

ЛЯГУШКИ НАСТОЯЩИЕ

Авторы: Н. Н. Иорданский



Самец прудовой лягушки.

Фото С. Е. Черенкова



Травяная лягушка.

Фото С. Е. Черенкова

ЛЯГУШКИ НАСТОЯЩИЕ (Ranidae), семейство отр. бесхвостых земноводных. Длина тела взрослых особей от 1,5 до 35,6 см, масса до 3,5 кг; наибольшими размерами отличаются *лягушка-бык* и лягушка-голиаф (*Conraua goliath*) – самый крупный представитель отряда. Кожа, как правило, гладкая; окраска зелёных или коричневых тонов, часто с тёмными пятнами и полосками. Пропорции тела разнообразны; задние конечности обычно удлинённые, с хорошо развитыми плавательными перепонками между пальцами. Глаза крупные, с эллиптич. горизонтальным зрачком; имеются барабанные перепонки. Позвонки (большинство или все) передневогнутые; поперечные отростки крестцового позвонка цилиндрические или слаборасширенные. Зубы только на верхней челюсти.

Более 700 видов, объединяемых в 44 рода; самый крупный из них род собственно лягушек (*Rana*), насчитывающий более 200 видов. Л. н. распространены очень широко, отсутствуют лишь на юге Юж. Америки и Австралии, в Новой Зеландии и в полярных районах. Среди совр. бесхвостых земноводных Л. н. характеризуются наибольшим разнообразием образа жизни и используемых местообитаний. Встречаются преим. наземные, береговые и водные виды; некоторые наземные формы ведут лазящий древесный образ жизни или приспособились к зарыванию в почву. Л. н. питаются разл. беспозвоночными (насекомыми, многоножками, паукообразными, ракообразными, моллюсками, олигохетами), крупные формы – мелкими позвоночными. Размножение

происходит в водоёмах; самки разных видов откладывают за сезон от 500 до 20 тыс. икринок. В период размножения многим Л. н. свойственна разнообразная звуковая сигнализация («концерты»). В России обитают 10 видов Л. н., принадлежащих к роду *Rana*; в их числе – съедобная лягушка (*R. esculenta*), которая является клептоном, т. е. формой, возникшей при гибридизации озёрной (*R. ridibunda*) и прудовой (*R. lessonae*) лягушек и существующей только в смешанных группировках с одним из родительских видов. Обитающие на территории России виды Л. н. разделяют на группы зелёных (преим. водных) и бурых (более связанных с сушей) лягушек; к зелёным принадлежат, напр., озёрная и прудовая, к бурым – травяная (*R. temporaria*), остромордая (*R. arvalis*) и др. виды. Л. н. – традиц. объект лабораторных исследований. Мясо задних конечностей некоторых видов Л. н. в ряде стран используется в пищу как деликатес. Леопардовая лягушка (*Rana pipiens*) из Сев. Америки включена в Красную книгу МСОП.