

ЛЯГУШКИ НАСТОЯЩИЕ

Авторы: Н. Н. Иорданский



Самец прудовой лягушки.

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.



Травяная лягушка.

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.