

А. Брем

Жизнь животных. Птицы
Том 8: Попугаи - Ракшеобразные

Москва
«Книга по Требованию»

УДК 57
ББК 28
А11

А11 **А. Брем**
Жизнь животных. Птицы: Том 8: Попугаи - Ракшеобразные / А. Брем – М.: Книга по Требованию, 2013. – 648 с.

ISBN 978-5-458-38712-5

Альфред Эдмунд Брэм (1829-1884), немецкий зоолог, в своем популярном труде "Жизнь животных" обобщил огромный материал по биологии животных. В восьмой том включены сведения о птицах, населяющих Землю

ISBN 978-5-458-38712-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2013
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2013

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

СОДЕРЖАНИЕ.

Двѣнадцатый отрядъ: Кукушкообразныя, Cuculiformes.

2. Подъотрядъ: Попугаи, Psittaci.

Семейство: Щеткоязычные попуган,
Trichoglossidae.

Несторы, Nestorinae.

Nestor, Несторы	стр. 25
Кака, N. meridionalis Gmel.	25
Кеа, N. notabilis Gould.	26

Лорн, Loriinae.

Trichoglossus, Клинохвостые лорн	32
Многоцветный лори, T. novae-hollandiae Gmel.	34
Lorius, Широкохвостые лорн	35
Дамскій лори, L. domicella Linn.	36

Круглоклювые попуган, Cyclopsittacinae.

Cyclopsittacus	39
Красношапочный попугай, C. desmaresti Garn.	39
Бородатый попугай, C. edwardsi Oust.	40

Семейство: Гладкоязычные попуган,
Psittacidae.

Совиные попуган, Stringopinae.

Stringops, Совиный попугай	41
Обыкновенный какапо, S. habroptilus Gray	41

Какаду, Cacatuinae.

Microglossus, Черные какаду	50
Арапа-какаду, M. aterrimus Gmel.	50
Calyptrorhynchus, Какаду-вороны	54
Какаду Банка, C. banksi Lath.	55
Calocerphalum	58
Шлемоносный какаду, C. galeatum Lath.	58
Cacatua, Какаду	60
Молуккскій какаду, C. moluccensis Gmel.	60
Какаду-инка, C. leadbeateri Vig.	63
Розовый какаду, C. roseicapilla Vieill.	64
Большой желтохлбый какаду, C. galerita Lath.	64
Какаду-тритонъ, C. triton Temm.	64
Цистетис, Носатые какаду	64
Обыкновенный носатый какаду, L. nasica Temm.	64
Роющий какаду, L. pastinator Gould.	65
Calopsittacus	66
Корелла, C. novae-hollandiae Gmel.	66

Настоящие попуган, Psittacinae.

Nasiterna, Попуган-крошки	стр. 69
Красногрудый карликовый попугай, N. pygmaea Quoy & Gaimard	70
Brologerys, Узкоклювые попуган	72
Тирика, B. tirica Gmel.	72
Psittacula, Попугайчики	74
Небесный попугайчикъ, P. coelestis Less.	74
Bolborhynchus, Толстоклювые попуган	75
Myopsittacus	75
Калита, M. monachus Bodd.	75
Henicognathus	81
Длинноклювый попугай, H. leptorhynchus King.	81
Copinus, Настоящие клинохвостые попуган	84
Иэндайа, C. jendaya Gmel.	86
Золотой попугай, C. guarouba Gmel.	86
Copinopsis	86
Каролинскій попугай, C. carolinensis Linn.	86
Cyanolyseus	91
Скалнстый попугай, C. patagonus Vieill.	91
Аподоrhynchus, Синія арапы	92
Гіацинтовый ара, A. hyacinthinus Lath.	92
Ара, Ары	93
Араканга, A. macao Linn.	93
Зеленокрылый ара, A. chloroptera Gray	94
Арапауна, A. ararauna Linn.	94
Солдатскій ара, A. militaris Linn.	94
Амазона, Зеленые попуган	99
Амазонскій попугай, A. amazonica Linn.	99
Синелобый амазонскій попугай, A. aestiva Lath.	100
Бѣлолобый амазонскій попугай, A. albifrons Sparrm.	100
Кубанскій зеленый попугай, A. leucocerphala Linn.	101
Deroptyus	102
Вѣрный попугай, D. accipitrinus Linn.	102
Poicephalus	105
Капскій попугай, P. robustus Gmel.	105
Psittacus, Сѣрые попуган	106
Жако, P. erithacus Linn.	106
P. timneli Fraser	107
Coracopsis, Попуган ваза	109
Большой попугай ваза, C. vaza Shaw.	110
Eclectus, Благородные попуган	110
Зелено-красный попугай, E. pectoralis P. L. S. Mull.	111

<i>Palaeornis</i> , Кольчатые попугаи	стр. 111	<i>Neophema</i> , Травяные попугаи	стр. 131
Кольчатый попугай, <i>P. torquata Bodd.</i>	112	Лазурный попугай, <i>N. pulchella Shaw.</i>	131
<i>Agapornis</i> , Неразлучники	119	<i>Melopsittacus</i>	133
Красношейный неразлучник, <i>A. roseicollis Vieill.</i>	119	Волнистый попугайчик, <i>M. undulatus Shaw.</i>	133
Строголовый неразлучник, <i>A. cana Gmel.</i>	119	<i>Pezoporus</i> , Земляные попугаи	142
<i>Loriculus</i> , Висячие попугаи	122	Земляной попугай, <i>P. terrestris Shaw.</i>	142
Серендак, <i>L. galgulus Linn.</i>	123	<i>Geopsittacus</i>	144
<i>Platycercus</i> , Настоящие широкохвостые попугаи	127	Пещерный попугай, <i>G. occidentalis Gould.</i>	144
Розелла, <i>P. eximius Shaw.</i>	129		

Тринадцатый отряд: Ракшеобразные, *Coraciiformes*.

1. Подотряд: Сизоворонки, *Coraciidae*.

Семейство: Сизоворонковые, *Coraciidae*.

Куролы, *Leptosomatinae*.

Leptosomus 149
Куроль, *L. discolor Herm.* 149

Настоящие сизоворонки, *Coraciinae*.

Coracias 152
Сизоворонка, *C. garulus Linn.* 152
Eurystomus, Широкоороты 159
Восточный широкоорот, *E. orientalis Linn.* 160

Семейство: Момоты, *Momotidae*.

Момоты собственно, *Momotinae*.

Momotus 163
Момоть, *M. momota Linn.* 163
M. microsternus Sclat. 166

Плоскоклювы, *Todinae*.

Todus 166
Тоди зеленый, *T. viridis Linn.* 167
Тоди пестрый, *T. multicolor Gould.* 167

Семейство: Зимородки, *Alcedinidae*.

Водяные зимородки, *Alcedininae*.

Alcedo 174
Зимородок обыкновенный, *A. ispida Linn.* 174
Ceryle, Пестрые зимородки 183
Сѣрый зимородок, *C. rudis Linn.* 184
Pelargopsis, Анстоклювы зимородки 188
Гураль, *P. gural Pears.* 188

Альционы, *Daceloninae*.

Tanysiptera, Райские альционы 191
Райская альциона, *T. galatea Gray.* 191
Halcyon, Древесные альционы 192
Древесная альциона, *H. semicaeruleus Forsk.* 192

Священная альциона, *H. sanctus Vig. et Horsf.* 191
Dacelo, Гигантская альциона 194
Зимородок великан, *D. gigas Bodd.* 194
Рыжешая альциона, *D. cervina Gould.* 196

Семейство: Щурки, *Meropidae*.

Merops 203
Щурка золотистая, *M. apiaster Linn.* 203
Щурка зеленая, *M. persicus Pall.* 205
Щурка пурпуровая, *M. nubicus Gmel.* 210
Щурка австралийская, *M. ornatus Lath.* 213
Nyctionis, Прямохвостые щурки 213
Индийская ночная щурка, *N. ather-toni Jard. et Selby* 214
Малайская ночная щурка, *N. amicta Temm.* 215

Семейство: Удодовые, *Upupidae*.

Птицы-носороги, *Bucerotinae*.

Bucorax 219
Рогатый ворон, *B. abyssinicus Bodd.* 219
Кафрскль рогатый ворон, *B. caffer Bocage* 221
Lophoceros, Токи 225
Ток, *L. erythrorhynchus Temm.* 226
Ceratogymna 228
Церагимна черная, *C. atrata Temm.* 228
Dichoceros 228
Двурогий калао, *D. bicornis Linn.* 228
Rhytidoceros, Складчаторог 235
Складчаторог малайский, *Rh. undulatus Shaw.* 235
Rhinoplax, Щитоклюв 238
Щитоклюв, *Rh. vigil Forst.* 238

Древесные удоды, *Irrisorinae*.

Irrisor 241
Древесный удод, *I. erythrorhynchus Lath.* 241

Удоды, *Upupinae*.

Upupa 244
Удод обыкновенный, *Upupa epops Linn.* 244

2. Подъотрядъ: Совы, Striges.

Семейство: Совы, Strigidae.

Сипухи, Striginae.

Strix, Сипухи	стр.
Сипуха обыкновенная, <i>S. flammea</i> Linn.	256

Филины, Buboinae.

Nyctala	261
Мохноногий сычъ, <i>N. tengmalmi</i> Gmel.	261
Athene, Сирини	264
Сиринъ домовый, <i>A. noctua</i> Scop.	264
Сиринъ пустынный, <i>A. glauc</i> Savigny	265
Glaucidium	268
Воробьиная совка, <i>G. passerinum</i> Linn.	268
Sparotyto, Пещерные совы	272
Кроликовая сова, <i>S. cucularia</i> Mol.	272
Подземная сова, <i>S. hypogaea</i> Bonap.	272
Surnia	277
Ястребинная сова, <i>S. ulula</i> Linn.	277
Сокольная сова, <i>S. carolinensis</i> P. L. S. Muller	278
Syrnium, Неясыти	284
Неясыть сѣрая, <i>S. aluco</i> Linn.	284
Неясыть длиннохвостая, <i>S. uralense</i> Pall.	289
Scotiaptex	291
Неясыть лапландская, <i>S. lapponica</i> Retz.	292
Scops, Зорьки	293
Зорька, <i>S. scops</i> Linn.	293
Nyctea, Бѣлыя совы	295
Сова бѣлая, <i>N. nyctea</i> Linn.	295
Bubo	299
Филинъ-пугачъ, <i>B. bubo</i> Linn.	299
Филинъ фараоновъ, <i>B. ascalaphus</i> Savigny	301
Филинъ молочно-бѣлый, <i>B. lacteus</i> Temm.	301
Ketupa, Рыбные совы	305
Индійская рыбная сова, <i>K. ceylonensis</i> Gmel.	305
Asio	308
Лѣсная сова, <i>A. otus</i> Linn.	308
Болотная сова, <i>A. accipitrinus</i> Pall.	313

3. Подъотрядъ: Козодои, Caprimulgi.

Семейство: Жирные козодои, Steatorni-
thidae.

Steatornis	316
Гуахаро, <i>S. caripensis</i> Humb.	316

Семейство: Бѣлоноги, Podargidae.

Podargus, Исполнскіе бѣлоноги	323
Исполнскій бѣлоногъ, <i>P. strigoides</i> Lath.	323
Batrachostomus, Лягушкороты	327

Ушастый лягушкоротъ, <i>B. auritus</i> Gray	стр.
Aegothales, Карликовые бѣлоноги	328
Карликовый бѣлоногъ, <i>A. novae-hollandiae</i> Lath.	329
Nyctibius, Исполнскіе козодои	330
Ибишау, <i>N. grandis</i> Gmel.	331

Семейство: Козодои, Caprimulgidae.

Chordeiles, Сумеречные козодои	340
Виргинскій козодой, <i>Ch. virginianus</i> Gmel.	340
Caprimulgus	344
Козодой обыкновенный, <i>C. europaeus</i> Linn.	344
Козодой красношейный, <i>C. ruficollis</i> Temm.	345
Козодой жалобный, <i>C. vociferus</i> Wils.	346
Macropsalis	359
Козодой лирохвостый, <i>M. creagra</i> Bonap.	359
Scotornis, Длиннохвостые козодои	360
Длиннохвостый козодой, <i>S. climacurus</i> Vieill.	360
Cosmetornis, Вымпеловые козодои	362
Вымпеловый козодой, <i>C. vexillarius</i> Gould.	362
Macrodipteryx	364
Четверокрылъ, <i>M. longipennis</i> Shaw.	364

4. Подъотрядъ: Стрижевыя, Cypseli.

Семейство: Стрижи, Cypselidae.

Cypselus, Настоящіе стрижи	368
Стрижъ горный, <i>C. melba</i> Linn.	368
Стрижъ обыкновенный, <i>C. apus</i> Linn.	378
Tachornis	386
Малый стрижъ, <i>T. parva</i> Licht.	386
Collocalia, Саланганы	388
Салангана водорослоѣдъ, <i>C. fuciphaga</i> Thunb.	388
Macropteryx, Древесные стрижи	397
Клехо, <i>M. longipennis</i> Raffl.	397

Семейство: Колибри, Trochilidae.

Phaethornis, Солнечные колибри	402
Отшельникъ, <i>Ph. superciliosus</i> Linn.	402
Eutoxeres, Серпоклювые колибри	402
Орлиноклювая колибри, <i>E. aquila</i> Bourc.	403
Patagona, Исполнскія колибри	403
Исполнскія колибри, <i>P. gigas</i> Vieill.	404
Lampornis, Блестяшія колибри	404
Манго, <i>L. mango</i> Linn.	404
Колибри Прево, <i>L. prevosti</i> Less.	405
Торазы, Топазовыя колибри	405
Топазовая колибри, <i>T. pella</i> Linn.	405
Oreotrochilus, Горныя колибри	405
Чимборасская колибри, <i>O. chimborazo</i> Delattre & Bourc.	406
Docimastes	406
Мечеклювъ, <i>D. ensifer</i> Boiss.	406
Oreocratus, Знаменщики	406

	СТР.
Знаменщикъ Ундервуда, <i>O. underwoodi Less.</i>	407
Охурогон, Шлемоносный колибри	407
Шлемоносная колибри Линдена, <i>O. lindeni Parz.</i>	408
Lesbia, Вилхвостыя колибри	408
Колибри саифо, <i>L. sparganura Shaw.</i>	408
Heliothrix, Цвѣточный колибри	408
Ушастая колибри, <i>H. aurita Gmel.</i>	408
Heliactin, Рогатая колибри	409
Рогатая колибри, <i>H. bilophum Temm.</i>	409
Trochilus	409
Обыкновенная колибри, <i>T. colubris Linn.</i>	409
Chaetocercus, Карликовые эльфы	410
Колибри шмель, <i>Ch. bombus Gould.</i>	410
Lophornis, Великолѣпные эльфы	411
Эльфъ укр. шенный, <i>L. ornatus Bodd.</i>	412
Эльфъ великолѣпный, <i>L. magnificus Vieill.</i>	412
Loddigesia	412
Лоддигезія, <i>L. mirabilis Bourc.</i>	412

5. Подъотрядъ: Мышанки, Colii.

Семейство: Мышанки, Coliidae.

Colius	447
Длиннохвостая мышанка, <i>C. macurus Linn.</i>	448

6. Подъотрядъ: Трогоны, Trogones.

Семейство: Трогоны, Trogonidae.

Pyrotrogon, Индійскіе трогонь	454
Куриа, <i>P. fasciatus Penn.</i>	454
Haraloderma, Африканскіе трогонь	455
Нарина, <i>H. parina Steph.</i>	455
Trogon, Настоящіе трогонь	456
Сурукуа, <i>T. surucua Vieill.</i>	457
Помико, <i>T. viridis Linn.</i>	457
Prionotelus, Токороръ	459
Токороръ, <i>P. temnurus Temm.</i>	459
Pharomacrus, Паулины трогонь	461
Квезаль, <i>Ph. mocinno De La Llave</i>	461

7. Подъотрядъ: Дятловидныя, Pici.

Семейство: Блестянки, Galbulidae.

Бормотушки, Galbulinae.

Galbula, Якамара	465
Зеленая якамара, <i>G. viridis Linn.</i>	465

Лѣнники, Vissopinae.

Malacoptila, Трапистъ	468
Трапистъ обыкновенный, <i>M. fusca Gmel.</i>	468

Семейство: Бородатки, Capitonidae.

Настоящія бородатки, Capitoninae.

Xantholaema, Зеленая бородатка	471
Красноголовая бородатка, <i>X. haematoccephala P. L. S. Mull.</i>	471

Trachyphonus	СТР. 474
Жемчужная птица, <i>T. margaritatus Rupp.</i>	474

Медовѣды, Indicatorinae.

Indicator, Медовѣдъ	478
Медовѣдъ обыкновенный, <i>I. indicator Gmel.</i>	478

Семейство: Перцеяды, Rhamphastidae.

Настоящіе туканы, Rhamphastos	485
Токо, <i>Rh. toco Mull.</i>	485
Красноклювый тукань, <i>Rh. erythrorhynchus Gmel.</i>	486
Оранжевогорлый тукань, <i>Rh. ariel Vig.</i>	486
Pteroglossus, Арасари	495
Арасари обыкновенный, <i>P. aracani Linn.</i>	495

Семейство: Дятлы, Picidae.

Настоящіе дятлы, Picinae.

Picus	515
Черный дятель, <i>P. martius Linn.</i>	515
Camptophilus	523
Королевскій дятель, <i>C. principalis Linn.</i>	523
Dendrocopos	525
Большой пестрый дятель, <i>D. major Linn.</i>	526
Мавританскій дятель, <i>D. numidicus Muhl.</i>	526
Малый пестрый дятель, <i>D. minor Linn.</i>	532
Обыкновенный блѣдоспинный дятель, <i>D. leucopodus Bechst.</i>	537
Dendrocoptes	541
Вертячий дятель, <i>D. medius Linn.</i>	541
Picoides, Трехпалые дятлы	545
Обыкновенный трехпалый дятель, <i>P. tridactylus Linn.</i>	546
Melanerpes	549
Красноголовый дятель, <i>M. erythrocephalus Linn.</i>	549
Муравьиный дятель, <i>M. formicivorus Swains.</i>	552
Gecinys, Зеленые дятлы	555
Обыкновенный зеленый дятель, <i>G. viridis Linn.</i>	556
Сѣдой дятель, <i>G. capus Gmel.</i>	561
Colaptes, Шилоклювые дятлы	565
Золотой дятель, <i>C. auratus Linn.</i>	569
Мѣдный дятель, <i>C. mexicanus Swains.</i>	570
Полевой дятель, <i>C. campestris Vieill.</i>	570
Picipitus, Мягкохвостые дятлы	572
Бразильскій дятелокъ, <i>P. cirrhiatus Temm.</i>	572

Вертишечки, Junginae.

Jung	574
Вертишейка, <i>J. torquilla Linn.</i>	574

Списокъ рисунковъ.

Цвѣтныя таблицы.

	СТР.
Кеа	26
Многоцвѣтный лори	34
Какапо	41
Какаду-инка	63
Корелла	66
Арауна	94
Жако	106
Зеленокрасный попугай	111
Сизоворонка	152
Райскій зимородокъ	191
Пурпурная шурка	210
Рогатый воронъ	221
Удоль	243
Бѣлая сова	295
Филинъ	299
Козодой	344
Чимборасская колибри	406
Колибри-эльфъ	412
Шлемоносная колибри Линдена	414
Колибри-сафо	422
Квезаль	461
Красноклювый туканъ	486
Большой и малый пестрые дятлы	526
Яйца — Таблица III въ концѣ тома.	

Черныя таблицы.

Какаду-вороны и носатые какаду	54
Попугай I	60
1. Кеа.	
2. Обыкновенный какапо.	
3. Банксовъ какаду.	
4. Молуккскій какаду.	
Попугай II	92
1. Какаду-трифонъ и большой желто-хотый какаду.	
2. Обыкновенный носатый какаду.	
3. Синелобый амазонскій попугай.	
4. Скалистый попугай.	
Амазонскій попугай	100
Ракшеобразныя I	188
1. Гуріаль.	
2. Спящая альциона.	
3. Зимородокъ великанъ.	
4. Желтогровая альциона.	
Токъ	225
Ракшеобразныя II	228
1. Обыкновенная шурка.	
2. Цератогмиса черная.	
3. Обыкновенный удоль, возбужден-ный.	
4. Онъ-же въ спокойной позѣ.	
Ракшеобразныя III	284
1. Сѣрая неясыть, голова.	
2. Она-же въ обороняющемся поло-женіи, сбоку.	
3. Она-же въ обороняющемся поло-женіи, спереди.	
4. Ея гнѣздо.	

	СТР.
Ракшеобразныя IV	293
1. Совка.	
2. Европейская сипуха.	
3. Бѣлая сова.	
4. Молочно-бѣлый филинъ.	
Гуахаро	316
Исполинскій бѣлоногъ	323
Ракшеобразныя V	378
1. Черный стрижъ.	
2. Колибри Прево.	
3. Ушастая колибри.	
4. Рогатая колибри.	
Саламандры	388
Черный дятель	514
Ракшеобразныя VI	530
1. Упражненія молодыхъ пестрыхъ дятловъ въ лазаніи.	
2. Черный дятель.	
3. Вертишейка.	
4. Большой пестрый дятель.	
Вертишейка	574

Рисунки въ текстѣ.

Рис. 1. Черепъ сѣраго попугая	4
Рис. 2. Языкъ попугая	6
Рис. 3. Дамскій лори, <i>Lorius domicella</i> Linn.	37
Рис. 4. Бородатый попугай, <i>Cyclopsitacus edwardsi</i> Oust.	39
Рис. 5. Арапа-какаду, <i>Microglossus ater-ritus</i> Gmel.	51
Рис. 6. Шлемоносный какаду, <i>Callocephalum galeatum</i> Lath.	59
Рис. 7. Молуккскій какаду, <i>Cacatua moluccensis</i> Gmel.	61
Рис. 8. Красногрудый карликовый по-пугай, <i>Nasiterna pugnax</i> Quoy & Gaimard	70
Рис. 9. Тирика, <i>Brotherys tirica</i> Gmel.	73
Рис. 10. Калита, <i>Myopsittacus mona-chus</i> Bodd.	77
Рис. 11. Длинноклювый попугай, <i>Heni-cognathus leptorhynchus</i> King.	82
Рис. 12. Каролинскій попугай, <i>Conuropsis carolinensis</i> Linn.	87
Рис. 13. Гіацинтовый ара, <i>Anodorhyn-chus hyacinthinus</i> Lath.	93
Рис. 14. Вѣрный попугай, <i>Deropryus accipitrinus</i> Linn.	104
Рис. 15. Кольчатый попугай, <i>Palaeor-nis torquata</i> Bodd.	113
Рис. 16. Розовошейный неразлучникъ, <i>Agapornis roseicollis</i> Vieill.	120
Рис. 17. Серендакъ, <i>Loriculus galgulus</i> Linn.	124
Рис. 18. Розелла, <i>Platycercus eximius</i> Shaw.	129
Рис. 19. Лазурный попугай, <i>Neophet-a pulchella</i> Shaw.	132

	стр.		стр.
Рис. 20. Волистый попугайчикъ, <i>Me-</i> <i>lopsittacus undulatus Shaw.</i>	134	Рис. 54. Лирохвостый козодой, <i>Macro-</i> <i>salis creagra Bonap.</i>	360
Рис. 21. Земляной попугай, <i>Pezoporus</i> <i>terrestris Shaw.</i>	143	Рис. 55. Вымпеловый козодой, <i>Cosmet-</i> <i>ornis vexillarius Gould.</i>	362
Рис. 22. Куроль, <i>Leptosomus discolor</i> <i>Herm.</i>	150	Рис. 56. Четверокрыль, <i>Macrodipteryx</i> <i>longipennis Shaw.</i>	363
Рис. 23. Восточный широкоротъ, <i>Eury-</i> <i>stomus orientalis Linn.</i>	160	Рис. 57. Стрижь горный, <i>Cypselus melba</i> <i>Linn.</i> и Стрижь обыкновенный, <i>Cyp-</i> <i>selus apus Linn.</i>	369
Рис. 24. Момотъ, <i>Momotus momota Linn.</i>	165	Рис. 58. Клехо, <i>Macropteryx longipen-</i> <i>nis Raffl.</i>	398
Рис. 25. Тоди, <i>Todus viridis Linn.</i>	168	Рис. 59. Орлиноклювая колибри, <i>Euto-</i> <i>xeres aquila Bourc.</i>	403
Рис. 26. Зимородокъ обыкновенный, <i>Al-</i> <i>cedo ispida Linn.</i>	173	Рис. 60. Исполинская колибри, <i>Patagona</i> <i>gigas Vieill.</i>	404
Рис. 27. Зимородокъ сѣрый, <i>Ceryle ru-</i> <i>dis Linn.</i>	186	Рис. 61. Знаменщикъ Ундервуда, <i>Oste-</i> <i>atus underwoodi Less.</i>	407
Рис. 28. Древесная алыциона, <i>Halcyon</i> <i>semicaerulescens Forsk.</i>	193	Рис. 62. Обыкновенная колибри, <i>Tro-</i> <i>chilus colubris Linn.</i>	410
Рис. 29. Зимородокъ великанъ, <i>Dacelo</i> <i>gigas Bodd.</i>	195	Рис. 63. Колибри шмель, <i>Chaetocercus</i> <i>bombus Gould.</i>	411
Рис. 30. Золотистая шурка, <i>Merops</i> <i>apiaster Linn.</i>	204	Рис. 64. Ракетохвостая колибри, <i>Loddi-</i> <i>gesia mirabilis Bourc.</i>	413
Рис. 31. Индйская ночная шурка, <i>Nyc-</i> <i>tiornis athertoni Jard. & Selby</i>	214	Рис. 65. Мечеклювъ, <i>Docimastes ensifer</i> <i>Boiss.</i>	431
Рис. 32. Абиссинскій рогатый воронъ, <i>Bucorax abyssinicus Bodd.</i>	220	Рис. 66. Топазовая колибри, <i>Topaza</i> <i>rella Linn.</i>	440
Рис. 33. Двурогй калао, <i>Dichoceros bi-</i> <i>cornis Linn.</i>	229	Рис. 67. Длиннохвостая мышанка, <i>Co-</i> <i>lius macrurus Linn.</i>	448
Рис. 34. Складчаторогъ малайскй, <i>Rhy-</i> <i>tidoceros undulatus Shaw.</i>	236	Рис. 68. Нарина, <i>Napaloderma parina</i> <i>Steph.</i>	455
Рис. 35. Щитоклювъ, <i>Rhinoplax vigil</i> <i>Forst.</i>	239	Рис. 69. Токоро, <i>Prionotelus temnurus</i> <i>Temm.</i>	460
Рис. 36. Древесный удождъ, <i>Irrisor eryth-</i> <i>rorhynchus Lath.</i>	241	Рис. 70. Зеленая якамзра, <i>Galbula vi-</i> <i>ridis Linn.</i>	466
Рис. 37. Голова сипухи	251	Рис. 71. Обыкновенный трапистъ, <i>Ma-</i> <i>lactoptila fusca Gmel.</i>	468
Рис. 38. Сипуха, <i>Strix flammea Linn.</i>	257	Рис. 72. Красноголовая бородатка, <i>Xan-</i> <i>tholaema haematoccephala P. L. S.</i> <i>Mull.</i>	472
Рис. 39. Мохноногий сычъ, <i>Nyctala teng-</i> <i>malmi Gmel.</i> и Воробьиная совка, <i>Glaucidium passerinum Linn.</i>	262	Рис. 73. Жемчужная птица, <i>Trachypho-</i> <i>nus margaritatus Rupp.</i>	474
Рис. 40. Сиринъ домовый, <i>Athene noctua</i> <i>Scop.</i>	265	Рис. 74. Обыкновенный медовѣдъ, <i>Indi-</i> <i>cator indicator Gmel.</i>	478
Рис. 41. Кроликовая сова, <i>Spreotyto cu-</i> <i>nicularia Mol.</i>	273	Рис. 75. Токо, <i>Rhamphastos toco Mull.</i>	486
Рис. 42. Ястребинная сова, <i>Surnia ulula</i> <i>Linn.</i>	278	Рис. 76. Голова зеленого дятла	502
Рис. 43. Сѣрая неясыть, <i>Syrnium aluco</i> <i>Linn.</i>	285	Рис. 77. Мускулатура языка зеленого дятла сбоку	503
Рис. 44. Длиннохвостая неясыть, <i>Syr-</i> <i>nium uralense Pall.</i>	289	Рис. 78. Королевскй дятель, <i>Camporhi-</i> <i>lus principalis Linn.</i>	522
Рис. 45. Индйская рыбная сова, <i>Ketu-</i> <i>ra ceylonensis Gmel.</i>	306	Рис. 79. Сѣдой дятель, <i>Geocinus capus</i> <i>Gmel.</i> и Обыкновенный бѣлоспинный дятель, <i>Dendrocopus leucophaea Rechst.</i>	538
Рис. 46. Зорька, <i>Scops scops Linn.</i> и Лѣсная сова, <i>Asio otus Linn.</i>	309	Рис. 80. Вертлявый дятель, <i>Dendrocop-</i> <i>tes medius Linn.</i>	541
Рис. 47. Болотная сова, <i>Asio accipitri-</i> <i>nus Pall.</i>	313	Рис. 81. Обыкновенный трехпалый дя- тель, <i>Picoides tridactylus Linn.</i>	546
Рис. 48. Порошковый пухъ <i>Podargus</i> <i>cuvieri</i>	323	Рис. 82. Красногловый дятель, <i>Mela-</i> <i>perpes erythrocephalus Linn.</i>	550
Рис. 49. Ушастый лягушкоротъ, <i>Batra-</i> <i>chostomus auritus Gray</i>	328	Рис. 83. Обыкновенный зеленый дятель, <i>Geocinus viridis Linn.</i>	557
Рис. 50. Карликовый бѣлоногъ, <i>Aego-</i> <i>theles novae-hollandiae Lath.</i>	330	Рис. 84. Золотой дятель, <i>Cotaptes au-</i> <i>ralus Linn.</i>	566
Рис. 51. Ибихау, <i>Nyctibius grandis</i> <i>Gmel.</i>	332	Рис. 85. Бразильскй дятелокъ, <i>Picum-</i> <i>nus cirrhatum Temm.</i>	573
Рис. 52. Виргинскй козодой, <i>Chordei-</i> <i>les virginianus Gmel.</i>	341		
Рис. 53. Козодой жалобный, <i>Carpimul-</i> <i>gus vociferus Wils.</i>	346		

Двѣнадцатый отрядъ.

Кукушкообразныя, Cuculiformes (Kuckucksvögel).

Второй подотрядъ. Попугаи (Psittaci).

Среди признаковъ, которыми подотрядъ попугаевъ отличается отъ подотряда кукушекъ, на первомъ мѣстѣ стоитъ опереніе. У попугаевъ совершенно отсутствуетъ металлическая окраска перьевъ, но зато они имѣютъ обильный и крупный пухъ; птенцы въ гнѣздѣ вскорѣ покрываются кисточковиднымъ пухомъ. Пятаго махового пера второго разряда нѣтъ. Присутствіе зоба связано съ родомъ пищи. Точно также отсутствіе слѣпой кишки представляетъ признакъ, присущій между прочимъ бананодамъ.

Особенно характеренъ клювъ попугаевъ. При поверхностномъ осмотрѣ онъ похожъ на клювъ хищныхъ птицъ, но значительно толще и сильнѣе, а главнымъ образомъ относительно выше; высота его, по большей части вдвое превосходящая у основанія клюва его ширину, почти равна длинѣ, иногда даже превосходитъ ее. Какъ у хищныхъ птицъ, основаніе клюва покрыто мягкой восковицей. „На верхней половинѣ клюва попугаевъ“, пишетъ Бурмейстеръ (Burmeister), „замѣтенъ, хотя и узкій, но рѣзко выступающій хребетъ, отъ котораго по обѣ стороны спускаются въ видѣ крыши умѣренно выпуклые бока. Сзади эти бока теряются подъ короткой восковицей, скудно покрытой, особенно подъ носовыми отверстіями, жесткими щетинистыми перьями и продолжающейся до угловъ рта. Носовое отверстіе расположено наверху восковицы, совершенно кругло и окружено валикомъ. На серединѣ рѣжущихъ краевъ верхней челюсти имѣется обыкновенно тупой, но сильный зубчатый выступъ, который кпереди спадаетъ острѣе, чѣмъ кзади. Загнутый крючкомъ конецъ очень длиненъ и на нижней, слегка углубленной поверхности пальчато исчерченъ“ Остановимся ненадолго на этой пальчатой полосатости. Она представляетъ различное число очень низкихъ, слабо-выступающихъ и узкихъ ребрышекъ, пронизывающихъ до кости остальную роговую массу нижней стороны верхней челюсти и состоящихъ изъ болѣе твердаго вещества. Въ большинствѣ случаевъ полосы эти идутъ косо и изгибаются кпереди симметрично. Финшъ (Finsch) называетъ ихъ „пальчатой нарѣзкой“, хотя слово „нарѣзка“ означаетъ въ сущности углубленіе, а не выпуклость. Эти пальчатая нарѣзки имѣютъ двойное

значеніе. Во первыхъ, благодаря имъ нижняя сторона верхней челюсти становится шероховатой, такъ что прижатое къ ней сѣмя или ядрышко не можетъ выскользнуть; затѣмъ, какъ совершенно правильно указываетъ Финшъ, онѣ служатъ главнымъ образомъ для оттачиванія передняго края нижней челюсти, которая постоянно трется объ этотъ напильникъ, при своемъ движеніи спереди назадъ и обратно. „Значительно болѣе короткая нижняя челюсть“, продолжаетъ Бурмейстеръ, „имѣетъ видъ широкой коробки, только немного ниже или даже выше верхней челюсти и часто снабжена на срединѣ нижней стороны слабымъ продольнымъ ребромъ, намѣчающимъ уголъ подбородка. Рядомъ съ нимъ на нѣкоторомъ разстояніи проходятъ еще два боковыхъ ребра, которыя соединяются нѣсколько кпереди и ограничиваютъ широкій, высокій и острый конецъ рѣжущаго края нижней челюсти. Этотъ край нижней челюсти имѣетъ съ обѣихъ сторонъ глубокую выемку, соответствующую зубцу верхней челюсти, а кзади отъ нея постепенно повышается. Бока нижней челюсти имѣютъ болѣе или менѣе выпуклую поверхность“. Финшъ указываетъ еще, что передняя половина нижней стороны верхней челюсти образуетъ съ задней половиной ея прямой уголъ.

По словамъ Е. Рея, однако, у зародышей и гнѣздовыхъ птенцовъ верхняя челюсть почти прямая и искривляется въ послѣдствіи лишь постепенно. Своеобразные ряды роговыхъ бородавочекъ на верхней и нижней челюстяхъ зародышей, которыя прежде принимали за зачатки зубовъ, согласно новѣйшимъ изслѣдованіямъ ничего общаго съ послѣдними не имѣютъ; ихъ скорѣе можно сравнить съ подобными же образованіями на клювѣ утиныхъ птицъ. У большинства видовъ кольчатыхъ попугаевъ клювъ, особенно верхняя челюсть, имѣетъ въ зависимости отъ пола различную окраску: у самца красную, у самки сѣрую. У буроефраго шлемоноснаго какаду, *Calyptrorhynchus funereus Shaw*, изъ Австраліи и Тасманіи самцы имѣютъ черный клювъ, а самки очень свѣтлый, почти бѣлый.

„Ноги“, пишетъ далѣе Бурмейстеръ, „толсты, сильны, мясисты, но никогда не бываютъ длинны; плюсна гораздо короче средняго пальца и всегда покрыта лишь мелкими чешуйками. Довольно длинные пальцы, изъ которыхъ наружный и внутренній обращены назадъ, имѣютъ твердую подошву, но особое утолщеніе замѣчается только у конца; съ верхней стороны они покрыты, какъ плюсна, чешуйками, которыя къ концу пальца постепенно увеличиваются и на послѣдней фалангѣ, передъ когтемъ, переходятъ въ короткіе таблички или щитки. Когти не длинны, но сильно изогнуты и довольно остры, однако никогда не бываютъ сильны; внутренній изъ переднихъ пальцевъ имѣетъ обыкновенно самый маленькій коготь, а коготь большаго пальца обыкновенно немного больше его; самый большой коготь находится на наружномъ изъ переднихъ пальцевъ, но коготь наружнаго изъ заднихъ пальцевъ только немного уступаетъ ему въ величинѣ“.

Органы летанія развиты у попугаевъ обыкновенно хорошо: крылья большія и заостренныя. Маховыя перья, число которыхъ колеблется между

18 и 24, обычно же равняется 20, имѣютъ твердые стволы и широкія опахала, къ концу заострены или закруглены. Изъ маховыхъ перьевъ второе или второе и третье, иногда три первыхъ, третье и четвертое, а въ видѣ исключенія даже шестое и седьмое, превосходятъ другіе махи длиною. Длина вершины крыла обыкновенно равняется основной части крыла или немного больше ея; крылышко всегда изъ четырехъ перьевъ. У самца одного австралійскаго попугая, *Spathopterus alexandrae Gould*, третье, самое длинное маховое перо близъ конца сперва перетянuto, а затѣмъ снова немного расширяется и кончается лопатообразно. Вѣроятно полетъ этой птицы сопровождается своеобразнымъ шумомъ. Двѣнадцать хвостовыхъ перьевъ—только у *Oreopsittacus Salv.* 14 рулей—чрезвычайно разнообразны по формѣ и длинѣ и соотвѣтственно этому весьма различна и форма хвоста. У видовъ рода лопатохвостыхъ попугаевъ, *Prioniturus Wagl.*, живущихъ на Филиппинскихъ островахъ, Целебесѣ и т. д., два среднихъ рулевыхъ пера удлинены, въ основной половинѣ снабжены, какъ и остальные, боковыми бородками, но затѣмъ стволы пера становятся голыми и только на концѣ получаютъ опять лопаточку изъ бородокъ.

Остальной покровъ попугаевъ состоитъ изъ сравнительно небольшого числа, слѣдовательно рѣдко сидящихъ, контурныхъ перьевъ и за сѣвшаго среди нихъ пуха. „Роскошь красокъ оперенія попугаевъ“, говоритъ Маршалъ (Marshall), „именно рѣзкій контрастъ яркихъ, часто дополнительныхъ цвѣтовъ—общеизвѣстна. Главнымъ цвѣтомъ попугаевъ является зеленый самыхъ различныхъ оттѣнковъ; къ нему присоединяются красный, желтый, голубой, рѣже бѣлый въ видѣ рисунка на головѣ, маховыхъ и рѣже на рулевыхъ перьяхъ. Наибольшее разнообразіе среди этой группы птицъ, между прочимъ и въ отношеніи окраски, мы встрѣчаемъ на малайско-австралійскихъ и полинезійскихъ островахъ: здѣсь живутъ бѣлые и черные какаду, болѣе или менѣе красные, разукрашенные голубымъ, зеленымъ и чернымъ цвѣтомъ лори. Сплошь въ синій или преимущественно въ синій окрашены лишь немногіе попугаи; такимъ исключеніемъ являются: нѣкоторые арары, небесноголубой перекить, *Brotagerys subcoerulea Finsch*, темносиній длиннокрылый попугай, *Pionus chalcopterus Fraser*, изъ южной Америки, темный сафировый лори, *Coriphilus taitianus Gmel.*, съ острововъ Товарищества и свѣтлосиній *Coriphilus ultramarinus Kuhl* съ Маркизскихъ острововъ. Не часто встрѣчается также бурая и сѣрая окраска, но довольно замѣчательно, что пять видовъ попугаевъ-ваза, *Coracopsis Wagl.*, живущихъ на Мадагаскарѣ, Коморскихъ и Сейшельскихъ островахъ, всѣ окрашены въ болѣе темный или болѣе свѣтлый сѣро-бурый цвѣтъ. Пепельно-сѣрой окраской отличаются близко родственные между собою виды жако, *Psittacus Linn.*, живущіе на африканскомъ материкѣ. Желтый цвѣтъ въ качествѣ основной окраски встрѣчается очень рѣдко, но свойственъ двумъ бразильскимъ видамъ клинохвостыхъ попугаевъ, *Conurus guaraouba Gmel.* и *C. solstitialis Linn.* Однако, какъ указываетъ Финшъ, у зеленыхъ попугаевъ въ глубокой старости

замѣтна наклонность принимать желтую окраску, и уже издавна идетъ рѣчь о томъ, будто автохтонамъ Бразиліи было извѣстно искусство такъ называемаго тапирированія, т. е. способъ придавать животнымъ путемъ соотвѣтствующей пищи желтую окраску. Такой свидѣтель, какъ Уоллесъ, рассказываетъ на основаніи собственныхъ наблюденій, что индѣйцы на Амазонской рѣкѣ кормятъ одного зеленого попугая, амазонскаго попугая съ голубымъ подбородкомъ, *Amazona festiva Linn.* жиромъ большого вида сома, и что вслѣдствіе этого опереніе указаннаго попугая получаетъ чудесную красную и желтую пятнистость.

Пухъ у попугаевъ, какъ у большинства другихъ птицъ, свѣтлой, сѣроватой окраски, но у большинства какаду соотвѣтственно окраскѣ хохолка онъ часто желтый или краснаго цвѣта оттѣнка зари. Различные виды попугаевъ имѣютъ большое количество порошкового пуха, отдѣленіе котораго ложится на наружную поверхность контурныхъ перьевъ и придаетъ имъ столь характерный, на примѣръ для жако, налетъ, похожій на иней. Когда такія птицы, между прочимъ и какаду, отряхиваются, то кажется, если на нихъ смотришь противъ солнца, будто онѣ окутаны облакомъ пыли.

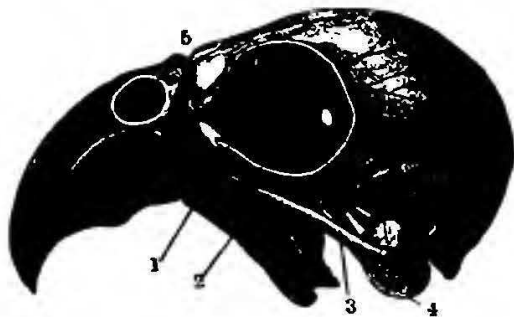


Рис. 1. Черепъ сѣраго попугая безъ нижней челюсти. Рисунокъ Рейхерта. 1—скуловая дуга, 2—небная кость, 3—крылоидная кость, 4—квадратная кость, 5—шарнирное сочлененіе верхней челюсти.

Надхвостная железа, если таковая имѣется, покрыта перьями, но въ большинствѣ случаевъ развита слабо. Совершенно исчезла она у нѣкоторыхъ американскихъ видовъ изъ родовъ длиннокрылыхъ, амазонскихъ и клинохвостыхъ попугаевъ.

Въ скелетѣ попугаевъ особенно замѣчателенъ сравнительно чрезвычайно большой черепъ. Костное основаніе верхней челюсти состоитъ изъ совершенно слившихся носовыхъ, межчелюстной и верхнечелюстныхъ костей и на верхней и нижней поверхности не имѣетъ никакихъ дыръ кромѣ двухъ наружныхъ носовыхъ отверстій. При разсматриваніи сверху видно, что клювъ отдѣляется, какъ правильно замѣчаетъ Маршалъ, отъ черепа глубокой впадиной съ закругленными краями, а при разсматриваніи сбоку у ара и особенно у *Microglossus* кажется, что снизу проходитъ до лба глубокая трещина, совершенно раздѣляющая обѣ части черепа. Если отдѣлить верхнюю челюсть отъ черепной коробки, то можно замѣтить, что онѣ не были соединены настоящимъ швомъ: спереди на черепной коробкѣ имѣется поперечная борозда, въ которую входитъ соотвѣтствующая ей закругленная поперечная вздутость задняго края клюва, вслѣдствіе чего получается почти настоящее сочлененное соединеніе. Разумѣется, что такое устройство, которое мы встрѣчали впрочемъ уже и у нѣкоторыхъ кукушекъ—*Scythrops*, *Musophaga* и другихъ,—обуславливаетъ необыкновенную подвижность верхней челюсти. Попугаямъ необходима такая подвижность, такъ какъ клювъ у нихъ сталъ перворазряднымъ