



АМФИБИИ

Составитель:

Ю.А. Баженов

Список видов земноводных, занесённых в Красную книгу Забайкальского края

Дальневосточная квакша – *Hyla japonica* Hunther,
1858



Список видов земноводных, отнесённых к различным категориям статуса редкости

Категория 3

Дальневосточная квакша



Дальне- восточная квакша

Hyla japonica
Hunther, 1858

Отряд Бесхвостые –
Anura

Семейство Квакши –
Hylidae

Статус. Категория – 3. Редкий
малоизученный в регионе
вид.



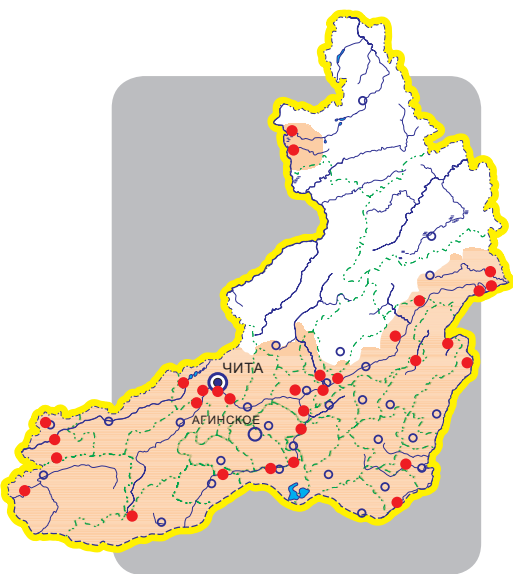
Внешний вид. Небольшие земноводные, похожие на лягушек. Размеры мелкие, длина тела до 48 мм. Забайкалье населяют сравнительно мелкие представители со средней длиной тела около 35 мм. Характерная особенность квакш – присоски на конце каждого пальца. Сверху окраска ярко-зелёная, но может меняться на жёлто-коричневую или голубовато-синюю, снизу – желтовато-белая. Под глазом имеется тёмное пятно [1, 2].

Распространение. Ареал вида за пределами России охватывает Японию, Корею, Северо-Восточный Китай, Северо-Восточную Монголию. В России дальневосточная квакша распространена на юге Дальнего Востока включая юг Сахалина, а также в Забайкалье [1]. В пределах Забайкальского края известна в бассейнах рек, впадающих в Амур и Селенгу. Северная граница основного ареала проходит по поймам рек Ингода и Шилка на всем их протяжении включая самое низовье Шилки и верховья Амура [1–6]. К югу от этой границы квакши отсутствуют на широких безводных степных пространствах, населяя в степной зоне

лишь поймы крупных рек. Таким образом, вид в Забайкалье привязан преимущественно к лесостепной зоне. Кроме того, локально квакша обнаружена по р. Витим – в Муйской котловине [7, 8].

Численность и её динамика. Специальных учётов численности этого вида в регионе не проводилось. В первой половине лета 2012 года квакша постоянно встречалась в значительном количестве в поймах обследованных рек (Ингода, Онон, Шилка, Амур). В окрестностях Читы в последние годы вокализация самцов дальневосточной квакши стала отмечаться в ранее не используемых видом водоёмах. В целом же можно отметить тенденцию увеличения численности и распространения дальневосточной квакши в Забайкальском крае.

Местообитания. Населяет поймы крупных рек, берега пресных озёр, прогревающиеся болота. Держится на лугах, в кустарниковой или древесной растительности. В связи с особенностями размножения определяющим фактором в выборе местообитания для





квакш служит наличие непересыхающих бессточных тёплых водоёмов.

Особенности биологии. Дальневосточные квакши ведут наземный образ жизни. Сумеречные животные, активны преимущественно около полуночи, сеголетки – и в дневное время. В Забайкалье из спячки выходят в начале – середине мая. Размножение начинается через несколько дней после окончания зимовки [2]. Вокализация самцов происходит в течение нескольких часов после захода солнца. Самцы обычно образуют так называемые «брачные хоры». Несмотря на небольшие размеры, самцы, которые мельче самок, с помощью горлового резонатора издают громкие мелодичные «трели», отдалённо напоминающие безостановочное кваканье. В качестве водоёмов самцы выбирают как долговременные водоёмы, так и нередко временные, напри-

мер, лужи на полевых и лесных дорогах. Половозрелыми квакши становятся, вероятно, на 3–4-м году жизни [9]. Кладка икры происходит с конца мая до начала июля [2, 4]. Икра откладывается порциями, в суммарном количестве около 560–1050 (в среднем – 818) икринок [4]. Кладки икры – в виде небольших комков, плавающих на поверхности воды. Икринки развиваются 2–4 суток, а головастики – около месяца. Сеголетки появляются в середине июля – августе [2]. В спячку квакши уходят рано, в сентябре. Зимуют на суше под камнями, в норах, в корнях и под полуотставшей корой деревьев. Питаются квакши различными наземными видами беспозвоночных – жуками, пауками, двукрылыми, муравьями и др. [2, 10].

Лимитирующие факторы. Основным лимитирующим фактором в регионе можно

считать наличие небольших прогреваемых пресных водоёмов с кустарниковой или древесной растительностью.

Принятые и необходимые меры охраны. В специальных мерах охраны не нуждается. Требуется изучение особенностей вида в регионе и сохранение нерестовых водоёмов. При дальнейшей стабилизации численности вида на высоком уровне возможно его исключение из региональной Красной книги.

Источники информации:

1. Банников и др., 1977. 2. Щепина и др., 2009. 3. Куртова, Лямкин, 2000. 4. Шкатулова и др., 1978. 5. Шкатулова, Леготин, 1965. 6. Шкатулова, Огородникова, 1972. 7. Лямкин, 1969. 8. Лямкин, 1978. 9. Кузьмин, 1999. 10. Плешанов, Лямкин, 1977.

Составитель: Ю.А. Баженов

Список литературы к разделу «Амфибии»

1. Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. – М.: 1977.
2. Кузьмин С. Л. Земноводные бывшего СССР. – М.: ТНИ КМК, 1999. – 298 с.
3. Куртова О.Г., Лямкин В.Ф. Дальневосточная квакша // Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа: Животные. – Чита: Поиск, 2000. – С. 119.
4. Лямкин В.Ф. География герпетофауны в котловинах Байкальской рифтовой зоны // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. – Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1978. – С.18–19.
5. Лямкин В.Ф. Земноводные и пресмыкающиеся некоторых котловин Забайкалья // Известия Вост.-Сиб. отд. ГО СССР. – Иркутск, 1969. – Т. 66. – С. 98–105.
6. Плешанов А.С., Лямкин В.Ф. Питание дальневосточной квакши в Прибайкалье // Вопросы герпетологии. – Л.: Наука, 1977. – С. 176–177.
7. Щепина Н.А., Борисова Н.Г., Балданова Д.Р., Руднева Л.В. Земноводные Бурятии. – Улан-Удэ: изд-во БНЦ СО РАН, 2010. – 148 с.
8. Шкатулова А.П., Карасев Г.Л., Хунданов Л.Е. Земноводные и пресмыкающиеся Забайкалья (Бурятская АССР и Читинская область). – Улан-Удэ, 1978. – 58 с.
9. Шкатулова А.П., Леготин Д.Ф. О распространении дальневосточной квакши в Забайкалье // Вестник научной информации Забайкальского отделения Географического общества СССР. – Чита. – 1965. – Вып. 4. – С. 88–89.
10. Шкатулова А.П., Огородникова Л.И. Экология и охрана дальневосточной квакши в Читинской области // Записки Забайкальского отделения Географического общества СССР. – Чита. – 1972. – Вып. 73. – С. 75–77.