

Земноводные Краснодарского края

**Видовое
разнообразие и
экология**

**Учитель биологии МБОУ СОШ №12
Усть-Лабинского района Краснодарского края
Высоцкая Евгения Васильевна**



Фауна Кубани включает 11 видов земноводных из отрядов Хвостатых и Бесхвостых, шесть из которых являются редкими и исчезающими: тритон обыкновенный, тритон малоазиатский, тритон Карелина, крестовка кавказская, жаба обыкновенная, чесночница обыкновенная



Классификация земноводных Краснодарского края

Класс Земноводные

```
graph TD; A[Класс Земноводные] --> B[Отряд Хвостатые]; A --> C[Отряд Бесхвостые]; B --> B1[Тритон обыкновенный]; B --> B2[Тритон малоазиатский]; B --> B3[Тритон Карелина]; C --> C1[Лягушка озерная]; C --> C2[Лягушка малоазиатская]; C --> C3[Жаба обыкновенная]; C --> C4[Жаба зеленая]; C --> C5[Чесночница обыкновенная]; C --> C6[Крестовка кавказская]; C --> C7[Квакша обыкновенная]; C --> C8[Жерлянка краснобрюхая];
```

Отряд Хвостатые



Тритон обыкновенный
Тритон малоазиатский
Тритон Карелина

Отряд Бесхвостые



Лягушка озерная
Лягушка малоазиатская
Жаба обыкновенная
Жаба зеленая
Чесночница обыкновенная
Крестовка кавказская
Квакша обыкновенная
Жерлянка краснобрюхая

Тритон обыкновенный

Длина тела от 7 до 11 см включая хвост, который составляет половину от общей длины тела. Кожа гладкая или слабозернистая. Окраска тела коричнево-бурая или оливковая, брюшко желтое или светло-оранжевое с тёмными пятнышками, самцы имеют более тёмную окраску. Характерная особенность обыкновенного тритона – более тёмная, чем остальные пятна, продольная полоска, проходящая через глаза с обеих сторон головы

Распространение

Обитает вблизи водоемов с лесистыми берегами. Отмечен на территории Кавказского заповедника, в окрестностях Крымска и в мелких водоемах на окраине Краснодара, обнаружен в горах на высоте около 2000 м



Тритон малоазиатский

Длина тела составляет в среднем 12-14 см включая хвост, редко до 17 см. Спина и бока окрашены в коричневый или тёмно-оливковый цвета с тёмными крапинками. По бокам хвоста пятна сливаются в продольные полосы. Также по обеим сторонам хвоста проходит продольная серебристая полоса. Брюхо жёлтое, оранжевое или почти красное

Распространение

Встречается на территории Кавказского заповедника, в Адлерском районе, на Лагонакском нагорье, в Северском и Абинском районах



Самец в период размножения

Тритон Карелина

Длина тела в среднем составляет 13 см. Кожа крупнозернистая или шершавая наощупь. Окраска тела от коричневого цвета до серого с тёмными пятнами. По бокам тела и хвоста – мелкие белые пятнышки. Брюшко и горло окрашены в жёлтый или оранжевый цвет с мелкими чёрными пятнышками. В брачный период у самцов развивается спинной гребень

Распространение

Встречается в лесостепной и степной зонах по берегам стоячих и медленнотекущих водоемов в лиственных и смешанных лесах. Зарегистрирован в окрестностях Новороссийска, станиц Ставропольской, Крепостной, Дербентской, на рисовых чеках у г. Крымска, на берегах Шапсугского водохранилища и в водоемах г. Краснодара



Лягушка озерная

Длина тела составляет 6—13 см, масса — до 200 г. Тело удлинённое, морда овальная, немного заострённая. Сверху тело окрашено в буро-зелёный цвет разных оттенков с тёмными пятнами. Вдоль головы и позвоночника у большинства особей (до 90 %) проходит светлая полоса разной степени выраженности. Нижняя часть тела окрашена в грязно-белый или слегка желтоватый цвет, в большинстве случаев с многочисленными тёмными, иногда чёрными пятнами. Глаза ярко-золотистого цвета

Распространение

Встречается повсеместно. Живёт в постоянных, достаточно глубоких (более 20 см) водоёмах. Чаще всего это русла рек, пруды, рвы, озёра, но нередко её можно встретить и вдоль берегов рек



Лягушка малоазиатская

Представитель бурых лягушек. Небольшая, всего 50-60 мм в длину, с очень изменчивой окраской кожи. В зависимости от условий и цвета почв, на которых она обитает, спина может быть от оливкового до светло-шоколадного цвета. Брюшная сторона розоватая. По бокам головы, через барабанную перепонку, проходит темное височное пятно. Кожа, как и других лягушек, голая и слизистая

Распространение

Обитает в предгорной и горной зонах до альпийских лугов, преимущественно в широколиственных и хвойных лесах, где предпочитает луга, поляны и опушки



Жаба обыкновенная

Является самой крупной жабой, обитающей в Европе. Тело широкое и приземистое. Окрас серый, оливковый, тёмно-коричневый, терракотовый, песчаный. Глаза оранжевого цвета. Кожа сухая и покрыта бородавчатыми горбиками, на которых находятся железы выделяющие яд, совершенно не опасный для человека

Распространение

Наиболее многочисленна в левобережной части реки Кубани на открытых участках леса, обочинах дорог и на опушках. Также встречается на территории Кавказского заповедника, на Лагонакском нагорье, в Северском, Абинском районах и в окрестностях Горячего Ключа



Жаба зеленая

Окрас: крупные тёмно-зелёные пятна, обрамлённые узкой чёрной каймой, на светло-серо-оливковом фоне.

Распространение

На всей территории Краснодарского края, за исключением хвойных лесов. Предпочитает открытые места: поля, луга, поймы рек



Чесночница обыкновенная

Своё название они получили за свой чесночный запах. Этих животных часто можно встретить в лесу, а определить их по глазам. Дело в том, что только у чесночниц зрачки вертикальные, как у кошек. Они умело прячутся под землю: на пятках есть специальные ороговевшие мозоли, и ими они могут вырыть себе яму буквально за несколько минут. Из-за этого они не селятся в местах с крепкой почвой

Распространение

Кавказский хребет,
Центральный предгорный
район

**Вид находится под угрозой
исчезновения**



Крестовка кавказская

Длина тела 35-60 мм. Сверху оливковая с темными зеленоватыми пятнами, или серо-коричневая с темными пятнами. Иногда имеются красные точки на спине. Вне брачного периода на спине рисунок в форме креста с 2 пятнами у его задних концов. Брюхо серое. Кожа на спине с рядами бугорков. В брачный период у самца крестообразный рисунок на спине исчезает

Распространение

Предпочитает пояс широколиственных и хвойных лесов при условии наличия там горных ручьев с быстрым течением и обильной растительностью



Квакша обыкновенная

Максимальная длина тела – 53 мм. Окраска очень изменчива, может меняться буквально на глазах, в зависимости от субстрата: от травянисто-зеленого на гладкой поверхности до темно-серого, синеватого или бурого цвета – на шероховатой. По бокам головы и туловища проходит темная с белой каемкой сверху полоса. Брюхо белого или желтоватого цвета. Концы пальцев расширены в диски-присоски

Распространение

Центральный район Краснодарского края.

Обитает в хорошо освещенных широколиственных и хвойных лесах, садах, виноградниках, парках



Поющий самец квакши с раздутым горловым мешком-резонатором

Жерлянка краснобрюхая

Длина тела 26-61 мм. Сверху сероватая до почти черной, с крупными темными пятнами. Брюхо красное или оранжевое, с крупными синевато-черными пятнами и многочисленными белыми точками. В водоемах с мутной водой, песчаным дном и разреженной береговой растительностью жерлянки иногда имеют ярко-зеленую окраску спины с редкими темно-зелеными пятнами

Распространение

Встречается по всей территории Краснодарского края на север от предгорий, в бассейне реки Кубани и степных рек. Обитает в стоячих водах с поросшими растительностью берегами. Это обычный вид окрестностей Краснодара, населенных пунктов Адыгеи, Калининского и Крымского районов, низовьев Кубани





Карта
Краснодарского
края

Список используемых для презентации ресурсов:

1. Голиков В.И. Кубановедение. Фауна Кубани: видовой состав и экология. Учебное пособие. – Краснодар: Издательство «Традиция», 2007
2. Интернет-ресурсы