь которых и назван тобагским (*A. a. tobagensis*).

Венесуэльский амазон – обитатель тропического многоярусного леса, где он держится небольшими стайками, а в гнездовое время – парами. Гнездится в полых дуплистых деревьях. Питается семенами деревьев, различными сочными плодами, бутонами и цветами, изредка поедает и личинок насекомых.

Венесуэльские амазоны – популярные клеточные птицы. Они неплохо имитируют речь человека, свисты и другие звуки, бытовые шумы. Сообразительность и высокая способность к приручаемости, делают их интересным объектом наблюдений в домашних условиях.

О разведении в неволе данные противоречивы. Так, Е.В. Лукина (1986) пишет, что достоверных сведений о разведении этого вида нет, а В.А. Гринев (1991) утверждает прямо противоположное – "размножается в неволе чаще многих других видов попугаев этого рода". Во всяком случае, условия содержания и кормления этих птиц сходны с таковыми для других представителей рода амазонов.



Рис. 110. Венесуэльские амазоны в Парке птиц «Воробьи».
Фото А.В. Коткина

Отрицательным явлением при содержании этих птиц является то, что даже хорошо прирученные особи порой издают призывные крики такой силы,

что не все члены Вашей семьи смогут с ними мириться. Пронзительный голос характерен для этих попугаев, а выработался он в процессе приспособления их к жизни в условиях многоярусного леса и необходим птицам при звуковом общении на больших расстояниях (рис. 109). Как же с этим бороться? Нужно чаще общаться с попугаем и не оставлять его надолго одного. В этом случае крики будут издаваться реже. В хороших условиях содержания амазоны живут долго и могут радовать Вас своим присутствием длительное время. Ласковое обращение всегда положительно сказывается на характере Вашего питомца, его поведении.

Как и других крупных попугаев, разводить этих амазонов лучше в наружных вольерах, соединенных с теплым помещением (рис. 110). Гнездовой домик или дуплянку (полый ствол дерева) помещать нужно в теплой части вольера.

ЖЕЛТОГОЛОВЫЙ АМАЗОН

Желтоголовый амазон *Amazona ochrocephala* включает 9 подвигов, которые порой значительно отличаются друг от друга по окраске и размерам. Однако у всех подвигов большая часть оперения окрашена в зеленый цвет и лишь на голове имеются желтые пятна. Наиболее распространен желтый цвет в оперении головы у *A. o. oratrix* (рис. 111), занимая большую ее часть, у номинального подвида желтый только лоб (этот амазон называется суринамский, по месту своего обитания), а есть подвид (*A. o. auropillata*), у которого желтое пятно расположено на затылке (рис. 112). Красный цвет у желтоголовых амазонов присутствует в области сгиба крыла, и на части второстепенных маховых перьев. Радужина глаз чаще красно-коричневая, клювы от грязно-желтого до темно-серого цвета. Ноги светло-бурые. Средняя длина тела – 31 см.



Рис. 111. Желтоголовый амазон
Amazona ochrocephala oratrix.
Фото А.В. Коткина

В ареал желтоголового попугая входит Центральная Америка и северная часть Южной Америки – от Мексики до Бразилии. Распространен он в большинстве стран этого обширного региона, населяя как материк, так и некоторые острова. Большая часть популяций обитает в лесной зоне, но некоторые

придерживаются границы леса и открытых пространств, поросших кустарником и кактусами.

Сравнительно недавно попугаи этого вида были интродуцированы в парках г. Штутгарта в Германии². Там возникла небольшая природная популяция, которая медленно, но верно наращивает свою численность. Попугаи питаются орешками бука, едят плоды диких яблонь, питаются и другими плодами деревьев. Возможно, подкармливаются людьми, став настоящими синантропными птицами. Гнездятся чаще в дуплах платанов, прекрасно переносят европейские зимы. Отмечено, что успешность их размножения в новых местах обитания выше, чем в аборигенном ареале.



Рис. 112. Желтоголовые амазоны разных подвидов. Слева – желтошейный *A. o. aurocollata*, справа – желтолобый *A. o. ochrocephala*. Фото А.В. Коткина

По мнению опытных любителей, этот вид амазонов наиболее "одарен" к имитации человеческой речи. А среди его родственников, относящихся к тому же роду – *Amazona*, у него практически нет конкурентов.

Содержание и кормление желтоголовых амазонов ничем существенным не отличается от содержания и кормления других видов короткохвостых попугаев. Ручных одиночных птиц лучше содержать в цельнометаллических высоких клетках с куполом. Это делается для того, чтобы попугаи смогли ползать по стенкам клетки. Хорошо, если есть возможность выпускать птиц полетать по комнате. Но здесь нужно быть осторожным и не разрешать птицам портить мебель, книги и провода (последние могут стать причиной несчастного случая). В таких условиях попугаи эти живут довольно долго и даже могут приступать к размножению. Но лучше, все же размножать птиц в вольерах.

Наблюдения за формированием пар у желтоголовых попугаев показали, что в первое время будущие половые партнеры могут агрессивно относиться

² Вероятно, птицы вылетели из клеток или вольер случайно.

друг к другу. Но в том случае, если по своему развитию и физиологическому состоянию птицы сходны, они вскоре образуют пару. Если же одна из птиц слабее, то она может и погибнуть при первых же стычках. Для гнезда можно использовать 80-литровый бочонок, в верхней части которого прорезается леток диаметром 14 см. На дно гнезда насыпается слой древесной стружки и стружек. В кладке 2-5 яиц, которые откладываются с периодичностью в три-четыре дня. В это время птицы становятся агрессивными к ухаживающим за ними людьми. Для увлажнения яиц, птиц и сам домик через леток периодически опрыскивают водой из пульверизатора.

Срок инкубации у птиц этого вида 24-26 дней, птенцы покидают гнездо в возрасте 65 дней, и еще через 3-4 недели они становятся совершенно самостоятельными. Половая зрелость, как и у других амазонов наступает на 3-4 году жизни.

Что касается других видов амазонов, то отметим лишь некоторых из них. Так, **зеленощекий**, или **краснолобый амазон** – *Amazona autumnalis* (рис. 113) имеет сравнительно небольшие размеры тела с его длиной – 34 см. Населяет тропические леса от юга Мексики, до Бразилии в бассейне Амазонки и западе Эквадора. Интересно, что птицы этого вида появились благодаря людям в городах Южной Калифорнии в США, где создали крупные синантропные популяции, по численности, превосходящие природные в их исконном ареале.

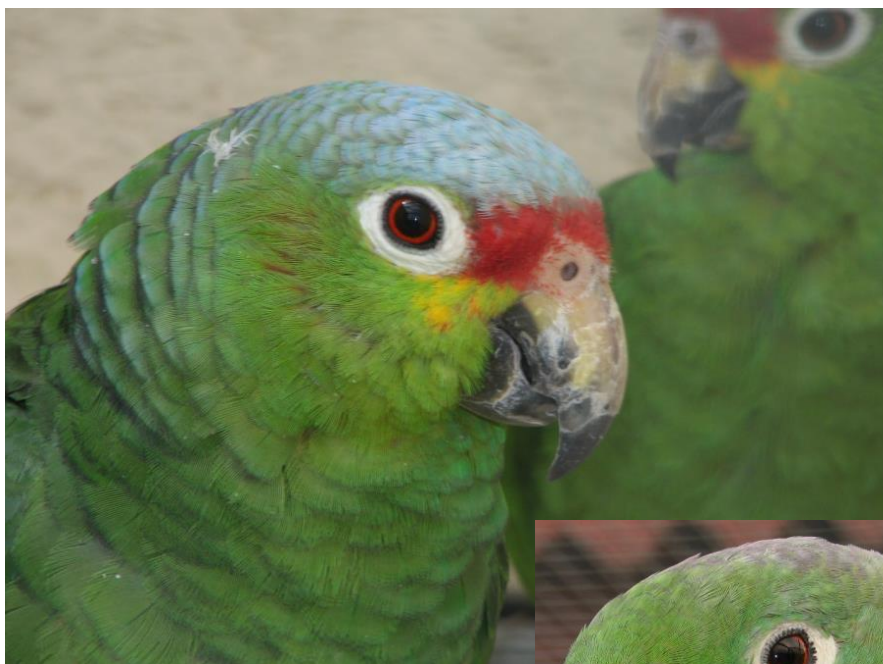


Рис. 113.
Зеленощекий амазон
Amazona autumnalis
Фото А.В. Коткина

Рис. 114. Амазон Мюллера
Amazona farinosa
Фото А.В. Коткина



Амазон Мюллера *Amazona farinosa* – один из крупных попугаев (рис. 114). Длина его тела достигает 38 см. Обитает от южных штатов Мексики на юг до Боливии и Бразилии, где распространен довольно широко. Большая часть оперения у него зеленого цвета, и лишь на крыльях присутствует красные пятна – сгиб крыла и второстепенные маховые перья. На хвосте широкие поперечные полосы темно-зеленого и светло-зеленого цвета. Всего насчитывается пять подвидов этих птиц.

Синебородый, или праздничный амазон – *Amazona festiva* (рис. 115) имеет длину 34 см. Его ареал распался на два участка, расположенных в тропической области Южной Америки. Часть его располагается в верхнем течении Амазонки, другая в бассейне Ориноко. Окрашен оригинально – по лбу до глаз проходит красная полоса. От глаз вниз до горла – синее оперение, Нижняя часть спины и крестец ярко-красные. Поскольку птицы эти в природе обитают в труднодоступных местах, их очень редко содержат в коллекциях, так же редко разводят. Условия для содержания и разведения подбирают сходные для других видов амазонов.



Рис. 115. Синебородый, или праздничный амазон – *Amazona festiva*.
Фото А.В. Коткина

Близки к амазонам и немного похожи на них **веерные попугаи** *Deroptyus*. Это монотипический род. Единственный вид часто называют в соответствии с его латинским названием, **ястребиный попугай** *Deroptyus accipitrinus* (рис. 116). Длина тела 35 см, хвоста 16 см. Основная окраска оперения – зелёного цвета. На затылке и задней части головы находятся подвижные удлинённые перья тёмно-карминового цвета. Эти перья попугай в раздражённом состоянии может поднимать точно воротник. Каждое перо «воротника» имеет бледно-голубое окаймление. Подбородок и передняя часть головы бурого цвета со стержневыми полосками бледно-жёлтого цвета. Грудь тёмно-красная, окаймлённая бледно-голубыми перьями. Клюв - бурый.

Вид распространен в бассейне Амазонки и представлен двумя подвидами. В северной Бразилии и прилегающих районах Венесуэлы и Гвианы

обитает северный – номинальный подви́д. Второй подви́д *D. a. fuscifrons* живет в лесах южнее Амазонки. Питается различными семенами, фруктами, орехами, ягодами и, возможно, бутонами цветов. Редко спускаются на землю, кормясь в кронах деревьев.

Гнездятся веерные попугаи в старых дуплах, оставленных дятлами в деревьях на высоте от 10 м над землей. Откладывают от 2 до 4 яиц. Инкубационный период длится 25-28 дней. Родители выкармливают вылупившихся птенцов около 10 недель. Молодняк оперяется в возрасте примерно девяти недель.



Рис. 116. Веерные, или ястребиные попугаи *Deroptyus accipitrinus*.
Фото А.В. Коткина

В неволе гнездятся редко, но если сформировалась хорошая пара, то она может размножаться практически непрерывно. Размер гнездового ящика 30 x 30 см в ширину и от 60 до 75 см в высоту. Обычно в кладке 2 яйца, но вылупляется часто только один птенец. За один сезон у веерных попугаев может быть две-три кладки. В период высиживания эти птицы очень агрессивны, защищая свое гнездо, поэтому во время гнездования нужно использовать «внешний» способ кормления, без лишнего беспокойства птиц. В подходящих условиях птица становится очень веселым и общительным домашним питомцем, который не проявляет абсолютно никакой агрессии. Отличительной особенностью этих птиц является повышенная смекалка, которая позволяет им с легкостью запоминать даже имена каждого члена

семьи, в которой они живут, а также достаточно большое количество других слов или даже множество фраз.

Относится к спокойным и приятным птицам для комнатного содержания, очень привязывается к человеку и быстро становится ручным. Продолжительность жизни — до 40 лет.

И еще есть птицы, обитающие в Центральной и Южной Америке, относящиеся к короткохвостым попугаям и схожие с амазонами, но меньших размеров. Они становятся привлекательными для птицеводов и нередко появляются в коллекциях наших любителей птиц. Во-первых, это **краснохвостые (красногузые) попугаи** рода *Pionus*. В него включают два вида — черноухий, или синеголовый попугай *Pionus menstruus* (рис. 117) и попугай Максимилиана *P. maximiliani*. Это небольшие попугаи до 28-29 см длины.



Рис. 117. Черноухий, или синеголовый попугай *Pionus menstruus*
Фото В.В. Климова

Распространен черноухий попугай в Коста-Рике, Боливии, Бразилии, Колумбии и Эквадоре, а также на острове Тринидад. Различают 3 подвида этих птиц. Размер черноухих попугаев не превышает 26—28 см. Населяют они тропические леса с хорошо развитым подлеском. В горных районах встречаются до высоты 1300 м над уровнем моря. Держатся стаями с различным количеством птиц, что зависит от наличия корма. На участках леса с урожаем каких-либо плодов или в районе кукурузных плантаций численность попугаев в стаях выше.

Птицы в вольерах могут уживаться с другими видами попугаев, но в период гнездования их лучше держать отдельными парами. Подходят как просторные вольеры, так и клетки. Размеры домика 30х30х45 см, леток 8-10 см. Для дуплистых стволов деревьев необходим внутренний диаметр около 30 см, а длина, т. е. высота гнездовья, может быть различной, до 1 м. Нужно учитывать большую подвижность и активность краснохвостых попугаев. Иногда, чтобы дать самке возможность спастись от назойливых преследований самца, последнему подрезают на крыле первостепенные махи.

Кормят краснохвостых попугаев любыми зерновыми кормами, не перекармливая жирными семенами подсолнуха. Можно кормить и специальными гранулированными кормами, но добавлять к ним овощи, фрукты, различную зелень и минеральные корма.

Эти попугаи могут быть абсолютно ручными, привыкая к одному члену семьи и, порой, охраняя его от других людей. В домашних условиях доживают до 35-40 лет.

Представители другого рода **белобрюхих попугаев** *Pionites* меньшего размера, чем краснохвостые, но тоже очень интересны при содержании дома и в вольерах. Всего известно два вида, относимых к этому роду попугаев. Это рыжеголовый *P. leucogaster* и черноголовый белобрюхий попугай.

Так, **черноголовый белобрюхий зеленокрылый попугай** *Pionites melanocephala* (рис. 118) окрашен очень привлекательно. Голова, ото лба до затылка, окрашена в чёрный цвет. Получается подобие сдвинутой на глаза шапочки. Уздечка и окологлазные кольца зелёные. Горло оранжево-жёлтое. Верх шеи от границы спины до затылка и вниз до груди охвачен широким поясом оранжево-коричневого цвета. Спина, крылья и верхняя сторона хвоста зелёные. Грудь и брюхо кремово-белые с лёгким желтоватым оттенком. Перья голени, вокруг бедра и с боков — оранжевые, как и внутренняя сторона хвоста. Клюв чёрно-серый. Радужная оболочка глаз оранжевая. Лапы серые. Длина тела 23-24 см, хвоста 6 см.



Рис. 118. Черноголовый белобрюхий зеленокрылый попугай *Pionites melanocephala*. Фото В.В. Климова

Обитает в Гайане, на севере Бразилии, северо-востоке Перу, востоке Эквадора и юге Колумбии. Населяет влажные тропические леса, людских поселений обычно сторонится. Питается семенами диких растений, плодами и орехами, но иногда залетает на плантации кукурузы. Включает два подвида.

Быстро привыкает к человеку и становится ручным. Периодически размножаются в искусственных условиях. В кладке обычно 4 яйца, насиживание длится 26 дней. Молодые вылетают из гнезда в возрасте 63-68 дней.

АМЕРИКАНСКИЕ КЛИНОХВОСТЫЕ ПОПУГАИ

Эта группа попугаев хорошо отличается от попугаев Старого Света. Произошло это ввиду давней и очень продолжительной изоляции южноамериканского континента от других материков. С другой стороны, попугаи Нового Света очень схожи между собой по внешнему облику и основным повадкам, хотя могут резко различаться по размерам тела. Начнем видовые очерки с самого маленького представителя клинохвостых попугаев – любимца многих держателей птиц, воробьиного попугайчика.

ВОРОБЬИНЫЙ ПОПУГАЙЧИК

Воробьиный попугайчик *Forpus passerinus* относится к роду, в котором насчитывают 6 видов мелких птиц. Их обычно включают в группу клинохвостых попугаев. Длина попугайчиков не превышает 12-13 см. Но в отличие от волнистых, у них довольно крупные клювы, вздутые в основании (рис. 119). Хвост же, хоть и заостренный, но короткий. Общий тон окраски птиц – светло-зеленый, чуть светлее на брюшке. У самки лицевая часть головы – желтая, а у самца на передней части крыльев – голубые полосы. Половой диморфизм проявляется не только в окраске, но и в размерах. Самки воробьиных попугайчиков несколько крупнее самцов.

Распространены воробьиные попугайчики в тропической части Южной Америки. Их ареал захватывает Венесуэлу, Колумбию, север Бразилии и некоторые соседние острова. Населяют эти птички мангровые леса, различные кустарники, вторичные низкорослые леса, опушки и вырубки. Тяготеют они к рекам и морскому побережью. Помимо растительных кормов в их рацион входят насекомые и их личинки, паучки, многоножки и моллюски. Гнездятся в дуплах и пустотах в пнях, а также в термитниках.

При содержании надо помнить о следующих особенностях этих милых птиц. Они очень дружны в паре, но к особям своего и родственных видов относятся враждебно. Это может привести к гибели третьей птицы. Поэтому пару воробьиных попугайчиков лучше содержать отдельно или в обществе с неродственными птицами – вьюрками, овсянками, горлицами, перепелами и пр. Размножают этих птиц уже около 100 лет. Для этих целей пару помещают в большую клетку или вольер. Гнездовой домик должен быть следующих

размеров: 15 x 15 x 25 см или как у волнистых попугайчиков. Леток круглый, диаметром 5 см. На дно домика насыпают опилки или торф.



Рис. 119. Воробьиный попугайчик *Forpus passerinus*. Слева самка. Фото В.В. Климова.

Внизу семья с птенцами: слева самец, справа самка, в центре два птенца. Фото из World Parrot Trust, 2015.



Кладка состоит из 3-6 яиц, которые насиживает самка в течение 19-21 дней. Самец кормит самку и много времени проводит в гнезде, однако участия в насиживании не принимает. Поскольку яйца откладываются с интервалом 1-2 дня, птенцы вылупляются в разное время. Разновозрастные птенцы требуют много корма и вылетают из гнезда через 5 недель после вылупления. Слетков докармливают еще 3 недели, после чего их следует отсадить (во избежание агрессивности родителей). Молодых птиц сразу помещают попарно в отдельные помещения (можно с птицами других видов). За сезон можно получить 2-3 выводка молодых птиц.

Кормят воробьиных попугайчиков мелкими семенами – просом, могоаром, овсянкой и размоченным или проросшим овсом, подсолнечником, коноплей, а также мелкими насекомыми – мотылем, мучными червями, зофобусом, муравьиными «яйцами». Птицы очень любят рассыпчатые каши и мягкий корм с рубленым куриным яйцом. Необходимы также зелень, молодые побеги плодовых кустов и деревьев, овощи и фрукты, которые нарезают ломтиками.

КАЛИТА

Другое название этого попугая – монах (*Myiopsitta monachus*). Окраска монахов неяркая, но не лишена привлекательности. Самцы и самки окрашены сходно. Верх туловища, крылья и хвост – травянисто-зеленого цвета. Лоб,

щеки и вся нижняя часть светло-серого цвета, а на груди имеется чешуйчатый рисунок из бурых перьев со светлыми вершинами. Подхвостье желтовато-зеленое, маховые перья синие. Клюв буро-желтый, ноги бурые, радужина коричневая.

Общий облик этих длиннохвостых попугаев сходен с попугаями рода *Aratinga* и кольчатыми. Относят их к группе американских клинохвостых попугаев. Длина птиц не превышает 29-30 см, но это благодаря длинному ступенчатому хвосту. Пропорции тела сходны с таковыми у кольчатых попугаев.

Обитают калита в Южной Америке – в светлых тропических лесах, по склонам гор до высоты 1000 м над уровнем моря. Это колониальные птицы, часто размножающиеся в коллективных гнездах.



Рис. 120. Калита, или монах *Myiopsitta monachus* на фоне построенного птицами этого вида коллективного гнезда в зоопарке г. Эр-Рияда (КСА).

Фото Ф.С. Пангилинан

От вылетевших из клеток птиц возникла популяция калиты в Испании, около Барселоны. Гнездятся они в пойменном приречном лесу, а кормиться летают в город, где ведут себя как настоящие синантропные птицы. С удовольствием едят хлебные крошки, брошенные людьми, наряду с воробьями и сизыми голубями. Это говорит о большой пластичности вида.

При содержании в условиях квартиры у калиты есть одно неприятное свойство – резкий и очень громкий голос, который может выдержать не каждый любитель птиц. Однако в остальном это очень интересная птица. Уникальны попугаи-монахи своей способностью вить гнезда. Да, именно вить!

Это единственный вид попугаев, который гнездится не в дуплах, а строит шарообразные гнезда из ветвей деревьев. Эти гнезда по своему облику напоминают сорочьи. Они устраиваются на крупных ветвях, в их развилках или около центрального ствола. Такие же гнезда калита выют и в вольерах. Для успешного гнездования в их вольер нужно поместить полочку с бортиком, укрепив ее в верхней части дальней стенки. Лучше, если эта стенка будет не сетчатая, а сплошная. Это поможет избежать сквозняков. Гнездовым материалом служат ветки различных деревьев, лучше ивы.

Начинают строить свое гнездо обе птицы, но позже самец продолжает внешнее обустройство гнезда, а самочка – внутреннюю отделку. Она усердно измочаливает тонкие веточки и делает из них и травы мягкую выстилку лотка. В кладке 4-6 яиц, которые самочка откладывает с интервалом в 1-2 дня. Средние сроки насиживания – 26 дней. Птенцов кормят оба родителя, и молодые покидают гнездо в возрасте 40 дней. Еще около трех недель родители докармливают своих птенцов вне гнезда.

Эти попугаи размножаются чаще всего в условиях зоопарков. Так, в Московском зоопарке группа из 10-15 попугаев этого вида содержалась много лет в открытом вольере (в летний период) и в одном из вольер Попугайника (зимой). В открытом вольере птицы успешно размножались, не мешая друг другу в этом деле.

По литературным данным калита могут адаптироваться к низким температурам и переживать даже сильные морозы, греясь в своих гнездах. Кормят этих птиц так же, как кольчатых попугаев – всеми видами зерновых кормов, мягким, зелеными кормами, фруктами и овощами, орехами и минеральной подкормкой. Содержат их в цельнометаллических клетках или вольерах, поскольку они быстро разрушают деревянные конструкции. В год от пары птиц можно получить до двух выводков. В Европе выведены птицы с необычным окрасом – голубые (рис. 121) и желтые.



Рис. 121. Попугаи-калита голубой морфы, выведенные в искусственных условиях. *Фото В.В. Климова*

КРАСНОЛИЦЫЙ АРАТИНГА

Род попугаев под названием аратинга (*Aratinga*) включает до 21 вида птиц среднего и мелкого размера. Размеры птиц небольшие – 25-33 см. Распространены они в Центральной и Южной Америке. Населяют многоярусные и осветленные леса, где гнездятся в дуплах деревьев, иногда выгрызая трухлявую древесину и самостоятельно устраивая гнездовые ниши. Этому способствуют крепкие клювы птиц.

Краснолицый аратинга (*Aratinga erythrogenys*) (рис. 122) имеет длину тела 36 см. Около половины ее приходится на длинный ступенчатый хвост. Общий тон окраски птиц травянисто-зеленый – темнее в верхней и светлее в нижней части тела. Орнитологи выделяют 4 подвида краснолицых аратинг, которые различаются между собой степенью развития красного цвета на голове. Помимо головы в красный цвет окрашены сгибы крыльев. Вокруг глаз широкое белое кольцо из голой кожи. Радужина коричневая. Клюв мощный и желтого цвета. Ноги розовые.



Рис. 122. Краснолицый аратинга *Aratinga erythrogenys*.
Фото А.В. Коткина

Распространен краснолицый аратинга на севере Венесуэлы, в Колумбии, Западном Эквадоре и юге Перу. Населяет он горные леса на высоте от 1000 до 3000 м над у. моря. Поселяются и в парках городов (рис. 123).

В условиях клеточного содержания нужно учитывать разрушительную мощь клювов этих птиц, поскольку ни одна древесная конструкция клетки не выдержит этой силы. Как и у калиты у аратинг очень резкий и громкий крик. Это обстоятельство ограничивает их распространение в квартирах любителей, однако в странах с теплыми зимами, аратинги содержатся в открытых вольерах и являются желанными питомцами. Ручные попугаи легко обучаются выполнять различные трюки, подражают всевозможным звукам и человеческой речи.



Рис. 123. Краснолицый аратинга кормится плодами боярышника.

Фото В.В. Климова

Аратинги не имеют выраженного полового диморфизма в окраске оперения, что сильно затрудняет формирование пар. Но если пара уже сформирована, ее лучше содержать в отдельном помещении (хотя аратинги не агрессивны к другим попугаям). В этом случае гнездование может быть более успешным. Гнездовые домики лучше изготавливать из твердых пород дерева или толстой многослойной фанеры. Размеры гнездовой должны зависеть от размеров птиц, но лучше иметь следующие: 30 х 30 х 50 см. Леток должен быть в диаметре 8-9 см. На дно домика насыпают слой древесных опилок.

В кладке аратинг 3-5 яиц, которые откладываются с промежутком в 2-4 дня. Сроки инкубации 24-28 дней, молодые покидают гнездо в возрасте около

двух месяцев. Обычно эти попугаи гнездятся только раз в году. Кормление аракетинг несложно и сходно с таковым для кольчатых попугаев.

ЧЕРНОГОЛОВЫЙ ПОПУГАЙ

Черноголовый попугай, или черноголовый аракетинг, или нандайя (*Aratinga nenday*) иногда относится систематиками к отдельному монотипическому роду – *Nandayus*. Но общий его облик все же очень сходен с другими представителями рода аракетинг, с которыми этот вид состоит в несомненном родстве.

Окраска птиц такова: темя, лоб, щеки и горло – черные, шея и спина травянисто-зеленые, на зобе голубая широкая полоса. Грудь, брюхо и поясница – зеленые с желтым оттенком. Перья, покрывающие голень – красные. Край крыла и махи – синие. У последних – зеленые каемки по наружному опахалу. Хвост сверху оливково-зеленый, с синими вершинами перьев, а снизу темно-бурый, почти черный. Радужина глаз красно-коричневая, клюв черный, ноги розовые. Общая длина птиц 30-33 см, а на хвост приходится более половины этой длины. Полового диморфизма в окраске нандай нет, но самки несколько мельче и голова их миниатюрнее (рис. 124).



Рис. 124. Черноголовый попугай, или нандайя *Aratinga nenday*. Слева самец, справа самка. Фото И.А. Денисова

Распространены черноголовые попугаи в Южной Америке – на юго-востоке Боливии, в Парагвае, на севере Аргентины и в Мату-Гросу в Бразилии. В пределах своего ареала это достаточно обычные птицы. Населяют они осветленные леса, где держатся в средних и верхних ярусах. Порой нападают на поля зерновых, поедая полужрелые семена кукурузы и других злаков, на фруктовые сады. На землю спускаются редко и неохотно, зато ловко лазают в ветвях деревьев и кустарников. Гнездятся небольшими колониями, нередко выбирая для этой цели старые дуплистые деревья, одиноко стоящие в прерии. Последние годы эти птицы освоились в городах (рис. 125)



Рис. 125. Нандайи в столице Аргентины Буэнос-Айресе. *Фото И.А. Денисова*

Как и другие аратинги, нандайя обладает резким пронзительным голосом. Из-за этого он малопригоден для домашнего содержания. Но если птиц содержат парой, то крики раздаются реже. Лучше всего, однако, держать этих птиц в вольере, где возможно совместное их размещение с другими видами попугаев, к которым нандайи вполне лояльны. Но чтобы попугаев научить "говорить", молодых птиц следует все же держать в доме около людей и общаться с ними почаще. Воспитанные таким образом черноголовые попугаи могут выучить несколько слов и вполне сносно их произносить. Они становятся совершенно ручными.

Разводить черноголовых попугаев также лучше всего в вольерах. Впервые в Европе удалось разведение этого вида в 1881 г. Это случилось во Франции, где птиц содержали в наружных вольерах в течение всего года.

Гнездовые домики лучше изготавливать из толстых досок. Их размеры: 20 x 20 x 35 см, при диаметре летка 8 см. На дно домика насыпают слой опилок или торфа. Обычно в кладке бывает от 3 до 6 яиц, которые самка сносит с интервалом в одни сутки. Период инкубации длится 25 дней, и молодые птицы покидают свое гнездо в возрасте 55-60 дней. В насиживании участвует только самка, но выкармливают свое потомство оба родителя. Молодые покидают гнездо полностью оперенными. Кормить можно всеми

видами зерновых кормов, мягким и зелеными кормами, которые птицы очень любят.

ЕНДАЙЯ

Самыми красивыми среди аратинг несомненно являются ендайи (*Aratinga jendaya*) (рис. 126), туловище которых окрашено в желтый и оранжевый цвета, а зеленые только спина, крылья и хвост. Первостепенные маховые перья с синими вершинами, а нижние кроющие крыльев - красные. Рулевые перья желтовато-зеленые с синими вершинами. Вокруг глаз широкое кольцо голубой кожи. Радужина глаз бурая. Клюв черный, ноги темно-серые. Общая длина птиц 31 см, а на хвост приходится около 14 см. Половой диморфизм в окраске не выражен.



Рис. 126. Ендайи *Aratinga jendaya*.
Слева фото В.В. Климова,
справа А.В. Коткина

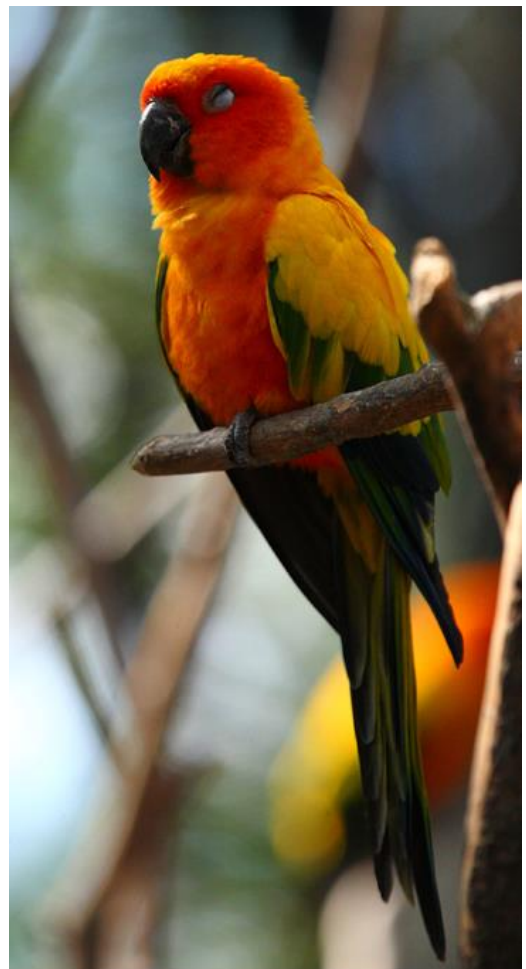
Распространены ендайи только в Бразилии – на востоке и юго-востоке этой южноамериканской страны. Порой ендай трактуют как подвид **солнечного аратинга** (*A. solstitialis*) (рис. 127), на которого они очень похожи, как внешне, так и биологическими особенностями.

Обитают ендайи в лесах разного типа, в негнездовой период держатся стаями. Иногда нападают на кукурузные плантации, которым наносят вред. Во время гнездования держатся парами или семейными группами. Питаются

разнообразными семенами, сочными плодами, цветами, почками и нежными побегами.

При содержании в домашних условиях эти птицы кроме удовольствия их лицезреть, могут доставить и неприятности. Подобно другим аратингам у них громкий и резкий голос, их мощные клювы легко разрушают деревянные части клеток и вольер, поэтому желательны цельнометаллические конструкции. Но это еще не все – сетка или проволока, из которой изготовлены стенки помещения для птиц, должна быть достаточно прочной. Впрочем, все это относится в равной мере ко всем аратингам. Помимо отрицательных, есть и много положительных черт у этих симпатичных птиц. Одна из них – ендайи могут зимовать в наружных вольерах без дополнительного обогрева, другая – они прекрасно уживаются с птицами других видов, в том числе и с различными попугаями. А выращенные в домашних условиях в одиночестве – становятся ручными.

Рис. 127. Солнечный аратинга *A. solstitialis*.
Фото В.В. Климова



Нетребовательность к условиям содержания и красота оперения делают ендай желательными для многих любителей птиц. При соответствующих условиях ендайи неплохо размножаются в вольерах. Для размножения в верхнюю часть вольера подвешивают гнездовой домик следующих размеров: 25 x 25 x 40 см, с летком 8 см в диаметре. На дно гнездовья помещают влажный торф, смешанный с опилками. Некоторые самки приносят в гнездо веточки, которые тщательно измельчают клювом. Обычно в кладке 3-6 яиц, которые птицы насиживают поочередно в течение 26 дней. Вместе и выкармливают птенцов. Молодые покидают гнездо в возрасте 50 дней, после чего еще три-четыре недели их докармливают родители.

Кормят ендай, как и других аратинг, разнообразными зерновыми кормами в сухом и размоченном виде. Они прекрасно едят фрукты, ягоды,

овощи, почки и кору молодых древесных побегов, а во время размножения – яичную смесь, белый хлеб, намоченный в молоке, пророщенное зерно.

КРАСНЫЙ АРА

Попугаи рода ара – *Ara*, обитают в тропических лесах Южной и Центральной Америки. Всего насчитывается 15 видов этих птиц, размерами от 40 до 100 см. Как и аратинги, ары относятся к трибе клинохвостых подсемейства настоящих попугаев. Для птиц этого рода характерен мощный высокий клюв и длинный заостренный на конце хвост, а также голый участок кожи на голове, простирающийся от клюва до ушных отверстий. Самые крупные ара имеют довольно яркую окраску оперения, и развитые способности воспроизводить речь человека, а мелкие обычно окрашены в зеленые цвета разных оттенков и не обладают хорошими качествами имитаторов.

Наиболее знаком нашим любителям птиц **красный ара** (*Ara macao*). Большая часть его оперения ярко-красная (рис. 128). Щеки, уздечка и область вокруг глаз голые с кожей бледно-розового цвета. Сгиб крыла, махи и крайние рулевые перья, а также верхние и нижние кроющие хвоста синие. На крыльях широкие поперечные полосы желтого цвета. Часть этих перьев имеют зеленые вершины. Радужина глаз светло-желтая. Надклювье бледно-желтое с темными вершиной и треугольным пятном в нижнем углу его основания. Подклювье черное. Ноги темно-серые. Общая длина тела птиц 80-90 см, из нее на хвост приходится от 50 до 62 см.

Рис. 128. Красный ара *Ara macao* в Московском зоопарке.

Фото В.И. Остапенко

Внизу ары у дупла дерева в период гнездования.

Фото из World Parrot Trust, 2015



Распространены красные ара в Центральной и Южной Америке, от юга Мексики на юг до Боливии и бассейна реки Амазонки в Бразилии. Держатся они в кронах и средних ярусах леса, редко спускаясь ниже и практически не сходя на землю. Питаются плодами и семенами тропических деревьев.

Ара довольно редко встречаются у любителей птиц, но их часто содержат в зоопарках. Причинами этому служит мощный "всеразрушающий" клюв и резкий сильный голос этих птиц. Немаловажную роль играют и размеры, которые великоваты для квартир большинства любителей экзотики. Кроме этого ары не очень способны к подражанию человеческой речи, хотя порой и попадаются среди них "специалисты" этого жанра, побеждающие на конкурсах говорящих птиц. Гораздо лучше они воспроизводят свисты и звуки, издаваемые животными, скрип двери и т.п.

Содержание ар не отличается от такового для других видов крупных попугаев. Напомним лишь, что помещать их следует в клетки с особо толстыми металлическими прутьями, поскольку их мощный клюв легко гнет и ломает обычную проволоку.

Кормят ар различными зерносмесями, из которых они особенно предпочитают кукурузу, подсолнечник, горох и хуже берут овес, просо и другие мелкие семена. Вероятно, это связано с крупными размерами птиц. Очень любят они различные орехи, фрукты, овощи и побеги деревьев и кустарников.

Из минеральных кормов им следует предлагать мелкий ракушечник, мел, скорлупу куриных яиц, жженные кости, глину, трухлявую древесину, песок. Можно давать попугаям готовые минеральные брикеты, которые они с удовольствием разбирают своими мощными клювами (рис. 129).



Рис. 129. Мощный клюв красных ар определяет характер их питания.
Фото А.В. Коткина

ЗЕЛЕНОКРЫЛЫЙ АРА

Близкий родственник красного – зеленокрылый ара (*Ara chloroptera*), с которым они прекрасно скрещиваются. По размерам и окраске эти виды очень схожи, но у зеленокрылого нет желтого цвета в оперении крыльев, он полностью заменен зеленым, откуда и название птиц. Еще одно отличие от красного – на голой коже "лица" имеются узкие оперенные полосы одна за другой обрамляющие нижние части глаз (рис. 130).

Рис. 130. Зеленокрылые ары *Ara chloroptera*.
Фото В.И. Остапенко

Распространен зеленокрылый ара на большей части северной половины Южной Америки и в Панаме. Обитает в верхних ярусах тропических лесов.

В содержании и кормлении сходен с красным ара. О размножении ар писал А.А. Шевлягин – бывший директор Елизовского зоопарка, расположенного на Камчатке. Его пара ар принадлежит к разным видам: самка – красный ара, а самец – зеленокрылый. Эти виды близкородственные, поэтому гибридное потомство способно к размножению.



Птицы содержались в комнатной вольере круглый год. Отдельно от других птиц. Температура в помещении была около 20° С, а влажность 80%. Помимо окон, помещение освещалось лампами накаливания и люминесцентными и продолжительность светового дня (фотопериода)

поддерживалась на уровне 15 часов света и 9 – темноты. Размеры комнатного вольера были 1,9 х 1,6 х 2,9 м. Деревянный пол засыпан песком поверх которого помещен дерн. Под потолком горизонтально был прикреплен 120-литровый деревянный бочонок с квадратным отверстием в его торце 17 х 17 см. В качестве гнездовой подстилки использовались древесные стружки и опилки. Позже, когда бочонок сильно обветшал, что произошло не без "помощи" попугаев, его заменили гнездовым домиком размерами 70 х 50 х 50 см. Диаметр теперь круглого летка был 15 см, а его высота от дна домика – 25 см.

Для укрепления гнездовых домиков и спасения от мощных клювов птиц, изнутри их оббивают металлической сеткой, а края летка – жестью.

Примерно через месяц после начала спаривания самка откладывает первое яйцо, затем с интервалом в 3 дня – последующие. В кладке обычно 2-3 яйца. На следующий день после откладки первого яйца самка плотно садится в гнезде. Самец большую часть времени находится рядом. Насиживание длится 24 -26 дней. Кладки могут возобновляться второй и третий раз, если яйца окажутся неоплодотворенными или разбитыми... В 1986 г. эти попугаи вывели птенцов дважды: в июне и декабре, оба раза по два. Птенцы зимнего выводка погибли, один через 2 дня, другой – через месяц. Вероятно, им не хватило витаминов для нормального развития. От этой пары было получено и выращено более десятка птенцов. Они были окрашены в промежуточный наряд и в равной степени напоминали обе исходные формы ар. Получено множество разнообразных гибридных форм, полученных от скрещивания зеленокрылых и других видов ар между собой (рис. 131). Половой зрелости ары достигают к 3-4 годам жизни.



Рис. 131. Гибрид, полученный от скрещивания зеленокрылого и сине-желтого ар. Фото из World Parrot Trust, 2015

СИНЕ-ЖЕЛТЫЙ АРА

Хорошо известен нашим любителям птиц и сине-желтый ара, или арауауна (*Ara ararauna*), имеющий ярко-желтую нижнюю часть тела и голубовато-синюю – спинную (рис. 132). Клюв у него черный, кожа на "лице" белая, а по ней проходит несколько полосок из мелких черных перьев, так, что возникает полосатый рисунок. Черная также полоса, идущая от щек к горлу. Лоб и брови травянисто-зеленого цвета. Радужина глаз светло-желтая, почти белая. Ноги темно-серые. Облик птиц очень наряден. Общая длина тела от 80 до 95 см, а хвоста 42-47 см.

Рис. 132. Сине-желтые ара
Ara ararauna.
Фото Ф.С. Пангилинана



Населяет это вид попугаев большую часть Бразилии, встречается также в Панаме, Эквадоре, Перу, Боливии и севере Парагвая. Обитает в высокоствольных многоярусных лесах тропической зоны. Предпочитает селиться вблизи рек и других водоемов. Гнездится в дуплах различных деревьев, чаще – пальм (рис. 133). Птицы эти ведут оседлый образ жизни и привязаны к своей постоянной территории.



Рис. 133. Пара сине-желтых ар у
своего гнезда, находящегося в
дупле сломанной ветром пальмы.
Фото В.В. Климова

В условиях домашнего содержания сине-желтые ары встречаются нечасто, ввиду описанных для других ар особенностей поведения и наличия громкого и резкого голоса. Некоторые экземпляры выучиваются произносить до десятка и более слов и отдельные фразы, подражают свисту человека и птиц, лаю собак и другим звукам.

В условиях вольер, чаще всего в зоопарках, могут размножаться. Рекомендуемые размеры вольер: 2 х 2 х 3 м. Гнездовой домик делают большим и оббивают изнутри металлической сеткой. Леток в диаметре около 15 см. Общие размеры гнездовья могут быть: 50 х 50 х 80 см. На дно его насыпается слой опилок или древесной струхи. В кладке у сине-желтых ар бывает от 1 до 5 яиц, но чаще 2-3. Сносятся они с интервалом в 1-4 дня. С такой же периодичностью вылупляются и птенцы. Несмотря на крупные размеры ар, яйца у них маленькие – не больше голубиных. Самка насиживает кладку в течение 24-28 дней. Кормят птенцов оба родителя. Молодые покидают свое гнездо в трехмесячном возрасте. И примерно еще такой же срок они зависят от родителей, которые их подкармливают. Молодые вылетают из гнезда хорошо оперенными и уже через неделю после этого летают не хуже взрослых птиц. Известны гибриды сине-желтых и зеленокрылых ар, полученные в зоопарках и в питомниках (рис. 131).



Кормление сине-желтых ар сходно с таковым для других крупных попугаев. В период выращивания птенцов им нужно добавлять в рацион побольше фруктов и овощей, белый хлеб с маслом или сгущенным молоком, варенье или протертые с сахаром ягоды.

Молодые ары хорошо приручаются к людям. Так, в индейских селениях этот вид попугаев пользуется особой любовью – ведь прирученные птицы абсолютно свободны, они лазают по ветвям окрестных деревьев и прилетают на зов своих хозяев в любое время дня.

В Европу сине-желтые ары были завезены еще в XVII веке. В письменных источниках они упоминаются как клеточные птицы еще с 1646 г. Из-за особой сообразительности и легкой обучаемости (рис. 14, 134) этих птиц часто содержали в цирках и у бродячих актеров, наряду с какаду и жако.

Рис. 134. Сине-желтые ара отличаются особой сообразительностью и способностью к обучению. *Фото В.И. Романовского*

Самым близким родственником сине-желтых ар и очень схожим по окраске и внешнему облику является **синегорлый ара** *Ara caninde*. Разница в окраске щек и области горла (рис. 135). Как следует из названия птицы, у синегорлого они такого ж цвета, как спина – синие. Размеры тела у него также несколько меньше. Его длина не превышает 85 см.

Нужно отметить также, что ареал этих птиц сравнительно небольшой. Он занимает Боливию, Парагвай и североаргентинскую провинцию Чако. Вид считается редким, поэтому требует к себе особого отношения. Одной из мер его спасения может стать разведение в искусственных условиях с последующей реинтродукцией в природные места обитания. Этим занимаются некоторые зоопарки и специализированные попугайные питомники.



Рис. 135. Синегорлый ара *Ara caninde*.
Фото А.В. Коткина

Некоторые систематики считают синегорлого ара подвидом сине-желтого ара. Но большинство склоняются к самостоятельности этого вида попугаев.

СОЛДАТСКИЕ АРА

Любителям хорошо известны также солдатские ара – большой (*Ara ambigua*) и малый (*Ara militaris*), окрашенные в зеленые цвета. Они меньше по размерам, чем описанные нами ранее виды ар. Большой достигает длины 80-85 см, а малый – до 70 см. Последнего чаще держат в коллекциях. Пропорции тела у них сходны с другими представителями рода. Название солдатский получено этими птицами не только за то, что основной тон оперения у них зеленый, но и за красный "околыш" на лбу. Помимо этих двух цветов у них имеется еще и синий. В этот цвет окрашены перья надхвостья и нижние кроющие хвоста. Нижняя сторона маховых и рулевых перьев оливково-желтая. Клюв черный, а у большого солдатского ара – с желтой вершиной. Радужина глаз желтая. Ноги темносерые. У большого ара пространство голой кожи на голове больше, чем у малого.

Большой солдатский ара имеет и другое название – зеленый ара. Он распространен в Центральной Америке от Никарагуа до Эквадора. Обитает во влажных тропических лесах, держась в негнездовой период стаями, а в период гнездования – парами. Гнезда устраивает в дуплах деревьев. При помощи своего мощного клюва эти птицы могут расширять гнездовую камеру. Орнитологи выделяют два подвида зеленых ар – номинальный и *A. a. guajaguilensis*, которые различаются деталями окраски оперения.

В зоопарках Берлина, Вальсроде и ряде других получено потомство. Особенностью в период размножения больших солдатских ар является то, что они становятся в это время очень агрессивны. А это затрудняет контроль за гнездованием птиц.

Малые солдатские ара (рис. 136) распространены в Мексике, Колумбии и Боливии. Каждую из этих стран населяет свой подвид. Обитают эти птицы в лесах равнинной и горной частей ареала, причем в горах они встречаются на высоте до 3500 м над уровнем моря. В отличие от других представителей рода, малые солдатские ары часто спускаются на землю, нередко нападают на кукурузные и овощные плантации. Интересно, что гнездятся они не только в дуплах, но и в норах, которые имеют глубину до 1 м и более. Роют птицы эти норы сами, но в тех местах гор, где нет высоких дуплистых деревьев, и почва состоит из мягких песчаниковых пород. При норном гнездовании эти птицы образуют колонии из нескольких пар. Так, по-видимому, легче защищаться от наземных хищников.

Рис. 136. Малые солдатские ара *Ara militaris*, выведенные в питомнике Московского зоопарка. Молодые птицы.
Фото В.И. Остапенко



Размножаются в неволе только в условиях вольер – чаще в зоопарках. Условия содержания и кормления сходны с другими видами ар. Получено гибридное потомство малых солдатских ар с красным и зеленокрылым арами.

В период линьки и размножения солдатским арам особенно необходимы нарезанные дольками корнеплоды, различные овощи и фрукты, молодые побеги деревьев, разнообразная зелень, а также орехи, семена подсолнечника, проросшее или размоченное зерно кукурузы, пшеницы, овса, а также яичный

корм и творог. Хорошо давать через день мед или варенье, которые разводят водой в пропорции 1:1. Необходимы разнообразные минеральные корма.

ГИАЦИНТОВЫЕ АРА

И, наконец, близкий к роду *Ara* род, включающий 3 вида, среди которых наибольшую известность получил **гиацинтовый ара** (*Anodorhynchus hyacinthinus*), за его удивительную кобальтово-синюю окраску оперения (рис. 137). В отличие от птиц, принадлежащих роду *Ara*, у гиацинтовых ар на голове имеются лишь небольшие участки голой кожи – вокруг глаз и около подклювья. Окрашены они в желтые цвета, что красиво гармонирует с основной окраской оперения этих птиц. Клювы у этих птиц черные и блестящие, их размеры внушают уважение. Радужина глаз – темно-коричневая или черная. Ноги темно-серые.



Рис. 137. Гиацинтовые ара *Anodorhynchus hyacinthinus* в питомнике Московского зоопарка.
Фото В.И. Остапенко

Это самые крупные попугаи мира. Длина их тела (с хвостом) достигает 1 метра, причем на хвост приходится 46-57 см. Как и другие ары, они прекрасные летуны.

Распространены гиацинтовые ара в лесах Бразилии, Парагвая и Уругвая, а также севере Аргентины. Это редкие птицы, обитающие в многоярусных тропических лесах. Они предпочитают селиться по берегам рек и других водоемов. Гнездятся как в дуплах, так в нишах и расщелинах скал. Иногда роют норы в обрывистых речных берегах. В кладке 2-4 яйца. Питаются чаще всего пальмовыми семенами с твердой кожурой, плодами деревьев, другой растительной пищей.

Крики этих попугаев довольно громки и напоминают многократно усиленное воронье карканье.

Этот вид у любителей практически не встречается, а содержится в зоопарках, где размножается крайне редко. Два других вида этого рода из-за малочисленности природных популяций внесены в Международную Красную книгу. Это бирюзовый ара (*Anodorhynchus glaucus*) и ара Леара, или **малый гиацинтовый ара** (*Anodorhynchus leari*) (рис. 138). У обоих видов небольшие ареалы. Бирюзовый обитает на территории Парагвая и северной части

Аргентины на границе с Бразилией, а малый гиацинтовый ара населяет лишь два бразильских штата на востоке страны. Созданы специальные питомники для их разведения, с целью пополнения угасающих природных популяций.

Рис. 138. Ара Леара, или малый гиацинтовый ара *Anodorhynchus leari*. Фото И.А. Денисова

Малый гиацинтовый ара меньших, чем собственно гиацинтовый размеров. Длина его тела не превышает 75 см. Внешне он отличается от гиацинтового ара голубоватым оттенком оперения головы и туловища, а также более широкими голыми участками кожи у клюва и вокруг глаз (рис. 138).



Кормление гиацинтовых ара сходно с кормлением других крупных попугаев. Обязательными для их рациона компонентами должны быть различные орехи, зерносмеси в сухом и пророщенном виде, ветви деревьев и кустарников, для стачивания мощного клюва. Кора ветвей и почки используются птицами как источник витаминов, дубильных и минеральных веществ. С удовольствием поедают гиацинтовые ара различные каши – рисовую, пшеничную, особенно в смеси с рубленым куриным яйцом и рассыпчатым нежирным творогом.

Пары гиацинтовых ара вне периода размножения, а также одиночные птицы неплохо уживаются с другими видами ар и могут содержаться с ними в общих вольерах. Но для размножения пару птиц отсаживают отдельно. Порой гиацинтовых ар содержат без вольера – на цепочке, прикрепленной к ветке. Это возможно только для ручных птиц, с которыми необходимо частое общение. Вольеры же для содержания птиц этого вида нужны особые – изготовленные из толстой проволоки или сетки, которую не погнет и не раскусит огромный клюв ар.

Чтобы сохранить редкие виды попугаев, необходимо наладить их массовое разведение в искусственных условиях. Это важное дело, начатое многими зоопарками и питомниками, должны подхватить и любители птиц.

Помимо указанных видов ар в коллекциях живых птиц содержат и другие их виды, часть из которых среднего и небольшого размеров. Среди них **желтошейный ара** *Ara auricollis* (рис. 139). Длина тела птиц с хвостом всего 38 см. Окрас оперения разнообразный – основной фон спины и нижней стороны тела – зеленый, на шее сзади желтый полушейник. Верхняя сторона

хвоста темно-красная, а вершины рулевых синие. Голая кожа на лицевой части головы белая или слегка желтоватая. Ноги палевые.

Рис. 139.
Желтошейные ары
Ara auricollis.
Фото И.А. Денисова

Обитают в
лесах и
заболоченных
участках Бразилии,
Боливии, Парагвае и
севере Аргентины.



Другой известный любителям вид ар среднего размера – **каштановолобый ара** *Ara severa*. Длина тела 46 см. Общий тон окраски его зеленый, а красный цвет присутствует на сгибе крыла и в его нижних кроющих перьях крыла и нижней стороне рулевых перьев. Лоб темно-бурый. В синий цвет окрашены маховые перья, подхвостье и вершины рулевых (сверху). Голое пятно вокруг глаз желтоватого цвета, ноги серые.

Обитает в приречных тропических лесах севера Южной Америки. Распространен в коллекциях птиц европейских любителей и в зоопарках.

Рис. 140. Каштановолобый ара
Ara severa. Фото И.А. Денисова

Глава 3. ГДЕ И КАК СОДЕРЖАТЬ ПОПУГАЕВ

Когда человек собирается завести попугая, перед ним встает множество проблем. Если планируется завести домашнего питомца, один из главных вопросов – выбор места для клетки. Это место должно соответствовать целому ряду требований. Одно из основных – достаточное количество солнечного света и отсутствие сквозняков. Не рекомендуем устанавливать клетку на подоконнике во избежание перегрева и простуды птицы. Поместить ее следует у боковой или противоположной от окна стене комнаты, так, чтобы солнечные лучи освещали ее в течение 2-3 часов в день. В помещение с птицами не должны проникать дым и угарный газ, здесь лучше и не курить. Нужно быть крайне осмотрительным с применением различных аэрозолей, например, для уничтожения бытовых насекомых и прочих летучих веществ с резкими запахами.

Другой немаловажный вопрос – размеры и форма клеток. Они зависят от того, для какой птицы предназначены эти клетки и с какой целью ее содержат. Наверное, всем понятно, что чем больше величина птицы, тем больший размер клетки ей необходим. Так, для волнистого попугайчика и других мелких попугаев, длина клетки должна быть не менее 70 см, высота 60, а ширина – 40 см. А вот клетка для крупного попугая, например, жако или амазона, будет еще большей – длина и высота – 80 см, ширина – 55 см. Наиболее практичны прямоугольные клетки, без куполов, лишённые всяких архитектурных излишеств. Их можно устанавливать одну над другой, по типу колонки, экономя тем самым место в квартире. Архитектурные излишества клетки не только затрудняют ее уборку, но и способствуют размножению кровососущих членистоногих, которые пользуются любой щелью как укрытием.

Для содержания пары мелких попугаев применяют клетки более крупных размеров, называемые садками. В них можно и размножать этих птиц. Оптимальный размер садков – 100 (150) x 50 x 60 (высота) см. В них хорошо содержать и по несколько молодых птиц, которым требуется много движения для укрепления мышц.

Некоторые любители, при достаточных площадях жилого помещения, строят своим питомцам вольеры. Размеры их могут быть различными. Располагают вольеры в комнате, на балконе, в лоджии или саду. Особенно распространено вольерное содержание птиц в юннатских кружках, уголках живой природы и зоопарках. Вольеры можно красиво декорировать – под уголок тропического леса или кустарниковых зарослей. Наружный вольер должен быть укрыт от сквозняков и дождя, для чего заднюю стенку, две боковые и большую часть крыши делают сплошными – из досок, фанеры или пластика. Крышу можно покрыть и полупрозрачным пластиком для лучшего освещения. Остальную часть вольера затягивают оцинкованной или нержавеющей сеткой с ячейей 1,5 – 2 см. При правильном подборе птиц и не плотном заселении вольера, многие виды в нем чаще приступают к размножению, чем в клетках. Так, в вольерах, при содержании нескольких пар

вместе хорошо размножаются калита, кореллы, неразлучники, волнистые попугайчики. Крупных же попугаев лучше рассаживать отдельными парами.

Некоторые птицы, особенно крупные и не ручные попугаи, при отлове и пересадке испытывают стрессы. При этом они временно отказываются от корма, пугаясь даже знакомых людей, у которых накануне охотно брали пищу с рук. В местностях с суровыми зимами дважды в год возникает ситуация, при которой становится необходимой пересадка птиц из теплых помещений – в наружные вольеры и наоборот. Птицы, о которых идет речь, не успев, как следует, обвыкнуться в новом помещении – не приступают к размножению, либо начинают нести яйца только накануне очередного переселения. В связи с этим долгое время не удавалось развести, например, таких ценнейших попугаев, как черные какаду, ара и другие крупные формы. Успешное разведение таких птиц возможно, если предоставить им постоянное помещение, исключив всякий отлов. Хороши для таких целей наружные вольеры со смежным утепленным домиком, в который птицы, при желании, могут переходить самостоятельно (рис. 141).



Рис. 141. Красноухий ара *Ara rubrogenys* в наружной вольере Парка птиц «Воробьи». Виден вход для птиц во внутреннее помещение. Там же находится гнездовой домик. *Фото А.В. Коткина*

Внутри помещения устанавливаются гнездовые домики. Температура в нем поддерживается электронагревателем, водяным или другим видом отопления. Если птицам позволяют зимние прогулки в наружной части вольера, для избежания температурного стресса оптимальная температура в

помещении + 5°C, то есть не должно быть больших ее перепадов, что пагубно воздействует на организм. Если же нет – оптимальная температура +18° - +22°C. Легкость перемещения птиц из зимнего помещения в летнее и обратно позволяет получать пернатым дополнительные дозы ультрафиолетовых лучей ранней весной и поздней осенью, а для южных регионов страны и зимой. Такой тип содержания хорошо себя зарекомендовал в различных зоопарках, благодаря чему здесь впервые стали размножаться многие виды попугаев. По такому принципу построены вольерные питомники попугаев во многих странах. В странах с мягкими зимами, когда температура воздуха не опускается ниже нулевой отметки, можно содержать попугаев большинства видов и без теплых помещений (рис. 142). Такой питомник мы посетили на острове Тенерифе (Канарские острова, Испания). Он принадлежит знаменитому Лоро Парку. Попугайный питомник без зимних помещений долгое время существовал и в окрестностях Эр-Рияда (Королевство Саудовская Аравия), где автор работал в зоопарке этого города в течение пяти лет. В российском климате к вольерам обязательно прилагается теплое помещение. Хороший пример этому – попугайный ряд в Парке птиц «Воробьи» Калужской области.



Рис. 142. Всесезонный вольер для малых гиацинтовых ара в питомнике Лоро Парка.
Фото В.И. Остапенко

Клетки и вольеры изготавливают из различных материалов. Это: металл, органическое и силикатное стекло, пластмассы. Прутики клетки и сетку подбирают из нержавеющей или оцинкованной проволоки, но не медной, поскольку окислы меди могут привести к отравлению птицы. Дерево используется редко, и только для видов, не расщепляющих его клювом. Чаще всего применяются твердые породы дерева.

У клеток ящичного типа лишь одна сторона затянута сеткой или прутиками, а остальные – сплошные. Они изготавливаются из оргстекла или непрозрачных материалов. Поставленные одна на другую ящичные клетки могут составить птичий шкаф. Шкаф может состоять и из неразъемных частей, представляя собой цельную конструкцию. Однако попугаям такой шкаф можно рекомендовать с некоторой оговоркой. Ведь в отличие от большинства других – попугаи, лазающие птицы. Они используют как лапки, так и клюв, цепляясь им за прутья клетки или сетку. Поэтому в клетках ящичного типа нужно устанавливать достаточное количество прутиков или веток-присад.

Порой, от правильного оборудования помещений во многом зависит здоровье и внешний вид птиц. Необходимая принадлежность клеток и садков – выдвижное дно, или поддон. На него насыпается предварительно прокаленный или хорошо промытый речной песок. Можно его застилать и бумагой, которую сменяют не реже одного раза в два дня. Поддон лучше изготавливать из оцинкованного железа.

Располагать жердочки, служащие для присады птиц, следует так, чтобы попугай не задевал хвостом стенку клетки и имел возможность перепархивать с одной на другую. Лучше всего жердочки устанавливать на разных уровнях, но не одну над другой – чтобы птицы не пачкали оперение друг у друга экскрементами. Число жердочек зависит от размеров и предназначения клетки или садка. Их не должно быть менее двух. В вольерах обязательны боковые жерди-присады для тренировки полетных групп мышц птиц, а в центре можно установить сухое дерево, где попугаи смогут лазать, применяя свой клюв как третью хватательную конечность. В больших вольерах типа тропического леса можно содержать разных лори, благородных попугаев, травяных и прочие виды, не портящие живые растения (рис. 143).



Рис. 143. Красные лори в «тропическом зале» Лоро Парка.
Фото В.И. Остапенко

Оптимально применять жердочки из мягких пород деревьев – липы, ольхи, лещины или черемухи. Этим удастся избежать наминов – мозолистых разрастаний на лапках. Не рекомендуются жердочки из белой акации, которая может вызвать у птиц дерматиты. Для попугаев, активно расщепляющих дерево – жердочки делают из твердых его пород – дуба, бука и др. Диаметры жердочек могут быть разными. Лучше, если в одной клетке или вольере расположены жердочки двух или большего количества диаметров. Непременное условие – чтобы птица их не полностью охватывала пальцами, так она меньше устает.

Немаловажное значение имеют и дверки клетки, через которые осуществляется уборка помещения, кормление и общение с попугаями. Дверки в клетках могут быть разных типов – открывающиеся в сторону, вниз или вверх. Но самые, пожалуй, надежные – самопадающие, движущиеся по полозкам или прутикам клетки. Они поднимаются вверх при движении руки, но как только рука выходит из дверного проема, сама дверка спускается вниз. Такой тип запора лучше всего предохранит от нежелательных вылетов птиц из клетки. Да и самые хитроумные питомцы с успехом открывающие любые замки, здесь, как правило, бессильны. В любой клетке должно быть две, а лучше три дверки. Это облегчает уборку, дает возможность пользоваться подвесными купалками, а для некоторых птиц и разводными домиками, которые подвешивают к боковой дверке на период размножения.

Корм для птиц подается в специальных кормушках, где он менее подвержен загрязнению и разбрасыванию. В каждой клетке должно быть не менее трех кормушек: для зерновых, мягких и минеральных кормов. Кормушки могут быть изготовлены из твердых пород дерева, пластмассы, керамики или стекла. Бортики кормушек должны быть достаточно высокими (3-5 см), чтобы предохранять корм от разбрасывания. Зерновые корма при этом не только экономятся, но и остаются чистыми.

Многие попугаи (лори, кольчатые и др.) очень любят купаться, для чего в вольеры и большие садки можно ставить неглубокую ванночку с водой. Но в домашних условиях для избежания брызг, летящих во все стороны от купающейся птицы, следует использовать закрытые с трех сторон подвесные купалки. Их размеры зависят от величины птиц, а уровень воды для самых мелких не должен превышать 3 см.

Помимо купалок, вода в которых быстро загрязняется, птицам необходимы поилки. Чаще всего в клетках используют автопоилки. Они подвешиваются с лицевой стороны клетки рядом с жердочкой. Изготавливаются автопоилки из стекла или пластмассы. Лучше, если они будут разъемные – их легче чистить.

На небольшие расстояния попугаев перевозят в транспортных клеточках. Они изготавливаются в виде глухого ящичка с одной решетчатой стенкой, которая одновременно служит и дверцей. Их можно приобрести в зоомагазине или сделать самим. Обязательными условиями для транспортировки птиц являются: достаточное количество воздуха, темнота, тепло в зимнее время и ограниченность пространства. Последнее необходимо для большей

сохранности перевозимых птиц. Ввиду того, что обмен веществ в организме птиц идет очень быстро, продолжительность перевозки без корма и воды в дневное время не должна превышать 2-3 часов (чем мельче птица, тем меньше срок). В случае длительной перевозки применяют транспортную клетку больших размеров, где можно установить кормушку и поилку. Но на короткие расстояния птиц можно переносить и в полотняных мешочках. В них маховые и рулевые перья меньше повреждаются, чем в клеточках.

При пересадках попугаев необходимо отлавливать из их помещения. Во избежание травм это делать нужно осторожно. В маленькой клетке или садке отлов производится рукой, в вольере – сачком. Мешочек сачка изготавливается из легкой (лучше непрозрачной) материи, его длина должна превышать диаметр кольца примерно в два раза. Дно мешочка делается закругленным, но не углом. После поимки птицы сачок нужно повернуть на 180° и Ваш питомец окажется в закрытом пространстве сачка. В таком виде его переносят в нужное место.

В руке птицу нужно держать, зафиксировав шею между указательным и средним пальцами, брюшком кверху. Это не позволит попугаю укусить Вас за палец. Так удобнее и осматривать коготки на лапках, оценивать жировые запасы, ход линьки оперения. При линьке хорошо видны пеньки или кисточки нераскрывшихся еще перьев. В то же время, на брюшке почти отсутствуют прожилки подкожного жира. В другое время года жир может закрывать брюшную аптерию наполовину или полностью.

В случае чрезмерного ожирения, нужно сократить в рационе количество жирных семян, калорийных и мягких кормов, но увеличить количество зелени. Можно дать возможность попугаю полетать по квартире или иному просторному помещению (рис. 144). В результате хорошо разовьется полетная мускулатура, птица становится бодрее и активнее. Однако в этом случае надо соблюдать осторожность. Нельзя выгонять птицу из клетки, а затем гоняться за ней по квартире, пытаясь поймать. Птица сама должна выйти и зайти в свое помещение по собственному желанию. Бывали случаи, когда попугаи перегрызали электрический провод и погибали, убитые током. К тому же средние и крупные попугаи могут клювом повредить мебель, ценные книги, причинить другой вред. Множество случаев, когда птицы случайно вылетали в открытое окно или дверь и исчезали бесследно. Поэтому при выпуске птицы из клетки необходимо присутствие в комнате человека.

Иногда ручных попугаев, содержат на цепочке, которую прикрепляют одной стороной к специальному кольцу на ноге птицы, а другой – к большому металлическому кольцу или ветке. При этом попугаи умудряются даже летать, натянув до отказа цепочку. Такое содержание можно рекомендовать только для ручных птиц. С ними становится проще общаться.

Говоря о помещениях для птиц и их оборудовании, нельзя обойти без внимания тот факт, что любое разведение ваших питомцев невозможно без гнездовий. Характер и устройство их зависит от особенностей гнездовой биологии птиц. Попугаи же, чаще всего пользуются закрытыми гнездовьями – домиками, дуплянками, будочками и пр.



Рис. 144. Выпущенная для прогулки птица должна быть под присмотром и обязательно в закрытом помещении, во избежание побега. На фото молодой красный ара. *Фото В.И. Остапенко*

Теперь несколько слов об уходе за попугаями. Заселять птиц в приготовленные для них помещения лучше утром, так как за день они привыкнут к новым условиям содержания, и ночь проведут спокойно. При смешанном содержании надо учитывать характер птиц. Среди них встречаются спокойные особи, уживающиеся как в клетках, так и в вольерах с другими птицами. Но есть и агрессивные птицы, совместное содержание которых, с другими птицами нежелательно, особенно в небольших клетках, где их агрессивность проявляется сильнее. Такими задирами могут быть воробьиные попугайчики, некоторые виды лори, травяных попугайчиков и крупные попугаи. Особенно активными они становятся в брачный период. Их лучше содержать отдельными парами. Нужно вовремя отсаживать подросший молодняк.

Одно из самых важных условий содержания птиц в клетках и вольерах – чистота. Известная пословица: "Чистота – залог здоровья" верна и по отношению в вашим пернатым питомцам. Время, затраченное на поддержание чистоты и порядка в помещениях для птиц, окупится сторицей. Это поможет избежать целого ряда заболеваний – кишечных, паразитарных и других. Не

рекомендуется селить в садки и вольеры много птиц, так как это приводит к быстрому загрязнению помещений, а при возникновении инфекционного заболевания, оно быстро распространяется между многочисленными обитателями вашего дома. Мой многолетний опыт содержания птиц показал, что наибольший эффект от общения с пернатыми Вы получите, владея небольшой коллекцией. И это естественно, ведь каждая птичка будет у вас на виду, ей уделят больше внимания, более разнообразно и полноценнее будет кормление, да и времени для наблюдения за жизнью питомцев у вас останется значительно больше. При таком содержании птицы имеют чистое и полное оперение, они жизнерадостны и активны.

Клетку чистят не реже одного раза в неделю, а при скученном содержании – гораздо чаще. Выдвижной поддон, как уже говорилось, засыпается чистым речным песком, толщина его 1,5-2 см. Песок лучше предварительно прокалить на огне или промыть раствором марганцовокислого калия и высушить. Если нет возможности часто заменять песок, то дно клетки можно застелить бумагой, но песок в этом случае должен быть в специальной кормушке. Зерноядными птицами, к которым относят и большинство попугаев, он используется как гастролит – для перетирания грубых кормов в мышечном желудке. Нельзя использовать мелкий песок, так как он только засоряет желудок, не выполняя своей основной функции. Бумагу лучше использовать гигроскопичную, типа газетной, но менять ее нужно не реже 2-3 раз в неделю. Иначе в ней могут завестись гамазовые клещики или кровососущие насекомые.

Необходимо следить и за чистотой жердочек, которые быстро загрязняются слоем помета или корма (многие птицы чистят свои клювы о жердочку после еды). Воду в купалках и поилках, а также мягкий корм заменяют 1-2 раза в день, в жаркое время года – чаще. Это делается для предотвращения желудочно-кишечных заболеваний, которые могут возникнуть у попугаев от грязной воды и закисшего корма.

Генеральную уборку проводят не реже 2-х раз в году, при этом птиц пересаживают в другую чистую клетку, а загрязненную ошпаривают крутым кипятком, трут щеткой или мочалкой с мылом, стиральным порошком или дезинфектантом, и хорошо промывают горячей водой. Клетки и оборудование необходимо не только регулярно мыть, но и дезинфицировать. Для этого применяются 1-2% растворы лизола, крезол, хлорамина, денатурированный спирт и другие, более современные средства. После их применения клетку следует хорошо промыть проточной водой. Просушив и оборудовав клетку, ее вновь заселяют птицами. Генеральную уборку не следует проводить в период размножения птиц. Но после того как птенцы покинут гнездовья, последние снимают, тщательно чистят и дезинфицируют.

Глава 4. ОСНОВНЫЕ КОРМА И СПОСОБЫ КОРМЛЕНИЯ

У попугаев разных видов во внешнем облике и строении клюва много общего. Это приспособление к сходному кормодобыванию – семенами и плодами в твердых оболочках. Однако не все попугаи питаются одинаково. Мелкие формы поедают более мелкие семена и насекомых, крупные легко разгрызают разнообразные орехи в твердых оболочках, а есть виды, специализирующиеся в питании на сочных плодах и нектаре, добываемом из цветов тропических растений.

При содержании в искусственных условиях трудно обеспечить птиц всем спектром кормов, которые они добывают в природе. Однако следует максимально разнообразить кормление, приближая его к естественному, следить за присутствием в рационе необходимого количества белковых, витаминных и минеральных кормов. Полноценное кормление — это основа благополучия Ваших питомцев – их самочувствия, привлекательной внешности, активного поведения и, наконец, успешного размножения. Но составить правильный рацион – непростая задача.

Зоотехническими науками в последние годы получены новые сведения о питательности и составе различных компонентов корма, экспериментально обоснованы данные, уточняющие показатели нормирования энергетического, протеинового, аминокислотного, витаминного и минерального питания птиц. Изучена эффективность применения антибиотиков, ферментных препаратов и других биологически активных веществ для обогащения кормов. Кормление птиц основывается в первую очередь на детальной характеристике состава кормов, особенностях анатомического строения пищеварительного тракта, физиологии пищеварения, всасывания питательных веществ корма и биохимических превращениях их в обменных процессах.

Любые корма состоят из сухого вещества и воды. Сухое вещество в свою очередь, состоит из органических веществ (белки, жиры, углеводы, аминокислоты, нуклеиновые кислоты и пр.) и неорганических, представленных минеральными элементами: кальцием, фосфором, натрием, калием, хлором, серой, железом, медью, марганцем, цинком, кобальтом, молибденом и другими.

Все питательные и биологически активные вещества, содержащиеся в кормах растительного и животного происхождения, необходимы как источник энергии, пластический материал для построения тканей птиц, а также для нормального обмена веществ. Рассмотрим состав и значение веществ, необходимых в питании птиц.

Вода – входит в состав клеток растений и животных, участвует во всех жизненно важных процессах. Ее потребность зависит от типа питания, т.е. наличия влаги в кормах, условий содержания, включающих температурно-влажностный режим среды обитания. Из организма птицы 50-70% воды выделяется с пометом, 30-50% – с выдыхаемым воздухом, а в период яйцекладки у самок и с яйцами. В помещении для птиц постоянно должна быть вода, которую наливают в поилки и купалки. При содержании птиц в

наружных вольерах воду заменяет рыхлый снег. Его кладут в ванночки или широкие кюветы. Периодически при таком содержании следует давать и теплую воду. Из попугаев в условиях умеренного климата неплохо переживают морозы до - 20-25°C кореллы, певчие попугаи, новозеландские и, даже, волнистые попугайчики.

Сухое вещество корма состоит из органической и неорганической частей. В органической части содержатся азотистые и безазотистые соединения. В состав азотистых веществ, или сырого протеина, входят белки и небелковые азотистые соединения – амиды.

Белки – это сложные высокомолекулярные структуры, образованные комбинациями 20-ти аминокислот. Эти аминокислоты в качестве строительных блоков входят в состав белков животных, растений и микроорганизмов. Одни аминокислоты поступают только с кормом, другие могут синтезироваться в организме птицы. По этому признаку различают заменимые и незаменимые аминокислоты. К первой группе относятся аспарагиновая кислота, пролин, серин и другие. Частично заменимы – цистин и тирозин. К незаменимым для птиц аминокислотам относят – лизин, метионин, триптофан, аргинин, гистидин, лейцин, изолейцин, фенилаланин, треонин, валин и глицин.

Безазотистые соединения объединяют углеводы и липиды. Углеводы разделяются на моносахариды, дисахариды и полисахариды. Углеводы составляют основную часть органического вещества растительных кормов. Это основной источник энергии, участвующий в процессах аккумуляции ее в энергетических депо организма – АТФ и АДФ³, а, соответственно, и в обмене веществ. Углеводы входят в состав коферментов, нуклеиновых кислот, гормонов. В зерне углеводы содержатся в виде крахмала (58-70%) и сахаров (1,6-2,6%). В пророщенном зерне количество сахаров повышается (до 4-5%). Другой полисахарид растительного происхождения – клетчатка, или целлюлоза. Она в соединении с другими органическими веществами образует стенки растительных клеток. Особенно много ее содержится в отрубях, травяной муке, засушенных листьях трав: подорожника, крапивы, одуванчика. При смачивании клетчатка набухает. Она положительно действует на процессы пищеварения, стимулирует перистальтику кишечника птиц. Поэтому заготовке на зиму зеленых кормов нужно уделять особое внимание. В печени и мышцах птиц и других животных накапливается гликоген – животный крахмал. Он составляет основной подвижный энергетический резерв.

Липиды, или жиры по химическому строению – сложные соединения глицерина и жирных кислот. Они подразделяются на простые жиры (нейтральные жиры, воска) и сложные (фосфолипиды, лецитины, кефалины, сфингомиелины, гликолипиды). Это концентрированный источник энергии (9,3 ккал в 1 г), превышающий в 2-2,5 раза по энергетической ценности углеводы и протеины. Недаром в период миграций и кочевок птиц основным резервом для существования их организма служит жир. Свойства жиров

³ АТФ – аденозинтрифосфорная кислота; АДФ – аденозиндифосфорная кислота.

определяются входящими в их состав жирными кислотами, которые в зависимости от заполнения углеродных связей делятся на две группы: насыщенные (масляная, капроновая, каприновая, лауриновая, миристиновая, пальмитиновая, стеариновая, арахидоновая) и ненасыщенные (олеиновая, линоленовая, арахидоновая). Насыщенные кислоты химически нейтральны и в обычных условиях находятся в твердом состоянии, имея высокую точку плавления (от 3,2° до 76,3°С). Биологическая же полноценность кормов определяется содержанием ненасыщенных жирных кислот. Они необходимы для питания птиц. Много жирных кислот содержится в семенах хвойных пород (ели, сосны, кедр), подсолнечника, льна, конопли, сои, их жмыхах и шротах, в грецких и земляных орехах, в плодах пальм (рис. 145), а также в жирах животного происхождения. Линоленовая кислота и витамин Е положительно влияют на процесс яйцекладки, оплодотворяемость яиц и выводимость птенцов.



Рис. 145. Лори и другие виды попугаев с удовольствием поедают плоды разных видов пальм. *Фото В.В. Климова*

В ничтожно малых количествах содержатся в кормах витамины, ферменты и эстрогены (половые гормоны). Однако они играют исключительно важную роль в обменных процессах.

Витамины синтезируются растениями и микроорганизмами. Как биологические катализаторы они участвуют в обменных реакциях организма. В настоящее время известно свыше 25 витаминов и значительное количество веществ, обладающих витаминными свойствами. По способности к растворению в различных жидкостях различают жирорастворимые и водорастворимые витамины. Это имеет большое значение при подаче витаминов птицам. К витаминам первой группы относят А (ретинол), Д (кальциферол), Е (токоферол), К (филлохинон). Они экстрагируются органическими растворителями, хорошо растворяются в жирах, нерастворимы в воде. Водорастворимые – В₁ (тиамин), В₂ (рибофлавин), В₃ (пантотеновая кислота), В₄ (холин), В₅ (РР) (никотиновая кислота), В₆ (пиридоксин), В₁₂ (цианкобаламин), В₁₅ (пангамовая кислота), В_с (фолиевая кислота), Н₁ (биотин), С (аскорбиновая кислота).

Существует и группа авитаминов, или антивитаминов, которые проникая в клетки, вступают в конкурентные отношения с витаминами. Заняв место витамина в структуре ферментов, антивитамины не могут выполнить функции витамина, в связи с чем развиваются явления витаминной недостаточности. Они вызывают авитаминозы у птиц. Так, в белке куриного яйца содержится антагонист биотина – авидин. Поэтому при искусственном выкармливании птенцов в раннем возрасте, их не следует кормить белком куриного яйца. Лучше давать желток в смеси с другими компонентами корма. В более зрелом возрасте белок яйца не так опасен, а напротив, как серосодержащий продукт полезен при росте пера или линьке.

Минеральные вещества по их концентрации в кормах и организме животных, разделяют на три группы: макро-, микро- и ультрамикроэлементы. Макроэлементов в корме содержится более 0,001% - это кальций, фосфор, магний, натрий, калий, хлор и сера. Микроэлементов содержится от 0,001 до 0,00001%. К ним относятся железо, марганец, медь, цинк, фтор, йод. Ультрамикроэлементов содержится и того меньше – это селен, кобальт, литий и другие. От общего количества минеральных веществ в корме, макроэлементов содержится до 99,6%. Они определяют кислотно-щелочное равновесие в кормах. В организме растений и животных минеральные вещества находятся в виде ионов солей, минеральных кристаллических солей и в составе сложных органических соединений. Они выполняют важнейшие функции в обменных процессах живого организма. Их содержания в обычных кормах недостаточно для птиц, поэтому следует постоянно проводить дополнительную подкормку минеральными кормами.

На переваримость оказывает влияние и подготовка кормов к скармливанию. Так, дробленое зерно лучше усваивается организмом птицы, чем цельное. Его можно использовать во влажных мешанках (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 играют гастролиты – гравий или крупный песок. Очень важно обеспечить их бесперебойное поступление в организм птицы. При их отсутствии переваримость снижается на 15-20%. Протеинов в корме для попугаев не должно быть более 30%, поскольку их избыток теряется с неперевавленными остатками в кале.

Оптимальное соотношение фосфора к кальцию в кормах – 1:3. Недостаток кальция в рационе отрицательно влияет на рост и развитие птенцов, процесс линьки оперения, качество снесенных яиц, их оплодотворенность и выводимость. Поскольку содержание кальция в кормах не обеспечивает потребностей птиц, его задают в виде мела, яичной скорлупы, дробленого ракушечника или известняка. Вероятность дефицита фосфора меньше, чем кальция, так как он содержится в кормах животного происхождения, зерновых, шротах и отрубях. И если молодыми птицами из кормов он усваивается полностью, то взрослыми, лишь на 70-85%. Поэтому им в корма необходимо добавлять костную муку или размолотые жженные кости. Кальциево-фосфорный обмен в организме птиц регулируется витамином Д, гормонами щитовидной и паращитовидной желез и надпочечников.

К числу жизненно необходимых элементов относится и натрий. В организм птиц он поступает с кормами животного происхождения. Но следует помнить, что избыток его может вызвать гибель, как птенцов, так и взрослых птиц. Птицы очень чувствительны к этому элементу, поэтому им не следует давать поваренную соль ($NaCl$). Можно лишь слегка подсаливать каши при их варке. Следует запомнить, что кристаллическая соль в клетке недопустима! В рационе натрия не должно быть больше 0,3%, а это количество, как правило, имеется во влажных мешанках, где есть продукты животного происхождения: рубленое куриное яйцо, творог, сырое или вареное мясо (рыба), гаммарус и пр.

Теперь рассмотрим основные корма, применяемые в любительском птицеводстве, дадим их краткую характеристику.

Зерновые корма

Зерно растений семейства злаковых содержит до 70% крахмала, 8-12% протеина, 2,2-10,3% клетчатки, 1,5-4% минеральных веществ и 2-8% жира. В нем содержится комплекс витаминов группы В и витамин Е. Следует использовать в кормлении зерно только хорошего качества, лучше – нового урожая, без примесей и посторонних запахов, с влажностью не более 14-16%.

Просо – один из самых универсальных и ценных кормов, особенно красные сорта, содержащие каротин (провитамин А) – до 5-10 мкг/г. Желтые и белые сорта проса имеют более тонкие зерновые оболочки и предпочитают мелкими птицами. Просо также обрушивают и скармливают без зерновых оболочек – в виде пшена. Пшено служит и основным компонентом различных каш, которые можно предлагать, как взрослым птицам, так и их птенцам.

По кормовой ценности с пшеном могут сравниться чумиза, пайза, или корейское просо, могоар, семена которого значительно мельче проса и

сенегальское просо. Эти корма довольно редкие у нас, поэтому их как лакомство можно предлагать мелким видам попугаев.

Кукуруза – самый калорийный среди зерновых кормов, содержит 3300 ккал/кг обменной энергии. По этому показателю она превосходит другие зерновые корма на 10-30%. В кукурузе 4-6% жира, в основном представленного ненасыщенными жирными кислотами – олеиновой и линоленовой, 8-10% протеина с преобладанием низкоценных белков. В зерне желтого цвета содержится 10-20 мкг/г каротина. Попугаям кукурузу можно скармливать в сухом и вареном виде, а во влажные мешанки годится дробленая кукуруза (сечка или продел). Мелкодробленой кукурузой посыпают тертую морковь, которую замешивают с рубленым яйцом и другими компонентами мягкого корма.

Сорго – по энергетической ценности и составу близко к кукурузе (рис. 146). Чаще используется в дробленном виде. Однако в нем может содержаться синильная кислота, поэтому сорго нужно исследовать в химической лаборатории. В противном случае не исключена возможность отравления птиц.

Рис. 146. Королевский и некоторые другие попугаи с удовольствием поедают семена сорго.

Фото В.В. Климова



Овес – хороший и наиболее распространенный корм с высоким содержанием витамина В₃ – до 12 мкг/кг. В сухом и размоченном виде скармливается многим птицам. Размачивают его следующим образом. 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 помещают в холодильник. Это прекрасный корм для попугаев, которые хорошо справляются с его очисткой от пленок. В период размножения птицам можно давать овес в пророщенном виде, так как в нем присутствует значительное количество витамина Е. Так, в рационе попугаев может быть до 50% овса.

Канареечник, или канареечное семя, ценный корм для многих зерноядных птиц, в том числе и попугаев (особенно мелких форм). По своим свойствам и питательности соответствует или даже несколько превосходит овес и просо. К сожалению, в нашей стране сейчас не культивируется, а завозится из-за рубежа. Однако, в конце 19-го – начале 20 века оно выращивалось крестьянами многих российских губерний. Несмотря на свое южное происхождение, канареечник успевал вызреть даже на широте Санкт-Петербурга.

Рис – его целое зерно в оболочках в нашей стране в качестве корма птиц используется редко, хотя это прекрасный корм, которым в южных странах кормят попугаев и других зерноядных птиц. В нем содержится более 60% крахмала, 7,3% протеина и другие ценные вещества. Любители часто используют обрубленный рис – рисовую крупу, из которой варят каши. Кашу несколько недоваривают и промывают водой. Ее можно добавлять в мягкий корм и другие влажные мешанки. Рисовые каши и рисовый отвар хорошо применять при поносе у птиц.

Пшеница – ценный корм, который по калорийности несколько уступает кукурузе (2950 ккал/кг), но превосходит ее по содержанию протеина (12-13,7%) имеющего большое количество незаменимых аминокислот. Пшеница превосходит все злаковые культуры по содержанию фосфора (0,4%). В сухом виде ее можно скармливать крупным попугаям, а мелким - лучше размачивать. При этом нельзя допускать закисания пшеницы, при котором теряются ее питательные свойства. Перед временем размножения и в период выращивания птенцов хорошо давать проросшую пшеницу.

Ячмень – менее ценный корм, но при определенных условиях – размоченный или проросший, неплохо поедается отдельными видами попугаев. Среди зерновых отличается более высоким содержанием незаменимой аминокислоты – лизина (4,4 мг/г) и холина (1100 мкг/г). Его энергетическую ценность снижают зерновые оболочки (9-15%). Поэтому в мягком корме используют дробленый ячмень.

Рожь – редко используется в домашнем птицеводстве, но в качестве добавок для увеличения разнообразия задаваемых кормов ее использовать можно. Тем более, что она отличается высоким содержанием протеина (14-15%), незаменимой аминокислоты лизина (0,44%) и минимального количества клетчатки (2,2%). Количество ее в рационах не должно превышать 5-6%.

Семена растений из семейства бобовых (горох, соя, бобы, вика, люпин, чечевица, фасоль) очень богаты протеином (21,2-34,0%), при этом полноценность белков выше, чем у злаковых. По ценности растительные белки бобовых приближаются к животным белкам, составляя, например, до 75-85% от ценности белков коровьего молока. Бобовые отличаются высоким содержанием витаминов В₁, В₂, В₅, Е, С. В них много жира и минеральных веществ, особенно кальция и фосфора. К отрицательным свойствам относится содержание у бобовых веществ, угнетающих пищеварительные ферменты. Поэтому зерно следует подвергать тепловой обработке (варке, горячей сушке). В бобах есть дубильные вещества, способные вызвать у птиц запор. В рационе

птиц бобовые могут быть включены в доле до 10-15%. Крупные попугаи хорошо поедают размоченное недробленое зерно. Люпин используется только сладких сортов, в которых алкалоидов содержится до 0,025%.

Гречиха – ценный корм с высоким содержанием протеина (до 11,5%), крахмала (59%) и микроэлементов (Fe, Mn, Zn и других). Для кормления попугаев ее лучше предлагать в неочищенном виде – сухом, размоченном или проросшем. Из гречневой крупы варят крутые каши на молоке или воде, в смеси с пшеном и рисом, или отдельно. Каши можно добавлять во влажные мешанки.

Для многих видов попугаев в рационе необходимы зерновые корма с повышенным содержанием жиров. Это связано с кормлением птиц в природе орехами и другими высококалорийными семенами. К таким заменителям в искусственных условиях содержания попугаев относятся семена подсолнечника, льна и конопли в которых жира содержится до 30-40%. Нередко птицы предпочитают их другим кормам. Избыток жирных кормов в рационе птиц может вызвать нарушение в обмене веществ, в результате появляется ожирение, нарушение процесса линьки и репродуктивного поведения, а также функциональное расстройство органов пищеварения. Поэтому, таких семян нельзя давать много. Они должны составлять от 10 до 20% в рационе. Особенно осторожно нужно скармливать коноплю, при избыточном кормлении которой наступают расстройства кишечника, а после линьки темнеет оперение, иногда происходят необратимые расстройства органов зрения.

Семена луговых трав могут существенно разнообразить кормление Ваших птиц. Их можно заготавливать самим. Это семена одуванчика, подорожника, лебеды, пастушьей сумки, крапивы, различных злаков, цикория, люцерны, клевера и другие. Их можно понемногу добавлять в зерносмеси, как и семена некоторых огородных культур, особенно любимых птицами – салата, редиса, репы. Летом и осенью их можно скармливать в полужрелом виде, давая растения, связанные пучками. Это хороший источник витаминов, макро- и микроэлементов.

В кормлении домашних питомцев можно использовать и отходы, полученные при переработке сельскохозяйственного сырья.

Пшеничные отруби – используются во влажных мешанках, в них много клетчатки (9,1%) улучшающей процесс пищеварения у птиц. Состоят отруби из оболочек пшеничных зерен, мучки и частичек зародыша. По содержанию протеина (15,8%), жира (4,2%), фосфора (11 г/кг) и витаминов отруби значительно превосходят зерно пшеницы, но энергетическая ценность их низкая (1830 ккал/кг).

Шроты – отходы маслоэкстракционного производства. Масло из семян извлекают с помощью органических растворителей и после удаления их остатков и высушивания получают сыпучую массу – шрот. Содержание в нем жира не превышает 1-2%, зато количество протеина составляет 42-43%. Можно использовать в корм подсолнечниковый, льняной, соевый, арахисовый

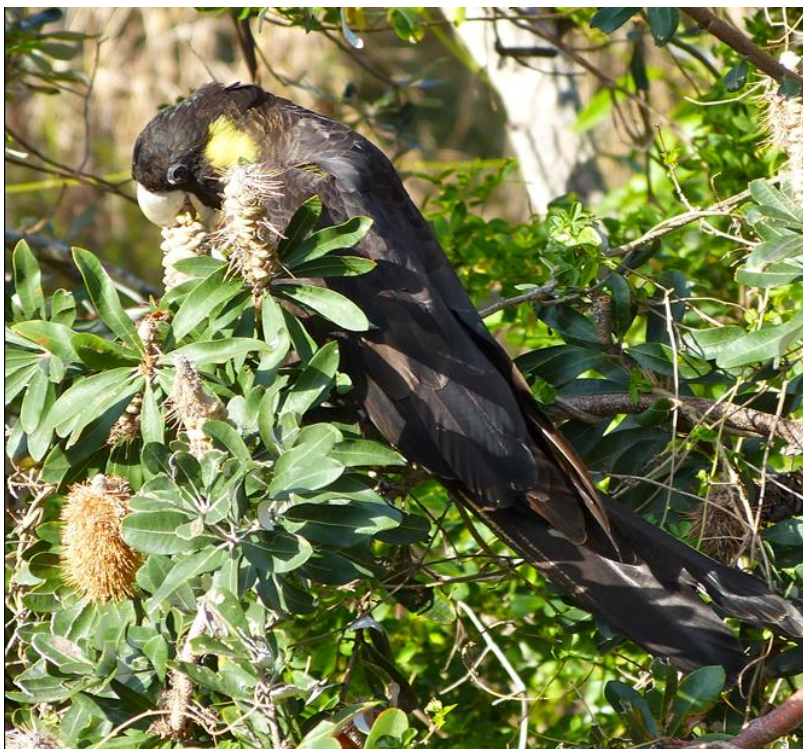
и хлопковый шрот. Последний – только в случае минимального содержания ядовитого вещества госсипола (до 0,016%).

Жмыхи – отходы маслособойного производства, получают при отжиме масла из масличных семян на механических прессах. Масло отжимается не полностью, поэтому содержание жира в жмыхах достаточно высокое – до 7%, а содержание протеина ниже, чем в шроте – 37-40%. Жмыхи и шроты вводят в сухие комбикорма и влажные мешанки. Для молодых птиц их можно включать до 10%, а взрослым – 15-17% в рационе.

Орехи – необходимый и важный компонент рациона многих видов попугаев (грецкие, арахис, фундук, кедровые), а также каштаны и желуди. Их доля в рационе не должна превышать 5-10%. Средним и мелким попугаям этот корм предлагают в измельченном виде, крупным можно давать и целиком. Хороший корм для мелких попугайчиков – семена хвойных деревьев – ели, сосны, лиственницы, кедрового стланника. Можно использовать в корм семена абрикосов и персиков, но не рекомендуются семена горького миндаля и вишен из-за высокого содержания в них синильной кислоты. В природе попугаи могут употреблять в пищу заведомо ядовитые растения, однако эволюционно приспособлены к ним и обычно не страдают от отравлений (рис. 147).

Рис. 147. Буроголовый траурный какаду *Calyptorhynchus lathami* питается семенами молочая.

Фото В.В. Климова



Корма животного происхождения

Эти корма используются для обогащения рациона птиц полноценным животным протеином, минеральными веществами и некоторыми витаминами.

Куриное яйцо – дают сваренным вкрутую. Это один из наиболее ценных компонентов мягкого корма и основной компонент его разновидности – так называемой яичной смеси. Изготавливают ее следующим образом. Измельченная на мелкой терке морковь, пересыпанная белыми толчеными

сухарями или мелкодробленой кукурузой, смешивается в равных частях с мелко нарубленным (вместе со скорлупой) куриным яйцом, предварительно сваренным вкрутую. К этой смеси можно добавлять в небольших количествах сухое молоко, травяную муку, костную или мясокостную муку, дробленую гречку, измельченные грецкие орехи, творог и пр. Мягкий корм – важный компонент рациона попугаев, особенно в период их размножения и линьки. При выращивании птенцов без яйца просто не обойтись. Оно необходимо в период линьки оперения и при подготовке птиц к размножению.

Молочные продукты – отличаются высокой полноценностью протеина, содержат витамины группы В. Чаще всего, в домашнем птицеводстве применяют нежирный творог и сухое молоко. Творог можно готовить самим из скисшего молока, кефира, простокваши и других молочных продуктов. Если творог рассыпчатый, его можно предлагать птицам, как отдельный корм – кусочками, если липкий, можно пересыпать сухарями и смешать с мягким кормом. Творог – один из лучших кормов, который используется при выкармливании птенцов практически любых птиц. Доля творога при выкармливании птенцов может составлять до 60-70 %. В состав мягкого корма включают сухое молоко или детские молочные смеси. На 100 г корма кладут не более 0,5 чайной ложки молочного порошка. Натуральное молоко можно использовать для замачивания в нем белого хлеба, который с удовольствием поедают многие пернатые. Нужно следить только, чтобы влажные корма, в которых содержатся те или иные молочные продукты, не закисло.

Мясные продукты – корма богатые протеином. В домашнем птицеводстве чаще используют субпродукты – говяжье сердце, печень, почки или кусочки нежирного мяса. Для попугаев их используют в вареном виде. Однако надо оговориться, что мясные корма могут вызвать у попугаев явление самоощипывания, от которого трудно избавиться. Их лучше предлагать не отдельно, а в мешанках, в измельченном виде, куда также добавляют мясную, мясокостную и мясоперьевую муку.

Правильно составленный рацион, состоящий из зерновых, яичных, мясных и молочных продуктов, с добавлением тертой моркови, перемешанной с белыми сухарями, может удовлетворить потребности подавляющего большинства видов попугаев. Но некоторые виды, употребляющие в пищу насекомых, не могут, все же, полностью обойтись без живого корма. Один из самых традиционных и широко применяемых живых кормов – мучной червь. В научном понимании, это конечно не червь, а личинка жука – большого мучного хрущака (*Tenebrio molitor*), относящегося к семейству чернотелок. Его разводят в домашних условиях и специальных питомниках. Содержат мучных червей в специальных ящичках с марлевым или мелкосетчатым верхом. Кормят отрубями или птичьим сухим комбикормом, в который кладут очистки от картофеля, моркови, яблок, капусту. Цикл развития червей около полугода. Мучные черви продаются в зоомагазинах. Можно скормливать личинок разных возрастов, а их длина достигает 2 см, куколок и взрослых жуков. Перед скормливанием личинки умерщвляются путем прищипывания их головок.

Любители птиц стали, наряду с аквариумистами, использовать в кормах мотыль – личинок комаров-звонцов (Chironomidae). Этот нежный корм оказался очень ценным для птиц, а особенно в период выкармливания птенцов. Мотыль можно давать в отдельных кормушках и в смеси с мягким кормом. Его охотно едят такие попугаи как воробьиные, розеллы, травяные, кольчатые, лори. Можно использовать в кормлении этих птиц и такие "рыбные" корма, как гаммарус, коретра, дафнии и циклопы, в живом и сушеном виде. Их подмешивают в мягкий корм.

Сочные и витаминные корма

Эти корма – одни из самых важных в домашнем птицеводстве как источник многих витаминов и микроэлементов, крайне необходимых для нормального существования птиц. Они имеют невысокую питательную ценность, однако вещества, содержащиеся во фруктах и овощах, легко усваиваются птицами. Щеткоязычные попугаи (лори и лорикеты) приспособились питаться почти исключительно плодами. То же можно сказать и о фиговых попугаях (рис. 148). Многие виды попугаев с удовольствием употребляют различные ягоды, тем самым разнообразя свой рацион. Ягоды, фрукты, овощи и зелень должны присутствовать в рационе большинства видов попугаев. Однако необходимо следить за тем, чтобы эти скоропортящиеся продукты попадали в кормушки птиц свежими, что убережет Ваших питомцев от желудочно-кишечных расстройств.



Рис. 148. Златобокий фиговый попугайчик *Oropsitta diophthalma* у кормушки.
Фото В.В. Климова

Морковь – наиболее ценный источник каротина (провитамина А) для птиц. В 1 г моркови содержится 70-100 мкг каротина. За полгода хранения моркови количество каротина уменьшается вдвое. Морковь, это основной компонент мягкого корма. Доля ее составляет до 30% в корме. Чаще всего для приготовления мягкого корма ее натирают на мелкой терке, пересыпают белыми толчеными сухарями и подмешивают к ней другие компоненты – куриное яйцо, творог, травяную и мясокостную муку и прочие. Для попугаев можно морковь давать и кусочками.

Картофель – отличается высоким содержанием крахмала, но малым количеством витаминов и микроэлементов. Им можно заменить во влажных мешанках по питательности до 15-20% зерновых. Чтобы не допустить отравления птиц соланином – веществом, содержащимся в позеленевших клубнях и ботве, скармливать его лучше в вареном виде. Хотя попугаи предпочитают его сырым.

Свекла (столовая, кормовая и сахарная), является хорошим источником сахара (12-18%). Скармливается в сыром виде, хорошо промытая и измельченная. Ее можно использовать во влажной мешанке – до 15-20% в рационе. Временно может заменить морковь в мягком корме. Но попугаи предпочитают ее в кусочках.

Репа – так же хороший корм, который может частично заменить морковь. Ее можно натирать на терке или давать кусочками. Правда, по содержанию полезных веществ она уступает моркови.

Брюква – может быть использована в зимнее время, когда нет других кормов. Скармливают ее так же, как и репу.

Тыквенные растения – тыквы, кабачки, патиссоны, дыни, арбузы и огурцы. Сочные плоды этих растений содержат клетчатку, сахара, а тыква – и каротин. Ломтики тыквенных растений можно просовывать между прутьями клетки и птицы с удовольствием высасывают или выгрызают их мякоть. Попугаи хорошо поедают и их семена.

Помидоры и сладкий перец можно использовать в кормлении многих птиц, поскольку эти виды плодов богаты каротином. Скармливают их так же, как и тыквенные.

Яблоки и груши – хороший корм для многих попугаев. Особенно любят попугаи фрукты, нарезанные ломтиками. Некоторые птицы предпочитают семена яблок, которые поедают в первую очередь. Фрукты содержат много минеральных веществ, витаминов и сахаров. В зимнее время можно давать размоченные в воде или слегка отваренные сушеные яблоки. Свежие яблоки можно также измельчать на терке и добавлять к мягкому корму.

Цитрусовые плоды – апельсины, мандарины, грейпфруты, лимоны – ценный витаминный корм для попугаев (рис. 149). Их лучше давать в зимний период жизни птиц, при отсутствии более доступных свежих кормов. Скармливают цитрусовые дольками, вставленными между решетками клетки.

Бананы – хороший богатый углеводами корм. Однако многие попугаи поедают его неохотно. Нарезают их кусочками, предварительно сняв кожуру.

Рис. 149. Жако, поедающие
дольки апельсина и ягоды
калины.

Фото И.А. Денисова



Ягоды – вишня, черемуха, слива, малина, земляника, смородина, дерен (свидина), рябина, калина, бузина, можжевельник и другие, это прекрасный витаминный корм (рис. 149). Ягоды богаты микроэлементами и другими полезными веществами.

Огородная зелень, также используется в корм птицам. Это капуста, салат, шпинат, сельдерей, листья редиса и свеклы. Лук можно скармливать попугаям, но в небольших количествах. Не желательно кормить птиц зеленью укропа и петрушки, в которых большой процент эфирных масел. Зелень можно давать мелкопорезанной или кусочками листьев, можно измельченную смешивать с мягким кормом.

Дикорастущие травы – одуванчик, подорожник, мокричник, спорыш, лебеду и некоторые другие растения можно использовать, как и огородную зелень. Их заготавливают на зиму в сушеном виде. Это прекрасная витаминная добавка к рациону большинства видов попугаев. Хорошим витаминным кормом является крапива, которую также можно заготавливать на зиму в сушеном виде. Лучше это делать в период ее цветения. Срезают верхние части стеблей с листьями, связывают их в пучки и подвешивают в тени, можно на кухне, где растения быстро высыхают, не теряя зеленого окраса. Хранить крапиву можно в полотняных пакетах в сухом месте. Срок хранения – до двух лет. В виде травяной муки ее используют во влажных мешанках. Травяная и хвойная мука служат консервантами для влажных кормов, которые подвержены быстрой порче.

Ветви деревьев и кустарников необходимы птицам особенно в зимнее время. Срезанные веточки ставят в воду и когда почки начнут наклеиваться, их можно предлагать Вашим питомцам. Попугаи объедают с них не только почки, но и молодую кору, из которой получают дополнительный источник витаминов и минеральных веществ. Можно использовать ветви ивы, березы,

плодовых пород деревьев и кустарников, липы, клена, сирени, желтой акации (караганы), а в зимний период, также, ветви ели, пихты и сосны.

Заготовку зеленых и веточных кормов следует вести подальше от автомобильных дорог, во избежание отравления птиц тяжелыми металлами или органическими ядами – продуктами неполного сгорания автомобильного топлива.

Минеральные корма и витаминно-минеральные добавки

Эти корма птицы поедают не ежедневно, что приводит многих любителей к заблуждению по поводу их необходимости. Недопустимо отсутствие в клетках птиц минеральных кормов и песка. Без них процесс пищеварения не будет полным. Песок, особенно крупный, служит для размельчения грубых кормов (зерна, зелени, веток). Минеральная подкормка создает необходимый баланс химических веществ в корме (особенно *Ca* и *P*), который очень важен для правильного обмена веществ в организме птиц.

Из минеральных кормов, которые постоянно должны находиться в отдельной сухой кормушке, следует давать толченую яичную скорлупу, предварительно прокипятив ее пять минут, что предотвращает Ваших питомцев от возможного заражения инфекциями, появляющимися на птицефабриках. Помимо этого, предлагают птицам ракушечник, мел, старую штукатурку, древесный уголь, а также аптечные таблетки глюконата и глицерофосфата кальция. Хороший источник фосфора – жженные кости. Можно иногда давать птицам древесный или активированный уголь. Периодически попугаям дают гнилушку, в которой много витамина *B₁₂*, он вырабатывается грибами-сапрофитами. Кстати, как витаминные корма используют и пекарские дрожжи, содержащие витамины группы *B*. Чаше их используют при выраженных нарушениях обмена веществ.

Другой неплохой источник микроэлементов – минеральная вода. Ее необходимо предварительно в течение суток отстоять, чтобы в ней не осталось пузырьков воздуха. Раз или два в неделю птицам можно предлагать медовую воду. Мед растворяют в кипяченой воде в пропорции 1:1, туда добавляют таблетку поливитамина. Для нектароядных попугаев медовая вода – один из основных кормов. В зимнее время можно разводить в воде немного размятых или прокрученных на мясорубке и перемешанных с сахаром ягод черной и красной смородины, черники, клюквы, брусники. Это прекрасный источник витаминов. Дают такую воду 1-2 раза в неделю.

Можно изготавливать и специальные брикеты, богатые минеральными веществами, так необходимые птицам. В них присутствует сразу несколько компонентов. Из множества известных рецептов смесей для брикетов предлагаю рецепт В.А. Гринева (1991), который хорошо зарекомендовал себя при содержании различных видов попугаев и других зерноядных птиц (табл. 1).

Таблица 1. Состав минерального брикета

№ п/п	Компонент минерального брикета	Кол-во (г)
1.	Глина	500
2.	Толченая и просеянная яичная скорлупа или ракушки	200
3.	Измельченные гранулы или таблетки:	
-	глицерофосфата кальция	30
-	глюконата кальция	20
4.	Древесная зола	50
5.	Крупнозернистый речной песок	150
6.	Мел	20
7.	Поваренная соль	20
8.	Костная мука	10
Итого:		1000

Изготовление брикетов просто. Перечисленные компоненты смешивают с водой до тестообразной массы, раскладывают на плоской поверхности, наносят ножом риски, разделяющие будущие брикеты, вставляют в каждый – проволочное колечко (или скрепку для бумаг) и сушат на солнце 10-20 дней. Масса каждого брикета должна быть 30-50 г. Хорошо высушенный минеральный брикет с помощью проволоки укрепляют на решетке клетки около жердочки (рис. 150). Привыкшие к брикетам птицы с удовольствием скребут его клювами, что помогает им насыщаться нужными веществами и стачивать постоянно растущую роговую часть клюва.

Приобретая новых питомцев, не забудьте узнать, чем кормили их предыдущие владельцы. Даже если кормление было не совсем правильное, птиц следует постепенно приучать к новым кормам. Резкая перемена может вызвать у них расстройство работы кишечника, вынужденную несвоевременную линьку и другие болезни. Владелец птицы сам, опытным путем устанавливает суточную норму кормов. При этом нужно помнить, что на птиц, даже в квартире, действуют изменения погоды.



Рис. 150. В вольере синелобого амазона на проволоке к сетке подвешен минеральный брикет. *Фото В.В. Климова*

При резком понижении атмосферного давления птицы едят меньше обычного, то же и в пасмурную погоду. В период линьки – наоборот, наступает время гиперфагии, то есть чрезмерного потребления пищи, необходимой для построения нового оперения. Поэтому всегда следует давать пищи чуть больше, чем птица может съесть. В определении верного рациона любителю поможет и внимательное наблюдение за его питомцами. Они сами "скажут", чего не хватает в рационе. Иногда птица отказывается поедать корм, который она брала накануне. В этом случае следует составить расписание и чередовать необходимые корма. Тем самым мы разнообразим не только кормление, но и образ жизни клеточных питомцев.

Попугаи относятся, пожалуй, к самым консервативным в выборе кормов птицам. Как их приучили с раннего возраста питаться, так они и кормятся в последующие годы. К сожалению, многие любители, не имея правильного представления о кормлении своих пернатых питомцев, нарушают неверным (чаще однообразным рационом) обмен веществ птиц и в дальнейшем очень сложно бывает перевести таких птиц на правильное, полноценное, сбалан-

сированное кормление. Это всегда надо иметь в виду при содержании попугаев. И если все же придется "переучивать" Вашего питомца, запаситесь терпением, предлагая изо дня в день наряду с его любимыми кормами – нужные компоненты. Нередко удастся довольно быстро переучить птицу, поместив ее вместе с какой-либо ручной, доверяющей Вам птицей (рис. 151). Такие случаи были и в моей практике, когда к ручному попугаю подсаживали дикого и последний быстро обучался поедать нужные компоненты корма. Но самый важный совет – как можно больше разнообразьте рацион Вашей птицы.



Рис. 151. Краснохвостые жако, поедающие морковь.
Фото И.А. Денисова

Глава 5. РАЗВЕДЕНИЕ ПОПУГАЕВ

Необходимо отметить, что не все попугаи разводятся в неволе легко. Есть виды хорошо разводящиеся и изменившиеся по отношению к своим диким предкам как внешне, так и в отношении поведения. Это вполне одомашненные пернатые: волнистые попугайчики, кореллы, неразлучники и некоторые другие. С ними уже нет больших проблем – известны все условия, необходимые для их успешного разведения. Иное дело птицы, разведение которых стало реальностью только в последние десятилетия – короткохвостые попугаи и какаду, ара и многие другие крупные и средних размеров птицы.

Процесс domestikации делится на стадии. Первые ее стадии – разведение птиц нового вида в искусственных условиях содержания, последующие – когда внешность потомков начинает изменяться по отношению к диким предковым формам. Порой попугаи мельчают, но, в то же время, выводятся и «гигантские» особи. В поколениях попугаев селекционеры закрепляют редкие окрасы оперения. Такие одомашненные (доместицированные) питомцы лучше адаптированы к искусственным условиям и суррогатным кормам, спокойно живут рядом с человеком, в его жилище. Легко разводятся.

Мой первый совет адресован начинающему любителю – сначала следует браться за разведение одомашненного вида. Лучше всего начать с волнистых попугайчиков. При этом не нужно гнаться сразу за редкими расцветками и формой птицы, начните с зеленых или желтых попугайчиков. Содержать их намного проще, да и опыт набирается довольно большой. Позже можно приступать к разведению устоявшихся пород – выставочных волнистых попугайчиков. И чуть позже можно переходить к кореллам, розеллам, неразлучникам и прочим видам, хорошо размножающимся в искусственных условиях.

Для успешного размножения разные виды попугаев нуждаются в комплексе специально подобранных условий содержания и кормления. Одни виды довольствуются небольшими помещениями (клетками или садками), другие предпочитают вольеры. Одни виды не выносят присутствия соперников и начинают гнездиться только в отдельных клетках. Другие, склонные к колониальному гнездованию, успешнее размножаются в присутствии множества представителей своего вида. Так, в Московском зоопарке успешно размножались в вольерах, при совместном содержании, волнистые попугайчики, кореллы, калита и неразлучники. Правда, эти птицы могут размножаться и в отдельных помещениях, но в компании этот процесс происходит намного интенсивнее. Птицы в группе стимулируют друг друга, внося элемент подражания и конкуренции.

Нередко начинающие любители задают такой вопрос – "Вот, мы купили пару попугайчиков, а они не размножаются. Почему?" Нужно помнить, что не во всякий сезон птицы могут размножаться, ведь существуют внутренние (нейрогуморальные) механизмы регулирующие время начала и конца продуктивности половых желез (гонад) птиц. Особенно четко это выражено у перелетных пернатых высоких широт. Период размножения у них очень

короток – буквально 2-3 месяца в году. Все остальное время гонады (семенники и яичники) находятся в покое. В этот период птицы не способны к размножению, какими бы прекрасными кормами вы их не баловали и в каких бы замечательных клетках они не жили. Это относится и ко многим видам попугаев, особенно, обитающих в природных зонах со сменой сезонов года. Хотя у птиц, живущих в дождевых тропических лесах, период гнездования очень растянут, и длится до полугода и более.

Нужно помнить также, что выведенная и выращенная в неволе птица легче адаптируется к необычным условиям существования, ведет себя спокойнее, чем ее дикие сородичи, отловленные в природе. У одомашненных видов в значительной степени стираются сезонные границы различных периодов годового цикла. Поэтому их можно разводить весной, осенью, зимой и летом. Но... Да и здесь существует "но". Оказывается, для стимуляции размножения птицам необходим длинный световой день. Его продолжительность должна быть не менее 14 часов в сутки. Только при этих условиях возможно размножение подавляющего большинства пернатых. Конечно, в зимнее время его можно увеличить за счет электрического освещения – дополнительной подсветки. Лучше же разведение птиц приурочить к весенне-летнему периоду, когда светлая часть суток естественным образом увеличивается до нужных пределов. Это происходит постепенно, подготавливая птиц к гнездованию.

Увеличению светового дня (фотопериода) обязательно должно предшествовать его уменьшение до 8-10 часов в сутки. При этих условиях у птиц происходит линька оперения, наступает регресс гонад 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.

Что же нужно еще для успеха разведения? Правильно подобрать будущую родительскую пару (рис. 152). Обе птицы должны быть здоровыми. Будущие брачные партнеры должны иметь плотное блестящее оперение, глаза чистые, полностью открытые, тело средней упитанности. Линяющих птиц нельзя допускать к размножению! Самца подбирают активного, часто и громко вокализирующего. Готовая к размножению самка выдает себя тем, что посещает гнездовой домик, носит строительный материал для гнезда или выбрасывает из него лишние стружки и опилки, принимает позы, приглашающие самца к спариванию. Если пара правильно подобрана и физиологически готова к размножению, то при соединении партнеров в разводном помещении, вскоре, наблюдается брачное поведение.

Иногда возникает и еще одна трудность – "психологическая" несовместимость партнеров. Самец и самка находятся в постоянной агрессии друг к другу, и ни о каком разведении не может быть речи. Из этого

положения только один выход – замена одного из партнеров. Есть хороший способ подобрать идеальную пару, если имеется такая возможность. В комнату, или просторный вольер выпускают сразу несколько птиц данного вида, и они сами выбирают себе будущую пару.

Рис. 152. Правильно подобранная пара золотых аратинг *Aratinga guarouba*.
Фото И.А. Денисова



Так же поступают и при гибридизации разных видов. Образовавшуюся пару отсаживают в разводной садок и создают все условия для гнездования. Если пара правильно подобрана и физиологически готова к размножению, то при соединении партнеров в разводном помещении, вскоре, наблюдается брачное поведение. Гибридизация, то есть скрещивание различных видов, представляет большой научный интерес, однако, все же, при разведении желательно соблюдать чистоту географической расы (подвида) вида или породы одомашненной птицы. Гибридизация оправдана только при наличии строгой научной программы, обоснованных цели и задач.

Для стимуляции начала процесса гнездования и его нормального хода необходимо, чтобы в помещении птиц были основы для гнезд. Ведь большинство попугаев – так называемые «дуплогнездники» (рис. 153).



Рис. 153. Нандай выглядывает из дупла дерева – его природной гнездовой камеры.
Фото И.А. Денисова

Помещение для разведения попугаев нужно подбирать просторное. Все попугаи, за исключением калиты, размножаются в гнездовых домиках. Их лучше изготавливать из досок толщиной 1,5-2 см или толстой многослойной фанеры. Для попугаев с самыми мощными клювами используют цельнометаллические домики из оцинкованного железа. На дне домиков должна быть лунка – будущий лоток для яиц, а само дно покрывается 2-3-х сантиметровым слоем опилок, мелких стружек или смеси опилок с торфом. Последний вариант хорошо себя оправдывает ввиду большой гигроскопичности торфа, который удаляет и запахи, исходящие от помета птенцов. Бывает, что самка выбрасывает опилки, но при наличии лунки, яйца не раскатываются и насиживание завершается нормально. Неразлучники внутри домиков строят массивные круглые гнезда из мелких веточек и сена. Этот гнездовой материал им нужно обязательно предоставить. О размерах домиков в литературе и практике есть разночтения. Так, Е.В. Лукина (1986) рекомендует следующие размеры гнездовых для попугаев (табл. 2).

Таблица 2. Размеры гнезд для попугаев (по Е.В. Лукина, 1986)

№ п/п	Виды попугаев	Размеры гнездового домика (см)	Диаметр летка (см)	Диаметр лунки (см)
1.	Волнистые, воробьиные попугайчики, неразлучники	17 x 25 x 17	4 - 5	5
2.	Травяные попугайчики	20 x 30 x 20	6	6
3.	Кореллы, певчие, кольчатые, сенегальские попугаи, розеллы, лори, лорикеты	25 x 40 x 25	6 - 8	8 - 9
4.	Жако, амазоны, малый и желтохвостый какаду	30 x 50 x 30	9 - 11	8 - 9
5.	Крупные какаду, мелкие ара	40 x 60 x 40	15	15

В европейских же зоопарках используются, и очень успешно, другие размерные пропорции домиков для попугаев. Такие средние по величине попугаи, как кольчатые, сенегальские, розеллы и кореллы размножаются в домиках с размерами дна 24 x 24 см, а высотой 150 см. Диаметр летка при этом 8 см. Для жако размеры гнездового ящичка 30 x 30 x 150 см. Гнездовья изготавливаются из толстой фанеры, внутри от летка до пола домика имеется сетка, по которой птицам удобно спускаться вниз. В нижней части домика

находится дверка – она нужна для контроля за гнездованием попугаев. На дне насыпается слой опилок. Такие гнездовые домики помещаются в утепленном отсеке вольера. В глубоких гнездовьях, как показали наблюдения, птицы чувствуют себя в большей безопасности и не только хорошо высиживают, но и выкармливают свое потомство.

Успех разведения птиц зависит от хорошо подобранной пары (рис. 154).

Рис. 154. Половые партнеры
какаду инка (справа) и
неразлучников Фишера. *Фото*
И.А. Денисова



Такая чета может размножаться даже, казалось бы, не в очень подходящих условиях. В Елизовском зоопарке (Камчатка) в течение многих лет размножались самые крупные из попугаев – ара. При этом была составлена гибридная пара из самки красного ара и самца зеленокрылого. От них получено и выращено более 10 птенцов. Гнездовым домиком для этих птиц служит обыкновенная дубовая бочка диаметром 40-50 см, положенная на полочке на бок, леток сделан большой, четырехугольный. Позже бочка была заменена гнездовым ящиком. Дерево вокруг летка обито оцинкованным железом. Это предохраняет его от мощных клювов попугаев.

Как мы неоднократно отмечали, межвидовая гибридизация не желательна, поскольку нарушается чистота генетического материала. Однако при недостатке половых партнеров в маленьких коллекциях она порой происходит (рис. 155).



Рис. 155. Смешанная пара, состоящая из самца зеленокрылого и самки малого солдатского ары.
Фото И.А. Денисова

При изготовлении домиков для гнездования, необходимо сделать так, чтобы доступ к яйцам и птенцам был довольно простой, и процедура осмотра самого гнезда не занимала много времени (рис. 156). Лучше, если у домика съемная крышка или боковая дверка. Как уже говорили, попугаи-калита, или монахи, предпочитают строить гнезда самостоятельно. В этом случае основой для гнезда служит небольшой фанерный ящик с невысокими бортиками, подвешенный в верхнем дальнем углу вольера, либо просто развилка ветвей. Строительный материал кладут на дно разводной клетки или вольера. Его должно быть в избытке, поскольку он один из основных стимулирующих факторов в размножении птиц.



Рис. 156. Гнездовые ящики разного типа, подвешенные снаружи к вольерам в Лоро Парке. *Фото В.И. Остапенко*

Важное условие успешного размножения попугаев – наличие высокой влажности воздуха в разводном помещении – не ниже 80%. И действительно, в сухих помещениях подскорлуповые оболочки подсыхают, снижается их газопроницаемость, вследствие чего зародыши погибают.

При разведении попугаев нужна наблюдательность и аккуратность. Необходимо вести журнал и дневник наблюдений, в котором регистрируются данные о производителях, сроки спариваний, яйцекладки, насиживания, роста и развития птенцов. Эти сведения представляют большую научную ценность, особенно если касаются редких и ценных видов птиц. Паспортом на птицу служит кольцо, одетое на лапку. Лучше пользоваться неразъемными алюминиевыми кольцами, одевая их на птенцов в гнездовой период их жизни. Позже такое кольцо одеть просто невозможно. Оно является подтверждением того, что птица вывелась в неволе. Особенно это важно при получении гибридов.

Большую трудность представляет выращивание попугаев искусственным путем, поскольку они относятся к птицам с птенцовым типом развития (рис. 157). Их птенцы беспомощны в первые две-три недели жизни и требуют не только подогрева, но и специального продуманного кормления.



Рис. 157. Птенцы разных видов попугаев и разных возрастов в ящичке для искусственного выкармливания. *Фото С.И. Шокало*

В.А. Гринев (1991), ссылаясь на Р. Нэджеля, приводит следующую рецептуру корма, годную для крупных попугаев многих видов. «В первый день жизни птенцов кормят детским питанием, приготовленным из злаков с высоким содержанием белка. Детское питание размешивают в воде до жидкой консистенции, что облегчает применение пипетки, капельницы или катетера. Смесь дают в подогретом виде через каждые 2 ч в течение первых суток. Для каждого кормления готовят новую порцию смеси, так как, если применять несвежую смесь, птенец может погибнуть.

После первого дня кормления используют смесь следующего состава: одна часть тыквенных семечек, одна часть семечек подсолнечника, одна часть зерен пшеницы, одна часть порошка соевых бобов, одна чайная ложка порошка кальция, одна чайная ложка пшеничного масла. Семечки должны быть хорошо очищены от шелухи и промыты водой. Все это смешивают в смесителе до получения однородной массы, после чего ее можно скормливать птенцам... Одна треть порции, даваемой птенцам, должна состоять из хорошо растертых спелого банана или спелого яблока... Ежедневно следует добавлять в смесь каплю жидких витаминов и минералов.

Смесь должна быть подогретой, но не горячей. Ее дают каждые 3 ч с 8 утра до 11 вечера.... За 7 недель они (птенцы) полностью оперяются и начинают питаться самостоятельно». В это время их нужно переводить на зерновой корм. Первые же две недели птенцов кормят из пипетки или капельницы, но позже – из чайной ложечки. В первой главе мы уже упоминали возможность выкармливания птенцов попугаев специальными искусственными комбикормами, которые в ряде хозяйств хорошо себя зарекомендовали. Там же мы привели и рецепт приготовления «птенцовой кашицы» и из натуральных продуктов.

Выращенные таким образом птенцы чаще всего запечатлеваются на выкормившего их человека, как на особь своего вида. Это с одной стороны хорошо – можно получить совершенно ручную птицу, да еще прекрасного имитатора человеческой речи, но с другой – плохо, поскольку такие питомцы не хотят видеть в особях своего вида будущих гнездовых (брачных) партнеров, что затрудняет их нормальное разведение. Поэтому и выращивание их идет разными способами. Ручных выращивают индивидуально, а тех, которые предназначены для дальнейшего разведения – в группах (рис. 157, 158).



Рис. 158. В группе птенцы обогревают друг друга. Но им необходима и постоянная температура воздуха не ниже 30°C. *Фото С.И. Шокало*

Для одомашненных птиц необходима селекционная работа, которая позволит совершенствовать существующие породные линии и создавать новые, с прогрессивными качествами. "Устоявшиеся" породы птиц имеют разработанные стандарты, которых необходимо придерживаться при разведении селекционеру-разводчику.

Следует помнить и о генетических законах наследственности, о рецессивных и доминантных признаках, расщеплении признаков во втором поколении метисов. При подборе репродуктивной пары следует обратить внимание на экстерьер, который не должен нести элементов брака. Для сравнения следует пользоваться таблицами стандартов пород, которые разработаны Всемирной конфедерацией разводчиков певчих и декоративных птиц (СОМ) для волнистых попугайчиков, неразлучников и некоторых других птиц. В целях поддержания стандартов собираются выставки-конкурсы, где присуждают награды самым достойным питомцам (рис. 159).



Рис. 159. Кадры с выставки экзотических птиц, прошедшей в городе Оломоуц, Чехия.
Фото И.А. Денисова

Селекционная работа немыслима без ведения точной документации. Наследственные характеристики каждой особи можно проследить по двум документам: листу разведения и родословной. Лист разведения заводится на каждую гнездящуюся пару. В верхней части листа ставятся номера колец самца и самки, указывается вид, порода, окраска и ценные качества птицы. Отмечаются даты начала кладки, число яиц в полной кладке и дата снесения последнего яйца, число выведенных птенцов, и дата появления последнего. Птенцов кольцуют номерными неразъемными кольцами в первую неделю их жизни. Эти номера также вносят в лист разведения, а позже записывают пол и окраску птенцов, их особенности. Лист разведения разделен на две-три части – по количеству кладок за один сезон. Бланки листов разведения сшиваются в журнал, в соответствии с которым любитель проводит селекционную работу в своем хозяйстве.

Бланк родословной разделен по горизонтали на три части. В верхней сообщаются сведения о самой птице (пол, номер кольца, дата рождения, особенности окраски и т.д.), в средней – фамилия владельца птицы, его адрес, номер членского билета Клуба любителей певчих и декоративных птиц. В нижней части бланка приводятся краткие сведения о родителях и прародителях птицы. В графе "Примечание" указываются участие птицы в конкурсах и достигнутые результаты, а также число выводков и особенности гнездования.

В селекции используют как неродственное, так и близкородственное скрещивание. Последнее особенно важно при создании четкой породной линии с закрепленными по наследству признаками. Как показывает практика, работа по созданию собственной линии ведется не менее 5 лет, но чаще, гораздо дольше. Один из признаков создания линии – однородность потомства по внешним качествам. Если же в одном гнезде появляются птенцы разной окраски, то цель еще не достигнута.

Для дальнейшей племенной работы из потомства отбирают лучших самцов и самок. Птиц с нежелательными качествами выбраковывают. Порой интересные мутации появляются среди обычно окрашенных птиц, а иногда и среди диких особей, привезенных из природы. Птиц, обладающих интересными для заводчика отклонениями, отбирают и используют в племенной работе.

Таким путем выведены многие цветовые вариации и декоративные формы волнистых попугайчиков, различные цветовые формы и гибриды неразлучников, необычные по окрасу кореллы, певчие, кольчатые, калита и другие виды попугаев. Как пример хочется привести еще мало знакомого нашим любителям, но получившим широкое распространение в Европе толстоклювого попугая Катерины *Bolborhynchus lineola*, обитающего в странах Центральной и Южной Америки в горных лесах. Птицы небольших размеров (до 16 см длиной), очень доверчивые, хорошо размножающиеся в искусственных условиях (рис.160).



Рис. 160. Различные цветовые вариации толстоклювых попугаев Катерины *Bolborhynchus lineola* (сверху природный окрас). Фото В.В. Климова

Глава 6. БОЛЕЗНИ, ИХ ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

В настоящее время существует множество специальной литературы, посвященной болезням сельскохозяйственных и диких птиц. Есть книги о болезнях комнатных птиц, в которых большое место уделено попугаям (Kronberger, 1979, Бессарабов, 1980, 2007; Пинтер, 1998 и др.). Мы не будем здесь разбирать все группы заболеваний, остановимся лишь на наиболее часто встречающихся болезнях птиц, мерах по их профилактике и лечению, которые может организовать сам любитель или птицевод-разводчик, без помощи ветврача.

Всем известна медицинская истина – заболевание гораздо легче предупредить, чем лечить. Правильное содержание и кормление – залог здоровья ваших питомцев. Достаточное количество света должно сочетаться с чистотой помещений. Клетки, вольеры и оборудование для них необходимо регулярно мыть и дезинфицировать. Большую роль в сохранении здоровья пернатых питомцев играет правильная организация их питания. Корма должны быть чистыми, свежими, не зараженными плесневыми грибами. В рационе обязательны витамины и минеральные вещества, однако перекармливать пернатых искусственными витаминами нельзя, так как это может привести к гипервитаминозу. Необходимое количество витаминов и белков содержится в правильно приготовленном мягком корме. Испорченный и закисший, он может стать причиной различных желудочно-кишечных заболеваний, поэтому необходимо следить за его дозировкой и регулярно (1-2 раза в день) заменять. Корм птицам надо давать в достаточном количестве, с небольшим избытком.

Как отличить здорового попугая от больного? Чаще всего этот вопрос возникает при покупке, особенно на рынке – когда птица приобретается у незнакомых людей. У здоровой птицы чистое оперение, оно плотно прижато к телу, глаза чистые, ясные, полностью открыты. Попугай живо реагирует на окружающую обстановку, различные звуки, часто сам издает позывку. Отдыхает или спит на одной ноге. Здоровый попугай с удовольствием купается по несколько раз в день.

При заболевании птицы, опытный птицевод сразу заметит изменения в ее поведении: не реагирует на звуки, глаза полуоткрыты, сидит на жердочке на обеих лапах, даже днем спит, пряча голову на спине под крыло. Дыхание ее затруднено, часто дышит открытым клювом. Из ноздрей бывают слизистые выделения. Птица часто подлетает к кормушке, перебирает корм, но не ест или, наоборот, ест невероятно много. Перестает купаться, не чистит оперение. Надо отметить, что симптомы заболевания у птиц очень сходны для многих возбудителей. Разобраться в причинах болезни может только специалист по ветеринарной медицине. Однако есть общие правила для работы с больными птицами.

Заболевшего попугая необходимо изолировать в клетку меньших размеров, которую устанавливают вдали от других клеток в отдельном помещении. На дно клетки вместо песка подстилают бумагу, чтобы можно

было контролировать консистенцию помета, исследовать его. Температуру воздуха в клетке для птицы повышают до 30-35° С.

Рудольф Вит предлагает для карантинирования специальную клетку ящичного типа. Передняя ее сторона застеклена. Дверцы располагаются на боковых противоположных сторонах. Под дном клетки для обогрева устанавливают три электролампочки по 40 Вт, включение которых регулируется контактным термометром, установленным в клетке. Таким образом, постоянно поддерживается заданная температура. Можно использовать для обогрева воздуха и инфракрасную лампу, располагая ее над клеткой. В этом случае также следует контролировать температуру воздуха при помощи термометра.

Неотъемлемым правилом для любителя, содержащего коллекцию птиц, должно быть *карантинирование* всех вновь приобретенных питомцев. Это делается даже при отсутствии симптомов болезни. В соответствии с ветеринарным законодательством нашей страны срок карантина установлен для попугаев – в 3 месяца, тогда как для птиц других отрядов – 30 дней. За это время станет ясно – больна или здорова новая птица. Даже у внешне здоровой особи могут быть возбудители опасных болезней, скрытая хроническая или латентная форма заболевания. Очень часто болезнь переходит в острую форму при смене обстановки, корма, ухаживающих за птицей людей. Такой большой срок карантина у попугаев объясняется тем, что они для человека более опасны как переносчики и хранители пситтакозов (в том числе и орнитоза) – заболеваний, опасных для человека.

Вновь приобретенного питомца следует на период карантина отсадить в отдельную клетку небольшого размера, которую устанавливают в помещении, где нет других птиц, лучше в теплом и светлом месте. Покупая птиц, нужно поинтересоваться у бывшего владельца об особенностях их содержания и, самое важное, кормления. У многих птиц, особенно попугаев, развит пищевой консерватизм, они привыкают к определенному корму и не берут другую, даже лучшую (правильную) пищу. Поэтому к новым кормам надо приучать постепенно, ставя кормушку с ними ежедневно, несмотря на то, что птицы их игнорируют. На дно карантинной клетки кладут белую бумагу для контроля над испражнениями, которые являются хорошим показателем состояния птиц. Кашицеобразный помет зеленого цвета говорит о заболевании желудочно-кишечного тракта, которое возникает чаще всего при наличии инфекции.

Больше всего комнатные птицы подвержены *инфекционным заболеваниям*, к которым относятся болезни пищеварительной и дыхательной систем. Среди них преобладают энтерит и воспаление клоаки. Эти болезни возникают из-за неправильного кормления и переохлаждения птиц. Основным признаком заболевания – частое испражнение. Помет жидкий, зеленоватого цвета. Птицы отказываются от корма, сидят нахохлившись. Перья вокруг клоаки запачканы и склеены.

Для лечения вместо воды ставят отвар риса, крепкий чай или слабый раствор марганцовокислого калия. Область клоаки промывают теплой водой, обрабатывают синтомициновой или тетрациклиновой мазью. Трижды в день

птице дают с водой 1/8 таблетки фталазола или биомицина. Весьма эффективно лечение интестопаном или эритромицином – одну таблетку растворяют в стакане кипяченой охлажденной воды. Эту воду заливают в поилки и меняют ежедневно. Лечение продолжается в течение пяти-семи дней. Зеленые корма временно из рациона исключаются.

При запоре попугай часто принимает позу для испражнения, присаживается и трясет хвостом. В этом случае с кормом необходимо дать ему много зелени, разнообразить корм. В клюв надо закапать три-пять капель вазелинового или касторового масла и две-три капли такого масла – в клоаку.

Причинами заболеваний органов дыхания могут быть сквозняк, резкие перепады температуры воздуха, холодная вода, а также перенос инфекции от больных птиц. Болеют птицы орнитозом, гриппом, вызывают заболевание также иные агенты респираторных заболеваний. Попугаи особенно подвержены орнитозу. Лечится он с трудом. Нужно помнить, что орнитоз опасен и для человека, поэтому необходимо строго соблюдать меры личной безопасности при работе с больной птицей. В промышленном птицеводстве птиц больных орнитозом уничтожают.

Заболевших птиц помещают в клетку с подогревом. Если у птиц наблюдаются слизистые выделения из ноздрей, их 2-3 раза в день протирают ваткой, смоченной в 3%-ном растворе борной кислоты или фурациллина. Внутрь дают 1/5 таблетки стрептомицина, этазола или по 1/8 таблетки сульфадимезина 2-3 раза в день. Таблетки растирают, разводят в небольшом количестве воды и закапывают в клюв. Этазол и сульфадимезин активны против стафилококков, кишечной палочки, стрептококков, сальмонелл, пастерелл и кокцидий. Последние относятся к группе паразитических простейших, именуемой споровиками. При тяжелых желудочно-кишечных заболеваниях, поносах, кокцидиозе применяют викасол (витамин К). Его вводят вместе с антибиотиками на 100 г корма – по 0,1 мг витамина в течение 7-8 дней. Из антибиотиков применяют тетрациклин, олететрин, гентамицин или другие современные средства широкого спектра действия.

Многие любители не рекомендуют давать птицам листья таких огородных пряностей как петрушка, укроп и кинза. В них много эфирных масел, которые могут вызвать отравление у птиц. Мелким попугаям не рекомендуется скармливать и зеленый лук. Не нужно давать птицам и колотые косточки вишни, сливы и горького миндаля, так как в них содержится синильная кислота. Следует избегать таких ядовитых растений, как тис, паслен, бобы раkitника, картофельная ботва.

При неправильном и однообразном кормлении у птиц возникают *болезни обмена веществ*. Попугай при этом выглядит взъерошенным, перья лежат неплотно и не блестят, он нередко отказывается от корма. Наблюдается отечность век, молодые птицы отстают в росте и развитии. Чаще всего болезни обмена веществ связаны с отсутствием в рационе витаминов А, В₁, В₂, В₁₂, D₂ и D₃.

С лечебной целью необходимо улучшить условия содержания, давать более разнообразные зерновые и мягкие корма с достаточным количеством

белков. Можно применить комплексные витаминные препараты, например тривит по 1 капле в сутки на мелкого попугайчика, а для попугаев среднего и крупного размера – по 2 капли в течение 15-20 дней. Витамины накапливаются в печени и будут использованы птицами в период размножения.

При недостатке витаминов D₂ и A, хорошим средством является рыбий жир. Его получают из печени рыб и морских млекопитающих. Хорошо его применять при недоразвитии молодняка, затяжной линьке, снижении общей устойчивости (резистентности) организма. В зависимости от вида попугаев дают по 1-2 капли препарата в течение 10 дней. Витамины группы B, C, PP в виде белых кристаллов в небольших количествах можно добавлять в корма птицам, однако все они есть в зелени растений, дрожжах, пшеничных отрубях и других кормах. Очень важным при размножении птиц и росте молодняка является витамин E (токоферол). Он содержится в пророщенном зерне, зелени, молоке и вареном яйце. Можно применять поливитаминные препараты – тривит и тетравит, в которых также содержится витамин E.

Особенно следует остановиться на характеристике витамина C. Это важнейшее биологически активное вещество. Он принимает участие в восстановительных процессах и многочисленных реакциях обмена веществ в организме. Играет важную роль в повышении естественной резистентности организма, устойчивости к стресс-факторам и обезвреживании ядовитых веществ. Он частично способен компенсировать недостаток витаминов A, E и группы B. С целью предотвращения C-гиповитаминоза в состав рациона вводят богатые им зеленые корма, хвою, травяную муку, пророщенное зерно. Для предупреждения отрицательных последствий стресс-факторов (инфекционные заболевания, пересадка, транспортировка) применяют антистрессовые добавки к кормам, в которых содержится двойная норма витамина C.

Параллельно с витаминными препаратами попугаям с нарушениями обмена веществ следует давать минеральную подкормку – костную муку, скорлупу яиц, дробленый ракушечник, сепию, мел и глицерофосфат кальция. Комплексная минеральная подкормка – минеральные брикеты, о которых сообщалось выше. В летнее время необходимо солнечное облучение, зимой эффективно применение ртутно-кварцевых или эритемных ламп. Ртутно-кварцевые лампы, имеющие более жесткое излучение, чем эритемные, нужно использовать с точной дозировкой и только отраженным от стен и потолка светом. Начинать курс облучения с 2 минут в день и продолжать в течение двух недель, ежедневно прибавляя продолжительность облучения на полминуты. Затем делается двухнедельный перерыв, и курс повторяется вновь. В настоящее время доступны лампы дневного света с ультрафиолетовым спектром, применяемые в птицеводстве.

У некоторых птиц наблюдается неправильная линька – сам процесс затягивается, кожа в отдельных местах оголяется, перо не растет. Необходимо сократить световой день до 8 часов, чтобы стимулировать и ускорить линьку. В это время особенно полезно давать птицам минеральные, зеленые и серосодержащие корма. К последним относятся овсяная крупа, белок куриного

яйца, творог, перьевая мука. В мягкий корм можно добавить тривит – по 1-2 капли в день и поливитамины – по одному драже в день на 5 мелких или одну крупную птицу.

Одна из форм неправильной линьки – "французская" линька. Встречается как у взрослых, так и у молодых попугаев. Особенно характерна она для гнездовых птенцов. Выражается это заболевание в том, что птица теряет все маховые перья или большую их часть – одновременно. При этом, не теряется покровное контурное оперение. Такая птица не способна к полету, а в остальном выглядит вполне здоровой. Причиной французской линьки, а это, несомненно, патологическое явление, может быть нарушение в режиме кормления, составе рациона, баланса питательных веществ в корме. Впоследствии при переводе на полноценное кормление у попугаев полностью отрастает все полетное оперение, но бывают случаи, когда перьевые сосочки прекращают свою функцию, и птица остается нелетающей.

Встречаются у птиц и *паразитарные заболевания*. Эктопаразиты, то есть паразиты кожи и производных эпидермиса, в большей своей части – членистоногие. Чаще всего в перьевом покрове попугаев обнаруживаются мелкие насекомые – пероеды и пухоеды (рис. 161). Они питаются пухом, пером и ороговевшими чешуйками кожи. Птицы, зараженные паразитами, ведут себя беспокойно, часто перебирают клювом перья, особенно возле хвоста и под крыльями. Лечение заключается во втирании в оперение порошка ромашки-пиретрума, искусственных пиретроидов или иных современных фармакологических средств. Обрабатывать птицу надо 2-3 раза с промежутками в пять дней. Клетки дезинфицируют, металлические можно прокалить на огне.

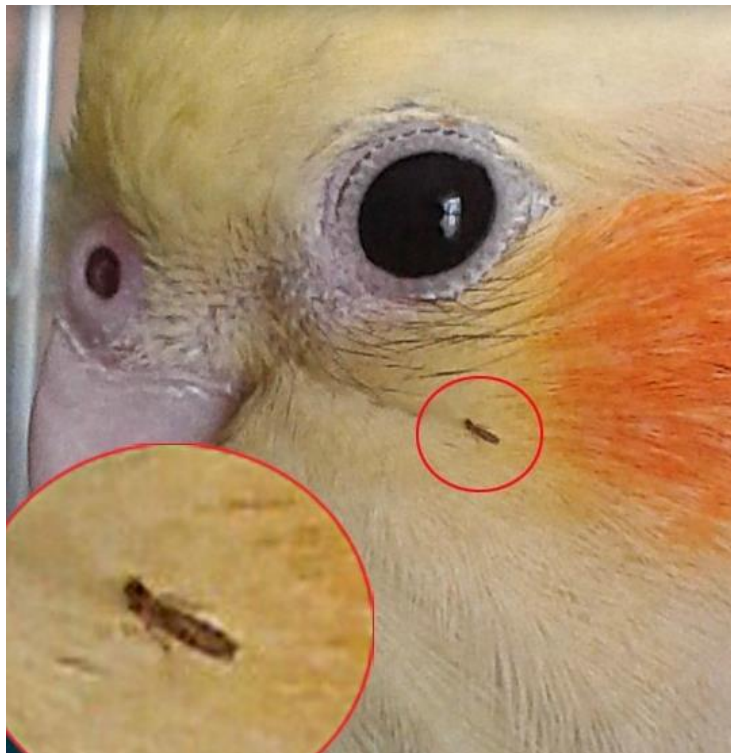


Рис. 161. Пероеды –
потребители кератина перьев.
(<http://yandex.ru/clck/jsredir?...>)

Кроме насекомых на птицах паразитируют и различные клещи. Самые мелкие из них акариформные клещи – отряд Acariformes, в который входит паразитическое семейство акаридии (Acaridiae). Оно включает в себя перьевых клещей птиц (Analgesoidea), которых только у птиц Палеарктики обнаружено более 1000 видов. Живут эти мельчайшие организмы на бородках перьев и коже птиц. Нередко на одном виде птиц встречается сразу несколько видов клещей, причем каждый обитает на разных участках оперения или на определенных перьях, с чем в свою очередь связаны различная форма тела и строение прицепных приспособлений клещей. Питаются они отмершими частичками эпидермиса кожи и перьев, но чаще всего жировой смазкой оперения, которую вырабатывает копчиковая железа птиц.

Большинство перьевых клещей не причиняет птицам заметного вреда, но есть виды, вызывающие тяжелые поражения кожи. Таков, например, ножной зудень (*Knemidocoptes mutans*). Он живет под чешуями ног у птиц и вызывает тяжелое заболевание "известковые ноги", или кнемидокоптоз. При этом заболевании чешуи оттопыриваются, а ноги покрываются белесыми корками, под которыми происходит некроз тканей. Нередко, на поздних стадиях болезни поражаются и участки кожи – на голове у клюва, в частности – восковица (рис. 162), вокруг клоаки. В запущенном состоянии у попугаев могут сильно отрастать и деформироваться роговые части клюва, что мешает птицам нормально питаться, приводит к истощению и гибели.

Рис. 162. Кнемидокоптоз у волнистого попугайчика

(<http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru...>)



Излечить кнемидокоптоз несложно. Нужно периодически обрабатывать ноги и другие зараженные участки кожи птицы дегтярными мазями или 0,15%-ным раствором негувена. Лучше, раз в три-пять дней. Курс лечения составляет 5-6 обработок. При обнаружении заболевания следует произвести полную дезинсекцию помещения для птиц и инвентаря.

Нередко в птичьих клетках появляются и гамазовые клещи – надсемейство Gamasoidea (рис. 163). Они попадают в квартиры любителей с дикими птицами, песком, землей и кормом. Обычно клещи поселяются в домиках, дуплянках, щелях клеток, под отставшей корой веток и пней, иногда в местах соприкосновения жердочек с горизонтальной планкой клетки. Клещи в основном активны ночью, поэтому их присутствие легко обнаружить – птицы беспокоятся по ночам, отряхиваются, покидают кладку или птенцов. Несмотря на малые размеры, клещей можно увидеть невооруженным глазом –

в местах их скоплений заметны мелкие красные точки. Наиболее эффективный способ борьбы – обработка помещений горячей водой и паяльной лампой, а лучше всего содержать помещения для птиц в чистоте, регулярно сменять песок или бумажную подстилку. Для многих видов клещей губительны прямые солнечные лучи.

Рис. 163. Гамазовый клещ.
(<https://yandex.ru/images/search...>)



Среди гамазовых клещей есть полостные паразиты, живущие в носовой полости и трахеях птиц (семейство Rhinonissidae). Так, трахейный клещик *Sternostoma tracheacolum* паразитирует в носовых полостях, трахеях, бронхах, легких и воздушных мешках птиц. Встречается он у различных пернатых, которым чаще всего не причиняет большого беспокойства.

Помимо членистоногих, которые являются внешними паразитами птиц (эктопаразитами) у попугаев могут встречаться и внутренние паразиты (эндопаразиты). Как правило, помимо простейших, это могут быть плоские и круглые черви (рис. 164) различных видов, обитающие в кишечнике (разных его отделах), протоках печени, полости тела, воздухоносных мешках, тканях тела. Гельминтология – наука о паразитических глистах, или гельминтах описывает сотни возбудителей кишечных заболеваний. Особенно страдают от них птицы, кормящиеся на земле. Поэтому все корма следует помещать в специальные кормушки, а несъеденные их остатки удалять.



Рис. 164. Гельминты птиц: цестода (слева) и нематоды (справа).

Лечение глистных заболеваний можно проводить лишь после идентификации вида паразита в помете птицы. Профилактика их заключается в применении противоглистных средств по предписанию врача, а также в соблюдении санитарных правил содержания птиц. Особенно опасны власоглавы (*Capillaria*), с которыми трудно бороться, поскольку они, обитая в просвете кишечника, погружают значительную часть своего тела в его стенки и крепко там держатся. Иногда, при массовом заражении, наступает смерть птицы. В отношении аскаридий (*Ascaridia*) и ленточных червей (*Cestoda*), принятые вовремя меры (дегельминтизация) могут дать положительный результат.

Патологические изменения в организме птицы могут возникнуть и по другим причинам – вследствие нарушения обмена веществ или травм. Эта группа заболеваний носит название *хирургических*.

Отрицательно влияет на общее состояние птиц чрезмерное отрастание когтей и клюва. Оно наблюдается при врожденном (рис. 165) или приобретенном неправильном прикусе, или продолжительном клеточном содержании при неверно составленном рационе. Отросшие части клюва и когтей необходимо аккуратно срезать острыми ножницами или щипчиками, стараясь не задеть кровеносных сосудов и не вызвать кровотечения. Клюв и когти предварительно просматривают на свет. Удаляют только прозрачный роговой слой. Для самостачивания клюва можно класть в клетку или укреплять между ее прутьями кусочки мела, сепии (известковый скелет каракатицы), кусочек старой штукатурки или брикетик минерального корма.



Рис. 165. Неправильный врожденный прикус у неразлучников Фишера.
Фото В.И. Остапенко

При переломах костей ног и крыльев птицу отсаживают в отдельную клетку без жердочек. Шины изготавливают из тонких деревянных лучинок. Две лучинки одинакового размера обертывают ваткой и накладывают с двух сторон на сломанную конечность, предварительно придав ей правильное положение. Зафиксированную конечность плотно бинтуют. При переломах плюсны ног (цевки) у мелких попугайчиков используют также полиэтиленовые трубки или трубчатую часть куриного или гусиного пера. Их нарезают по размерам плюсны и разрезают вдоль с одной стороны, что дает возможность легко фиксировать ногу. Если помощь оказана своевременно, переломы заживают быстро – в течение 2-х недель.

В период яйцекладки у некоторых птиц может возникнуть задержка яйца в яйцеводе. Это происходит от разных причин: из-за недостатка корма, минеральных веществ и витаминов, от переохлаждения, при формировании крупного яйца или яиц с мягкой скорлупой, воспалениях яйцевода, нарушениях кровообращения. При этом птица нахохлена, иногда лежит на дне клетки, нижняя часть живота увеличена в объеме. Порой удается стимулировать яйцекладку при помощи теплой ванны, или одной-двух капель вазелинового масла. В любом случае, после такой процедуры самку помещают в теплое место, не давая ей переохладиться. Задержка яйцекладки чаще встречается у волнистых попугайчиков, особенно у молодых, впервые гнездящихся самок. Чаще эта патология проявляется у птиц с ограниченной возможностью движения, особенно – полета.

У некоторых попугаев, чаще тех, которые содержатся поодиночке, возникает тяжелое психическое заболевание – самоощипывание (рис. 166, 167). Оно может возникнуть по разным причинам: в результате стресса, неправильного кормления, а также, когда птице нечем заняться (дефиците занятости). Избавиться от такой привычки непросто, иногда это не удается совсем, и попугай доживает до старости в облике «ощипанной курицы». Мне пришлось наблюдать такую самку красного ара, с совершенно оголенным туловищем и оперенными головой, крыльями и хвостом. Самое интересное, что она прекрасно размножалась, самостоятельно высиживая яйца и выкармливая свое потомство.

Как же помочь таким птицам? Помощь удастся не всегда, поскольку на месте неоднократно вырываемых перьев, происходят нарушения в перьевом сосочке, который перестает функционировать. Поэтому вылечить птицу можно только на ранних стадиях возникновения заболевания. В любом случае необходимо улучшить ее содержание и кормление – в избытке и ежедневно давать молодые веточки – побеги плодовых деревьев и кустарников, ивы, клена, липы, а также семена-крылатки ясеня и клена, которые попугаи очень любят. Занимаясь веточками, птица, с одной стороны, отвлекается от своего оперения, а с другой, получает из молодой коры витамины, клетчатку и другие полезные вещества. Решается проблема занятости.



Рис. 166. Слева малый желтохохлый, справа молуккский какаду, страдающие от самоощипывания. *Фото В.И. Остапенко*



Рис. 167. Слева кубинский, или белоголовый амазон, справа зеленощекий амазон, страдающие самоощипыванием. *Фото В.В. Климова*

В Московском зоопарке, мне приходилось наблюдать метаморфозу, происходящую с парой сине-желтых ара, которые в зимнем тесном помещении ощипывали себя, но пересаженные в летние просторные солнечные вольеры – к осени с трудом надевали свой яркий наряд. К сожалению, вновь перенесенные в теплое помещение, птицы "раздевали" себя почти догола.

Перед тем как поставить точку, хочется напомнить, что любителю самому правильно поставить диагноз, а тем более лечить болезнь, очень трудно. Если птиц содержать на хорошем доброкачественном рационе, в чистых и светлых помещениях (рис. 168), то вероятность заболеваний значительно уменьшается. Ведь к здоровой птице реже "пристают" экто- и эндопаразиты, различного рода инфекции. Не надо забывать и следующее... К настоящему времени известны сотни различных заболеваний птиц. Нередко встречаются болезни общие для птиц и человека. Поэтому при общении с заболевшими птицами надо проявлять большую осторожность, во избежание собственного заражения. К таким болезням относится, например, орнитоз, широко распространенный среди городских полудиких голубей. Вызывается он микроорганизмами именуемыми – хламидоза и проявляется у человека в виде пневмонии, которая диагностируется и лечится очень тяжело. Надо оберегать Ваших питомцев от контактов со стаями городских голубей и воробьев, поскольку орнитоз передается воздушно-капельным путем. Соблюдая санитарно-гигиенические нормы поведения, Вы обеспечите здоровье себе и своим питомцам.



Рис. 168. Внутренняя вольера попугаев в Московском зоопарке.
Фото В.И. Остапенко

Глава 7. ПОПУГАИ В ИСТОРИИ, КУЛЬТУРЕ И ИСКУССТВЕ

О том, что существуют виды птиц, умеющие подражать себе подобным, различным бытовым звукам и даже голосу человека, произнося с большей или меньшей точностью отдельные слова или их сочетания, было известно давно. Как давно, сказать трудно, поскольку до наших дней не сохранились об этом фактические свидетельства из области археологии. Вероятно, тяга людей к декоративным, певчим и "говорящим" птицам началась около 10 тысяч лет назад – в эпоху окультуривания растений и одомашнивания животных. С этих пор отдельные племена и народы, имея в «закромах» запасы зерна, начали содержать рядом с собой многих животных, в том числе и птиц. Да и сейчас примитивные племена аборигенов Амазонии, Юго-Восточной Азии и Африки порой выращивают и обучают речи разных представителей пернатого мира. В основном это крупные и средних размеров попугаи.

До эпохи эллинизма попугаи были неизвестны классической древности. О них не упоминают ни Библия, отдельные книги которой датируются приблизительно 10-8 веками до новой эры, ни Ригведа. Ригведа — собрание гимнов на ведийском языке, входящее в число четырёх индуистских религиозных текстов, была составлена, видимо, около 1700—1100 гг. до н. э. и является одним из древнейших индоиранских текстов и одним из древнейших религиозных текстов в мире.

Когда попали первые попугаи в Европу сказать тоже трудно. Ведь страны Древнего Мира – Египет, Месопотамия и другие имели торговые и прочие связи с племенами, жившими в глубине африканского континента, а также с Южной Азией. Но точно известно, что уже в Древней Греции были говорящие попугаи, которые ценились выше рабов и принадлежали патрициям и прочим знатным сословиям. Некоторые современные авторы считают, что первыми попугаями, попавшими в Европу, были большой и малый кольчатые, привезенные воинами Александра Македонского из Индии. В честь Александра они и названы – александрийские попугаи.

По легенде, одна из восточных цариц, Кандака, подарила Александру Македонскому две сотни этих редкостных птиц, и они очаровали и греков, и египтян, и римлян. Широкой популярностью птиц способствовало их включение в пышное дионисийское шествие, устроенное Птолемеем II Филадельфом в Александрии, которая стала с тех пор главным центром торговли попугаями в Египте. В Риме они развлекали скукающих богачей, которые кормили их ненадлежащим образом и ради потехи поили вином; птицы, несмотря на отпущенную им природой долгую жизнь, часто умирали молодыми, как попугай по кличке Мелиорс у Стация, живший в серебряной клетке с украшениями из слоновой кости и красных дисков. «Зеленый владыка Востока» удостоился скорби поэта, а Овидий по случаю помянутого выше любимца Коринны написал элегию с двустрочной эпитафией, эпитафия гласит: «Сколь был я дорог моей госпоже – по надгробию видно. / Речью владел я людской, что недоступно для птиц».

Кольчатые попугаи уступают в речевых талантах серым попугаям, могущим «говорить, как Цицерон», но и их ценили за способность к имитации человеческой речи.

Впоследствии, особенно в Средние века, европейские любители птиц стали содержать у себя дома многие виды попугаев, привозимых мореплавателями из разных регионов Земли. Чаще эти птицы содержались у богатых людей. Для этого использовались клетки из серебра и золота, инкрустированные драгоценными камнями. Но позже – в XVIII веке, многих попугаев стали разводить в клетках и вольерах. И птиц этих смогли держать у себя разные сословия людей, большей частью горожане.

С этого времени и до настоящего такие роскошные птицы как попугаи используются художниками и скульпторами в многообразных шедеврах мирового искусства.

В музее изобразительных искусств имени Пушкина хранится подлинник древности под названием: «Мозаика с изображением попугая и цесарки» Римская империя III век. Тессеры⁴ из цветных камней» (рис. 169).



Рис. 169. Мозаика с изображением кольчатого попугая и цесарки.

III век н.э., Рим. (Пушкинский музей, Москва)

Фото В.И. Остапенко

Цесарка автором мозаики помещена внизу – она представляет земное, нижнее, стихийное женское начало; эти птицы весьма эмоциональны и при

⁴ Тессера (лат. tessera) — у древних римлян название игровой кости, входного билета или жетона. Изготавливались из слоновой кости, простой кости, мрамора, стекла, глины, камней простых и драгоценных и прочего.

малейшей тревоге бегут «друг за другом длинными вереницами», бросая и гнездо, и детенышей; они суетливы, драчливы, постоянно шумно стрекочут. Черно-белое пятнистое оперение, плотное тело и голая голова с наростами тоже говорят в пользу «низа». У попугая же роскошный яркий хвост, составляющий чуть ли не половину длины всего тела, красивая медальерная голова с коротким строгим клювом, красное «ожерелье», органично соединяющее голову с телом. Он – «социальная», организованная, умная птица, бесстрашно сражающаяся и за детенышей, и за свою свободу, и единственная из всех способная говорить человеческим языком. Попугай явно представляет верховное, небесное, мужское, интеллектуальное начало в этой, казалось бы, случайной группе птиц.

Фламандская живопись семнадцатого века, с ее непревзойденным колоритом изображения дичи в нашем очерке может быть представлена таким живописцем как Франс Снейдерс. Внимательное отношение к изображаемой на натюрмортах дичи привело Снейдерса к анималистическому жанру – изображению живых животных, включая птиц. Снейдерс знаменит многочисленными сценами охот, петушиных боев и других сценок на птичьем дворе, а также своими «Птичьими концертами». В течение жизни художник написал несколько вариантов картины «Птичий концерт», которые позволили ему продемонстрировать блестящие знания как европейской, так и экзотической орнитофауны. На его картинах сова учит петь дроздов, ласточек, удонов, фазанов, петухов, павлинов, туканов, орлов и других птиц. Каждая птица легко узнаваема благодаря точно переданным особенностям внешности и оперения, а также по свойственной каждому виду повадке. Немаловажное место занимают в «Концертах» Снейдерса попугаи (рис. 170).



Рис. 170. Картина художника Ф. Снейдерса. «Птичий концерт». Фламандская живопись, XVII век.

Среди «артистов» мы видим амазонов, желтохохлого какаду (диговинка, совсем недавно попавшая в Европу, т.к. австралийский континент в XVII веке

только начал осваиваться европейцами), лори и лорикетов (!) и жако, но огромный красный ара (макао) первым притягивает взгляд, как самое яркое пятно в палитре! Сюжет «Птичьего концерта» восходит к басне Эзопа «Сова и птицы». Мораль этой популярной в средневековье басни, распространяемая на людей, такова, что всякая птица поет на свой голос и в меру своих способностей, и невозможно попугаю петь, как соловей, а петуху, как угод.

Картина Франческо Мельци⁵ "Портрет мужчины с попугаем" принадлежит к позднему периоду творчества художника (рис. 171). На картине изображен молодой человек, почесывающий голову попугаю – краснохвостому жако. Африканских серых попугаев жако завезли в Европу в XVI столетии, и картина Мельци служит тому подтверждением.

Рис. 171. Картина Франческо Мельци "Портрет мужчины с попугаем", 1570 г.



П.-П. Рубенс – великий фламандский художник XVII века, представитель ведущего стиля этой эпохи – барокко. Барокко свойственна динамичность образов, аффектация, стремление к величию и пышности, к совмещению реальности и мистики, это искусство выводит на первый план светские развлечения и полновесное наслаждение радостями земной жизни. Этой-то пышности как нельзя лучше соответствовали роскошные попугаи ара, огромные, мощные птицы с разноцветной палитрой оперения, которые были завезены в Европу вскоре после открытия Америки и сыскали популярность в обеспеченных слоях общества, став своего рода символом шикарной жизни.

Красный ара (макао) изображен на картине Питера Поля Рубенса "Попугай" (Институт искусств Курто, Лондон) (рис. 172). Сине-желтого ару,

⁵ Франческо Мельци (ок. 1491, Милан — между 1568 и 1570) – итальянский живописец эпохи Возрождения, ученик Леонардо и его главный творческий наследник.

поедающего виноградную лозу, находим на его картине "Святое семейство с попугаем" (1614 г., Королевский музей искусств, Антверпен). Зеленокрылого ару изобразил художник на автопортрете с женой и сыном (1639 г., Метрополитен музей, Нью-Йорк).

Рис. 172. Картина Питера Поля Рубенса "Попугай". XVII век.



Впрочем, Рубенс был не одинок в своем восхищении этими великолепными птицами. Одновременно с ним другие прославленные художники XVII века – Ф. Снейдерс, А. фон Утрехт, А. Ван Дейк – изображали попугаев, в том числе и ара, на своих портретах и натюрмортах. Портрет Маргариты Наваррской с кольчатым попугаем (по-видимому, самкой), изобразил художник Жан Клуэ в 1530 году (рис. 173).



Рис. 173. Портрет Маргариты Наваррской с попугаем. Художник Жан Клуэ, 1530 г.

В настоящее время огромное количество сувениров с изображением попугаев предлагается повсюду, от Канарских до Филиппинских островов. Фотографиями и рисунками с изображением попугаев украшают стены и фойе

гостиниц в разных странах мира. Попугаям посвящены скульптурные композиции (рис. 174, 175), брелоки и другие сувениры, предназначенные для туристов (рис. 176).



Рис. 174. Скульптура попугая-ара в Лоро Парке, Тенериф, Канарские острова, Испания. *Фото В.И. Остапенко*

Рис. 175. Скульптурная композиция разных видов ар в отеле «Ботанико», Тенериф, Канарские острова, Испания.
*На фото автор фотографии
В.И. Остапенко*



В России и других странах попугаи изображаются на гобеленах, в виде декоративных наволочек для подушек, панно, полотенец (рис. 176).



Рис. 176. Попугаи в современном искусстве.

Фото В.И. Остапенко

Глава 8. ОБУЧЕНИЕ ПОПУГАЕВ ИМИТАЦИИ РЕЧИ ЧЕЛОВЕКА

Какие же попугаи наиболее талантливо перенимают речь человека? Несомненную пальму первенства здесь нужно отдать жако, или серому попугаю – представителю африканской фауны птиц. При этом обе его формы – краснохвостый и бурохвостый жако обладают одинаковыми способностями. Следом за жако можно поставить в ряд претендентов на первенство – амазонов: синелобого, кубинского, желтоголового и других. Далее следуют кольчатые попугаи, какаду, ары, лори (рис. 177) и прочие. Так думали раньше, еще сравнительно недавно.

Рис. 177. Ручной многоцветный лорикет на плече Е. Мимонова, Московский зоопарк.
Фото В.И. Остапенко



Но вот, у некоторых птицеводов стали появляться волнистые попугайчики, произносящие по несколько слов и фраз (рис. 178). Эта весть быстро облетела планету и привела к настоящей революции

в

представлениях о возможностях маленькой птички – волнистого попугайчика, да к тому же одомашненного уже человеком и вполне доступного сотням тысяч людей с ограниченным достатком. Наши отечественные любители узнали о "говорящих" попугайчиках сравнительно недавно, но в Западной Европе первые попугайчики, произносившие свое имя и отдельные слова появились еще в конце XIX века. Так, в 1877 г. у фройлен Е. Майр из Штутгарта в Германии жил выращенный ей ручной попугайчик, который научился произносить следующие фразы. "Милый маленький Миссе, иди сюда" или "Ой, ты миленький Миссе, сердечко мое, иди поцелуй меня!". Это был первый говорящий попугайчик, упомянутый в письменных источниках.

О втором волнистом попугайчике О.Л. Силаева и В.Д. Ильичев (1991) писали следующее. Звали его Ханзеле и его хозяин Вильгельм Бауэр из Тюбингена (Германия) привез эту птичку на выставку птиц в Берлине. Здесь он буквально покориł посетителей выставки своей болтовней. Но лучше всего

у него получалось: "Я здесь", "Это ты, мой хороший?", "Ты мой сладкий", "Красивый мальчик" и пр.

О первом говорящем попугайчике в СССР сообщает птицевод-любитель и врач по профессии Б.А. Симонов, проживавший в Ташкенте. Я в начале 1980-х годов бывал в гостях у этого интересного и увлеченного человека, имевшего крупнейшую в Средней Азии коллекцию певчих и декоративных птиц. В 1958 г. им был выкормлен слабенький птенец из выводка волнистых попугайчиков, который впоследствии, в знак благодарности своему спасителю, произносил до 60 слов, превзойдя своих зарубежных собратьев.



Рис. 178. Пара волнистых попугайчиков.

Фото А.В. Коткина

За последние десятилетия – буквально у нас на глазах, получило распространение обучение попугайчиков «говорению». Причем, выработана целая технология – последовательность методик, позволяющих добиться просто чудесных результатов в этом интересном занятии. По данным разных источников из орнитологической и любительской литературы, пределы лингвистических возможностей попугайчиков практически неограниченны. Можно встретить такие цифры – 400, 600 и, даже, 1000 слов, произносимых одной птицей. В этом волнистые попугайчики оставили позади даже таких выдающихся «говорунов» как жако и амазоны. Что же касается чистоты произношения, то в этом наблюдается значительная индивидуальная изменчивость у попугайчиков. Некоторые особо одаренные птицы произносят не только слова, но и интонации и даже имитируют тембр голоса, принадлежавший человеку, от которого они услышали то или иное изречение. Бывает достаточно птице услышать слово однажды, чтобы попугайчик смог его воспроизвести.

И еще одна большая загадка, связанная с возможностями птиц. Попугайчики могут прекрасно научиться произносить слова в определенной ситуации. Для этого вместо бездумного повторения нужного слова в разное время суток, любители говорили попугаю только положенные вещи. При даче корма – предлагали птице покушать, утром – желали доброго утра, а вечером – спокойной ночи и т.д. В результате попугайчик произносил необходимые слова и фразы в конкретной ситуации. Некоторые птицы научились даже произносить пожелания не от второго, а от первого лица, хотя этому их никто не учил.

Теперь перейдем непосредственно к методам обучения. В большей степени они применимы к волнистым попугайчикам, но вполне могут использоваться и для других птиц. Большинство любителей хочет иметь дома ручную, а еще лучше «говорящую» птицу. Но не все волнистые попугайчики могут стать ручными. Птицы, которые при приближении человека к клетке в испуге взлетают и начинают метаться, непригодны для обучения. Лучше всего приобретать молодую птицу, желательно самца в возрасте 35-40 дней. Практически всеми птицеводами признано превосходство самцов перед самками в деле имитации. Это имеет и свои объяснения, связанные с биологией попугаев. Ведь самцы акустически более активны, чем самки. В связи с этим у них и большие возможности, запрограммированные генетически. Однако встречаются и отдельные самки, которые неплохо имитируют слова и целые фразы человека.



Рис. 179. Ручной малый солдатский ара в шоу летающих птиц в сафари-парке Кольморден, Швеция. *Фото В.И. Остапенко*

О цвете оперения попугайчиков – более способных к обучению речи, имеются разные суждения. Но большинство авторов склоняются к тому, что зеленые волнистые попугайчики, то есть имеющие природный окрас оперения, превосходят в этом других птиц. На второе место помещают голубых попугайчиков и уже далее идут все остальные.

Не следует выпускать только что купленную птицу летать по квартире. Попугайчик должен привыкнуть к своей клетке, обстановке в квартире и людям, здесь живущим. Только спустя время (не менее месяца), если дверка клетки открыта, он может по своему усмотрению, будучи «хозяином положения», покинуть клетку и самостоятельно вернуться обратно. Нельзя преследовать попугая по комнате, ловить его и сажать насильно в клетку. Только спокойной речью, обращенной к птице, можно завоевать ее доверие. На следующем этапе приручения нужно просунуть в открытую дверцу клетки палец и подержать его перед попугаем. Если птица не испугалась и осталась на месте, это значит, что в скором времени она будет садиться на палец. Впоследствии, таким образом ее можно будет выносить из клетки. Но если попугайчик испугался руки, его надо оставить в покое, а опыт повторить на следующий день. Это первый этап обучения. Он требует от любителя выдержки и терпения.

На этом этапе можно использовать и вкусы птиц, то есть их приверженность к определенным кормам. Лакомые для Ваших питомцев корма (орехи, семечки, бисквит и пр.) лучше пытаться скармливать с руки.

Научить «говорить», то есть подражать человеческой речи, можно только ручного попугайчика (рис. 179). Легче поддаются обучению молодые птицы в возрасте 1-3 месяцев. Если человек многократно повторяет одно и то же слово в одной интонации, то попугай вскоре выучивает его и начинает повторять. Обучение обычно начинают с клички попугая, которая составляется чаще из двух слогов. Проговаривая ее, учитель должен находиться вплотную к клетке. Лучше всего попугайчикам удастся произнесение согласных и их сочетаний: «ст», «рк», «чт», шипящие согласные. При обучении необходимо, чтобы птица была спокойна, и ничто не отвлекало ее. Через 15-20 минут «беседу», пока еще одностороннюю, прерывают. Такие занятия лучше проводить по несколько раз в день. Позже птица сможет воспроизводить слова и целые фразы, услышанные только несколько раз или даже однажды. Входя в комнату, где находится попугайчик, надо непременно обратиться к нему по имени. Так быстрее достигается полное взаимопонимание с вашим питомцем.

Теперь о помещениях для ручных "говорящих" птиц. Обычно в первые месяцы жизни таких птиц содержат отдельно от их соплеменников, поскольку в первую очередь молодые попугайчики стараются подражать особям своего или близких видов, а уж позже – человеку. Поэтому лучше, если попугай не будет видеть и слышать других попугаев и прочих птиц. Клетка для "говорящей" птицы должна быть небольшой, чтобы еще не ручной попугай не мог далеко отодвинуться по жердочке от подошедшего к клетке человека, а был весь на виду. Так он быстрее привыкнет к людям и не станет их бояться. Жердочку нужно устанавливать по центру клетки, чтобы птица могла развернуть крылья, не касаясь прутьев и не оббивая об них свои перья.



Рис. 180. Ара Спикса, выращенный искусственным путем в Лоро Парке, Канарские острова, Испания.

На фото автор фотографии М. Рейншмидт

Хорошо "говорящих" попугаев можно помещать в общество себе подобных. Иногда они успешно составляют пары и выводят потомство. Но это бывает редко, так как птицы в начале своей жизни были запечатлены (импринтированы) на человека и не воспринимают других попугаев как особей своего вида. У ручных птиц, как правило, нарушается стереотип гнездового поведения (рис. 180). Однако бывали случаи, когда такой попугайчик обучал говорить молодых попугайчиков, помещенных вместе с ним в клетку или содержащихся в соседних клетках. Правда, словарный запас таких "учеников" всегда был меньше, чем у их "учителя". Да и качество произношения слов оставляло желать лучшего.

Нужно помнить также, что волнистые попугайчики, в отличие от попугаев крупных видов, лучше запоминают слова и фразы, произнесенные голосом высокой тональности – детским или женским. Он ближе к их собственным акустическим возможностям. Поэтому преимущество вправе быть учителем должно отдаваться людям, обладающим такими голосами.

Первые попытки к "говорению" у волнистых попугайчиков проявляются с 3-х до 6-месячного возраста, изредка раньше. А доживают они в условиях домашнего содержания до 15-20-летнего возраста, периодически набираясь новых слов и выражений. Думаю, всем понятно, что при "говорящем" попугайчике не стоит произносить нецензурных слов. Бывали случаи, когда в неблагополучной семье попугайчик набирался таких "перлов", что в дальнейшем его было очень трудно от них отучить. Так, моя пара белоголовых

амазонов, приобретенная у моряка во Владивостоке, при появлении в комнате веника, откровенно ругалась матом.

И последний совет. Выпуская птицу полетать по комнате, не приучайте ее к Вашему обеденному столу. Это может стать причиной несчастного случая, когда птица съест что-либо острое или непригодное для ее маленького и хрупкого организма. Особенно нужно быть осторожным при выпуске попугаев на кухне, где для них существует множество опасностей – горящие конфорки, кипятилок в открытой посуде и прочее. Вылетевшие в открытые форточки птицы обычно не возвращаются домой, теряя сразу же ориентацию и пугаясь незнакомой обстановки. Большую часть времени ваши ручные питомцы должны проводить в клетке или вольере, а выпускать их следует только в присутствии людей.

Правильное содержание и внимательный уход за пернатыми питомцами позволит оградить их жизнь от случайностей и продлит удовольствие наблюдать за ними и общаться с этими замечательными существами. Доверчивое поведение ручной птицы поможет Вам воспитать хорошего доброго ребенка, правильно понимающего законы живой природы и сохраняющего ее.



Рис. 181. Ручной молуккский какаду в Зоопитомнике Московского зоопарка.
На фото П.С. Рожков. *Фото В.И. Остапенко*

Глава 9. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ПОПУГАЕВ И ИХ ОХРАНА

О том, что от природы надо не только "ждать милостей", "а взять их у нее..." люди мечтали многие сотни лет. С научно-технической революцией это стало реальным. И человек начал так "брать" природу "за бока", что во многих местах нашей планеты появилась опасность экологических катастроф. Один за другим начали исчезать виды растений и животных, и если 200-300 лет назад по 1-2 вида исчезало за столетие, то теперь ежегодно вымирает около 100 видов позвоночных, не говоря уже о беспозвоночных животных. По оценкам некоторых экспертов – биосфера, то есть живая оболочка нашей Земли, ежедневно теряет по виду живых существ. И это безвозвратно. Еще Чарльз Дарвин в середине XIX века показал, что утерянный вид не может появиться вновь, он уникален и процесс эволюции необратим.

Читатель может спросить нас: "А что страшного в том, что исчезают редкие виды, то есть те, влияние которых на биосферу ничтожно мало?". Оказывается, есть прямая зависимость от количества видов живых существ (животных, растений, грибов, микроорганизмов), населяющих ту или иную экосистему, и ее устойчивости. Огромная роль здесь принадлежит малочисленным и редким видам, как стабилизирующему фактору, придающему упомянутую нами устойчивость экосистемам и биосфере в целом. Поэтому нельзя допустить вымирания любого вида живых существ. Ведь в процессе развития жизни на планете, каждый организм играет строго отведенную ему роль. Что же касается попугаев, то и они не исключение.

Каролинский попугай *Conuropsis carolinensis* (рис. 182) — обитал в Северной Америке от Северной Дакоты до Миссисипи и Флориды, доходя до 42° с. ш.

Рис. 182. Исчезнувший по вине людей в начале XX века каролинский попугай *Conuropsis carolinensis*. Чучело из Зоомузея МГУ. Фото А.В. Коткина



Каролинский попугай был единственным представителем семейства попугаевых на североамериканском континенте. Населял приречные леса. В XVIII – первой половине XIX веков был многочисленным видом. Основу его питания составляли семена различных трав, особенно чертополоха и других сложноцветных, иногда поедая фрукты. Хорошо переносил зимние холода. Как и многие другие виды попугаев, гнезился в дуплах деревьев. В кладке было 2 белых блестящих яйца. Вымер вследствие беспощадного уничтожения охотниками. Непрекращающиеся преследования этих птиц объяснялись вредом, наносимым попугаями полям и плодовым деревьям. В зоопарке Цинциннати оставались две последние особи, составлявшие пару. Их звали Леди Джейн и Инкас. Но, к сожалению, Леди Джейн умерла летом 1917 года, а следом за ней умер Инкас в феврале 1918 года. Диких птиц последний раз видели в 1926 году во Флориде, в окрестностях озера Окичоби, а слухи о встречах каролинских попугаев распространялись в штатах Флорида, Алабама, Джорджия до 1938 года. Насколько эти сведения были точны – неизвестно. Они не подтверждены фактами. Все, что осталось от вида – немногочисленные чучела в крупнейших музеях мира (рис. 182). Но каролинский попугай был не единственным видом, пострадавшим от людей.

Вот неполный список вымерших по вине человека видов попугаев. Большинство из них островные формы: мартиникский амазон (*Amazona martinicana*), фиолетовый амазон (*Amazona violacea*), гваделупский ара, или ара с Малых Антильских о-вов (*Ara guadeloupensis*), жёлто-зелёный ямайский ара (*Ara erythrocephala*), кубинский ара (*Ara tricolor*), гваделупский аратинга (*Aratinga labati*), норфолкский кака, или тонкоклювый нестор (*Nestor productus*), маскаренский попугай (*Mascarinus mascarinus*), певчий райский попугай, или райский плоскохвостый попугай (*Psephotus pulcherrimus*), прыгающий коричневоголовый попугай, или общественный прыгающий попугай (*Cyanoramphus ulietanus*), украшенный диадемовый лори (*Charmosyna diadema*), ширококлювый попугай (*Lophopsittacus mauritianus*) и другие.

Природоохранные идеи зародились и получили свое развитие в первой половине XX века. Так, в 1948 году был создан Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП), со штаб-квартирой в Лондоне. А в 1949 году известным английским орнитологом и художником-анималистом Питером Скоттом было предложено название Кадастру редких и исчезающих видов животных и растений планеты – Red Data Book, то есть *Красная книга фактов*. Это удачное название вошло в жизнь многих людей Земли, любящих живую природу и переживающих за нее. И вот, в 1963 году появилось первое издание Красной книги МСОП, или Международной Красной книги, как ее часто называют. Английская аббревиатура Красной книги МСОП, а последнее время – ежегодного издания её в электронном виде – IUCN⁶ List of Threatened Species. После этого начали появляться национальные и региональные Красные книги, в которых фигурировали как виды, внесенные в Красную книгу МСОП, так и виды редкие только для какого-то небольшого региона или

⁶ IUCN – International Union for Conservation of Nature.

страны. Постепенно, стратегия охраны отдельных видов сменилась стратегией охраны целых биоценозов и экосистем со всем комплексом живых существ их населяющих.

Для охраны многих видов оказалось недостаточным только внесение их в Красные книги. Особенно это касается эндемичных видов, родов и семейств, обитающих на ограниченной территории, но еще не редких. Так вся (!) аборигенная фауна Австралии, Новой Гвинеи, Новой Зеландии, Мадагаскара и ряда других островов и территорий настолько своеобразна, что ее необходимо было сохранить полностью. Поэтому страны, расположенные на таких территориях, приняли законы, запрещающие отлов и вывоз своих диких животных. Помимо этого, в 1972 году в Вашингтоне многими странами Мира была подписана *Конвенция о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС)*. К конвенции была необходимость приложить списки видов, на которых запрещалась или ограничивалась международная торговля. Всего их три. Самое строгое из них Приложение 1. Оно полностью запрещало всякий отлов и продажу за границу видов, внесенных в его список, а Приложение 2 разрешало отлов только тем организациям, цели которых не шли вразрез с общим природоохранным движением.

Все эти меры резко снизили отлов разных видов животных, в том числе и попугаев, особенно редких видов. Да и массовые виды, например, какаду – обитателей Австралии, теперь нельзя было отловить из природы и вывезти как раньше в другие страны. Это стимулировало разведение редких видов попугаев (и других птиц и млекопитающих) в неволе. Так, к настоящему времени в угрожаемом состоянии находится 25 видов и 3 подвида американских попугаев. Особенно редки сейчас **малый гиацинтовый ара**, или ара Леара (*Anodorhynchus leari*), обитающий по каньонам в штате Баия на востоке Бразилии. Только в 1978 г. орнитологам удалось впервые увидеть этих птиц в природной обстановке. Но небольшой ареал и малочисленность популяции этих птиц ставят данный вид в угрожаемое положение. Еще хуже обстоит дело с другим ара – **бирюзовым** (*A. glaucus*), который обитает в тропических лесах вдоль рек Парагвай, Уругвай и Парана, но численность его настолько мала, что в настоящее время существует предположение о полном исчезновении вида в природе.

Больше сведений у нас о **голубом ара**, или **ара Спикса** *Cyanopsitta spixii* (рис. 183). Этот вид больше не встречается в дикой природе, поскольку последний живший в природе самец исчез к 2000 году. До этого, в середине 1990-х годов, предпринимались попытки реинтродукции к нему самки из частной коллекции, но эта птица вскоре погибла. Причины исчезновения вида в природе: отлов, агрессивные африканские пчёлы, которые заняли все пригодные в этой зоне для гнездования дупла, а также вырубка излюбленных арами деревьев. Для этих птиц было характерно использование годами одного и того же маршрута пролёта, что облегчало браконьерам их отлов. Есть вероятность, что в дикой природе осталась необнаруженной людьми небольшая популяция этих птиц, в противном случае единственной надеждой

по восстановлению этого вида остаются птицы, содержащиеся в частных коллекциях. К счастью, голубые ара довольно хорошо размножаются в неволе. По продекларированным данным в частных коллекциях к концу XX века содержалось около 70 особей. Однако существует опасность прекращения размножения большей части этих птиц, так как особи могут быть очень близкими родственниками. В настоящее время действует программа по выпуску вылупившихся птенцов в дикую природу и их защите от браконьеров. Кроме того, чтобы купить эту птицу, владелец должен гарантированно иметь хорошо обустроенные вольеры и сотрудничать с программой защиты голубого ара (CPRAA).



Рис. 183. Пара голубых ар, или ар Спикса в вольере.
Фото В.В. Климова

Из этих 70 птиц только 9 были вовлечены в программы рабочей группы, к счастью, эти птицы представляли собой 90% генетического разнообразия, от всей популяции птиц. Кроме того, была надежда, что другие владельцы птиц присоединятся к рабочей группе, что увеличит размер популяции, вовлеченной в программы восстановления вида. Результаты не замедлили сказаться.

- В 2004 в Лоро Парке (Канары, Испания) удалось получить первого птенца от пары таких птиц и благополучно его вырастить. Позже там же получено еще несколько птенцов.
- По данным 2007 года в частных коллекциях насчитывается 90 птиц.
- По данным 2010 года в частных коллекциях насчитывается 105 птиц.
- По данным 2014 года в коллекциях уже 400-500 птиц, и орнитологам удается медленными темпами, но спасать этот вид.

Таких фактов можно приводить много, и не только по американскому континенту. Выход из этого трудного положения все же есть. Необходимо идти двумя параллельными путями: 1) создавать охраняемые территории больших размеров, которые позволят успешно воспроизводиться попугаям редких видов в их естественных местах обитания, и 2) необходимо создавать искусственные "популяции" птиц в условиях питомников, зоопарков и в любительских коллекциях. При этом необходимо вести строгий племенной учет, который не позволит осуществлять близкородственное разведение, теряя генетическое разнообразие вида.

Разработка стабильных методов, а позже и *технологии разведения* попугаев приведет к возникновению резервного генофонда, который можно использовать для восстановления природных угасающих популяций этих птиц. А таких примеров уже немало. Целый ряд видов попугаев, живущих и размножающихся в неволе, по своей численности превосходит природные популяции. Они вполне могут послужить для восстановления этих популяций. Например, травяные попугайчики Австралии и Тасмании (род *Neophema*) в природе стали очень редкими – от десятков особей до нескольких тысяч, тогда как в клетках и вольерах любителей они содержатся в десятках тысяч экземпляров каждого вида.

К сожалению, в настоящее время ещё процветает браконьерский вылов и вывоз в другие страны попугаев из тропической Азии, Африки и Латинской Америки. Браконьеры применяют снотворное, алкоголь, различные транквилизаторы, чтобы усыпить и провести попугаев в ящиках, мешочках и другого рода упаковках. В дороге многие птицы погибают, еще больший процент попугаев гибнет при скученном содержании, подвергаясь болезням, передающимся от птицы к птице воздушно-капельным путем или через корм и воду. Урон природе от таких браконьерских вылазок немалый. С этим явлением, как и с наркотиками, можно бороться только совместными усилиями природоохранных организаций и истинных любителей птиц. Нетрудно догадаться, что высокие цены на средних и крупного размера попугаев, делают их существование в природе все более проблематичным.

В заключение главы хочется пожелать любителям и профессионалам-разводчикам успехов в содержании и разведении интереснейшей группы птиц – попугаев. Пусть их увидят и наши потомки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Нам не суждено было в этом издании рассказать обо всех видах попугаев, обитающих на планете. Да эта цель и не ставилась нами, поскольку такой материал занял бы слишком много места. Интересен он, чаще всего, узким специалистам. Информацию обо всех географических формах попугаев (видах, подвидах) и их филогенетических связях можно почерпнуть в мировых сводках (Forshaw, 1978; Sibley & Ahlquist, 1990; Howard, Moore, 1991 и др.). В данной книге, помимо общих глав о кормлении, содержании, болезнях, истории и культуре, связанных с попугаями, методах приручения и обучения, а также разведения птиц, мы дали повидовые очерки о наиболее интересных с нашей точки зрения представителях отдельных таксономических групп – подсемейств, триб, родов. Акцент сделан на природоохранной работе по разведению попугаев в искусственно созданных условиях – в зоопарках, питомниках, любительских птицеводческих хозяйствах. Для лучшей координации этой работы в конце книги представлен список использованной нами и рекомендуемой читателю литературы, посвященной попугаям. Там есть и электронные источники. К сожалению, не все материалы из Интернета могут быть признаны подлинными и научно обоснованными, поэтому, прежде чем их использовать, нужно обладать основой знаний, которую, как мы надеемся, и дает наша книга.

Попугаи в дикой природе нашей страны не встречаются. За исключением редких случаев вылета их из клеток и вольер. Это явление происходит на всех материках, где развито домашнее птицеводство и зоопарковое дело. В странах, расположенных в низких широтах, где климат соответствует адаптационным возможностям попугаев, такие незапланированные вылеты птиц из клеток и вольер могут заканчиваться появлением новых их популяций в несвойственных местообитаниях. Выше мы привели несколько таких примеров. Подобная акклиматизация ведет к биологическому загрязнению местности. Как и любые другие интродуценты, попугаи, внедряясь в природные комплексы, нарушают их биологический баланс и могут приводить к вымиранию местных аборигенных видов птиц.

Несколько иначе обстоит дело в местах с нарушенными людьми экосистемами, коих уже довольно много: агробиогеоценозами, урбанизированными территориями и др. Там появилось достаточное количество свободных экологических ниш. Попугаи, в силу своей сообразительности и высокой адаптивности, часто используют это явление и поселяются вблизи человеческого жилья, превращаясь в настоящих синантропных птиц. Это происходит как в своих собственных ареалах – например, скалистые попугаи и нандаия Южной Америки, какаду в Австралии и другие, описанные нами выше виды, так и на новых территориях. Это явление подлежит особому изучению и постоянному контролю над ситуацией. В результате обмена видами, азиатские попугаи появились на американском континенте, африканские формы появляются в Северной Америке, а южноамериканские – в Европе. Одни из самых экологически пластичных

попугаев – кольчатые, появляются в южноамериканских лесах и парках, а также в европейских странах – даже на севере, где попугаи вообще никогда не водились. С другой стороны, южноамериканские попугаи-монахи, или калита, которым не нужны дупла и скворечники, поскольку они строят «сорочьи» гнезда из веточек, появились и в массе распространились из Южной Америки на Пиренеи, а также в Североамериканские штаты. Туда же проникли африканские розовощекие неразлучники, которые воспользовались для размножения дуплами в кактусах-цереусах, сделанные местными дятлами.

Ну а редкие виды, особенно островные формы попугаев, требуют от нас постоянного мониторинга, во избежание их полного и безвозвратного исчезновения. Параллельно с работой в природе, крайне необходимо создавать генетические банки, каковыми и являются питомники, специализирующиеся на разведении попугаев редких и исчезающих видов. В настоящее время получает широкое распространение работа по реинтродукции животных, в том числе и птиц, выведенных в вольерах – в природные места их обитания. Особенно ценна такая работа по воссозданию исчезнувших популяций или популяций, где численность животных достигла низких критических значений. Такая работа ведется и по сохранению редких видов попугаев. Например, World Parrot Trust (2015) постоянно собирает средства на поддержание ряда видов, на борьбу с браконьерством, на интенсификацию разведения в питомниках редких видов попугаев различных таксонов. Большую природоохранную работу ведет и всемирно известный Лоро Парк (Тенериф, Канарские острова, Испания). Периодически там собирается Попугайный Конгресс, где отдельные учреждения и рабочие группы по редким видам попугаев отчитываются по результатам своей работы. Трест Лоро Парка финансирует многие проекты спасения исчезающих видов, координирует работу питомников и зоопарков мира, сам в своем Питомнике попугаев разводит многие редкие и вымирающие виды этих замечательных птиц.

Любители-птицеводы, в том числе и отечественные, также могут внести свой посильный вклад в виде разработки методов и целых технологий стабильного разведения попугаев любых видов. Для поддержания интереса к такой работе, можно проводить селекционные исследования по доместикации ряда видов этих интереснейших птиц. В этом отношении попугаи являются благодатной группой птиц, поскольку имеют высокую адаптивную возможность не только к синантропизации, но и к доместикации. Они быстро привыкают к людям, с ними контактирующим, становятся не пугливыми и комфортно себя чувствуют в искусственных условиях содержания. Однако, обладая высокими способностями к обучению и разумной деятельности, они и требуют особого к ним отношения. Это выражается в необходимости организации занятости птиц, обеспечении их всем комплексом условий содержания, о чем повествуется в настоящем издании. Мы надеемся, что книга будет полезна людям, ознакомившимся с ее содержанием, не только в качестве учебного пособия, но и как справочного руководства.

Рекомендуемая литература

- Беме Л.Б. Жизнь птиц у нас дома. Изд. 3-е. – М.: Лесная промышленность, 1986. – 152 с.
- Беме Р.Л., Кузнецов А.А. Птицы разных материков. – М.: Просвещение, 1986. – 192 с.
- Беме Р.Л., Флинт В.Е. Пятиязычный словарь названий животных. Птицы. – М.: Русский язык. 1994. – 845 с.
- Бессарабов Б.Ф. Болезни певчих и декоративных птиц. – М.: Россельхозиздат, 1980. 192 с.
- Бессарабов Б.Ф. Болезни декоративных и певчих птиц инфекционной этиологии. // Орнитологические исследования в зоопарках и питомниках. Вып. 2 / Межвед. сб. науч. и науч.-метод. тр. – М.: Московский зоопарк. 2007, с. 92-102.
- Бессарабов Б.Ф., Мельникова И.И., Сушкова Н.К., Садчиков С.Ю. Болезни птиц: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2007. – 448 с.
- Брем А. Жизнь животных. Т. VI-IX. Птицы. – СПб. 1911.
- Ватсон Б., Харли М. Попугаи. Большая иллюстрированная энциклопедия. / Пер. с англ. О.В. Ивановой, И.Г. Лебедева. = М.: ООО ТД «Издательство Мир книги», 2007. – 256 с.
- Винокуров А.А. Редкие птицы мира. – М.: Агропромиздат, 1987. – 207 с.
- Винокуров А.А. Редкие и исчезающие животные. Птицы. – М.: Высшая школа, 1992. – 446 с.
- Винс Тео. Волнистые попугайчики: 89 вариаций / Содержание. Кормление. Разведение. Профилактика заболеваний / Перев. С нем. – М.: Аквариум, 1998. – 160 с.
- Ганзак Я. Иллюстрированная энциклопедия птиц. Изд. 3-е. – Прага: Артия, 1982. – 582 с.
- Гринев В.А. Попугаи. Справочное пособие. – М.: Лесная промышленность, 1991. – 334 с.
- Гусев В.Г. Наши питомцы: Альбом. – М.: Лесная промышленность, 1987. – 64 с.
- Гусев В.Г. Животные у нас дома. – М.: Экология, 1992. – 368 с.
- Жизнь животных. Т.5. Птицы. – М.: Просвещение, 1986. – 527 с.
- Иваницкий В. Попугаи. – М.: Слово / Slovo, 2002. – 48 с.
- Ильичев В.Д., Силаева О.Л. Говорящие птицы. – М.: Наука, 1990. – 205 с.
- Казанцев А.П. Орнитоз. – Л.: Медицина. 1973. – 216 с.
- Карташев Н.Н. Систематика птиц. – М.: Высшая школа, 1974. – 368 с.
- Коблик Е.А. Разнообразие птиц. Тт. I-IV. – М.: изд-во МГУ. 2001.
- Лукина Е.В. Экзотические птицы в нашем доме. – Л.: Изд-во ЛГУ, 1986.
- Немирович Я.В. (сост.) Декоративные птицы в Вашем доме. – Челябинск. 2003. 320 с.
- Остапенко В.А. Попугаи. – М.: Эра, 1991. – 48 с.
- Остапенко В.А. Птицы в Вашем доме. Справочное пособие. – М.: Арнадия. 1996. – 544 с.

- Остапенко В.А. Попугаи: в клетке, вольере, на воле. – М.: Изд. дом «Сельская новь», 2000. – 208 с.
- Остапенко В.А. Декоративные и певчие птицы. Энциклопедия живой природы в доме. – М.: Изд. «ЗооВетКнига», 2014. – 244 с.
- Остапенко В.А., Морозов В.И., Мягков Н.А. Птицы и звери в Вашем доме. – М.: Общество "Знание" РФ, 1992. – 96 с.
- Отрыганьев Г.К. Рождение птицы. – М.: Колос. 1966. – 110 с.
- Пинтер Г. Попугаи и попугайчики. Виды. Содержание. Разведение. Лечение заболеваний. / Перев. с нем. Е. Захаров – М.: «Аквариум», 1998. – 160 с.
- Питерсон Р. Птицы. – М.: Мир, 1973. – 192 с.
- Рахманов А.И., Лукина Е.В. Попугаи и канарейки. – М.: Изд. Дом «Прибой», 1998. – 352 с.
- Сидоров И.В., Рогожкин А.Г. Лекарства для животных. Изд. 3-е. – М.: Агропромиздат, 1986. – 223 с.
- Силаева О.Л. Звукоподражание: наука и практика. – М., 2008. – 232 с.
- Силаева О.Л., Ильичев В.Д. Как научить попугая говорить. – М.: Рекламно-издательский центр "АПРИ", 1991. – 28 с.
- Силаева О.Л., Ильичев В.Д., Дубов А.П. Говорящие птицы и звери. – М.: ПАСЬВА-ИнЭкоПром, 2005. – 240 с.
- Сосновский И.П. За кулисами зоопарка. – М.: Агропромиздат, 1989. – 159 с.
- Уэлти К., Сторер Дж., Пенникуик К. и др. Птицы. – М.: Мир, 1983. – 288 с.
- Фауна мира: птицы. – М.: Агропромиздат, 1991. – 313 с.
- Филипович Э.Г. Витамины и жизнь животных. – М.: Агропромиздат, 1985. – 206 с.
- Фишер Д., Саймон Н., Винсент Д. Дикая природа в опасности. Птицы. – М.: Прогресс, 1976. – 508 с.
- Axelrod H.R. Handfeeding baby birds. T.F.H. Publications, Inc. Ltd., 1979. – 93 pp.
- Dienstbier J. Cizokrajni ptaci v klecich. Korely. – Praha: Statni Zemedelske Nakladatelstvi, 1980. – 158 s.
- Endangered Birds. Management Techniques for Preserving Threatened Species. / Ed. by S.A. Temple. Univ. of Wisconsin-Madison, 1977. – 313 pp.
- Esther J.J. Verhoef-Verhallen. The complete Encyclopedia of Cage & Aviary Birds. REBO Publishers, 1999. – 312 pp.
- Forshaw J. M. Parrots of the World. Illustrated by W. T. Cooper. Published by T.F.H. Publications, Inc. P.O. Box 27, Neptune, N.J. 07753 USA. Improved 1978 Edition, with Expanded Indices. – 584 pp.
- Jurgen Nicolai. Birdkeeping. T.F.H. Publications, Inc. 1980. – 93 pp.
- Howard R., Moore A.A. Complete checklist of the Birds of the World. – London, San-Diego, New York, Boston, Sydney, Tokyo, Toronto: Academic press, 1991. – 622 pp.
- Kronberger H. Haltung von Vögeln Krankheiten der Vögel. VEB Gustav Fischer Verlag Jena. 1979. – 384 s.
- Ostapenko V. Parrots World. – Damask, Syria: by M. Nour Al Ahdab / "Rafik". 2001. 208 pp. (на араб. яз.).

- Ostapenko V. Some results of parrot-keeping in zoos centers of Russia and adjacent countries. // VII International Parrot Convention. 22-25 September 2010. Loro Parque S.A. and Loro Parque Foundation, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain. Pp. 113-115.
- Robiller F. Kafige und Volieren in Haus und Garten. Veb Deutscher Landwirtschaftsverlag Berlin, 1983. – 288 s.
- Sibley, Charles Gald & Ahlquist, Jon Edward. Phylogeny and classification of birds. Yale University Press, 1990. New Haven, Conn.
- Silva T. & Kotlar B. Breeding Lovebirds. T.F.H. Publications, Inc. 1981. – 93 pp.
- Smith G.A. Encyclopedia of Cockatiels. By T.F.H. Publications, Inc. Ltd., 1978.
- Smith R. Breeding the Colorful Little Grass Parakeet. T.F.H. Publications, Inc. 1979. – 93 pp.
- Vriends M.M. & Bleher P. Dwarf Parrots. T.F.H. Publications, Inc. 1979. – 93 pp.
- World Parrot Trust, 2015 – <http://parrots.us1.list-manage.com/track/click?u=556a9b6d7c878bb1ffe245847&id=4348ffe912&e=3b8ec1bcba> (электронный журнал).
- <http://www.avitec.com> (электронный источник).
- <http://earaza.ru> (электронный источник).
- <http://wikipedia.ru> (электронный источник).
- http://popiki.info/zoo_news/121-vidy-ischeznuvshih-popugaev.html (электронный источник).
- <http://www.avitec.com> (электронный источник).
- <http://www.besgroup.org/2012/09/07/hand-feeding-baby-birds/> (электронный источник).
- <http://www.iucn.redlist.org/> (электронный источник).
- <http://www.cites.org/> (электронный источник).
- <http://www.isis.org/> (электронный источник).
- <http://www.species2000.org/> (электронный источник).

УДК 598.2
ББК 28.693.35
О 76

Владимир Алексеевич Остапенко

ПОПУГАЙ: БИОЛОГИЯ, СОДЕРЖАНИЕ, РАЗВЕДЕНИЕ

Учебно-методическое пособие

Корректор **С.В. Корнеева**
Фото на обложке: **В.И. Остапенко**
Дизайн обложки: **М.Е. Остапенко**

Авторы фотографий: И.А. Денисов, В.В. Климов, А.В. Коткин, В.И. Остапенко,
Ф.С. Пангилинан, В.И. Романовский, С.И. Шокало

Рецензенты:

Академик РАЕН, проф., д.б.н. **Каледин А.П.** (МГАУ-ТСХА им. К.А. Тимирязева);
Проф., д.б.н. **Бёме И.Р.** (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Издательство «Сельскохозяйственные технологии»
109472, Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23
(495) 372-15-24, 377-91-63
mail@tsenovik.ru

Подписано в печать с оригинал-макета 25.01.2016 г.
Книга печатается в авторской редакции.
Формат А5. Бумага офсетная. Печать цифровая.
Печ. л. 23,1. Тираж 500 экз.

ISBN 978 - 5 - 905106 - 88 - 0

Владимир Алексеевич Остапенко — зоолог и эколог, действительный член Российской Академии Естественных наук, член Мензбировского орнитологического общества и Московского общества испытателей природы. Закончил биолого-почвенный факультет Дальневосточного государственного университета в 1971 г.



В настоящее время заведует кафедрой зоологии, экологии и охраны природы Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии (МГАВМиБ – МВА) имени К.И. Скрябина. Главный научный сотрудник научно-методического отдела Московского зоопарка. Доктор биологических наук, профессор.

Участвовал во многих экспедициях в нашей стране и за ее пределами с целью исследования биологии диких птиц. Пять лет (1996-2001) работал директором столичного зоопарка Королевства Саудовская Аравия, г. Эр-Рияда.

Автор книг: «Попугаи», 2000; “Parrots World”, 2001 (на арабском языке); «Русская канарейка», 2001; «Птицы в вашем доме», 1996; «Ткачики», 1987; «Неизвестный зоопарк», 2010; «Декоративные и певчие птицы», 2014; «Водоплавающие птицы в природе, зоопарках и на фермах», 2014; «Бескилевые птицы в зоопарках и питомниках», 2007, 2014, «Хищные птицы», 2011, учебника «Биология человека», 2015. Всего им опубликовано свыше 400 работ.