

ПОПУГАЕОБРАЗНЫЕ

Авторы: В. М. Лоскот



Попугаеобразные: 1 – нестор-кеа (*Nestor notabilis*); 2 – ожереловый попугай (*Psittacula krameri*); 3 – корелла, или нимфовый попугай (*Nymphicus hollandicus*); 4 – карликовый попуг...

ПОПУГАЕОБРАЗНЫЕ (Psittaciformes), отряд птиц. Ископаемые остатки известны с нижнего эоцена; возможно, эта древняя группа обособилась уже в меловой период. Данные молекулярно-генетич. анализа не подтвердили первоначально предполагаемого родства П. с голубеобразными и послужили основанием включить их в надотряд Passerimorphae вместе с кариамо-, соколо- и воробьинообразными. Длина от 8 см у дятлового попугайчика Скэлэтера (*Micropsitta pusio*) до 100 см у гиацинтового ара (*Anodorhynchus hyacinthinus*); масса от 10–15 г у *M. pusio* до 1,3–3,0 кг у *совино*го попугая. Характерный облик попугаям придают крупная голова, короткие шея и ноги. Клюв обычно массивный; надклювье резко загнуто книзу, крючковатое, нередко с зубцом перед вершиной, подвижно сочленено с черепом, подклювье короткое, ложковидное. Ноздри несквозные, обычно округлые, с бугорком посередине, прикрыты кожистой восковицей. Язык мускулистый, подвижный, у лориин (триба Loriini) с щёткой на вершине. Необычайно подвижные челюсти, их мощная мускулатура, роговые гребни на нёбе и мясистый язык позволяют большинству попугаев обрабатывать и дробить разнообразную, иногда очень твёрдую пищу. Крылья от широких и

закруглённых (у медленно летающих и трёх наземных видов) до длинных и острых (у мн. видов со стремительным полётом). Хвост разл. длины, прямой, закруглённый, ступенчатый или клиновидный, рулевых перьев 6–7 пар; у ракетохвостых попугаев (9 видов рода *Prioniturus*) центр. пара длиннее остальных и предвершинная их часть лишена опахал. Лапы сильные; пальцы относительно длинные, мускулистые, с круто загнутыми когтями; наружный палец оборотный, обычно направлен назад. Попугаи часто удерживают пищу (при её обработке) лапой и могут подносить её к клюву. Киль грудины высокий; хорошо развиты грудная мускулатура, зоб и кишечник. Головной мозг довольно крупный. Оперение плотное, пуховые перья имеются на птерилях и аптериях. Самцы обычно немного крупнее самок и не отличаются от них окраской, хотя есть и резко диморфные виды; наряд молодых птиц более тусклый. Большинство П. обитают в кронах деревьев и имеют преим. зелёное оперение. Для многих из них характерны также яркие жёлтые, синие, фиолетовые и красные пятна, выполняющие роль видовых маркёров. У одних видов эти радужные цвета преобладают, окраска других – более скромная, буровато-зелёная, серая, чёрная или белая.

Попугаи вместе с вороновыми превосходят др. птиц сложными социальными и исследовательскими формами поведения, обладают хорошей памятью и способны к рассудочной деятельности. Совершенный голосовой аппарат обеспечивает необычайное разнообразие издаваемых ими звуков: от обычно громких, резких и скрипучих до мелодичных, щебечущих. Известна способность мн. попугаев, особенно *амазонов* и *жако*, к

звукоподражанию, в т. ч. человеческой речи, свисту и пению (даже колоратурному сопрано).

В отряде ок. 90 родов и 380 видов; обычно их объединяли в сем. попугаевых (Psittacidae), в котором различали 1–8 подсемейств. Согласно совр. молекулярно-филогенетич. представлениям, ранг семейств придан также новозеландским попугаям (Strigopidae, 2 рода, 4 вида) и *какаду* (6 родов, 21 вид); в сем. попугаевых (Psittacidae, 82 рода, ок. 358 видов) теперь выделяют 4 подсемейства: ара (Arinae), настоящих (Psittacinae), орлиных (Psittichasinae) и кольчатых (Psittaculinae) попугаев. П. распространены на всех материках и мн. островах в тропич. и субтропич. поясах; предпочитают леса разл. типов, но обитают также в степях и пустынях, в горах до выс. 4000 м (Тибет). Наибольшего видового разнообразия достигают в Австралии с прилежащими островами (св. 170 видов) и Юж. Америке (ок. 150 видов). За редким исключением активны днём, для многих характерны скопления в определённых местах ночлега. Большинство оседло, лишь в аридных ландшафтах совершают стайные перелёты в зависимости от сезона дождей, в горах – вертикальные перемещения. Многие прекрасно лазают по деревьям или скалам, используя клюв в качестве дополнит. опоры, и спускаются на землю лишь для водопоя; по земле ходят или прыгают, наземные виды могут быстро бегать. Питаются сочными и сухими плодами (от крупных фруктов и орехов до мелких ягод и семян), почками, цветками, проростками, корешками, редко насекомыми и червями, нестор-кеа – также падалью. В рационе лориин преобладают нектар и пыльца, у попугайчиков рода *Micropsitta* – древесные грибы и лишайники. Значительна роль попугаев в распространении семян и опылении растений; отд. многочисл. виды могут вредить посевам и садам. Моногамы, только у нестора-кеа отмечена и полигамия. Пары постоянны, характерны сложные формы брачного поведения. Гнездятся в дуплах, расщелинах скал, термитниках и норах, калита (*Myiopsitta monachus*) – на деревьях, в коллективных постройках из веточек; выстилка в гнёздах обычно отсутствует. В кладке крупных видов 1–4 белых яйца, у мелких видов – до 8; насиживает самка 16–32 дня (у какаду также самец); птенцы вылупляются слепыми и голыми; молодые особи покидают гнездо в возрасте ок. 4–8 нед, крупные попугаи подкармливают выводок до 5 мес. У мелких видов отмечены 3 кладки в году. П. легко приручаются, размножаются в неволе и очень популярны среди любителей птиц. Изменение мест обитания и нерегулируемый отлов привели к снижению численности мн. видов. В Красную книгу МСОП включены 124 вида попугаев, из них 20 вымерли, 16 находятся в критическом, 34 – в угрожаемом состоянии, 54 уязвимы.

Литература

Лит.: Hackett S. J. а. о. A phylogenomic study of birds reveals their evolutionary history // Science. 2008. Vol. 320. № 5884; Forshaw J. M. Parrots of the world. Oxf., 2011.