



Животные тропических лесов

**Презентация Владимира
Иванова**

Птица насорог



Птица носорог

- **Пти́цы-носоро́ги** (*лат.* Bucerotidae) — семейство птиц отряда ракшеобразных. Включает 57 видов, обитающих в Африке и Юго-Восточной Азии, на островах Тихого и Индийского океанов; 10 из них являются эндемиками южной Африки. Научное название этих птиц происходит от греч. βοις — «бык» и κέρας — «рог», что буквально переводится как «бычий рог». Все птицы-носороги очень похожи друг на друга по образу жизни, в других же отношениях представляют чрезвычайное разнообразие.

Описание

Птицы-носороги получили своё название из-за больших длинных клювов, резко загнутых вниз и имеющих у своего основания значительные выросты различной формы, которые отсутствуют лишь у представителей рода токи (*лат.* Tockus). Края клюва с неправильными зубринами. Несмотря на свою величину, такие клювы очень легки, так как внутри них (как и внутри костей птиц) находятся большие воздухоносные пространства. Однако и в данном случае среди представителей этого семейства есть исключение. Передняя часть выроста шлемоклювого калао (*лат.* Rhinoplax vigil) плотная, по структуре похожая на кость. За счёт этого, масса черепа у данного вида составляет около 11 % общей массы взрослой птицы. Функция выростов у птиц-носорогов не ясна, однако учёные предполагают, что они могут служить для поддержки крупных клювов, усиления криков или привлечения самок.

Размеры птиц-носорогов варьируют от 30 см у самого маленького представителя — малого тока (*лат.* Tockus camurus), до 1,2 м у кафрского рогатого ворона (*лат.* Bucorvus leadbeateri). Различия в весе от 60 г до 11 кг соответственно. Несмотря на такой диапазон, птицы-носороги в основном крупные коренастые птицы. Характерно срастание пальцев ног: второй и третий пальцы срастаются на половину длины основной фаланги, третий и четвёртый — на 2/3 фаланги. Исключением являются рогатые вороны, пальцы ног которых не срастаются.

Для того, чтобы удерживать голову и большой клюв, у птиц-носорогов довольно крепкие мышцы шеи. Голова относительно размеров тела маленькая; хвост и шея — длинные; крылья довольно длинные, мощные, широкие и сильно округлённые; ноги очень короткие.

Места обитания и ареал

Птицы-носороги распространены во влажных тропических лесах Африки, на юго-западе Аравийского полуострова, в Юго-Восточной Азии, на островах Тихого и Индийского океанов. Гнездятся в естественных дуплах. Живут всегда в густых, высоких лесах и проводят большую часть своего времени на деревьях, за исключением рогатых воронов, которые населяют открытые пространства с разреженными кустарниками.

Летучий дракон



Летучий дракон

- **Летучие драконы** (лат. Draco) — род подсемейства афроаравийских агам (*Agaminae*) семейства агамовых (*Agamidae*); объединяет около тридцати азиатских видов древесных насекомоядных ящериц. В литературе также встречаются другие русские названия этого рода — **драконы, летающие драконы**

Описание

Летучие драконы — ящерицы, взрослые особи которых достигают в длину 40 см.

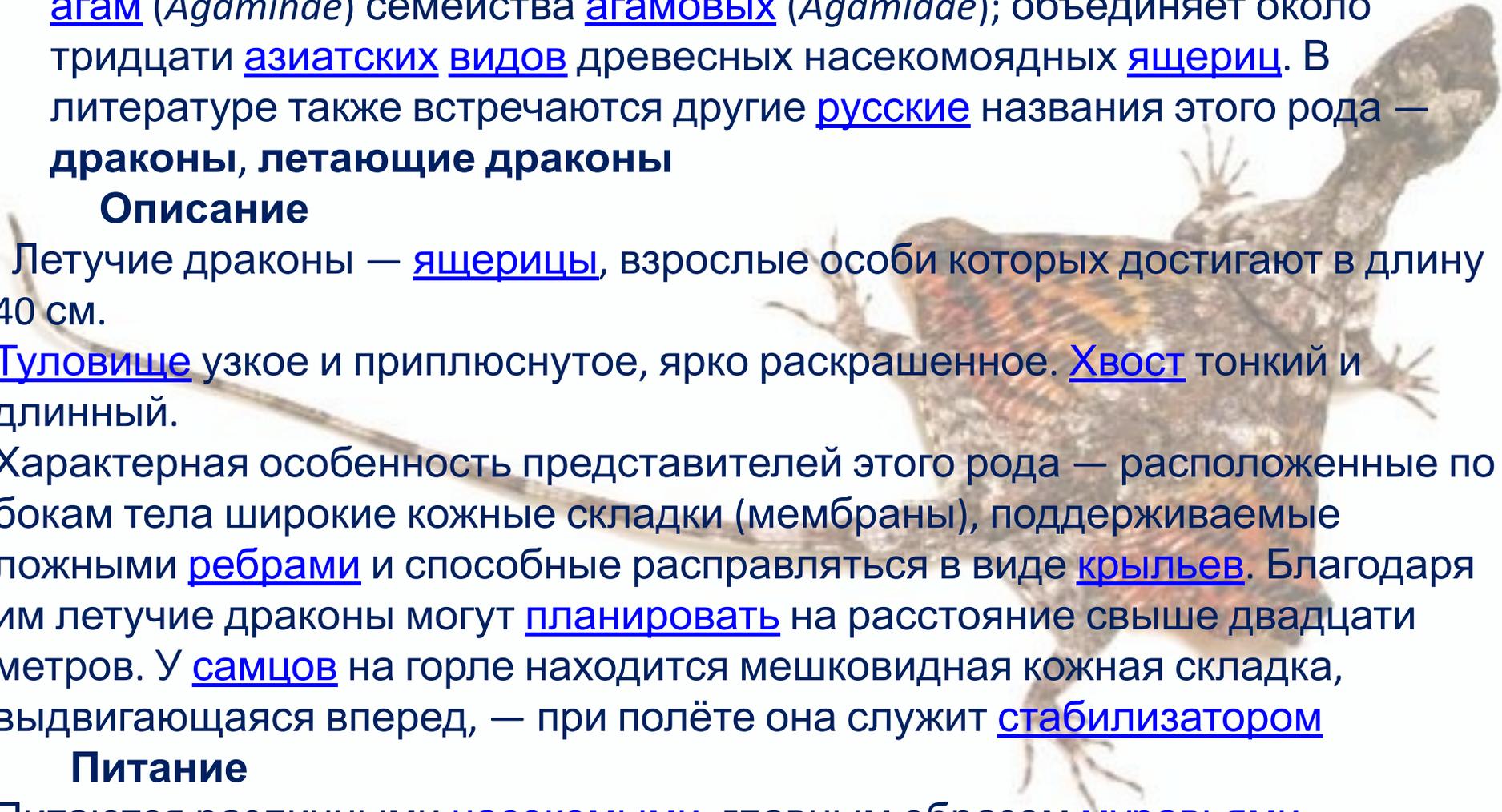
Туловище узкое и приплюснутое, ярко раскрашенное. Хвост тонкий и длинный.

Характерная особенность представителей этого рода — расположенные по бокам тела широкие кожные складки (мембраны), поддерживаемые ложными ребрами и способные расправляться в виде крыльев. Благодаря им летучие драконы могут планировать на расстояние свыше двадцати метров. У самцов на горле находится мешковидная кожная складка, выдвигающаяся вперед, — при полёте она служит стабилизатором

Питание

Питаются различными насекомыми, главным образом муравьями.

•



анаконда



анаконда

Анако́нда (*лат.* *Eunectes murinus*) — змея из подсемейства удабов (*Boidae*). В старой литературе можно встретить название водяной удав. Встречающееся изредка в русском языке название зелёная анаконда — калька с обычного английского наименования этой змеи *green anaconda*.

Внешний вид

Анаконда — крупнейшая змея из ныне живущих. Её средняя длина — 5-6 метров, а нередко встречаются экземпляры по 8-9 метров. Уникальная по размерам достоверно измеренная особь из восточной Колумбии имела в длину 11,43 м (этот экземпляр, однако, сохранить не удалось).

Основная окраска тела анаконды — серовато-зелёная с двумя рядами больших бурых пятен округлой или продолговатой формы, чередующихся в шахматном порядке. По бокам тела идёт ряд светлых мелких пятен, окружённых чёрной полосой. Такая окраска эффективно скрывает змею, когда она затаивается в тихой воде, покрытой бурыми листьями и пучками водорослей.

Анаконда не ядовита. Самки намного крупнее и сильнее самцов.

Ареал распространения и проблема сохранности вида

Анаконда населяет всю тропическую часть Южной Америки к востоку от Анд, а также остров Тринидад. Из-за труднодоступности мест обитания анаконды учёным трудно оценить её численность и проследить за динамикой популяции. По крайней мере в Международной Красной книге охранный статус анаконды числится в категории «угроза не оценивалась» (англ. *Not Evaluated, NE*) — из-за нехватки данных. Но в целом, видимо, анаконду можно пока считать вне угрозы. В зоопарках мира анаконд много, но приживаются они в неволе довольно непросто. Максимальный срок жизни анаконды в террариуме — 28 лет, но обычно в неволе эти змеи живут 5-6 лет.



Паук птицеяд



Паук птицеед

- **Пауки-птицееды, или пауки-птицеяды** ([лат. Theraphosidae](#)) — семейство [пауков](#) из подотряда [мигаломорфных](#) (*Mygalomorphae*). Взрослые особи характеризуются крупными размерами, иногда превышающими 20 см в размахе ног. Широко распространено использование птицеедов в качестве экзотических [домашних животных](#).
- **Питание**
- Птицееды являются облигатными (строгими) хищниками ^[4]. Вопреки названию, их пищеварительная система не рассчитана на постоянное питание мясом (птицей). Основу рациона пауков-птицеедов составляют насекомые или более мелкие пауки. Пауки в достаточной степени всеядны и могут съесть разнообразный корм: мух, тараканов, [мотыль](#), [опарышей](#), лягушат, мелких грызунов, птичек, рыбок и многое другое ^[5][\[неавторитетный источник?\]](#). Птицееды подкарауливают добычу из засады, а не используют паутину для изготовления ловушек.
- **укус паука**
- Все виды птицеедов в той или иной степени ядовиты; если речь идёт о неядовитых видах, то это подразумевает *относительно* низкую степень токсичности яда. Укус птицееда для взрослого здорового человека в большинстве случаев не смертелен, но крайне неприятен. Неизвестно подтверждённых случаев смерти в результате укуса птицееда ^[6]^[7]. При этом есть виды, токсичность яда которых довольно высока, укус которых может представлять угрозу жизни для детей или людей, имеющих повышенную чувствительность к этому яду — наличие [аллергии](#) на яд. (См. также: [Токсичность яда пауков](#), [Арахнозы](#)) При укусе яд вводится не во всех случаях, часто происходит «сухой» укус.
- **Волоски**
- Также источником раздражения могут служить защитные ядовитые волоски, которые многие виды пауков счёсывают с [брюшка](#). Волоски счёсываются пауками от стресса (в неволе), в природе же в случае возможной опасности или в целях самозащиты, а также пауки вплетают волоски в паутину, тем самым защищая своё гнездо. При попадании волосков на кожу, в глаза, лёгкие может возникнуть [аллергическая](#) реакция: нестерпимый зуд, резь в глазах, удушье, общая слабость. Обычно симптомы пропадают через несколько часов. ^[6] Пауководы-любители отмечают, что ядовитые волоски наиболее развиты у наземных и полудревесных видов, в чуть меньшей — у норных, и практически отсутствуют у ряда древесных. Древесные пауки не стряхивают защитные волоски со своего брюшка, а используют пищу при

попугаи



ягуар



Тропический голубь





конец