

ЧТО ЕСТЬ ЧТО

Попугаи

СЛОВО / SLOVO

ЧТО ЕСТЬ ЧТО

# Попугаи



СЛОВО / SLOVO

# ЧТО ЕСТЬ ЧТО

Лучшие отечественные авторы —  
в популярной энциклопедической серии

Из книги «**Попугаи**» вы узнаете:

- Сколько живут попугаи?
  - Зачем попугаи «пудрятся»?
  - Какие попугаи — лучшие говоруны?
  - Что угрожает благополучию попугаев?
- и о многом другом.

## В этой серии:

Небо  
Деньги России  
Семь чудес света  
Древняя Русь  
Мавры  
Планеты  
Мифы славян  
Земля  
Лес  
Музеи  
Пчелы, шмели, осы  
Вода  
Хищники  
Орбитальные станции  
Ядовитые растения  
Византия  
Горы  
Древний Китай  
Географические карты  
Бабочки

Возрождение  
Живопись  
Календарь  
Волки  
Подводные исследования  
Московская Русь  
Античные мифы в искусстве  
Скульптура  
Куклы  
Древняя Греция  
Реки и озера  
Почтовые марки  
Попугаи  
Книга

ISBN 5-85050-640-3



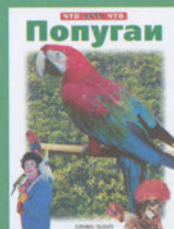
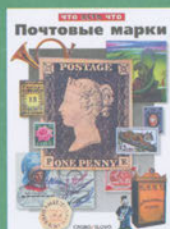
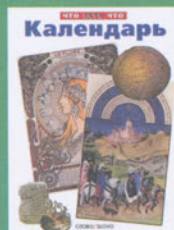
9 785850 506407

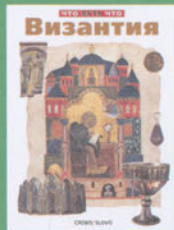
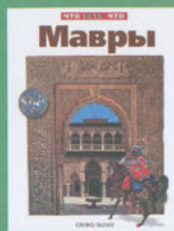
СЛОВО / SLOVO





В этой серии:









**ЧТО ЕСТЬ ЧТО**

Лучшая серия  
познавательной литературы для детей –  
победитель конкурсов 2001 года  
«Лучшие издания XIV ММКВЯ»  
и «Лучшие книги года»  
Ассоциации книгоиздателей России

# Попугаи

Владимир Иваницкий

Москва  
СЛОВО/SLOVO  
2002





Стоило Робинзону Крузо, герою романа Дефо, освоиться на необитаемом острове, как он завел себе попугая. К тому времени среди «домочадцев» знаменитого отшельника были лишь четвероногие — чудом уцелевшие при кораблекрушении собака и кошка, да еще козы, прирученные им уже на острове.

Почему же Робинзон завел именно попугая? Почему не ворону, не чайку, не какую-нибудь другую птицу из тех, что во множестве населяли остров? Сам Робинзон объяснял это тем, что ему смертельно захотелось хоть с кем-нибудь перемолвиться словом, услышать человеческую речь, пусть даже «из уст» попугая. «Бедный Робин Крузо! Куда ты попал?» — этим

словам он научил своего питомца прежде всего.

Конечно же, выбор Робинзона не был случайным. Он свидетельствует о том, что люди давно полюбили попугаев. Ведь они не только говоруньи. Никто из птиц не сравнится с ними по яркости оперения. Только попугаи умеют развлекать своих хозяев забавными повадками и трюками, тонко чувствовать их настроение. Во времена Робинзона в Европе многие держали попугаев как комнатных птиц (сейчас их разводят по всему миру). Ведь от прочих экзотических птиц, с трудом да и не всегда привыкших к неволе, они выгодно отличаются своей неприхотливостью. Попугаи годами жили даже на пиратских кораблях — в обществе людей, которые вряд ли тратили много времени на уход за ними.

Если европейцы истари воспринимали попугаев как символ богатства и роскоши тропической природы, то для индейцев Южной Америки, папуасов Новой Гвинеи, пигмеев Западной Африки и других коренных народов тропических стран попугаи всегда были привычной «деталью обстановки». Туземцы охотились на попугаев ради мяса и перьев, держали дома для развлечения, а иногда и в качестве сторожей, слагали о них поверья и легенды. Да и сейчас попугаи — любимые персонажи многих мультфильмов, сказок, басен и анекдотов.

Ученые-орнитологи считают попугаев, без которых невозможно представить тропики Земли, уникальным творением природы. А почему они так думают, мы расскажем в этой книге из серии «Что есть что».





## Попугаи — удивительные птицы

Сколько на Земле видов попугаев?	4
Что означают названия попугаев?	6
Зачем попугаям сильный клюв?	7
Сколько живут попугаи?	9
Какой величины бывают попугаи?	10
Как окрашены попугаи?	10
Как отличить самца от самки?	12
Зачем попугаи «пудрятся»?	13
Почему попугаи умеют гримасничать?	13
Чем хороши лапы попугая?	14

## Меню попугаев

Почему попугаев называют истребителями семян?	15
От чего попугаи пьянеют?	16
Любят ли попугаи сладкое?	16
Есть ли среди попугаев хищники?	17
Бывают ли травоядные попугаи?	18

## Продолжение рода

Как попугаи создают семью?	19
Бывают ли попугаи-многоженцы?	20
Какие дупла выбирают попугаи?	21
Какие попугаи гнездятся в норах?	22
Живут ли попугаи в чужих гнездах?	23
Строят ли попугаи гнезда из веток?	24
Сколько птенцов у попугаев?	24



## Родина попугаев

Все ли попугаи живут в тропиках?	26
Откуда родом попугаи?	27
Как попугаи попали на острова?	28
Почему трудно изучать попугаев в природе?	29
Какие враги есть у попугаев?	31

## Домашние любимцы

Когда приручили попугаев?	32
Как попугаям жилось в Древнем Риме?	34
Когда попугаи «завоевали» Европу?	34
За что любят попугаев?	36
Есть ли у попугаев чувства?	36
Как попугаи развлекаются?	37

## Пернатые ораторы

Понимают ли попугаи смысл слов?	38
Как говорят люди и попугаи?	39
Какие попугаи — лучшие говоруны?	40
Как попугаи учатся говорить?	42
Можно ли научить попугая говорить кстати?	43

## Охрана попугаев

Что угрожает благополучию попугаев?	44
Что такое «попугайная мафия»?	44
Можно ли спасти ара Спикса?	46

Спасти попугаев!	47
------------------	----



# Попугаи — удивительные птицы



Голубой амазон

## Сколько на Земле видов попугаев?

Подчас они сильно различаются величиной и окраской, зато все похоже друг на друга строением тела — крепкие, плотно сбитые, крупноголовые, с довольно короткими лапами и крыльями. Клювы у попугаев сильные, часто массивные, острые, загнутые крючком. Хвост бывает разной длины и очертания: у одних видов он ровно «обрезан», у других — закруглен, у третьих — клиновидной формы. А некоторых попугаев природа одарила парой крошечных «флажков», трепещущих на кончике хвоста.

В мире птиц попугаи составляют отдельный отряд, включающий в себя 330 видов.

Чтобы ориентироваться в огромном многообразии попугаев, ученые-орнитологи делают их на два семейства: к одному относят какаду, к другому — всех остальных.

У какаду голова всегда украшена хохолком и самцы насиживают яйца наравне с самками. У «всех остальных» попугаев хохолков нет, а высиживание птенцов — дело исключительно «женское». В свою очередь, среди «всех остальных» попугаев ученые различают, в зависимости от устройства языка, два подсемейства: *щеткоязычных* (лори и лорикеты) и *гладкоязычных*, или *настоящих*, попугаев. У лори и лорикетов кончик языка представляет собой густую щеточку из тонких роговых выростов — ею удобно слизывать цветочный нектар и пыльцу. У настоящих попугаев язык гладкий, толстый, мясистый и короткий, часто с ямочкой посередине, чтобы удерживать семена и орехи. Настоящие попугаи — это амазоны, ара и аратинги, неразлучники, кеа, жако, волнистые, висячие, земляные, дятловые и т.д. Большинство из этих названий относится к целым группам

Слева направо:  
Дамский  
широкохвостый лори,  
молуккский какаду,  
шлемоносный какаду





Краснокрылый  
попугай.  
Его родина — светлые  
эвкалиптовые леса  
Северо-Восточной  
Австралии

видов. Так, ара называют 17 видов крупных (длиной до 95 см) длиннохвостых попугаев из Южной Америки. Раскрашенные во все цвета радуги, громкоголосые, энергичные и смелые ара — неперенные обитатели зоопарков, часто они становятся цирковыми артистами. Но роль

Справа внизу:  
Розовощекие  
неразлучники  
обитают  
в засушливых саваннах  
Юго-Западной  
Африки



Красный лори  
населяет влажные  
тропические леса  
на мелких островках  
у западного побережья  
Новой Гвинеи

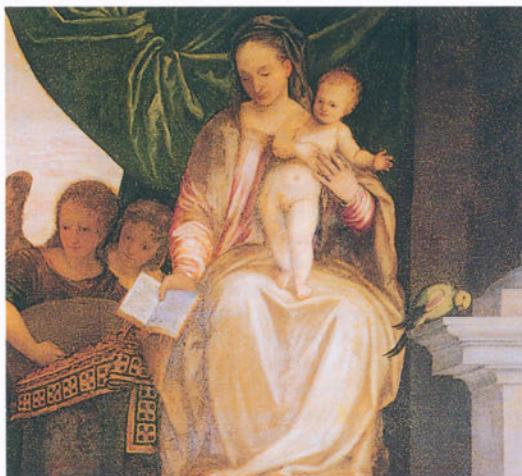
домашних любимцев им плохо подходит: ара крикливы да к тому же хорошо себя чувствуют лишь в просторных помещениях.

В группе амазонов, тоже обитающих в Южной Америке, 28 видов. У этих птиц величиной примерно с голубя короткие хвосты и травянисто-зеленое оперение с небольшими красными, синими и желтыми отметинами. Амазоны славятся спокойным и покладистым характером и тем, что легко приручаются. А еще они умеют подражать человеческой речи, поэтому давно уже оказались в числе любимых комнатных птиц. Немало в природе и видов какаду. Все 20 видов австралийских и новогвинейских какаду кроме хохолков отличаются от других попугаев и однотонной окраской — белой, черной, розовой или темно-бурой. Мелких и средних какаду тоже часто содержат в домашних условиях.

В группе лори, обитателей Австралии и Новой Гвинеи, 12 видов. В яркой окраске этих маленьких попугаев (длина их тела не превышает 30 см) сочетаются красные, зеленые, синие и желтые тона. Лори очень ласковы, привязчивы и игривы, но дома их не прокормить: в природе они питаются лишь цветочной пылью и нектаром, главным образом эвкалиптов.







П. Веронезе. *Мадонна с Младенцем на троне со святыми и донаторами* (фрагмент). Живописец не отказал себе в удовольствии изобразить и попугая

**Справа:** Правда ли, что слово *попугай* появилось благодаря папе римскому, никто не знает. Зато точно известно, что в названиях попугаев на многих языках, кроме латыни, бывает путаница: то один и тот же вид именуют по-разному, то одинаково называют разные виды. Так, корелл часто называют нимфами, а жако — серыми попугаями

Интересно, не звенит ли в ушах у зеленых жако от оглушительных криков их возлюбленных?

## Что означают названия попугаев?

Почему попугаев называли попугаями, точно не известно. По одной из версий, слово *попугай* произошло от *папагалл* — папский петух. В средние века попугаи, которых в Европу привозили из заморских стран, были редкостью и очень ценились. Как и многие вельможи, украшавшие эти «живыми цветами» свои дворцы, не остался равнодушным к дорогим пернатым диковинкам и папа римский. В его Ватиканском дворце была собрана целая «коллекция» попугаев, а для ухода за ними даже назначали особого смотрителя. Видимо, поэтому острые на язык горожане и окрестили попугая папским петухом.



Многие виды попугаев получили названия благодаря особенностям своей внешности, повадкам, месту обитания. Совиный попугай, или какапо, из Новой Зеландии, грузный, неуклюжий, невзрачный по окраске и малоподвижный, к тому же совсем не умеющий летать, и правда больше напоминает сову, чем попугая. У него, как и у совы, есть лицевой диск — густая поросль торчащих во все стороны щетинок на щеках и подбородке. Вероятно, эти щетинки помогают какапо ориентироваться в темноте, ведь он, как и сова, бывает активен только ночью.

Всяких попугайчиков и впрямь нередко увидишь висющими на ветке головой вниз — так они и спят всю ночь напролет. Дятловые попугайчики лазают по стволам деревьев, цепляясь за кору острыми коготками и опираясь на жесткий короткий хвост, совсем как дятлы, обшаривающие стволы в поисках насекомых.

Название *ара* — явно звукоподражательное: эти птицы любят издавать оглушительный, жизнерадостный клич «арраа!». С амазонами все ясно: мно-



Мадагаскарский  
неразлучник (самец)

гие из них и в самом деле живут в тропических лесах бассейна Амазонки. Имя *какаду* придумали австралийские аборигены, а *kea* — коренные обитатели островов Новой Зеландии маори. Некоторых африканских попугайчиков в России прозвали *неразлучниками* по ошибке: считалось, будто супруги-неразлучники столь преданы друг другу, что погибают в разлуке. Английское название неразлучников — *lovebirds* — тоже весьма романтично и переводится как любящие птицы. И правда, отношения между супругами-неразлучниками, как, впрочем, и между всеми прочими попугаями, невероятно нежные. Они поминутно «целуются», чистят друг другу перышки.

Справа внизу:  
Александровский  
попугай



Разные формы  
клювов попугаев

Пальмовый какаду — импозантная птица с большим хохолком. Если клювы пернатых оценивать по силе сжатия челюстей, то у пальмового какаду соперников не будет

## Зачем попугаям сильный клюв?

Попугаи отличаются от других пернатых прежде всего клювами, крючковатыми, короткими, довольно массивными и словно немного вздутыми. Загнутые крючком клювы есть и у хищных птиц, но они узкие, сжатые с боков, а у попугаев — широкие.

Верхняя и нижняя челюсти пернатых называются надклювьем и подклювьем. У всех попугаев *надклювье* (верхняя часть клюва), широкое и высокое у основания, с острыми краями, заканчивается длинным крючком, круто нависающим над коротким  *подклювьем* (нижней частью клюва), чуть загнутым на конце вверх. Края подклювья тоже острые и очень прочные. Этой режущей кромкой попугаи вскрывают твердую скорлупу орехов или шелушат зерна. Форма клюва зависит от того, чем питается птица. У крупных попугаев, поедающих орехи, круто изогнутое подклювье не смыкается полностью





Желтощекий  
амазон



Длинноклювая  
корелла  
выкапывает клювом  
из земли корни  
и луковички растений



Не правда ли —  
эффектный номер!  
Пять какаду,  
вися на лапах  
вниз головой,  
держат клювами  
платформу  
с дрессировщицей.  
Общий вес сооружения  
вряд ли меньше 50 кг,  
а сам какаду весит  
не больше 1 кг.  
Стоит ли удивляться  
тому, что эти  
прирожденные  
гимнасты,  
обладающие  
незаурядной силой  
и ловкостью,  
часто висят на ветках,  
уцепившись за них  
клювом

с надклювьем. У черного пальмового какаду, например, при закрытом клюве нижняя и верхняя половинки соприкасаются только кончиками — сквозь образующую щель сбоку виден язык. Такое строение клюва не случайно: когда попугай грызет орех, клюв с силой давит на одну точку. А с какой силой, можно судить хотя бы по тому, что ара и какаду, томящиеся в клетках, ради развлечения легко перекусывают стальные прутья толщиной до 2 мм. Попробуйте сделать то же самое с помощью обычных кусачек, и вы убедитесь, что это совсем непросто. Иная задача, а значит, и иное строение клюва у зерноядных попугаев, к которым принадлежат и всем известные волнистые попугайчики. Очищать зерна от шелухи им легче всего именно острыми боковыми кромками подклювья, а для этого лучше, если они смыкаются с надклювьем по всей длине. Кромка подклювья при этом «работает» примерно так же, как нож, которым чистят картошку. Клюв попугаев — нечто вроде самозатачивающегося инструмента. Роговая оболочка нёба, покрытая поперечными рубчиками, напоминает твердую терку. Она стачивает непрерывно отрастающее подклювье, поэтому его режущие края всегда остаются острыми. А еще клюв очень подвижен — верх-

няя половинка легко отгибается вверх (она соединяется с черепом особым суставом), а нижняя движется влево-вправо и вперед-назад. Благодаря этому попугаи могут по-разному обрабатывать пищу в клюве и точить нижнюю часть о верхнюю. По силе сжатия клюва попугаи не имеют равных среди птиц, в том числе и хищных, чей крючковатый клюв, как мы уже говорили, отчасти напоминает клюв попугаев. Но предназначение у него совсем иное. Все хищные птицы убивают жертву вовсе не клювом, как полагают многие, а сильными лапами с острыми когтями. Клювом же они лишь отрывают куски мяса, и основное усилие приходится при этом на мышцы шеи, а не на клюв.





Рекорды долголетия в мире птиц принадлежат самым крупным его представителям, к которым относятся андский кондор (слева вверху) — самая большая летающая птица весом до 14 кг и с размахом крыльев свыше 3 м — и императорский пингвин (слева внизу).

Вес этой самой большой морской птицы ростом около 120 см в пору максимального ожирения достигал 40 кг.

Пингвины прекрасно плавают, но летать не могут, ведь их крылья преобразовались в ласты. Ара и какаду, в том числе большой желтохвостый (справа вверху), живут 30–40 лет



### Сколько живут попугаи?

«Попугаи живут без конца» — так выразился о своем любимце пират Сильвер, один из героев «Острова сокровищ» Стивенсона. Рассказывают о попугаях, живших будто бы не одну сотню лет и сменивших множество хозяев. Да и вообще о долголетию пернатых сложено немало легенд. К сожалению, эти сведения проверить невозможно. Точно же известно, что абсолютный рекорд принадлежит вовсе не попугаю, а филину, прожившему в зоопарке 68 лет. Всего на год меньше жил огромный кондор Кузя, обитатель Московского зоопарка, причем на самом деле он был гораздо старше, ведь в Москву он попал уже взрослым. Серебристая чайка прожила в зоопарке 44 года, бурый пеликан — 40 лет, попугай какаду — 39, коршун — 38 лет, белый аист и канадская казарка — по 33 года, обыкновенная кряква — 29 лет. По данным Московского зоо-

парка, век ара и какаду обычно длится 30–40 лет, примерно столько же, как чаек, гусей и уток. При хорошем уходе волнистые попугайчики доживают до 10–12 лет, а это — средняя продолжительность жизни многих мелких пичуг, в том числе воробьев.

Абсолютный рекорд долголетия в природе — а все птицы, оказывается, в естественных условиях живут меньше, чем в неволе, — установил императорский пингвин — 50 лет. Второе место поделили кулик-сорока и серебристая чайка — по 36 лет. Чуть отстали от них южный альбатрос (35 лет), темноспинный альбатрос и арктический глупыш (по 34 года), а также тонкоклювый буревестник (30 лет). О попугаях же таких данных нет. Вообще приходится признать, что, вопреки легенде, они живут не дольше некоторых других птиц, хотя сообщения о 50–60-летних попугаях вполне заслуживают доверия.





### Какой величины бывают попугаи?

В этом отношении разные виды попугаев сильно различаются. Крупнее всех — совиные попугаи из Новой Зеландии. При длине тела около 63 см они могут весить до 3 кг, то есть вырастают почти с гуся. Правда, такими толстыми и тяжелыми они бывают лишь в самом начале гнездового сезона, а к концу его сильно худеют и становятся почти вдвое легче. Другие птицы не могут так быстро сбрасывать вес.

Мадагаскарский  
неразлучник (самка),  
мелкая птичка  
длиной всего 13 см



Гиацинтовый ара — птица не только очень крупная, но и красивая. В природе эти роскошные птицы с ослепительным сине-фиолетовым оперением обитают в приречных лесах, на сырых лесных опушках и в пальмовых рощах Бразилии, Боливии и Парагвая. Питаются плодами пальм и орехами. Почуввав опасность, они с громкими криками кружат над лесом и садятся на верхушку высокого дерева. Как и многие другие попугаи, гиацинтовый ара часто становится жертвой охотников. Сейчас в природе осталось не больше 5000 этих птиц



Самый грузный из летающих попугаев — большой гиацинтовый ара, обитатель тропических лесов Южной Америки. Эта солидная птица, одетая в роскошную сине-фиолетовую мантию, весит до 1,7 кг и вместе с хвостом достигает длины 1 м (на долю хвоста приходится примерно половина). Немногим уступают ему другие — сине-желтый, красный, зеленокрылый. Черный пальмовый какаду из Новой Гвинеи и новозеландский кеа весят до 900 г. Величиной они почти с курицу. Это самые крупные попугаи Восточного полушария. Но есть в природе и мелкие попугайчики — не больше воробья и весом от 20 до 40 г. Самые маленькие попугаи — желтобелый дятловый из Новой Гвинеи и зеленый висячий с острова Сулавеси — весят всего 10–12 г при длине 8 см. Эти крошечные короткохвостые птички почти втрое легче и гораздо мельче волнистого попугайчика, воробья и даже канарейки.

### Как окрашены попугаи?

Яркие перья попугаев образуют самые фантастические узоры, краски которых перемешиваются, блестят или отливают множеством оттенков. Окраску перьям придают особые красящие вещества — пигменты, а характерный металлический отлив возникает из-за игры света в перьях. В мире пернатых этим птицам нет равных по чистоте и насыщенности цветов оперения, причудливости, выразительности и гармоничности их сочетаний. Например, ара — большой и малый гиацинтовые, лазурный и Спикса — разодеты в изысканные фиолетово-сине-голубые наряды, а красный и зеленокрылый — в алые или вишневые. Никого не оставят равнодушным киноварно-красные лорикеты, расписанные фиолетовыми, черными, зелеными и желтыми узорами, белоснежные или розовые какаду, увенчанные





В окраске попугаев преобладают контрастные пятна, как у розеллы, или один тон — белый, как у какаду, или желтый, как у солнечной аратинги.

- 1 — пестрая розелла,
- 2 — солнечная аратинга,
- 3 — желтая корелла,
- 4 — королевский попугай,
- 5 — какаду инна,
- 6 — пуэрто-риканский попугай

изящными лимонно-желтыми или огненно-рыжими хохолками. В то же время есть попугаи и с покровительственной (маскирующей) окраской — она надежно скрывает их в зеленоватом сумраке крон деревьев. Так, в оперении амазонов яркая зелень, под стать листве, разбавлена вкраплениями бирюзы и киновари. Вообще в окраске попугаев шире всего представлены именно всевозможные оттенки зеленого — травянистого, салатого, малахитового, хаки и др. Можно ска-

зать, что изумрудная гамма безраздельно господствует в Новом Свете. За исключением ара, щеголяющих оперением синих, желтых и красных тонов, почти все попугаи Южной Америки «носят» зеленое. Африканские попугаи — жако, ваза, сенегальский, напротив, предпочитают серые, бурые и черные цвета. Окраска попугаев играет важную биологическую роль. Она помогает птицам узнавать особей своего вида и среди множества близких родственников, часто живущих по соседству.



Отличить самца краснощекого попугая от самки довольно просто: у самца (слева) — румяные щеки, а у самки — коричневая головка

### Как отличить самца от самки?

У абсолютного большинства видов попугаев самцы и самки не отличаются друг от друга ни окраской, ни величиной. Этим они не похожи на многих других птиц, у которых самцы бывают гораздо ярче самок.

Лишь у одного вида — благородного попугая из Новой Гвинеи — можно четко определить пол птицы по окраске. В оперении самцов преобладает насыщенный травянисто-зеленый цвет с красными и синими оттенками, самок — карминно-красные и сине-фиолетовые тона. Не удивительно, что еще совсем недавно самцов и самок благородного попугая относили к разным видам.

Внешних признаков, позволяющих безошибочно отличать самцов от самок крупных попугаев — жако, ара, какаду, амазонов, — нет. Половые различия у этих птиц проявляются в том,



Определить пол благородных попугаев (слева — самец, справа — самка), обитающих на Соломоновых островах, в Новой Гвинее и Северо-Восточной Австралии, можно по окраске



как они ставят лапы. У самки более широкий таз, поэтому, сидя, она расставляет лапы шире, чем самец. Иногда пол попугая распознают по форме головы: у самцов она более округлая и широкая, у самок — более узкая. Но заметить эти признаки с первого взгляда совсем непросто, только солидный опыт общения с попугаями позволяет более или менее точно улавливать самые характерные особенности их облика.

Более ярко выражены половые различия у волнистых попугайчиков. У взрослых самцов этого вида восковица — полоска голой кожи, опоясывающая основание надклювья, — голубая или синяя, а у самок бурая или коричневая. Этот половой признак проявляется уже в юном возрасте. Восковица молодых самцов ровно окрашена в красновато-лиловый цвет, у самок на буровато-серой восковице отчетливо выделяется беловатый участок вокруг ноздрей. К трем месяцам восковица волнистого попугайчика приобретает «взрослую» окраску.



## Зачем попугаи «пудрятся»?

Проблему чистки перьев попугаи решают по-своему. У большинства из них нет копчиковой железы, расположенной у других птиц обычно над хвостом. Эта железа выделяет особый жир, служащий чистящим и водоотталкивающим средством. Попугаи же пользуются «пудрой» — порошком из мельчайших частичек, которые сами отслаиваются от перьев, растущих на груди и боках. Впитавшую влагу и грязь «пудру» попугаи счищают клювом. После этого перья покрываются чистой «пудрой». Некоторые амазоны «пудрятся» столь усердно, что под матово-сизым налетом не разглядеть подлинного цвета оперения.

Но как бы ни были защищены перья «пудрой», они постепенно изнашиваются. Поэтому попугаи, как и все другие птицы, каждый год линяют, то есть полностью обновляют оперение. У взрослых птиц линька начинается вскоре после окончания гнездования и продолжается несколько месяцев. Первый раз попугаи меняют оперение в возрасте 7–8 месяцев.

Проблему чистки перьев попугаи решают по-своему. У большинства



денский хохолок торчит на затылке, словно прядь волос, маскирующая обширную лысину. Когда какаду спокойно сидит на месте, хохолок сложен, но стоит попугаю разволноваться, как он расправляется и предстает во всей красе. Распушив на щеках, подбородке и шее мелкие перья, в которых почти утопает клюв, какаду принимает надушенный вид. А встопорщив перья шеи и украсив себя пышным воротником, он становится похожим на солидного вельможу. И все же самым шикарным воротником славятся не какаду, а амазонские воротничковые попугаи. Их необычайно длинные, подвижные и яркие шейные перья заметно выделяются на фоне всего оперения.



Все попугаи, в том числе белые какаду (справа сверху), синелобый амазон (слева) и траурный белохвостый какаду (справа внизу), чистят перья, густо посылая их «пудрой» и счищая ее клювом вместе с грязью

## Почему попугаи умеют гримасничать?

Перья на темени, щеках, подбородке и шее у попугаев очень подвижны — они могут торчать почти вертикально. От положения перьев изменяется и «выражение лица». Поэтому у попугаев, в отличие от прочих пернатых, чрезвычайно выразительная мимика. Неподражаемы в этом отношении какаду. Забавный вид им придает яркий — черный, красный, розовый, желтый — и очень подвижный хохолок, чаще всего из длинных, узких, прямых перьев. Но у некоторых видов он короткий и похож на задорный кудрявый чубчик. У красноголового какаду невысокий и довольно ре-

Перья на темени, щеках, подбородке и шее у попугаев очень подвижны — они







Буланолицый карликовый попугай, или дятловый попугайчик Скелтера

## Чем хороши лапы попугая?

Лапы у попугая короткие, но сильные. Два пальца с цепкими когтями направлены вперед, два — назад. Уцепившись лапами за ветку, попугай, на зависть всем остальным птицам, может вращаться, словно гимнаст на турнике. На островах Зондского архипелага, в Новой Гвинее и в Индокитае водятся мелкие висащие попугайчики, которые спят, как летучие мыши, головой вниз. Нередко они висят так днем и даже ухитряются при этом есть. Держась за ветку одной лапкой, другой пернатая кроха подносит корм к клюву. Появилась такая странная привычка неспроста: висащие попугайчики обожают цветочный нектар и пыльцу, а слизывать их часто бывает удобно именно снизу, повиснув на ветке вниз головой.

Справа: Кубинский амазон



У большинства птиц три пальца направлены вперед, один — назад, но бывают и исключения. Например, у трехперсток заднего пальца совсем нет. Африканский страус обладает лишь двумя обращенными вперед пальцами, а стрижи — четырьмя. Характерное для попугаев парное размещение пальцев — вперед и назад — явление редкое. Так же устроены лапы сов, дятлов, кукушек, щурок, сизоворонков и зимородков, ведущих древесный образ жизни. Такими лапами удобно цепляться за ветки и лазать по стволам деревьев



Сильные и цепкие лапы попугаев позволяют им не только висеть вверх ногами, но и ловко передвигаться в кронах деревьев. А некоторые дятловые попугайчики, обитатели Австралии и Новой Гвинее, как мы уже знаем, даже лазают по отвесным стволам. Известна еще одна уникальная способность попугаев: лазая, они помогают себе клювом, цепляясь им за ветки, а в неволе — за прутья решетки. Клюв сжимается с такой силой, что попугай, хоть и недолго, может висеть на нем.

# Меню попугаев

Настоящий дождь из пережеванной мякоти выплывает с кроны фикуса, на котором подкрепляется стая златобочих фиговых попугайчиков, которые в полном соответствии со своим именем питаются в основном косточками фигов — плодов фикуса

## Почему попугаев называют истребителями семян?

Попугаи едят в основном растительную пищу — всевозможные плоды, ягоды и орехи. Многие тропические попугаи почти круглый год лакомятся фруктами. Причем зачастую вовсе не сочной и душистой мякотью, а их косточками, точнее — спрятанными под толстой скорлупой ядрами, пусть и горьковатыми, но зато очень питательными. С мякотью попугаи разделяются в считанные секунды, срезая ее острыми, как бритва, краями клюва. А чтобы не слишком трудиться да к тому же не испачкаться, иногда отдают ее на съедение другим обитателям леса.



В тропических лесах Амазонии многие плоды покрыты толстой волокнистой оболочкой, пропитанной густым и клейким соком. Попугаи ара срывают их с дерева и бросают вниз на радость вездесущим агути — крупным грызунам, похожим на короткоухих кроликов. Агути поглощают мякоть, а чисто обглоданные косточки достаются предприимчивым попугаям.

За непомерный аппетит их совершенно справедливо называют истребителями семян. За один присест стая из ста попугаев на большом фиговом дереве уничтожает около 50 000 плодов — почти 15 % его годового урожая. Некоторые попугаи предпочитают семена травяных растений — злаков, клевера, люцерны, так же хищнически уничтожая их посевы. Пожалуй, нет таких растений, плоды которых не годились бы для попугаев. Кстати, они очень быстро осваивают новый корм. Когда в юго-западных областях Австралии заложили обширные плантации сосны, белоухие черные какаду сразу стали питаться сосновыми семенами, ловко извлекая их из шишек крючковатыми клювами.

На 1 га дождевого тропического леса в бассейне Амазонки произрастает больше 200 видов деревьев и лиан, которые круглый год «поставляют» обитателям леса плоды на любой вкус.

Не удивительно, что в этом регионе живет до полутора десятков видов попугаев, в том числе сине-желтые ара.

Они питаются разнообразными плодами, у одних выедавая только косточки, у других обгрызая мякоть, третьи глотая целиком







Красные и зеленокрылые ара, отведав опьяняющих их семян, летят к ближайшему речному обрыву и, чтобы «протрезветь», глотают кусочки глины

### От чего попугаи пьянеют?

Попугаев привлекают не только спелые, но даже незрелые плоды. Ведь им нужны только ядра, которые созревают гораздо раньше, чем мякоть.

Впрочем, такая «диета» не обходится без последствий. Дело в том, что многие растения защищают свои семена, накапливая в них яд. Правда, попугаи на него не опасны — он лишь приводит их в необычайно возбужденное, веселое состояние, сродни алкогольному опьянению. Чтобы «протрезветь», попугаи дружно летят к ближайшему речному обрыву, где спешно глотают кусочки глины: впитывая отравляющие вещества, она действует отвлекающе. Вероятно, по той же причине во многих тропических районах попугаи едят древесный уголь, за которым нередко наведываются в поселки.



### Любят ли попугаи сладкое?

Сладковатые клейкие почки, молодые побеги и цветки по вкусу многим попугаям. А распробовав нектар, некоторые из них даже стали питаться только им, научившись виртуозно извлекать эту ароматную влагу. Нектароядные попугаи лори и лорикеты не могут высасывать нектар длинным тонким клювом, как, например, колибри, или хоботком, как шмели и бабочки, поэтому просто «разжевывают» клювом цветки и собирают нектар щеточкой на кончике языка.

И нектаром они питаются не всяким, а только цветков эвкалипта, что тоже неспроста. Эти цветки устроены своеобразно: их лепестки опадают, едва раскрывшись, остаются лишь длинные и яркие тычинки. Такая «конструкция» не удобна для насекомых, сосущих нектар узким длинным хоботком, зато вполне устраивает попугаев.

Справа: Королевские amazоны населяют леса на острове Сен-Винсент в Карибском море. Эти шумные птицы, ведущие общественный образ жизни, питаются плодами, семенами и цветками деревьев. Из-за уничтожения лесов в природе их осталось совсем немного

Мускусные лорикеты, обитающие в Юго-Восточной Австралии, питаются почти одним нектаром, то есть углеводным кормом. А в сезон размножения, когда им особенно необходимы белки, потребляют и цветочную пыльцу







В Новой Зеландии обитает всего шесть видов попугаев, зато два из них — хищные попугаи кеа, показанные здесь, и их близкие родичи кака — относятся к самым необычным представителям этого семейства. Кака почти вдвое мельче кеа и окрашены ярче: верх головы белый, брюшко и надхвостье красновато-рыжие. Кеа живут в высокогорьях, а кака — в предгорьях или средних поясах гор



### Есть ли среди попугаев хищники?

Опушки буковых лесов и обширные субальпийские луга в горах Новой Зеландии облюбовали крупные, величиной с курицу, попугаи кеа. Окраска у них невзрачная — бурая с тускло-зеленым отливом. «Изнанка» крыльев кроваво-красная, но она видна, лишь когда кеа летают. Длинное, крепкое и острое, но загнутое вниз не так круто, как у других попугаев, надклювье нависает над подклювьем. Словом, вид у кеа весьма мрачный и довольно-таки хищный. Недаром за ними с незапамятных времен укрепилась дурная слава истребителей овец: овцеводы будто бы не раз видели кровавую коллективную охоту кеа, заживо разрывавших овец на части. Даже правительство Новой Зеландии не осталось безучастным к этим леденящим душу рас-

сказам и назначило немалое вознаграждение за каждого убитого попугая, что стоило жизни десяткам тысяч кеа. В конце концов они оказались на грани вымирания. Тогда обеспокоенные орнитологи провели исследование. Оказалось, что слухи о кровожадности кеа сильно преувеличены: они и правда иногда убивают овец, но лишь больных и потому слабых или безнадежно увявших в снегу. На самом деле кеа питаются падалью, а недостатка в ней никогда не бывает. Более того, как и все их родичи, они предпочитают разнообразные семена. А еще эти попугаи приспособились поедать корешки растений, которые ловко выкапывают из земли клювом. В неволе кеа вполне довольствуются обычным для попугаев зерновым кормом, но охотно лакомятся также сырым мясом и салом, которые им нужно давать в качестве поощрения.



Попугаи-вегетарианцы:

1 — синелобый висючий попугайчик (питается нектаром и цветочной пылью);

2 — ночной попугай (проводя почти все время на земле, ест семена трав и кустарников);

3 — лазурный травяной попугайчик (чем он предпочитает питаться, понятно из его названия);

4 — совиный попугай (самый строгий вегетарианец)



### Бывают ли травоядные попугаи?

Так называемого травяного корма, а попросту листьев и стеблей растений, в местах обитания попугаев всегда много, но по питательности он, конечно, сильно уступает высококалорийным семенам, поэтому травоядные попугаи в природе — редкость. Самой строгой вегетарианской диеты придерживаются нелетающие совиные попугаи какапо. Когда-то они обитали на обоих островах Новой Зеландии, в старых буковых лесах с

густым моховым покровом. Но неуклюжие какапо оказались совершенно беззащитными перед завезенными в Новую Зеландию чужаками — собаками, кошками, свиньями, крысами — и почти полностью вымерли. Чудом выжили и тщательно охраняются три группы этого вида — всего 50 птиц, которых специально переселили на три островка у побережья Новой Зеландии.

День какапо коротают в норах или в расщелинах скал, а на поиски пропитания, подобно совам, отправляются ночью. Свою сугубо растительную пищу какапо едят так: «пережевывают» клювом молодые побеги, почки и листья, не срывая их с растений, а глотают лишь сок и немного превращенной в кашу мякоти.

Кроме какапо к травоядным можно отнести дятловых и карликовых попугайчиков, населяющих тропические леса Филиппинского и Малайского архипелагов. Со стволов и крупных веток деревьев они соскабливают или срывают клювами лишайники и мхи — это и есть их основная пища.





## Продолжение рода



У себя на родине, в Австралии, волнистые попугайчики (внизу) живут огромными стаями, кочуя в поисках пропитания. Когда стая летит, она буквально затмевает солнце, а под тяжестью усевшихся птиц нередко обламываются даже довольно толстые ветви. Численность стай, как и общая численность вида, зависит от обилия корма. В «сытые» годы волнистые попугайчики по численности выходят на одно из первых мест среди австралийских попугаев

### Как попугаи создают семью?

они сбиваются в многочисленные стаи, в которые часто принимают особей разных видов. Самые сплоченные стаи у попугаев саванн. Когда они не заняты заботой о потомстве, то

Попугаи очень общительны и не терпят одиночества, поэтому

сообща кочуют на большие расстояния в поисках корма. А у оседлых лесных видов отношения в стае не столь тесные.

Семья создается в стае. Во время сватовства самец разыгрывает перед своей избранницей настоящую пантомиму, стараясь предстать во всей красе. Он забавно кланяется, приседает, топорщит перья на голове, разворачивает крылья и хвост, семенит по ветке, вдруг взмахивает крыльями — словом, ведет себя необычно. Создав пару, попугаи стараются не разлучаться, даже отдыхать всегда устраиваются рядом. Усевшись бок о бок, они то и дело ласково перебирают клювом перья на голове и шее партнера, кормят друг друга или «це-







«Поцелуи» у этих волнистых попугайчиков, как и у некоторых других попугаев и птиц, например у голубей, — особый ритуал передачи корма супругами друг другу. Когда их клювы плотно соприкасаются, одна из птиц отрыгивает часть проглоченных семян и языком переправляет их в рот партнера. Ритуальный обмен кормом существует и у хищных птиц. Но они просто передают из клюва в клюв довольно крупные кусочки пищи, без «поцелуев»

Самцы какапо, в отличие от однолюбков — волнистых попугайчиков, находят себе в пору размножения нескольких подруг

люются». В стайных ссорах супруги неизменно занимают единую позицию и сообща отстаивают интересы семьи.

Попугаи — очень нежные и верные птицы. Большинство из них образуют пары на всю жизнь. Исследования орнитологов показали, что, например, волнистые попугайчики надолго запоминают облик возлюбленного или возлюбленной и после длительной разлуки безошибочно узнают свою половину, даже на фотографии. Смерть одного из супругов или разлука становится неподдельным горем и тяжким испытанием для оставшегося в одиночестве.

Территорию вокруг гнезда попугаи от соплеменников не защищают. Супруги охраняют лишь вход в гнездо или нору и не мешают другим парам жить поблизости. А сколько пар гнездится рядом, зависит от того, сколько окажется подходящих для устройства гнезда мест. Попугаи ара, например, селятся многочисленными колониями, до десятков пар, в береговых обрывах рек бассейна Амазонки. Здесь в мягком грунте им легко рыть норы.

## Бывают ли попугаи-многоженцы?

Среди попугаев есть виды, самцы которых создают семью с несколь-

кими самками одновременно или же вообще не обзаводятся ею. Например, новозеландские кеа одноженству предпочитают многоженство: самцы этого вида могут одновременно «состоять в браке» с двумя, тремя и даже четырьмя «женами». Хозяин «гарема» не только успевает оказывать разнообразные знаки внимания каждой из своих подруг, но и не жалеет времени и сил на поддержание мира в семье, ведь самки вечно ссорятся между собой. Тем не менее кеа — образцовые отцы. В пору высиживания птенцов они подкармливают сидящих на яйцах самок, а когда на свет появляются малыши, добывают корм и для них.

Иначе ведут себя закоренелые отшельники — совиные попугаи какапо. Почти круглый год самцы и самки живут отдельно, встречаются изредка, но и тогда внимания друг на друга почти не обращают. И только в брачную пору самцы забираются в выкопанные ими норы и оттуда громкими глухими криками призывают к себе самок. Но вовсе не для долгой совместной жизни, а лишь для мимолетного свидания — после спаривания птицы расстаются. Самка отправляется на поиски места для гнезда и выводит птенцов в одиночестве. Самец же возобновляет вокальные упражнения, заманивая к себе в нору других соседок.



Желтощекие розеллы на юго-западе Австралии выводят птенцов в дуплах эвкалиптов.

Взрослые семейные пары ведут оседлый образ жизни, оставаясь на одном месте круглый год. Молодые птицы, напротив, предпочитают кочевать стаями численностью до 30 особей

Пара волнистых попугайчиков у своего дупла в австралийской саванне.

В кладке у этого вида обычно бывает 4–6 яиц, из которых через 18 суток вылупляются птенцы. А еще через 30 дней детки покидают родительское гнездо

## Какие дупла выбирают попугаи?

и удобно, и безопасно. Но так кажется лишь на первый взгляд, на самом деле жизнь в древесном убежище связана с множеством трудностей.

Начинаются они с поиска подходящего дупла. Крупным попугаям подойдет не всякое дупло, точнее — дупло не во всяком дереве. Чтобы в стволе образовалось отверстие нужного размера, дерево должно быть очень толстым, а значит, старым, за сто лет. А подобных старожил в лесу не так уж и много. Кроме того, за любое, даже совсем маленькое дупло в тропическом лесу ожесточенно борются птицы, млекопитающие (белки, куньи и шершни). И чтобы защитить выбранное убежище от посягательств конкурентов, попугаи занимают его задолго до начала размножения. Иногда они дежурят у облюбованного дупла больше полугода, оставляя «пост» лишь на ночь. Это время суток попугаи проводят в стае, сидя на

Чаще всего попугаи выводят птенцов в дуплах деревьев — ведь это



ветке в кроне дерева неподалеку друг от друга. В дуплах они почему-то никогда не ночуют и изменяют этой привычке, только когда нужно насиживать яйца или согреть птенцов.

Если птиц ничто не потревожит и птенцы благополучно вылупятся, то и следующее поколение появится на свет в том же дупле. Часто семейные пары по многу лет сохраняют привязанность к одним и тем же дуплам. Большинство лесных попугаев выбирают дупла на высоте 10–15 м от земли, хотя некоторые забираются еще выше. Так, в Новой Гвинее пара благородных попугаев вывела птенцов в дупле исполинского фигового дерева на высоте 58 м.

Обычно глубина жилых дупел не превышает 1–2 м, но бывают исключения. Африканские неразлучники предпочитают совсем неглубокие, хорошо освещенные дупла. А есть и любители устраивать гнезда в дуплах-колодцах глубиной до 6–7 м, которые образуются в стволах с выгнившей сердцевинной. Порой вход в убежище расположен довольно высоко над землей, а само гнездо, или гнез-





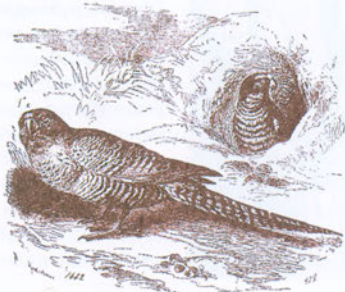


Пара бирюзовых попугайчиков, населяющих светлые эвкалиптовые леса Восточной Австралии, устроила гнездо на самом верху пня, в небольшом углублении. Высидживает яйца, а их в кладке бывает 4–5, только самка, но кормить птенцов ей обязательно помогает самец

Земляные попугайчики, живущие вдоль южного побережья Австралии и в Тасмании, устраивают гнезда в земле, выкапывая неглубокую ямку около кочки, куста или куртины травы, и иногда выстилают ямку листьями. Период гнездования у разных пар длится с июля по декабрь



довая камера, — даже чуть ниже ее уровня. Благодаря сильным и цепким лапам попугаи передвигаются по отвесным стенкам таких колодцев. Гнездо попугаи обустраивают всяк на свой лад: одни выстилают дно гнездовой камеры мягкой травой или листьями, другие нет. С помощью клюва могут увеличить объем жилища. Тщательнее всех оборудуют свой дом африканские неразлучники. Из сухой травы они строят в дупле шаровидное гнездо с узким боковым входом. Материал для гнезда некоторые виды неразлучников приносят не в клюве, как другие птицы, а между перьями спины и надхвостья (части спины около хвоста).



### Какие попугаи гнездятся в норах?

Не все попугаи выводят птенцов в дуплах. Новозеландские кеа и какапо гнездятся

в норах и в расщелинах скал, а многие южноамериканские попугаи роют клювами длинные норы в глинистых обрывах на берегах рек. Подземные жилища крупных ара — красного, зеленкрылого, фиолетового — достигают в длину почти 2 м, а норы роющего попугая — 3 м. Тоннели нор часто петляют, сходятся с тоннелями соседей, образуя лабиринт, в центре которого находятся гнезда.

Некоторые какаду, неразлучники, амазоны, аратинги роют норы в термитниках, расположенных на земле, а иногда и в кронах деревьев. В тропиках, где обитает большинство попугаев, термиты — самые многочисленные из насекомых. Эти крошечные, но неутомимые и искусные строители возводят массивные жилища из глины и древесной трухи. Их древесные постройки порой бывают гораздо больше самого крупного арбуза, а земляные в высоту часто достигают человеческого роста.

Благополучие  
попугаев во многом  
зависит от того,  
найдут ли они  
подходящие места  
для гнезд,  
прежде всего —  
дупла деревьев.  
Корма у попугаев  
обычно  
бывает вдосталь,  
а вот дупел  
очень часто  
на всех не хватает.  
Именно это  
оказывается  
одной из важнейших  
причин,  
ограничивающих  
численность попугаев.

Древесина,  
даже подгнившая  
или разрушенная  
грибками,  
для их клювов  
слишком прочна.  
Поэтому в основном  
они занимают дупла,  
которые образовались  
естественным путем  
или были когда-то  
выдолблены умелыми  
«плотниками» —  
дятлами  
и бородастками,  
предпочитающими  
каждый раз  
выводить птенцов  
в новых дуплах

Самец капюшонного  
попуга оглядывает  
австралийскую  
саванну с вершины  
термитника,  
внутри которого  
находится его гнездо.  
Период размножения  
этих попугаев длится  
с января по май.  
Кладка состоит  
из 4–5 яиц,  
но птенцы  
обычно вылупляются  
не из всех



Термиты известны воинственным нравом и при случае могут за себя постоять. Живут они огромными, до сотни тысяч особей, семьями, и каждая содержит внушительную армию из нескольких тысяч солдат, вооруженных мощными челюстями. Удивительно, что попугаи прекрасно уживаются с этими насекомыми. Ведь, строя гнездо, они сильно разрушают термитник, и термитам приходится изрядно потрудиться, чтобы залатать все последствия бесцеремонного вторжения.

Более того, хозяева термитника не только не выгоняют непрошенных гостей, а, наоборот, помогают им благоустраиваться. Первым делом они принимают отгораживать нору попуга от своих владений. И уже через день-другой обширное птичье жилище полностью отделено от термитника. Спешка объясняется тем, что термиты больше всего на свете боятся сухости и поэтому прилагают много усилий, чтобы поддерживать в доме подходящий влажный микроклимат: любую, даже крошечную дырку они немедленно и тщательно законопачивают.

## Живут ли попугаи в чужих гнездах?

Несколько видов африканских неразлучников выводят птенцов в коллективных гнездах ткачиков, живущих большими стаями. Постройка ткачиков заметна издали и напоминает большую копну сена, правда, сметанную не на земле, а в кроне дерева, на самых толстых ветвях. Это конусообразная, плотно спрессованная масса сухой травы, прикрытая сверху крышей — толстым слоем плотно уложенных сочных веток и грубых стеблей. Высота коллективных гнезд ткачиков достигает 1 м, а диаметр — нескольких метров. Высланные мягкой сухой травой гнездовые камеры и ткачиков, и неразлучников находятся в самом низу. Входы в них расположены близко друг к другу и «смотрят» на землю, поэтому снизу все гнездо напоминает пчелиные соты. В крупных постройках уживаются до 500 ткачиков и несколько пар неразлучников.

В Южной Америке некоторые виды амазонов выводят птенцов в покинутых гнездах птиц-печников. Печники из сырой земли или глины лепят замкнутые гнезда-камеры шаровидной или эллипсоидной формы, а узкий вход делают сбоку или сверху. Постройка аргентинской птицы-печника величиной и формой похожа на большой мяч, словно застрявший между крупными ветвями или заброшенный на верхушку столба. В этом шаре весом около

10 кг свободно размещается пара попугаев вместе с потомством, ну а сами печники устраиваются на новом месте неподалеку.







### Строят ли попугаи гнезда из веток?

Южноамериканские попугаи монахи, или кали-ты, устраивают гнезда в кроне деревьев, в развилке ветвей. Отдельное гнездо из тонких веток и сухой травы представляет собой шар с входом сбоку или снизу. Но в одиночку монахи селятся редко, обычно несколько пар строят гнезда вплотную друг к другу. В результате на дереве появляется сооружение величиной с небольшую копну сена.

Постройки монахов привлекают незваных «постояльцев» — сычей, мелких соколов, опоссумов, змей. С ними попугаи легко уживаются, зато самые мелкие, но невероятно докучливые соседи — кровососущие клопы доставляют им массу хлопот.

Чтобы избавиться от паразитов, монахи выстилают гнездовые камеры растениями с сильным запахом. Правда, эти меры редко увенчиваются успехом. В конце концов именно клопы выживают попугаев, и следующий гнездовой сезон монахи начинают с постройки нового дома для птенцов.

Коллективная постройка попугаев монахов — массивное сооружение из веток колючих кустарников.

В кладке монахов, которые выводят птенцов с октября по февраль, бывает до 11 яиц.

Насиживание продолжается 24 дня, птенцы живут в гнезде около шести недель

У волнистых попугайчиков зародыш развивается в яйце 17–18 дней.

Они могут заводить потомство в возрасте шести месяцев

### Сколько птенцов у попугаев?

Многочисленно-го потомства у попугаев не бывает. Но этот

«недостаток» отчасти восполняется тем, что некоторые виды обзаводятся детьми очень рано. Например, австралийские волнистые попугайчики могут размножаться уже в возрасте шести месяцев, африканские неразлучники — 80 дней, спустя всего 37 суток после того, как они впервые вылетают из гнезда. Самки этих попугайчиков обычно откладывают 5–7 яиц, и довольно часто родителям удается выкормить всех птенцов. Крупные попугаи — кеа, ара и какаду становятся родителями на второй-третий год жизни. Откладывают они



всего 2–3 яйца, причем выживает, как правило, только один птенец. Гнездятся попугаи раз в году.

У большинства попугаев яйца насиживают самки (20–30 дней, самки крупных попугаев — дольше), а у какаду и корелл — оба родителя.

Попугаи относятся к *птенцовым* птицам. Это значит, что их птенцы вылупляются голые, слепые, с закрытыми слуховыми ходами. Только что появившийся на свет попугай представляет собой на редкость непривлекательное существо — розовый комочек, пузатый, с темными бельмами на глазах, большой головой, болтающейся на тонкой шейке.

Птенцы развиваются медленно и поэтому остаются в гнездах очень



Скорлупа яиц  
попугаев  
чисто-белая,  
без какого-либо  
узора

Справа:  
Новорожденный  
птенец  
о своем появлении  
на свет возвещает  
тонким писком

долго, например самого крупного попугая — гиацинтового ара — 105–110 дней. Даже птенцы самых мелких попугайчиков, весящих всего 15–20 г, не покидают гнезда пять недель (для сравнения: потомство мелких певчих птиц — синиц, пеночек, славок — растет в два раза быстрее). Корм малышам родители приносят в зобе и отрыгивают из клюва в клюв, выкармливая птенцов тем же, что едят сами. Попугаи — несуетливые неряхи: в отличие от других птиц, гнездящихся в дуплах, они не «убираются» в



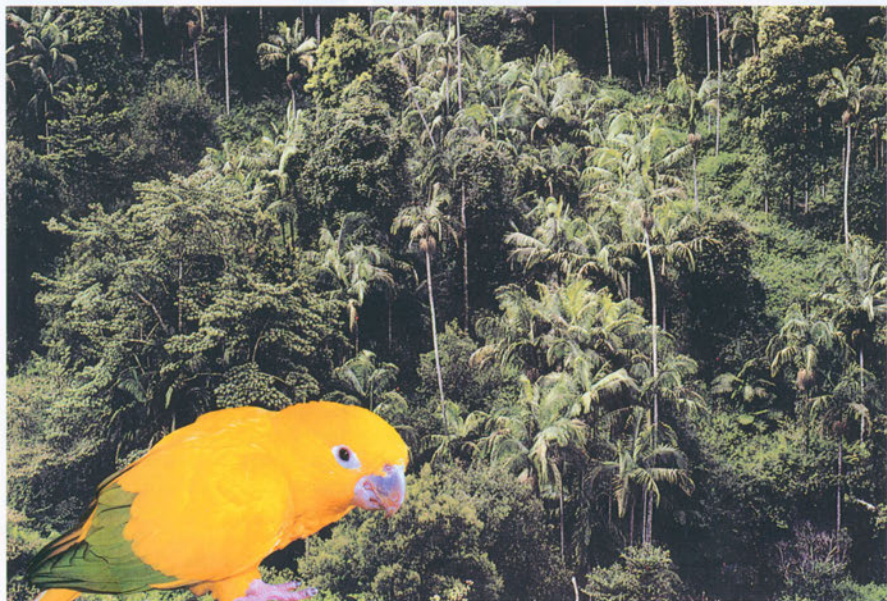
гнезде и не выносят за птенцами грязь. Правда, это на здоровье птиц как будто никак не сказывается.

У волнистых попугайчиков зародыш развивается в яйце 17–18 дней. Первую неделю птенцы остаются голыми, затем понемногу обрастают пухом. Глаза открываются на десятый день. Когда птенцам исполняется 25–26 дней, они начинают выглядывать из дупла. А еще спустя несколько дней впервые выходят на прогулку и вскоре возвращаются домой, так как родители кормят их только в гнезде.

Птенцы попугаев рождаются слепыми и голыми, но уже довольно скоро, дней через 7–10, прозрачают и начинают покрываться пухом, превращаясь в забавные пушистые комочки







### **Все ли попугаи живут в тропиках?**

холодного и умеренного климата этой половины Земли они не любят: диких попугаев нет ни в Европе, ни на большей части Азии. Самые северные области их расселения — это Южный Афганистан, Северная Индия и юго-восток Китая. Еще в XIX в. на огромных пространствах Северной Америки жили каролинские попугаи, но после того как в 1920 г. погиб последний из них, на этом континенте диких попугаев не осталось.

Зато в Южном полушарии попугаи освоили территории, лежащие дале-

ко за пределами тропической зоны, и прекрасно чувствуют себя в районах с умеренным и прохладным климатом. Они обитают, например, в Южной Австралии, Тасмании, Новой Зеландии и на островах Антиподов.

Дальше всего на юг проникли южноамериканские попугаи. Они заселили Огненную Землю, некоторые субантарктические острова и даже суровые Анды, где живут очень высоко — до 4500 м над уровнем моря. Гнезда андского попугая находили даже на высоте около 6000 м. Оказалось, эти птицы на редкость выносливы, могут обитать в горах до верхней границы растительности, селиться вплотную к поясу вечных снегов и льдов, где часто бывают крепкие морозы, снежные



Каменные попугаи населяют жаркие засушливые пустыни вдоль южного побережья Австралии. Здесь на прибрежных песчаных дюнах они собирают свою скудную пищу — главным образом семена растений. Эти птицы никогда не удаляются от моря и часто летают на близлежащие острова. (Гнездятся в расщелинах скал или среди камней

выюги и затяжные холодные туманы. В таких же условиях живут в горах Новой Зеландии два вида кеа. Значит, южноамериканские и новозеландские попугаи вовсе не тропические неженки, как думают многие, а приспособились к чрезвычайно суровому климату. Поэтому не удивительно, что попугаев иногда удается разводить довольно далеко от тропиков. Например, кольчатые попугаи Крамера, исконные обитатели Индии и Африки, неплохо прижились в некоторых городах Западной Европы.

### Откуда родом попугаи?

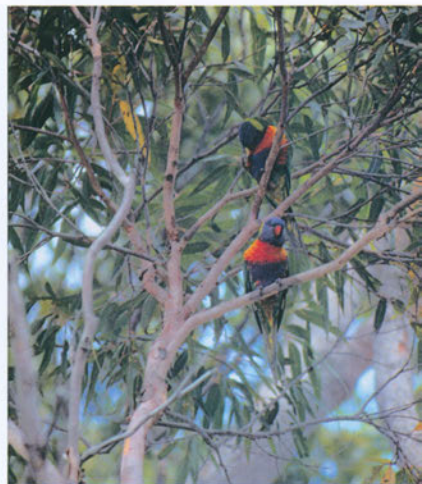
Лорикеты обитают в Индонезии, Новой Гвинее, Северной и Восточной Австралии. Их стаи из 5–20 птиц живут в верхних этажах древесного полога, где лакомятся плодами, пыльцой, нектаром и насекомыми. Лорикеты играют важную роль в опылении кокосовых пальм. На ночлег они собираются стаями по несколько тысяч птиц

Считается, что родина попугаев — Австралия. На этом континенте и ближних к нему островах — Новой Гвинее, Молуккских, Соломоновых — в общей сложности обитает 140 их видов. Но в Центральной и Южной Америке попугаев даже больше — 148 видов. Почему же ученые утверждают, что попугаи произошли именно из Австралии?

Дело в том, что в Австралии и на сопредельных территориях каждый вид попугаев строением тела, образом жизни и поведением очень сильно отличается от всех других. Только в этом районе земного шара обитают представители семейства какаду и подсе-

мейства щеткоязычных попугаев, совиные попугаи, кеа, дятловые и карликовые попугайчики. Между тем все попугаи Южной Америки — близкие родственники, очень похожие друг на друга, и относятся к одному подсемейству гладкоязычных попугаев.

Скорее всего, в Южную Америку попугаи попали уже после того, как довольно долго прожили на своей родине, в Австралии. Разные виды или группы родственных видов еще не успели приобрести здесь глубоких различий в строении тела и образе жизни, как это произошло в Австралии. Заметим здесь, что находки палеонтологов свидетельствуют о весьма почтенном возрасте попугаев. Известно, что 40–30 млн. лет назад они обитали в лесах Европы и Северной Америки, где в то время господствовал теплый и влажный тропический климат и росли роскошные тропические леса. В последующие эпохи здесь становилось все суше и прохладнее. Леса отступали, освобождая место саваннам и степям. Исчезновение лесов и изменение климата стало причиной вымирания попугаев в Европе и Северной Амери-







Почти все попугаи — незаурядные летуны.

В воздухе они быстры и неутомимы. Это природные путешественники, странствующие большую часть своей жизни

Тропический остров с высоты птичьего полета кажется крошечным клочком суши в кольце кораллового рифа, окруженного безбрежным океаном

ке — последние исчезли примерно 15–10 млн. лет назад. Это произошло еще до наступления ледникового периода и задолго до появления на Земле первобытного человека.

Со своей древней родины попугаи расселились в другие области земного шара, предпочитая одни и явно не жалую другие. Поэтому по количеству видов разные территории очень различаются между собой.

Например, попугаи неохотно заселяли Азию и представлены там очень бедно: в тропических районах Бирмы,

Вьетнама, Лаоса, Малайзии гнездится всего 8, а на полуострове Индостан — 7 видов. Удивительно, что разнообразием попугаев не могут похвастаться даже Африка и Мадагаскар — на огромной площади этого сугубо тропического региона обитает лишь 22 вида. В общем, в тропиках Западного полушария, от Сингапура до мыса Доброй Надежды, живет всего 34 вида попугаев. Это даже меньше, чем в одной только Новой Гвинее, расположенной в самом центре австралийского царства попугаев.

### Как попугаи попали на острова?

В далеком прошлом попугаи заселили многие острова, разбросанные на огромных пространствах Индийского и Тихого океанов.

Например, они распространены по всей Полинезии. Некоторые виды этих птиц, которых нигде больше нет, живут на островах Антиподов, Фиджи и Тонга, в Новой Каледонии.

То, что попугаи добрались до отдаленных от Австралии островов, похоже на чудо. Чтобы очутиться здесь, им пришлось по неизведанному пути, без остановки преодолеть над океаном сотни километров. Ведь попугаи не умеют не только плавать, но даже держаться на воде. Конечно, в опасное путешествие они пускались не по своей воле. Чаще всего в открытый океан из прибрежных лесов их заносили неистовые тропические ураганы, и на острова они попадали случайно. Вероятно, каждое успешное приземление с лихвой было оплачено жизнями десятков птиц, так и не долетевших до суши. Но возможно, секрет успеха пернатых первопроходцев кроется в инстинктивном «чувстве земли», которое и вело их к спасительным островам.

В Южную Америку попугаи попали по суше, хотя по пути им приходилось преодолевать узкие проливы. Например,



Это дерево, растущее под знойным солнцем в австралийской пустыне, покрыто вовсе не листвой — на нем отдыхает стая волнистых попугайчиков, странствующая в поисках воды и корма.

В центральных областях Австралии часто случаются многомесячные засухи, и тогда попугаи кочуют в поисках сносных условий жизни. Но стоит пролиться дождем — и стая распадается на отдельные пары, которые, не мешкая, принимаются подыскивать себе места для выведения потомства



из Австралии через Торресов пролив в Новую Гвинею, затем на северо-запад по «лесенке» Зондского архипелага в Азию. Отсюда — на запад, в Европу и Африку. Добрались попугаи и до Берингова пролива (в те времена там была суша и царил теплый климат), а оттуда уже их путь лежал сначала в Северную, а затем в Южную Америку.

### Почему трудно изучать попугаев в природе?

О повадках попугаев, которые живут вместе с людьми, «работают» в зоопарках и цирках, изве-

стно многое. А вот дикие попугаи изучены плохо. Дело в том, что в естественных условиях наблюдать за ними гораздо труднее, чем за другими птицами.

Во-первых, в отличие от большинства других пернатых, попугаи редко живут на одном месте подолгу, предпочитая путешествовать на довольно большие расстояния. Многие попугаи, если только они не заняты выведением птенцов, беспрестанно кочуют в поисках корма, а значит, место их очередного появления предугадать совсем непросто.

Вторая трудность связана с кольцеванием. Ученые, изучая птиц в природе, надевают им на лапки специальные

Благородные попугаи — обитатели дождевых тропических лесов Новой Гвинеи и Северо-Восточной Австралии. Здесь не бывает резких сезонных изменений климата, и попугаи живут в постоянной тепличной атмосфере среди густой листвы, почти непроницаемой для солнечных лучей и ветра







Образ жизни десятков видов попугаев в природе и по сей день практически не изучен.

Все сведения о поведении, питании и размножении этих видов получены лишь в результате наблюдений за птицами, живущими в неволе

алюминиевые кольца-метки. Но чтобы проделать эту несложную операцию с попугаями, приходится изобретать разные хитрости. Ведь клювы у них столь сильные и «умелые», что попугаи моментально снимают с себя кольца, которые остальные птицы носят годами. Поэтому их делают из самых прочных материалов, запирают особыми замками, а то и вовсе запаивают.

В-третьих, наблюдать за попугаями трудно и потому, что большинство их обитают в кронах деревьев на высоте от 30 до 60 м. Листва, висаящие «клумбы» эпифитов (растений, которые растут не в почве, а на стволах или ветвях деревьев), паутина лиан и воздушных корней, колоннада могучих стволов и переплетение мощ-

ных ветвей образуют почти непроницаемую зеленую толщу. Разглядеть, что творится за этой стеной, а именно в этом пологе живут попугаи, почти невозможно. Еще больше усложняет задачу травянисто-зеленая окраска многих попугаев — она надежно маскирует их на фоне листвы.

Чтобы наблюдать за попугаями, орнитологи устраивают в кронах площадки, соединяют их друг с другом длинными мостиками из веревок и тросов и, словно настоящие верхолазы, работают на высоте. Дело это весьма опасное, требующее спортивной подготовки.

Как мы уже знаем, часто попугаи населяют яйца и выращивают потомство в дуплах. Вообще-то так делают многие пернатые, но почему-то именно попугаи питают пристрастие к самым глубоким и темным дуплам. Сколько ни смотри в такое дупло — ничего не увидишь. Поэтому, чтобы, скажем, сосчитать яйца в кладке или понаблюдать за развитием птенцов, приходится пользоваться специальными устройствами из маленьких зеркал и фонарика.

*Справа внизу:*

Попугаев, населяющих леса, наблюдать в природе очень трудно. Зеленоокие амазоны так сливаются с зеленью, что их и не разглядеть



Пара попугайчиков Форбеса — представители исчезающего вида. Они обитают лишь в коренных, не тронутых вырубкой лесах на архипелаге Чатэм, лежащем в Тихом океане к востоку от Новой Зеландии. Сейчас в природе осталось всего 40–50 попугайчиков Форбеса





Балансируя длинным хвостом, индийский лангур непринужденно «перелетает» с дерева на дерево, всегда готовый полакомиться птичьими яйцами из гнезда, случайно оказавшегося у него на пути

Окраска древесного южноамериканского удава скрывает его среди густой листвы. Свернувшись в клубок, он терпеливо ждет, когда неосторожная птица приблизится на расстояние, которое можно преодолеть одним броском

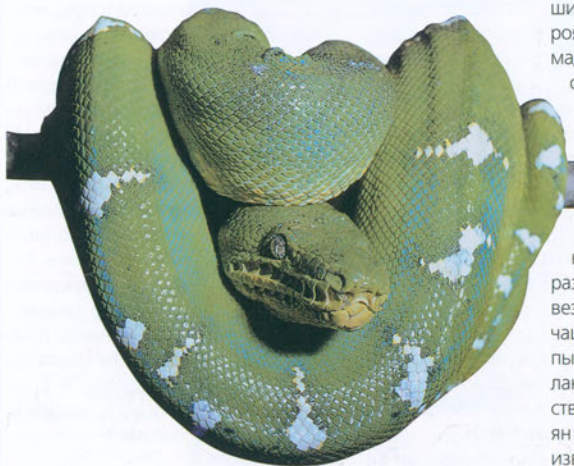
### Какие враги есть у попугаев?

В природе у попугаев немало врагов. В основном это хищники, охотящиеся в кронах деревьев, например бесшумные и вездесущие змеи. Некоторые из них — скажем, многие удавы и древесные змеи-плетевидки — вообще никогда не спускаются на землю. Они подстерегают жертву в густом переплетении ветвей и лиан, от которых их самих подчас и не отличить. Завидев попугая, змея приближается к нему на расстояние броска — это около двух третей ее длины. Хищник подползает так осторожно, что попугай до последней секунды не замечает опасности. Рывок змеи столь стремителен, что она без труда хватается попугая даже в тот

момент, когда он взлетает. Австралийский зеленый питон приспособился ловить пролетающих мимо попугаев лори, поджидая этих любителей нектара в кронах эвкалиптов возле самых крупных цветков.

Серьезную опасность представляют для попугаев гигантские хохлатые орлы — самые могущественные пернатые хищники планеты, наводящие ужас на обитателей тропических лесов Африки, Южной Америки и Юго-Восточной Азии. Один из хохлатых орлов — южноамериканская гарпия весит до 9 кг, ее длина достигает почти 1 м, размах крыльев — 2 м. Именно гарпий природа снабдила самыми длинными и сильными когтями. Охотятся эти орлы из засады, подолгу сидя в полной неподвижности. Натуралисты, наблюдавшие за охотой гарпий, отмечают невероятную легкость, с которой эти громадные птицы летают в чаще леса, неотвратимо настигая жертву среди стволов, ветвей и лиан.

Среди врагов попугаев числятся и обезьяны — бич всех лесных птиц, выводящих птенцов на деревьях. Взрослым птицам обезьяны не страшны, но все попадающиеся им на пути гнезда будут непременно разрушены. Обезьяны многочисленны, вездесущи и любопытны. Гнезда они чаще всего разоряют именно из любопытства, хотя иногда с удовольствием лакомятся яйцами. Не спасают потомство попугаев и дупла. Ведь у обезьян очень длинные лапы, и они ловко извлекают яйца и птенцов с глубины.







Для мальчика из индейской деревушки, затерявшейся среди девственных лесов в верховьях Амазонки, попугаи столь же привычны, как для его европейских сверстников вороны, голуби и воробьи. Индейцы не держат кур, но прирученные попугаи в их селениях живут постоянно и обычно пользуются полной свободой передвижения

### Когда приручили попугаев?

Точно ответить на этот вопрос невозможно, но, конечно, произошло это очень давно, вероятно, еще в первобытные времена, до появления первых цивилизаций. Это косвенно подтверждается тем, что индейцы Амазонии, папуасы Новой Гвинеи, африканские пигмеи, даяки с острова Калимантан и другие племена, затерянные в глуши тропических лесов и ведущие первобытный образ жизни, до сих пор ловят попугаев и держат их как домашних птиц. И делают они это зачастую по весьма прозаическим причинам. Южноамериканским индейцам, к примеру, попугаи служат... живыми консервами на

черный день. Пока еды вдосталь, люди сытно кормят попугаев. А заодно используют их как надежных сторожей, ведь попугаи от природы наделены превосходным зрением, громким голосом, недоверчивы и даже враждебны по отношению к чужакам и в случае опасности поднимают переполох. Но все-таки изначально индейцы приручали «живые цветы» тропиков из-за их роскошного оперения. Когда подходило время очередного праздника, аборигены, не церемонясь, вырывали у домашних попугаев самые яркие перья для своих нарядных одеяний. Интересно, что, как бы возмещая этот ущерб, индейцы часто украшают попугаев цветными ленточками.



В Северной Индии, где побывали войска Александра Македонского (фреска в центре), обитают три вида попугаев: большой ошейниковый (слева сверху), кольчатый (справа сверху) и сливоголовый. Кто из них первым попал в Европу, точно не известно

Первыми из цивилизованных народов по достоинству оценили попугаев древние египтяне: вероятно, именно в Древнем Египте этих птиц впервые стали держать в домах. Египтяне вообще любили приручать диких животных, среди которых оказались и попугаи — наверное, в те далекие времена их «ораторские» способности были ничуть не хуже, чем у их нынешних потомков. Правда, в этих местах, как и в Шумере, Вавилонии, Персии, дикие попугаи, скорее всего, не водились. Египтяне привозили их в качестве живых трофеев из завоевательных походов в глубь Африки. Единственной цивилизацией Древнего Востока с собственными «природными» попугаями была Индия. Уже в IV тысячелетии до н.э. в ее северо-западных районах процветали богатые сельскохозяйственные государства, жители которых разводили домашних птиц. Видимо, здесь приручали

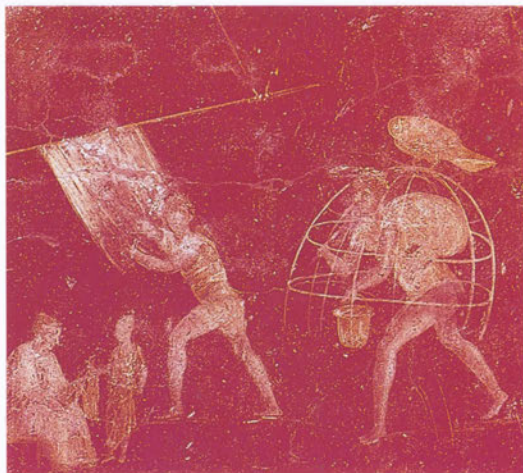


и попугаев, отсюда на запад и начала распространяться мода держать их как комнатных птиц. К тому времени, как в Индию вторглись войска Александра Македонского, попугаи жили при многих храмах — жрецы почитали их и позволяли им «участвовать» в религиозных обрядах. Воины Александра Македонского — покорители Египта, Персии и Индии — привезли в Грецию множество экзотических животных, в том числе и попугаев, которые своим изысканным видом и необычными повадками сразу покорили сердца жителей Древней Эллады. Скорее всего, первыми «переселенцами» стали кольчатые попугаи, широко распространенные до сих пор в Индии, Пакистане, Непале и в странах Индокитая. Так получилось, что благодаря Александру Македонскому состоялся «второе пришествие» попугаев в Европу, где, как мы знаем, они вымерли 15–10 млн. лет назад.

На этой карте Нового Света, одной из первых, которую составили европейцы, изображены попугаи как самая яркая «деталь» тамошней природы







Древние римляне так любили попугаев, что запечатлевали их на фресках даже совсем не «зоологического» характера. Правда, порой попугаями кормили львов, участвовавших в гладиаторских боях

### Как попугаям жилось в Древнем Риме?

Из Греции мода на попугаев распространилась на Апеннинский полуостров. При дворах римской знати попугаев, павлинов, фазанов и прочих заморских птиц держали сотнями, но вовсе не ради их красоты, а для того, чтобы максимально разнообразить стол привередливых патрициев. Один из самых сумасбродных римских императоров нашел попугаям весьма странное применение: он регулярно

подкармливал ими своих любимых львов. Такой рацион обходился не дешево, потому что попугай стоил дороже, чем раб.

Постепенно столь варварское отношение к попугаям изменилось. Среди состоятельных римских граждан, например, стало модным появляться в общественных местах с восседавшим на руке попугаем. Правда, одному из высокопоставленных сановников этот обычай показался весьма предосудительным, подрывающим устои государственной службы, и он даже выступил на Форуме с обличительной речью на эту тему. Но остановить всеобщее увлечение попугаями ему не удалось. Для них заказывали дорогие клетки с нелепыми украшениями и нанимали специальных учителей, которые в духе времени спешили обучить своих воспитанников разнообразным приветствиям и словословиям в адрес императора.

### Когда попугаи «завоевали» Европу?

В эпоху Великих географических открытий парусные суда ведущих морских держав — Испа-

нии, Португалии, Голландии, а позже Англии и Франции — наперегонки устремились к тропическим берегам южных континентов. Именно там, под жарким экваториальным солнцем, европейцы увидели наконец попугаев в естественных условиях их жизни.

С тех пор эти птицы стали постоянными обитателями капитанских кают и матросских кубриков. Тогда же началось триумфальное «завоевание» попугаями европейских стран.

Они сделались неременной принадлежностью бродячих шарманщиков, обучавших своих питомцев вытаскивать из шапки «билеты на счастье» и протягивать их обступившим зрителям.





Фарфоровые пузырьки для духов в виде дамы с попугаем (XIX в., Германия) и статуэтка какаду (середина XVIII в., Германия)



Вот уже более трех столетий попугаи составляют обязательное население зоопарков, а в некоторых даже держат только их. В крупнейшем птичьем парке в Сингапуре, например, живет более сотни видов попугаев. Не обходится без них и ни одно цир-

ковое представле-  
ние. Исполняе-  
мые попугаями

номера свидетель-  
ствуют об их незауряд-  
ных умственных способ-  
ностях. Больше всего цен-  
ят дрессировщики круп-  
ных многоцветных ара или белых какаду — на арене цирка они выглядят особенно эффектно.

И, конечно же, попугаи очень быст-  
ро превратились в домашних любим-  
цев, затмив всех прочих пернатых, в  
том числе и канареек, и разделив  
первое место с собаками, кошками  
и аквариумными рыбками.



Справа: Живописцы, особенно эпохи Возрождения, любили расцветывать свои полотна, изображая на них ярких попугаев



Попугай на руке бродячего шарманщика — такую картину можно было видеть на улицах европейских городов на протяжении нескольких столетий. Особенно ценили уличные музыканты нарядных, смысленных и неприхотливых ара



Из всех птиц какаду — самые талантливые цирковые артисты. Эти природные акробаты и клоуны, ловкие, сильные и энергичные, всегда вызывают у публики бурю восторга уморительными трюками и на редкость выразительной мимикой



**Справа:** Волнистые попугайчики — самые популярные комнатные птицы, занимающие в мировом рейтинге домашних любимцев третье место после собак и кошек. Они нарядны, жизнерадостны, смыслены, неприхотливы, к тому же легко учатся говорить

Волнистый попугайчик, подружившись с морской свинкой, ухаживает за ее шерстью



### За что любят попугаев?

По интеллекту среди пернатых с попугаями могут сравниться только вороны и их близкие родичи. Это неудивительно, ведь у попугаев и воронов относительная величина головного мозга больше, чем у других птиц. Ученые считают: высшая нервная деятельность попугаев столь сложна и совершенна, что умнее их лишь обезьяны, дельфины и человек. В юном возрасте все попугаи легко приручаются, прекрасно узнают и раз-



личают всех членов семьи и домашних животных, чувствуют их настроение и взаимоотношения. Любители попугаев утверждают, что по умению налаживать общение с людьми и сообразительности они ничуть не уступают собакам и кошкам. А кое в чем даже выгодно отличаются — меньше спят и не кланчат беспрестанно еду.

### Есть ли у попугаев чувства?

Из всех птиц лишь попугаи и вороны обладают «чисто человеческой» и потому такой понятной нам способностью привязываться к дорогим сердцу безделушкам. Пустой бублик от зубной пасты, пузырек от лекарства, пластиковая бутылочная пробка могут стать любимой игрушкой на месяцы и годы. Потеряв ее, птица тоскует. Попугаям ведомы любовь и нежность, они бывают очень ласковы и оказывают хозяевам трогательные знаки внимания: усевшись на плечо, клювом перебирают волосы, пощипывают ухо или «целуют» в губы. Встречаются среди попугаев однолюбы, они выражают горячую симпатию лишь к одному из членов семьи и до обидного равнодушны ко всем остальным. Но чаще они устанавливают ровные и доброжелательные отношения со всеми домочадцами. Вместе с тем попугаи иногда злятся, особенно если им дают повод для ревности, и тогда ведут себя агрессивно. Своих обидчиков запоминают на всю жизнь и порой годами терпеливо ждут



Домашние попугаи очень любят выбираться из клетки и гулять по комнате. Выбор развлечений здесь поистине неисчерпаем. Можно пощипать струны на гитаре и послушать, что получается, вытащить кисти из вазы и разбросать их повсюду, отобрать у малыша погремушку и покатаť ее по полу, внимательно изучить зажигалку (внизу)

подходящего случая, чтобы отомстить. Давая выход гневу, птица набрасывается на недруга и норовит побольнее ущипнуть его клювом или оглушить громким криком. Укусы же попугаев весьма ощутимы, а крик ара, амазонов и какаду в небольшом помещении просто невыносим. Сила этого «акустического оружия» велика: чтобы долго находиться в комнате с раскричавшимся попугаем, надо иметь железные нервы.

Попугаю знакомо и чувство вины. Обжившись в доме, он точно знает, какие именно поступки не понравятся хозяевам. Попадешь на месте преступления, он очень смущается и старается показать, что происшедшее — досадная случайность.

покрыве или диване. Пернатых артистов легко можно научить приседать, кланяться и даже танцевать.

Забавляются и дикие попугаи. В Новой Зеландии кеа, живущие высоко в горах, часто навешиваются в лагерь туристов, чтобы всласть покатаťся по скользким скалам нейлоновых палаток. Они обожают кувыряться в снегу, а однажды видели, как кеа клювом катал комочки влажного снега, будто собираясь лепить снеговика.

Попугаи охотно играют друг с другом и так при этом веселятся, что катаются на спине по земле или по полу клетки, отпихивая друг друга лапами и прихватывая клювами, — словом, ведут себя, как расшалившиеся котята. Попугаи любят слушать человеческую речь. Для ручного говорящего попугая нет большего удовольствия, чем внимать голосу хозяина. Ни одно живое существо на свете, кроме ребенка и попугая, не умеет так заворуженно слушать сказки, да при этом еще и просить вдруг замолчавшего рассказчика продолжать, нежно касаясь клювом губ. Затягивать паузу не следует — разочарованный слушатель может и укусить.

### Как попугаи забавляются?

Развлекаться попугаи умеют. Если у ручного попугая хорошее настроение, он устраивает для хозяев настоящее цирковое представление с клоунадой, акробатическими номерами и танцами. Например, какаду выражают восторг, с азартом кувыркаясь через голову на





# Пернатые ораторы



Воспроизводить разные звуки умеют многие пернатые. Чаще всего птицы одного вида копируют звуки других видов, тех, что живут по соседству.

Признанные мастера-имитаторы — каменки, камышевки и скворцы.

В песне болотной камышевки, мелкой, невзрачной на вид птички, обитающей в зарослях высокой травы и кустарников, опытное ухо различит обрывки песен нескольких десятков видов птиц.

Но по умению воспроизводить человеческую речь у попугаев соперников нет

## Понимают ли попугаи смысл слов?

Самое удивительное в попугаях — их умение говорить. Заучивать и воспроизводить человеческую речь отчасти могут еще вороны, сойки, сороки. На Руси, например, с незапамятных времен держали говорящих скворцов. Но попугаям они, ко-

нечно, не соперники. Неоспоримое превосходство попугаев проявляется в большом словарном запасе, его творческом использовании, а главное — в умении произносить слова и фразы к месту. Только попугай может голосом хозяина отчитать не вовремя залаявшую собаку и потом с нескрываемым злорадством наблюдать, как сконфуженный пес с поджатым хвостом выходит из комнаты. Один волнистый попугайчик, разгуливая по квартире, усаживался на водопроводный кран и, выпрашивая воду, без умолку тараторил: «Гоша, золотко наше, пить хочет!» А отправляясь после прогулки на ночлег в клетку, глубококомысленно изрекал: «Гошенька хочет спать, иди в клеточку сам!» На самом деле попугай «осмысленно» говорит вовсе не потому, что понимает значение слов. Просто он соотносит слова с конкретным предметом или явлением, точно копируя звуки, которые в подобных случаях много раз произносил его воспитатель.

Любое, самое простое высказывание попугай всегда воспроизводит с одной и той же интонацией, никогда не изменяя порядка слов. Если он затвердил: «Гоша — хороший мальчик», от него уже не добьешься вариантов этой фразы, например: «Гошенька — хороший мальчик» или «Хороший мальчик — Гоша».

Конечно, попугай знает, что он — Гоша, но не может постигнуть смысл слов «хороший» или «мальчик». Если один из его хозяев — мальчик Гоша угощает его любимым лакомством, попугай никогда не выскажет тезиса своего одобрения, хотя все необходимые для этого слова ему хорошо известны.



### Как говорят люди и попугаи?

Из всех живых существ кроме людей говорить могут только птицы.

И это очень странно, потому что голосовые органы птиц устроены совсем иначе, чем у нас. А вот у обезьян и людей они очень похожи, однако даже самые высокоорганизованные представители приматов, например шимпанзе, не способны произнести ни слова.

Строение всех устройств, издающих звук, принципиально одинаково. Они состоят из вибратора и резонатора. Вибратор (например, струна) колеблется с определенной частотой, передавая эти колебания воздуху, — так возникает звук. Громкость его многократно усиливается резонатором (например, корпусом струнного инструмента).

Человеческая речь точно так же, как тигриный рев или мышиный писк, состоит из звуков, возникающих при колебании туго натянутых голосовых связок. Они находятся в гортани, расположенной в верхней части дыхательной трубки — трахеи, и колеблются потоками воздуха, выходящими из легких. Резонаторами служат полости горла, рта и носа. Поэтому громкость голоса млекопитающих в основном зависит от мощности выдоха (объема легких, диаметра трахеи



и т.д.) и крепости голосовых связок. А разнообразие звуков создается благодаря изменению положения языка, губ, щек и нижней челюсти.

У птиц вибратор находится не в верхней части трахеи, как у млекопитающих, а у самого ее основания, то есть в месте соединения правого и левого бронхов. Такое расположение вибратора оказалось очень выгодным и позволило птицам использовать в качестве резонатора саму трахею, причем по всей ее длине. У многих птиц трахеи даже петлеобразно изогнулись и стали вдвое длиннее и шире, что позволяет их обладателям издавать чрезвычайно громкие звуки. Крики журавлей, например, разносятся на километры, а по громкости и «дальнобойности» не уступают брачному реву оленей, хотя сокрушительную мощь выдоха 300-килограммового зверя, разумеется, не сравнить с силой дыхания птицы весом около 5 кг.

Ручной попугай не мыслит своей жизни без ежедневного и притом самого тесного общения с любимыми хозяевами, будь то всемирно известная дрессировщица Н. Дурова или просто маленькая девочка, отстоявшая у родителей право ужинать вместе с ненаглядным «попкой»





Певчих попугайчиков много в эвкалиптовых лесах Юго-Восточной Австралии.

Они обживают сады и парки, а на фермах часто кормятся вместе с домашней птицей



Справа:

Жако — талантливые говоруны, поэтому их издавна держат как комнатных птиц

Что же касается вибратора пернатых, называемого *нижней гортанью*, или *сиринксом*, то его можно отнести к числу самых удивительных анатомических феноменов в мире позвоночных. Состоит этот совершенный и сложный акустический инструмент из двух вибраторов: один находится в правом бронхе, другой — в левом. Каждый вибратор представляет собой тонкую эластичную мембрану, натяжение которой регулируется особыми мышцами. Натяжения правой и левой мембран происходят независимо одно от другого, поэтому любая птица обладает двумя голосами и вполне может петь «дуэтом».

Птицы издают очень сложные звуки. Легко изменяя ритм и высоту сигнала, используя при этом два источника звука, птицы могут передавать огромные объемы информации даже в коротких вокальных сообщениях.



### Какие попугаи — лучшие говоруны?

Говорить могут по крайней мере 40 видов попугаев, в том числе амазоны, ара, лори,

лорикеты, какаду, кольчатые и волнистые попугайчики, хотя и среди самых «разговорчивых» видов есть свои выдающиеся ораторы и совершеннейшие бездары. А неразлучники, кореллы, розеллы, благородные попугаи почти совсем лишены дара речи.

Лучшим же говоруном издавна считается африканский серый попугай жако. Эта небольшая, с голубя, птица очень понятлива. Жако не просто заучивает сотни слов, но и очень кстати произносит их. Кроме того, жако — непревзойденные мастера в копировании интонаций. Они столь виртуозно передают тембр голоса и манеру говорить конкретного человека, что копию почти не отличить от оригинала.

Звукоподражательный репертуар жако необычайно широк и вовсе не ограничивается человеческой речью. Жако замечательно воспроизводит кукареканье петуха, мяуканье кошки, лай собаки, пение диких и домашних птиц, телефонные звонки, скрип дверей и сотни других самых разнообразных звуков.



Жако пока еще много в тропических лесах Экваториальной Африки.

В Габоне они издавна собираются на массовую ночевку — до 5000 птиц устраиваются на верхушках пальм



Сегодня волнистые попугайчики стали домашними птичками.

В Австралии все представители этого вида окрашены в зеленый цвет с четко выраженным волнистым рисунком (справа внизу).

Селекционерам за долгие годы удалось вывести синих, фиолетовых, желтых и даже чисто-белых (слева внизу) птиц

Недюжинным талантом по части говорения обладают некоторые амазоны, например синелобые. По объему словарного запаса самые способные и хорошо обученные амазоны не уступают жакко, но копировать интонации им так не удается.

Неплохо получается говорить у всеобщих любимцев — волнистых попугайчиков, особенно у самцов.

Голосовой аппарат этих мелких птичек не может воспроизводить низкие мужские голоса, они говорят гораздо лучше, если их обучают женщины и дети. Заученные слова или фразы волнистый попугайчик произносит по-детски — на высоких нотах и, как правило, более быстро. Поэтому его речь напоминает магнитофонную запись, запущенную на большой скорости.

Браться за обучение этого попугая нуж-



но, едва он начинает летать и самостоятельно питаться. За первый год жизни попугайчик способен запомнить несколько сотен слов, но в возрасте 2—3 лет таких успехов он уже не достигнет. Вообще чем старше попугай, тем меньше он разговаривает. Уже к 5—6 годам, а иногда и раньше замолкают даже самые способные волнистые попугайчики. Долгоживущие жакко, ара, амазоны сохраняют умение да и желание разговаривать гораздо дольше, но и у этих видов пожилые птицы говорят все реже и реже.



Амазоны (в центре), как и волнистые попугайчики, — замечательные говоруны



«Бедная птица! Она не ведает, что говорит. Она ругалась бы и перед Господом Богом!» — так объяснял злоязычие своего любимого попугая пират Сильвер, герой романа Стивенсона «Остров сокровищ»

Попугаи даже «участвовали» в научных опытах (фрагмент картины Дж. Райта из Дерби, 1768)

## Как попугаи учатся говорить?

В природе попугаи никогда не говорят. Их крики, раздающиеся в лесах, подчас очень громкие и разнообразные, не имеют ничего общего с речью. Попугай, живущий в клетке в компании сородичей или хотя бы с одним из них, тоже никогда не заговорит. Он начинает овладевать этим искусством, лишь когда полностью прерывается его общение с другими попугаями. Со временем птица забывает голоса родителей и чело-

В природе попугаи никогда не говорят. Их крики, раздающиеся



веческая речь становится единственным образцом для подражания.

Лучшие ученики получаются из птиц, взятых прямо из гнезд задолго до вылета (волнистых попугайчиков, например, можно брать в возрасте трех недель). Конечно, подраживать крошек до поры, когда они обретут относительную самостоятельность, — дело трудное и хлопотное, зато успех дальнейшего обучения обеспечен и между попугайчиком и его воспитателем навсегда устанавливаются особенно теплые отношения. Взаимная симпатия, полное доверие и взаимопонимание способствуют запоминанию новых слов. Кстати, наиболее способными учениками оказываются самые слабые птенцы в выводках. Люди фактически заменяют им родителей, обогревая и выкармливая их.

Попугаи, которым позволяют свободно летать по квартире, говорят гораздо лучше, чем заточенные в клетки, да и учатся быстрее. Птицы запоминают и записанные на магнитофон слова и фразы, но «техническое» обучение все же не столь эффективно, как живое общение.

Лучше всего попугаи запоминают слова и фразы, произносимые с чувством, — именно поэтому им так удаются всевозможные ругательства.

Попугаю, как, впрочем, любому домашнему животному, необходимы внимание и похвала хозяина. Он прекрасно знает, что проще всего этого добиться, сказав что-нибудь к месту. Изучив привычки членов семьи, птица понимает, кому, что и когда надо говорить, и в конце концов превращается в опытного «психолога-манипулятора», незаметно управляющего поведением хозяев в своих интересах.

В прошлом эта особенность доставляла много огорчений добропорядочным европейцам, которые приобретали попугаев у вернувшихся из многомесячного плавания матросов. Сменив кубрик с его неотесанными обитателями на приличный городской дом, новосел еще долго не стеснял себя в выражениях.

Попугай, с рождения живущий с интеллигентными людьми, прежде всего заучивает приветствия, обращения и восклицания. После качественного «курса» обучения словарный запас способных попугаев обычно состоит из 600 слов, десятков фраз и даже небольших отрывков из стихотворений. Примерно столько же знает пятилетний ребенок.



### Можно ли научить попугая говорить кстати?

Надо выбрать несколько простых фраз и раз за разом произносить их именно в тот момент, ко-

гда происходит событие, требующее от ученика ответной реакции.

Допустим, разгуливающий по комнате попугай вдруг усаживается на люстру — вполне подходящее место для того, чтобы поздороваться с присутствующими. Учитель должен, не мешкая, воскликнуть: «Приветствую вас, друзья мои!» А если попугай садится на стол — потребовать: «Мне дадут поесть, наконец?» Некоторые попугаи запоминают «урок» с первого раза, другим нужно все повторять. Нет ничего проще, чем научить попугая отвечать на стук в дверь или телефонный звонок. Обычные «Алло!», «Войдите!» или «Кто там?» птица часто выучивает сама. Воспитателю важно соблюдать три правила: никогда не переставлять слова в репликах, стараться не изменять интонацию и произносить фразу, как только наступает нужный момент.





# Охрана попугаев

Эту серебряную фигуру, украшенную перьями попугая, нашли в захоронении мальчика из племени инков, создателей одной из первых цивилизаций на территории современного Перу. Видимо, фигурка должна была сопровождать в потусторонний мир ребенка, принесенного в жертву богу Солнца

Многие виды попугаев живут лишь на ограниченной территории. В первую очередь это относится к обитателям мелких островов. Численность таких видов, как правило, очень невелика, и их благополучие особенно зависит от природных условий, равно как и от опрометчивых или злонамеренных деяний людей

## Что угрожает благополучию попугаев?

Его деятельность почти не оставляет им шансов на выживание. По вине человека уже вымерло 19 видов попугаев, а сейчас под угрозой исчезновения находится почти 80 видов. Если не принять неотложных мер, в ближайшие годы мы навеки расстанемся с ними. Больно сознавать, что Земля навсегда лишится таких великолепных созданий, как гиацинтовый ара и ара Спикса — уроженцы Бразилии. В природе ара Спикса уже нет. Да и в неволе лишь чудом сохранилось всего 30 особей.

Численность попугаев снижается катастрофически по двум причинам. Одна из них — быстрое и масштабное уничтожение исконных мест обитания попугаев, прежде всего влажных тропических лесов. Сегодня площади, которую занимают эти роскошные зеленые массивы, уменьшилась почти на 60 % по сравнению с первоначальной и продолжает стремительно сокращаться.

Самую большую опасность для попугаев представляет человек.



Вторая причина — нелегальная торговля дикими попугаями. Некоторые виды попугаев ценятся очень дорого, и чем меньше их остается в природе, тем быстрее растет спрос на них. Для попугаев, которые не могут размножаться в неволе, это равносильно смертному приговору.

Не грозит опасность лишь нескольким видам попугаев. Там, где они живут, их не отлавливают потому, что они плодятся в неволе. Это всем известные волнистые попугайчики, кореллы, розеллы и некоторые неразлучники.

## Что такое «попугайная мафия»?

Так называют людей, занимающихся хищническим отловом попугаев и их нелегальной торговлей. Мафия существует потому, что спрос на попугаев чрезвычайно велик, а торговля ими приносит огромную прибыль. Каждый год для незаконной продажи в природе отлавливают миллионы красивейших и редчайших птиц — «цветов». Из-за плохих условий содержания в неволе и неправильной перевозки больше половины этих птиц гибнет, так и не попав к покупателям. По самым скромным оценкам, в одной лишь Южной Америке жертвами «попугайной мафии» ежегодно становится до 500 000 амазонов, а



Чтобы удовлетворить спрос на роскошные «игрушки», браконьеры безжалостно отлавливают диких попугаев

Хотя будущее попугаев внушает тревогу, среди них есть и многочисленные виды. Одни из самых благополучных в этом отношении попугаев Нового Света — монахи.

С 1985 по 1989 г. из Аргентины вывезли около 84 000 этих птиц, но их общая численность в природе не сократилась

также десятки других видов попугаев. Так, в 70-х годах XX в. в США и Японию ежегодно ввозили до полу-миллиона разных попугаев!

Красноречивее всего о доходности «попугайного» бизнеса говорят сухие цифры. За поимку одного из самых «престижных» попугаев — жако в Гане (Африка) местный охотник получает огромную по африканским меркам сумму — 20 долларов. Люди, покупающие жако у охотника и незаконно вывозящие их из страны, перепродают их торговцам животными в США, Канаде или Западной Европе уже по 70 долларов. В этих странах жако приносит чистый доход в 350–450 долларов. То есть «по пути» его стоимость возрастает в 17–22 раза.



В Москве на Птичьем рынке цены на попугаев давно достигли мирового уровня: в зависимости от возраста, прирученности и умения говорить жако в России покупают за 400–600 долларов. Примерно столько же стоят у нас и другие крупные «нелегалы» — какаду, амазоны, лори. Заметим, что действительно редких птиц на Птичьем рынке нет. Их привозят только по личному заказу очень состоятельным коллекционерам, и стоят такие попугаи в несколько раз дороже.

Люди, сделавшие нелегальную ловлю и перепродажу попугаев своим бизнесом, очень изобретательны. Например, чтобы незаметно провести живой товар через границу, птиц усыпляют или обездвиживают, а затем прячут в специальные тайники. Чтобы длиннохвостые попугаи не занимали много места, им безжалостно вырывают из хвоста самые длинные перья.

За торговлей птицами уследить очень трудно: ни суровый таможенный контроль, ни деятельность Международного союза охраны птиц зачастую не дают ощутимых результатов. Остается уповать только на нашу совесть и порядочность, ведь если упадет спрос на редкие виды попугаев, то и торговля ими перестанет быть столь выгодной.







## Можно ли спасти ара Спикса?

Сейчас эффективно борются с «попугайной мафией» лишь в экономически благополучной Австралии, правительство которой не жалеет средств на охрану природы. Почти невозможно противостоять нелегальной торговле попугаями в развивающихся странах Юго-Восточной Азии и бедных африканских государствах. Во многих странах Южной Америки «попугайная мафия» властвует безраздельно.

Например, ее жертвой стал ара Спикса, которого в природе уже совсем не осталось. Это один из самых красивых попугаев. В его окраске сочетаются бирюзовые, лазурные и палевые тона. Мало кому из орнитологов посчастливилось наблюдать ара Спикса в природе, и образ его жизни совсем не изучен. Известно лишь, что его родина — лесистые районы Северо-Восточной Бразилии. В 1990 г. специальная экспедиция обследовала большую часть прежней области обитания ара Спикса, и за все время орнитологи видели только одну птицу.

История последнего дикого попугая этого вида трагична и поучительна. Сделав биохимический анализ обретенных им перьев, ученые установили, что это самец. Несколько лет назад у него появилась подруга — самка синекрылого ара, к которой он сильно привязался. Эта странная разновидовая пара не распалась и поныне. К огорчению орнитологов, самец сохранил верность иноплеменной подруге даже после того, как поблизости выпустили самку его вида. Говорят, в 1989 г. несколько ара Спикса жили с ней по соседству. Однако, по свидетельству местных жителей, в том же году их поймали.

Ученые установили, что эти попугаи могут жить только в долинах небольших рек, которые текут в девственных тропических лесах. Поэтому в джунглях ара Спикса не могло быть много уже в силу естественных причин, а хищническое истребление быстро свело их численность к нулю. Сейчас остается уповать лишь на то, что благодаря программе разведения уцелевших в неволе 30 особей все-таки удастся сохранить ара Спикса.

Красивые, легко привыкающие к людям и неплохо говорящие ара жестоко поплавились за свои достоинства. Вот уже несколько десятилетий за ними охотятся и южноамериканская «попугайная мафия», и индейцы — ради красивых перьев и мяса.

В результате из 17 видов ара один считается вымершим, один сохранился только в неволе, еще пяти видам грозит полное исчезновение.

Можно лишь удивляться тому, что красный, зеленокрылый, сине-желтый и темнолобый ара не только уцелели, но кое-где даже вполне благополучно существуют



# Спасти попугаев!



Изучение попугаев наводит на мысли, далеко выходящие за рамки зоологии. Ведь мы привыкли ощущать себя единственными на Земле обладателями дара речи. Стоит ли удивляться тому ревнивому интересу, с которым ученые встречают сообщения о животных, начинающих членораздельно говорить. Вспомнить хотя бы, какие страсти кипели на страницах научных изданий, когда появились сообщения о «говорящих» дельфинах и обезьянах. Исследования говорящих попугаев могут привести к самым неожиданным открытиям. Ученые считают, что попугаи не глупее дельфинов, обезьян и собак, составляющих, по общему мнению, интеллектуальную элиту животного мира. Но достичь взаимопонимания с попугаем человеку куда проще. Дельфины, например, «разговаривают» только посредством ультразвуковых сигналов. Мы их даже услышать толком не можем, и чтобы судить о языке этих животных, нужна специальная аппаратура. Шимпанзе учат «разгова-

ривать» с помощью жестов, понятных лишь посвященным. Что же касается попугаев, то в качестве средства общения они «выбирают» человеческую речь, будучи к тому же готовыми «изъясняться» на любом языке.

Мир попугаев полон тайн, которые еще предстоит раскрыть. Но прежде нужно сделать все, чтобы этот мир сохранился. Между тем десятки видов попугаев могут исчезнуть навсегда, прежде чем об их образе жизни, поведении и речевых способностях станет что-либо известно. Мы должны дать шанс этим неблагоприятным видам и сохранить мир живой природы во всем его богатстве и многообразии. Кто знает, быть может, именно ара Спикса, для спасения которого предстоит сделать так много, суждено в будущем не только затмить самых известных ныне пернатых говорунов, но и с новой силой пробудить в людях мысль о том, что пропасть, разделяющая человека и животных, в действительности не столь уж глубока и непреодолима.





**Иваницкий Владимир**  
И19 Попугаи. — М.: СЛОВО/SLOVO, 2002. — 48 стр., илл.  
ISBN 5-85050-640-3

Эта книга из серии «Что есть что» рассказывает о попугаях, издавна ставших домашними любимцами наряду с кошками и собаками, об их жизни в природе, о том, как они устраивают гнезда и создают семью, как можно научить их говорить, и о многом другом.

Для детей школьного возраста.

*Научно-популярное издание для детей*

## **Владимир Викторович Иваницкий** **ПОПУГАИ**

В. В. Иваницкий — орнитолог, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Его научные интересы сосредоточены на изучении общественного поведения птиц и способов обмена ими информацией. По результатам своих исследований опубликовал свыше 150 научных и научно-популярных статей. Постоянный автор журналов «Юный натуралист», «Природа», «Знание — сила». В 1999 г. выпустил книгу «Птицы России», в 2000 г. — энциклопедию «Птицы»

Редактор **Е.Б. Аузан**  
Контрольный редактор **А.В. Федина**  
Корректор **С.Н. Липовицкая**  
Макет **Ю.С. Саевича**  
Художественный редактор **Ю.С. Саевич**  
Бильдиредатор **М.Г. Пейда**  
Компьютерная верстка: **Ю.Ю. Беспрозванный**  
Сканирование и обработка иллюстраций: **М.А. Михальчук, П.Ю. Токарев**

Фотографии: **И.И. Константинов** (стр. 37 сверху, 38 сверху, 43 сверху);  
**И.А. Мухин** (переплет, стр. 2 внизу, 3 справа сверху, 4 внизу, 5 внизу, 7 в центре и справа внизу, 8 слева сверху, 10 слева внизу, 11 сверху, 12 внизу, 13 слева и справа внизу, 14 справа сверху, 15 слева внизу, 18 слева внизу, 27 справа внизу, 30 слева сверху и справа внизу, 33 сверху, 37 внизу, 40 слева и внизу, 41 слева внизу и справа внизу, 45 сверху, 47 внизу);  
**Г.П. Поляк** (переплет, стр. 6 внизу, 8 справа внизу, 36 слева сверху, 39 сверху, 43 внизу, задний фронтиспис).

СЛОВО/SLOVO, 109147, Москва, Воронцовская ул., 41.  
Тел. (095) 911-6904, 911-2250, тел./факс (095) 911-6133.  
e-mail: slovo@slovo-pub.ru  
Адрес в Интернете: [www.slovo-online.ru](http://www.slovo-online.ru)

Книга напечатана на бумаге, отбеленной бесхлорным способом.

Отпечатано ARC Group, Италия.

© СЛОВО/SLOVO, 2002

Исключительное право на издание и распространение книги принадлежит издательству СЛОВО/SLOVO. Перепечатка книги или ее фрагментов в любой форме и любыми способами, электронными или механическими, включая фотокопирование, запись на пленку, или любыми воспроизводящими информацию системами только с письменного разрешения издательства СЛОВО/SLOVO.







