Земноводные Красноярского края



Зеленая жаба

Обитает жаба зеленая в Средней Азии, Крыму, на Кавказе, в Казахстане и южных районах европейской части России. Встречается в Западной и Восточной Сибири (Алтайский край, Новосибирская область). По данным Е.Е. Сыроечковского (1980), возможно нахождение зелёной жабы на территории Красноярского края, однако случаи достоверного отлова жабы не известны. В отличие от серой жабы зеленая жаба более устойчива к недостатку влаги. Обитает в смешанных лесах, лесостепи, степи и пустынных районах. По размерам тела уступает серой жабе. Окраска спины светлозеленая с крупными темными зелеными пятнами. Брюхо у самцов сероватого, у самокбелого цвета. Кожа бугорчатая. Длина тела около 14 см. Размножение в мае-июне. Биологические особенности жабы зеленой, обитающей в Красноярском крае не изучены.

Тритон обыкновенный





Тритон встречается на юге Красноярского края (Шушенский, Ермаковский р-ны), в Республике Хакасия. Редкий вид, численность невелика. В1998 г найдена самка тритона в лесном массиве (под старой колодой) в 300 м от берега р. Абакан. Длина тела самки составляла 9,3 см. Окраска животного темно буроватая, брюшко светлее. Вероятно, тритон готовился к зимовке, в летний период большую часть времени тритон проводит в воде. Тритон животное небольших размеров от 8 до 11 см. В отличие от углозуба, у тритона на задних лапах не 4, а 5 пальцев. Населяет мелководные небольшие водоемы. Сведения о биологии тритона, обитающего в крае, отсутствуют.

Озерная лягушка



Крупная лягушка, длина тела до 17 см. Окраска тела буровато-зеленоватая, с темными пятнами. Брюхо светлое с небольшими темными пятнами. Вдоль спины проходит светлая, желтоватая или зеленовато-желтая полоса. Озерная лягушка большую часть времени проводит в воде, хорошо плавает и ныряет. Осторожна, при опасности быстро уходит на глубину и затаивается. Голосгромкое кваканье. Основная пища-беспозвоночные. В районе Берешского водохранилища в питании озерной лягушки отмечены личинки рыб (плотвы и леща), а также птенцы мелких воробьинообразных. Размножение в мае-начале июня, при температуре воды 12-17°С. Развитие икры происходит около трех недель, головастиков-около трех месяцев.

Головастики крупных размеров, питаются в основном фитопланктоном и водными беспозвоночными. Зимует озерная лягушка на дне водоемов закопавшись в ил.

Озерная лягушка



Остромордая лягушка





Распространена на территории Красноярского края широко, встречается в таежной, подтаежной зоне, лесотундре (отмечена нами на Таймыре-в районе оз. Глубокого). Животное небольших размеров, длина тела 5-6, иногда до 8 см. Окраска вариьрует от коричневой или сероватой до шоколадного цвета или красноватого с темными пятнышками. Брюшко светлое, обычно без пятен.

Особенностью внешнего вида лягушки является хорошо заметное темное височное пятно (тянется от глаза через барабанную перепонку до плеча) и заостренная морда. В весенний период самцы приобретают голубоватую окраску. Обитает на суше: в лесу, лесостепи, обычна в пойменных ландшафтах. Активна днем и в вечернее время.

Остромордая лягушка





Размножение в начале или в конце мая, при температуре воды 9-12 °C.

Икра откладывается в прибрежной полосе небольших лесных водоемов в виде больших комков либо на дно на глубину около 10 см. Развитие икры около двух недель, головастиков — 60-70 дней. В засушливые годы, при пересыхании водоемов гибель головастиков очень велика. Половозрелыми лягушки становятся на третьем году жизни. Зимует на суше в норах грызунов, под валежником, листвой.





Серая жаба



Одна из самых крупных жаб в фауне нашей страны. Длина тела самцов 8-10 см, самки крупнее-до 20 см. В Красноярском крае встречается в лесоболотных ландшафтах, лесостепи и южной тайге. Сверху окрашена в серый, коричневый или серо-оливковый цвет, на коже множество крупных бугорков. Брюшко желтоватое с темными пятнами. Активна в сумерки и ночью, днем обычно прячется под лесной подстилкой, валежником, в норах грызунов. Основу питания составляют беспозвоночные животные: насекомые, черви, моллюски, пауки. Зимует серая жаба в норах грызунов, под корнями деревьев, в подвалах домов. Данные о численности жабы отсутствуют.



Сибирская (амурская) лягушка



Животное небольших размеров, длина тела 84 мм. Окраска верха тела темно-бурая. Кожа спины бугорчатая. Хорошо заметно большое темное височное пятно. Вдоль середины спины и головы проходит светлая полоса, окруженная темными пятнами, которые иногда сливаются в 2 черные полосы либо могут отсутствовать.

Горло и брюхо, внутренняя часть бедер, иногда бока тела с ярко-красными пятнами. У молодых лягушек пятна часто в виде мелких красно-оранжевых точек. Конечности короткие, голеностопное сочленение при вытягивании задней конечности не достигает глаза. Встречается вблизи водоемов, в поймах рек, заболоченных берегах озер. Осторожна и молчалива, при опасности уходит в воду. Активна в вечернее время, реже днем.



Сибирский углозуб сибирский – один из наиболее





широко распространенных северных видов. Голова приплюснутая. Типичный таежный вид Сибири Размеры половозрелых особей (длина тела с хвостом) – 8-9 см, редко более 13 см [длина тела варьировала от 9,3 до 10,9 см. Окраска темная, буроватая или серовато-коричневая, с мелкими темными пятнышками. Вдоль тела по спине тянется светло-золотистая полоска. Характерной особенностью углозуба (в отличие от тритона) является наличие 4 пальцев (иногда 3) на задних конечностях. Большую часть жизни взрослые животные проводят на суше. Активны в вечернее время и ночью. Днем скрываются под корягами, валежником, прошлогодними листьями вблизи водоемов. Иногда могут зарываться в ил, выставляя наружу только ноздри. При длительном нахождении на суше кожа углозубов очень быстро высыхает, становится темной, почти черной.



Предпочитают небольшие, хорошо прогреваемые водоемы, часто с выходами небольших ключей на дней. Приходят в водоемы в конце апреля-начале мая, сразу после распаления льда, первые кладки икры в водоемах в 20-30 км от г. Красноярска зарегистрированы нами 2 мая, при температуре воды 10° С. Питаются моллюсками, насекомыми, червями и паукообразными.

Презентация подготовлена по материалам

• http://www.nrk.cross-ipk.ru Хрестоматия для учителей биологии, географии, ОБЖ.