■ Раздел 3



РЕПТИЛИИ

Составители:

В.Е. Кирилюк О.В. Корсун О.Г. Куртова В.Ф. Лямкин В.Н. Пузанский

Список видов пресмыкающихся, занесённых в Красную книгу Забайкальского края

Ящурка Барбура – *Eremias argus barbouri* Schmidt, 1925

Обыкновенный уж — *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) **Узорчатый полоз** — *Elaphe dione* (Pallas, 1773) **Уссурийский щитомордник** — *Gloydius ussuriensis* (Emelianov, 1929)















Список видов пресмыкающихся, отнесённых к различным категориям статуса редкости

Категория 3

Ящурка Барбура Обыкновенный уж Узорчатый полоз

Категория 4

Уссурийский щитомордник

Узорчатый полоз. фото 0.4. Гопоши

Ящурка Барбура

Eremias argus barbouri Schmidt, 1925

Отряд Чешуйчатые – Squamata

Семейство Ящерицы – Lacertidae

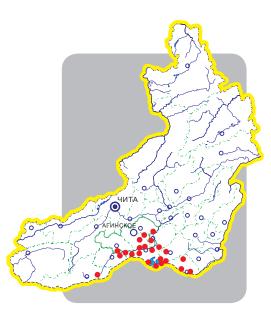
Статус. Категория – 3. Редкий подвид монгольской ящурки (*E. argus*), обитающий на периферии ареала. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (категория 4).



Внешний вид. Небольшая ящерица, длина тела (без хвоста) до 7 см. Хвост немного длиннее тела. Тело сверху оливково- или буровато-серое. По бокам вдоль спины проходят светлые полосы, а также светлые глазчатые пятна с тёмной окантовкой. Рисунок может меняться. Брюшная сторона светлая. Горло, воротник, наружные брюшные щитки и поверхность бёдер самцов могут с возрастом приобретать телеснорозовую окраску [1, 2, 3].

Распространение. Монгольская ящурка распространена в лесостепных, степных и полупустынных районах Восточной и Центральной Монголии, Китая и Кореи. Восточную часть ареала занимает номинативный подвид (E. argus argus). На территории России в Забайкалье встречается подвид, называемый ящурка Барбура (*E. argus barbouri*) [2]. В Забайкальском крае находки этого подвида ранее отмечены в Красночикойском, Кыринском, Акшинском, Агинском, Ононском, Борзинском и Забайкальском районах [4, 5]. Ящурка Барбура широко распространена в среднем течении Онона и в окр. Торейских озёр. На левобережье Онона отмечена в окр. с. Мангут [6], нижнем течении р. Иля и в урочищах Малый Батор и Большой Батор [7], свежие находки приурочены к окр. бора Цырик-Нарасун, оз. Кункур, оз. Ножий, горы Цаган-Челутай (Агинский район), окр. с. Ононск (Оловяннинский район), с. Курилжа (Могойтуйский район), оз. Ехэ-Цаган-Нор (Оловяннинский район) [8]. Встречена у р. Борзя в 20 км выше г. Борзи, а также в районе горы Нарын-Толгой (Борзинский район), в окр. с. Красный Великан Забайкальского района [8]

Численность и её динамика. Сравнительно редкий подвид, но на отдельных участках может достигать высокой численности [6, 9]. Местообитания. Обычно придерживается открытых, с преобладанием камня и щебня, биотопов [5]. В окр. Торейских озёр наиболее обычна у песчаных карьеров и выдувов. На других степных участках с песчаной и каменистой почвой селится преимущественно на возвышенностях - в местах с разреженной растительностью. Особенности биологии. Активна с конца апреля до конца сентября. В питании преобладают жуки, прямокрылые и другие насекомые. Спаривание происходит с конца апреля по конец мая. В июне самки отклады-



вают 2–9 яиц [1, 5]. В качестве убежищ в местах с песчаным грунтом роют собственные норки, в других местах используют норы грызунов и пустоты между камнями [9]. **Лимитирующие** факторы. Не изучены.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в за-

поведнике «Даурский», заказниках «Долина дзерена» и «Агинская степь». Необходимо изучение биологии вида. В специальных мерах охраны не нуждается.

Источники информации: 1. Щербак, 1974. 2. Банников и др., 1977. 3. Красная книга..., 2001. 4. Красная

книга..., 2000. 5. Шкатулова и др., 1978. 6. Куртова О.Г. (неопубл. данные). 7. Корсун О.В. (неопубл. данные). 8. Сараева Л.И. (личн. сообщ.). 9. Кирилюк В.Е. (неопубл. данные).

Составители: О.В. Корсун, В.Е. Кирилюк

Обыкновенный уж

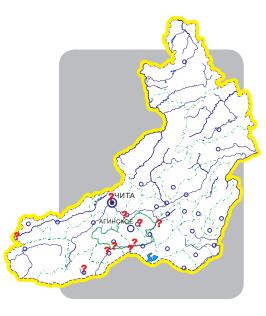
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)

Отряд Чешуйчатые – Squamata

Семейство Ужовые – Colubridae

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





Внешний вид. Сравнительно крупная змея, длиной (вместе с хвостом) до 1,5 м. Тело серое, бурое или почти чёрное, часто – с более тёмными пятнами, узкими поперечными полосами или сетчатым узором. По бокам головы располагаются два крупных жёлтых или оранжевых полулунных пятна. Зрачок глаза круглый. Не ядовит [1].

Распространение. Вид встречается почти на всей территории Европы, в Северо-Западной Африке и Западной Азии вплоть до Северного Китая и Северной Монголии [1]. В России проникает на север примерно до 62° с.ш., на восток – до Забайкалья [1, 2, 3]. На территории Забайкальского края известен, вероятно, только по опросным сведениям в

Петровск-Забайкальском (с. Новая Зардама), Читинском (долина р. Чита, устье р. Оленгуй), Акшинском (с. Акша, р. Иля), Ононском (с. Большевик), Оловяннинском (р. Улятуй), Кыринском (реки Бырца и Кыра), Агинском (р. Ага, с. Будалан) районах [2]. Научные публикации о встречах обыкновенного ужа на территории Забайкальского края отсутствуют, однако достоверно известно, что он встречается западнее, в Республике Бурятия [3, 4, 5]. Известны также находки обыкновенного ужа в приграничье - на территории Монголии (Хэнтэйский аймак, р. Онон, пос. Биндэр; Восточный аймак, р. Улдз-Гол, пос. Баян-Дун) [6].

Численность и её динамика. Неизвестны. Вероятно, все упомянутые ранее [2] данные получены путём опроса населения и нуждаются в подтверждении.

Местообитания. Влаголюбивый вид, который предпочитает держаться по берегам термальных источников, рек и озёр, сырым лугам, болотам и другим увлажнённым местообитаниям с обилием кустарниковой и травянистой растительности, часто соседствуя с хозяйственными постройками и жилищами человека [3].

Особенности биологии. Обыкновенный уж питается земноводными, рыбой, мелкими млекопитающими и птицами. Хорошо плавает. Самки в июле — августе откладывают 6—35 яиц в трухлявые пни, кучи опавших листьев, навоза, норы грызунов и другие места с достаточной влажностью. Лимитирующие факторы. Неизвестны.

Принятые и необходимые меры охраны. Не разрабатывались. Необходим поиск популяций обыкновенного ужа на тер-

ритории Забайкальского края, в том числе подтверждение обитания вида в тех местах, для которых он указывался ранее.

Источники информации:

- 1. Банников и др., 1977. 2. Красная книга ЧО и АБАО, 2000. 3. Красная книга Республики Бурятия, 2005. 4. Лямкин, 1969. 5. Лямкин, 2004. 6. Ананьева и др., 1997.
- **Составители:** В.Ф. Лямкин, О.Г. Куртова, В.Н. Пузанский, О.В. Корсун

Узорчатый полоз

Elaphe dione (Pallas, 1773)

Отряд Чешуйчатые – Squamata

Семейство Чешуйчатые – Squamata

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

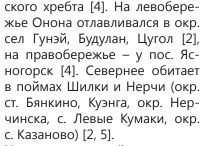




Внешний вид. Средних размеров змея, длина тела до 1 м (без учёта хвоста). Тело сверху серого цвета с красновато-коричневым оттенком. Вдоль туловища четыре продольных буроватых полосы. На хребте узкие поперечные тёмнобурые пятна. Брюхо сероватое или желтоватое с бурыми пятнами. Зрачок круглый. Не ядовит [1].

Распространение. Широко распространённый вид змей Евразии. Ареал простирается от Украины и Закавказья на западе, до Кореи, Приморья, Се-

верного Китая на востоке [1]. В регионе распространён спорадично в южной части, занимая почти всю степную зону и проникая в лесостепь. По опросным данным, обитает на запа-Петровск-Забайкальского района, находки известны в поймах рек Чикой, Агуца, в окр. Кыра. Населяет степные участки хребта Эрмана, сопки между Торейскими озёрами и р. Борзя, в том числе Даурский заповедник [2]. Отмечен в окрестностях г. Борзи и в пойме Аргуни [2, 3]. Распространён на южных макросклонах Нерчин-



Численность и её динамика. Данные об общей численности отсутствуют. В отдельных местах обычен и даже многочислен (восточная оконечность хребта Эрмана, южные скальные отроги Нерчинского хребта, скалистые сопки вдоль р. Онон) [4]. На большей части территории распространён спорадически. Местным жителям хорошо известны сопки, скалы, получившие соответствующее название (Змеиная, Змеевковая), на которых чаще, чем в других местах, встречаются змеи.

Местообитания. Каменистые степные и кустарниковые биотопы, редколесья по склонам гор и оврагов, реже – камени-

стые равнины, окраины лесных колков. В поймах рек придерживаются кустарниковых и тростниковых зарослей [3, 4].

Особенности биологии. Активный период продолжается около 5 месяцев. После зимней спячки появляются в конце апреля начале мая. Спаривание происходит обычно сразу же после пробуждения. Яйца откладывают в пустоты под старыми пнями, камнями. Кладки полоза находили в кошаре и подвале жилого дома [4]. Яйцекладки отмечаются с конца июня до начала августа. Количество яиц в них широко варьирует. В Монголии откладывает 5-18 яиц, продолинкубационного жительность периода около 30 дней. Питается мелкими млекопитающими, яйцами, птенцами и взрослыми воробьиными птицами, насекомыми [6]. На зимовку уходит в конце сентября [4].

Основные лимитирующие факторы. Часто гибнут на дорогах под колёсами машин. В

большом количестве полозов, как и других змей, убивают местные жители, в особенности подростки [4].

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в заповеднике «Даурский», заказнике федерального значения «Долина дзерена», нескольких региональных заказниках. Специальные меры по сохранению не разработаны. Необходимы специальные исследования вида и мониторинг его численности на контрольных площадках, специальная разъяснительная работа среди населения о пользе и важности сохранения змей.

Источники информации: 1. Банников и др., 1977. 2. Красная книга ЧО и АБАО, 2000. 3. Баженов Ю.А. (неопубл. данные). 4. Кирилюк В.Е. (неопубл. данные). 5. Корсун О.В. (неопубл. данные). 6. Ананьева и др., 1997.

Составитель: В.Е. Кирилюк

Уссурийский щитомордник*

Gloydius ussuriensis (Emelianov, 1929)

Отряд Чешуйчатые – Squamata

Семейство Ямкоголовые – Crotalidae

Статус. Категория – 4. Малоизученный вид, обитающий в Забайкальском крае на крайнем северо-западном пределе своего распространения.

^{*}Ранее рассматривался в составе вида восточный шитомордник (Agkistrodon blomhoffi, Gloydius blomhoffi). Под этим названием был внесён в предыдущее издание региональной Красной книги. Сейчас считается отдельным видом.



Внешний вид. Средних размеров змея длиной (вместе с хвостом) до 80 см. Тело буровато-

серое или коричневое, по бокам – с рядом крупных эллиптических пятен. Пятна более светлые внутри, снаружи очерчены тёмным, часто – незамкнутым, кольцом. Голова резко отграничена от шеи и покрыта мелкой ребристой чешуей. Зрачок глаза вертикальный. Ядовит [1, 2]

Распространение. Вид встречается в Северо-Восточном Китае, Корее и на Дальнем Востоке России [2]. В Забайкалье известен только по долине верхнего течения р. Амур (Могочинский район), где вид находится на крайней северозападной периферии своего ареала [2]. Нуждается в проверке возможности обитания вида на пойменных лугах западнее слияния рек Шилки и Аргуни (окр. заставы Усть-Стрелка).

Численность и её динамика. Вид достаточно обычен в окр. с. Покровка, где в некоторых случаях за 1 час маршрута вдоль просёлочных дорог и троп можно встретить до 3–4 змей. Вероятно, именно этот вид змей упоминался Л. Грезером как очень обычный в окр. с. Покровка, по наблюдениям 1883 г. [3]. Таким образом, состояние популяции уссурийского щитомордника в Забайкалье может считаться достаточно стабильным, несмотря на то что занимаемая ею площадь чрезвычайно ограничена.

Местообитания. Влаголюбивый вид, который предпочитает держаться по берегам рек и озёр, сырым лугам, лесным опушкам и болотам. В Забайкалье, вероятно, не выходит за пределы ограниченной крутыми склонами сопок долины Амура.

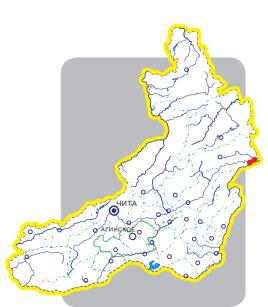
Особенности биологии. Основу питания вида составляют грызуны и земноводные. Охотно плавает и при случае ловит рыбу. Биология в регионе не изучена.

Лимитирующие факторы. Ограниченность местообитаний. Угрозу существования единственной известной популяции этого вида в Забайкалье может представлять возможное интенсивное хозяйственное освоение поймы Амура.

Принятые и необходимые меры охраны. Не разрабатывались. Необходима пропаганда важности сохранения змей, запрет их вылова. Важную роль в сохранении вида могло бы сыграть создание заказника в верхнем течении Амура.

Источники информации: 1. Банников и др., 1977. 2. Ананьева и др., 2004. 3. Новомодный, 2003. 4. Красная книга ЧО и АБАО, 2000.

Составитель: О.В. Корсун



Список литературы к разделу «Рептилии»

- 1. Ананьева Н.Б., Мунхбаяр Х., Орлов Н.Л., Орлова В.Ф., Семёнов Д.В., Тэрбиш Х. Земноводные и пресмыкающиеся Монголии. Пресмыкающиеся. М.: КМК Лтд., 1997. 416 с.
- 2. Ананьева Н.Б., Орлов Л.Н., Халиков Р.Г., Деревский И.С., Рябов С.А., Барабанов А.В. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, географическое распространение и природоохранный статус). – СПб.: ЗИН, 2004. – 232 с.
- Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г.,
 Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель
 земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. –
 М.: Просвещение, 1977. 415 с.
- **4.** Боркин, Коротков, 1981.
- **5.** Красная книга Республики Бурятия. Редкие и исчезающие виды животных. Улан-Удэ: Информполис, 2005. 328 с.
- Красная книга Российской Федерации (животные). – М.: АСТ: Астрель, 2001. – 862 с.
- 7. Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа. Животные. Чита, 2000. 214 с.

- **8. Лямкин В.Ф.** Земноводные и пресмыкающиеся некоторых котловин Забайкалья // Изв. Вост.-Сиб. отд. ГО СССР. Иркутск, 1969. Т. 66. С. 98–105.
- Лямкин В.Ф. Земноводные. Пресмыкающиеся // Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна / Отв. ред.
 О.А. Тимошкин. – Новосибирск: Наука, 2004. – Т. 1. Кн. 2. – С. 1050–1061.
- 10. Новомодный Е.В. Путешествие Л. Грезера (1881–1885 гг.) и его значение для исследования чешуекрылых (Lepidoptera, Insecta) Дальнего Востока // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. XIII, 2003. С. 5–30.
- 11. Шкатулова А.П., Карасёв Г.Л., Хунданов Л.Е. Земноводные и пресмыкающиеся Забайкалья (Бурятская АССР и Читинская область). Улан-Удэ: Бурятское книжное издательство, 1978. 58 с.
- **12. Щербак Н.Н.** Ящурки Палеарктики. Киев: Наукова думка, 1974. 265 с.













■ Раздел 4



АМФИБИИ

Составитель:

Ю.А. Баженов

Список видов земноводных, занесённых в Красную книгу Забайкальского края

Дальневосточная квакша – Hyla japonica Hunther,















Список видов земноводных, отнесённых к различным категориям статуса редкости

Категория 3 Дальневосточная квакша

Дальневосточная квакша. Фото А.А. Биксалеева

Дальневосточная квакша

Hyla japonica Hunther, 1858

Отряд Бесхвостые – Anura

Семейство Квакши – Hylidae

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

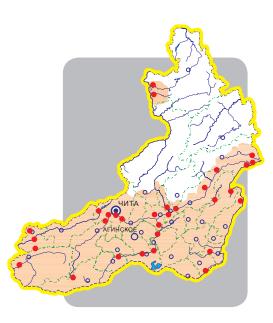


Внешний вид. Небольшие земноводные, похожие на лягушек. Размеры мелкие, длина тела до 48 мм. Забайкалье населяют сравнительно мелкие представители со средней длиной тела около 35 мм. Характерная особенность квакш — присоски на конце каждого пальца. Сверху окраска ярко-зелёная, но может меняться на жёлто-коричневую 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, например, 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. Пиразличными таются квакши 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. Шкатулова и др., 1978. Шкатулова, Леготин, 1965. 6. Шкатулова, Огородникова, 1972. 7. Лямкин, 1969. 8. Лямкин, 1978. 9. Кузьмин, 1999. 10. Плешанов, Лямкин, 1977.

> Составитель: Ю.А. Баже-

Список литературы к разделу «Амфибии»

- 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.
- **Лямкин В.Ф.** Земноводные и пресмыкающиеся некоторых котловин Забайкалья // Известия Вост.-Сиб. отд. ГО СССР. – Иркутск, 1969. – Т. 66. – C. 98-105.
- Плешанов А.С., Лямкин В.Ф. Питание дальневосточной квакши в Прибайкалье //

- Вопросы герпетологии. Л.: Наука, 1977. C. 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.
- Шкатулова А.П., Карасев Г.Л., Хунданов Л.Е. Земноводные и пресмыкающиеся Забайкалья (Бурятская АССР и Читинская область). – Улан-Удэ, 1978. - 58 c.
- 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.