

УДК 598.112.23(1-925.16)

ЯЩЕРИЦЫ ПРИБАЙКАЛЬЯ И ЗАБАЙКАЛЬЯ

© 2009 Н.А. Щепина*

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ (Россия)
natschepina@rambler.ru
Поступила 12 октября 2007 г.

Даны краткие очерки по распространению и экологии 3 видов настоящих ящериц, обитающих в Байкальском регионе: *Eremias argus*, *Lacerta agilis*, *Zootoca vivipara*.

Ключевые слова: *Eremias argus*, *Lacerta agilis*, *Zootoca vivipara*, распространение, Байкальский регион, местообитание, образ жизни.

В Байкальском регионе обитает 3 вида настоящих ящериц: *Eremias argus* Peters, 1869 – ящурка монгольская; *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758 – ящерица прыткая; *Zootoca vivipara* (Lichtenstein, 1823) – ящерица живородящая. Экология и распространение байкальских лацертид изучены недостаточно.

Долгое время существовало мнение о наличии в фауне южной Бурятии пестрой круглоголовки – *Phrynocephalus versicolor* Strauch, 1876 (Терентьев, Чернов, 1949; Шкатулова и др., 1980), которое исследованиями Н.Н. Щербака (1981) признано необоснованным.

Надотряд: Squamata Oppel, 1811

Отряд: Sauria Mccarthy, 1822

Семейство: Lacertidae Bonaparte, 1831 – настоящие ящерицы

Род: *Eremias* Wiegmann, 1834 – ящурки

Eremias argus Peters, 1869 – монгольская ящурка

Распространение. Монгольская ящурка распространена в Монголии, Китае и Корее. Из двух описанных подвидов в России обитает *E. a. barbouri* Schmidt, 1925 (Банников и др., 1977). В России этот вид встречается в южной Бурятии (на север примерно до Улан-Удэ).

Монгольская ящурка является характерным обитателем лесостепного и степного Селенгинского среднегорья (Швецов, 1973). Крайней западной точкой ее распространения являются южные окрестности г. Улан-Удэ (это и самый северный предел распространения данного вида). Кроме района оз. Байкал она отмечена в окрестностях Торейских озер на юге Читинской области, г. Соловьевск является здесь крайней восточной точкой ее распространения в России (Щербак, 1974, 1981). В Читинской области *E. argus* встречается также в Красночикойском и Кыренском районах (Шкатулова и др., 1978).

Летом 2004 г. нами были отмечены ящурки на прибрежном лугу р. Селенга (с. Ошурково, Иволгинский район – 51°58' с.ш., 107°30' в.д.). Отлов-

*Наталья Алексеевна Щепина, старший специалист.

ленная на южной окраине г. Улан-Удэ (51°46' с.ш., 107°38' в.д.) на остепненном склоне 20 июня 2007 г. самка отложила 3 яйца.

Монгольская ящурка – редкий вид, но на отдельных участках может достигать высокой численности (Лямкин, 2004). Ящурка Барбура включена в Красную книгу Российской Федерации (2001) – 4 категория – неопределенный по статусу узкоареальный в пределах России вид, известный на границе своего ареала (Ананьева и др., 2006). Она также включена в Красную книгу Республики Бурятия (2005) – 2 категория – уязвимый сокращающий численность вид – и в Красную книгу Читинской обл. (Куртова, Лямкин, 2000) – 3 категория – малочисленный вид.

Места обитания и образ жизни. В Забайкалье монгольская ящурка селится на поросших кустарником каменистых склонах холмов и пойменных террас, на окраинах сосновых лесов, на склонах сопок с редкой растительностью. Она держится не только на сухих участках, но и вблизи воды. Собственных нор не роет. Ей присуща дневная активность. В Забайкалье и северной Монголии сезон активности у неё длится с конца апреля – начала мая до конца августа, а иногда и конца сентября (Шкатулова и др., 1978). Эта ящурка питается разнообразными насекомыми: жуками, прямокрылыми, муравьями, цикадами, гусеницами, ручейниками, а также пауками.

Род: *Lacerta* Linnaeus, 1758 – настоящие ящерицы
Lacerta agilis Linnaeus, 1758 – прыткая ящерица

Одним из наиболее редких для бассейна озера Байкал является западно-палеарктический вид – прыткая ящерица.

Распространение. Прыткая ящерица широко распространена в Европе и Азии: от Южной Англии, Восточной Франции и северной части Балканского полуострова на западе до Северного Прибайкалья и южного Забайкалья на востоке (Банников и др. 1977). Северная граница ареала в России примерно соответствует 60° с.ш., южная граница охватывает Молдавию, Украину, Кавказ, Закавказье, север Турции и восточную часть Казахстана, Северо-Западный Китай и Северо-Западную Монголию (Щербак и др., 1976). Распространение в котловине Байкала изучено слабо. В Читинской области данный вид отсутствует (Шкатулова и др., 1978). На территории Бурятии вид находится на восточной окраине ареала. Здесь прыткая ящерица найдена на хребте Баргузинский в Баргузинском заповеднике (Литвинов, Швецов, 1967), А.П. Шкатулова отмечала ее в 1977 г. в низовьях р. Селенга у юго-западных островов хребта Улан-Бургасы. (Шкатулова и др., 1980).

На территории Иркутской области Н.И. Литвиновым указаны находки в окрестностях г. Иркутска, на берегу р. Иркут, у с. Якимовка Жигаловского района, в 50 км севернее Иркутска, в районе ст. Зима, у с. Янды. Северная граница ареала прыткой ящерицы в Прибайкалье идет до 54°20'. Встречается она также в окрестностях с. Олха, на берегах Иркутского водохранилища (пос. Мельничная падь), на берегу оз. Байкал в районе с. Большое Голоустное и ст. Маритуй (Литвинов, 1993). Прежде прыткая ящерица была здесь обычной, однако интенсивное рекреационное освоение территории, возникновение

многочисленных садоводств, дачных поселков привели к заметному сокращению ее численности. В районе Мельничная падь (г. Иркутск) последняя встреча этого вида отмечена в 1975 г. Наибольшая концентрация прятких ящериц отмечалась в примагистральных участках между городами Иркутск и Черемхово. Регулярно встречается ящерица по кругобайкальскому участку Транссиба, между ст. Байкал и Култук (Литвинов, 2007).

Ю.И. Мельников и др. (2001) отмечали *L. agilis* на территории Байкало-Ленского заповедника (Байкальский хребет), в бассейне р. Олхи – повсеместно.

Вид занесен в Красную книгу Республики Бурятия (2005) – 3 категория, книгу «Редкие животные Иркутской области (наземные позвоночные)» (Литвинов, 1993) – 2 категория, малочисленный, исчезающий вид – и в Красную книгу Усть-Ордынского национального округа (2006) – категория 3.

Места обитания и образ жизни. Пряткая ящерица населяет лесную, лесостепную и степную зоны, местами проникает в зону полупустыни и на окраины песков. Селится в сухих биотопах, в том числе и синантропных; на юге ареала – в более влажных местах. В горах известна до высоты 3500 м над у.м. Активность дневная. Зимовка длится с конца сентября – октября до марта – мая, в зависимости от района. Ящерицы впадают в оцепенение при температуре $+7,5^{\circ}\text{C}$. Роют собственные норы длиной до 70 см. Питаются различными насекомыми и их личинками, пауками, мокрицами, земляными червями, моллюсками. Иногда поедают собственный молодняк.

Род: *Zootoca* Wagler, 1830 – лесные ящерицы
Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823) – ящерица живородящая

Распространение. Ареал охватывает почти всю лесную зону Евразии от Пиренеев, Ирландии и Великобритании на западе, до Колымы, Сахалина, Шантарских о-вов и сев. Японии на востоке (Ананьева и др., 2004). В бывшем СССР северная граница ареала от побережья Кольского полуострова на северо-западе продолжается за Полярным кругом до нижнего течения Енисея, затем далее к востоку она пересекает долины Лены и ее притоков: Вилюя и Алдана приблизительно у 63° с.ш. и на Дальнем Востоке выходит к морю несколько южнее р. Уды (Банников и др., 1977).

Распространена живородящая ящерица в юго-западном, юго-восточном, центральном и северо-западном Забайкалье. Севернее 55° с.ш. не отмечена. Встречается неравномерно (Шкатулова и др., 1978).

В Байкальской котловине это самый многочисленный, широко распространенный и эвритопный вид. Встречается в местообитаниях всех высотных поясов, за исключением горных тундр и больших участков чистых степей. Известно обитание живородящей ящерицы на островах Голый и Мохнатый Калтыгей в Чивыркуйском заливе (Гагина, 1955; Моложников, 1970). В.Ф. Лямкин (1978) отмечает живородящую ящерицу, как обычный вид в Тункинской и Байкальской котловинах, и как редкий – в Баргузинской и Верхнеангарской котловинах. Нами живородящая ящерица была отмечена в начале сентября 2005 г. в Северобайкальском районе на Байкальском хребте в районе

ст. Гоуджекит (55° 48' с.ш., 109° 00' в.д.). Также достоверно известно ее обитание в Баунтовском районе на Икатском хребте (устное сообщение А. Морозова, точнее не указано).

В Прибайкалье встречается по всей линии Восточно-Сибирской железной дороги, в бассейне р. Голоустная, в Байкало-Ленском заповеднике, в Качугском и Жигаловском районах (Мельников и др., 2001). Повсеместно обитает в лесах под Иркутском, отмечена в местности Мольта, в бассейне р. Нижний Кочегат (Литвинов, Швецов, 1967), на 88–89 км Кругобайкальской железной дороги (август 1978 г.), в пади Широкой, на берегу р. Олхи. В пос. Мельничная падь живородящая ящерица часто встречается на огородах. Обычна она и в порту Байкал (Литвинов, 2007).

Вид не требует специальных мер по его охране.

Места обитания и образ жизни. Живородящая ящерица обитает на опушках, зарастающих вырубках и гарях, в кустарниковых зарослях по берегам водоемов, встречается на влажных участках в населенных пунктах, пойменных лугах и верховых болотах. На севере Сибири местами заходит в тундру. В горах известна до высоты 2500 м над у.м. Собственных нор не роет. Укрывается под корой упавших деревьев, в трухлявых пнях и т.д. Активность дневная. Выход из зимовки с конца апреля до первой половины июня, в зависимости от района. Уход на зимовку с конца августа – начала сентября до октября. Зимует в непромерзающих убежищах, способна переносить минусовые температуры (-2...-2,5°C). Питается различными насекомыми, пауками, моллюсками, червями.

Таким образом, из трех видов ящериц на Байкальской природной территории 2 вида являются редкими. В настоящее время рептилии охраняются в Прибайкалье и Забайкалье в национальных парках и заповедниках. Необходимо всеми возможными способами пропагандировать охрану низших наземных позвоночных, вести разъяснительную работу среди школьников и местного населения, организовывать микрозаказники в местах их обитания. А также для дальнейшей оценки состояния популяций байкальских ящериц необходимо проводить планомерные экологические исследования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Ананьева Н.Б., Орлов Н.Л., Халиков Р.Г. и др. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, географическое распространение и природоохранный статус). СПб., 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. 414 с.

Гагина Т.Н. К фауне амфибий и рептилий берегов Байкала // Заметки по фауне и флоре Сибири. Вып. 18. Томск, 1955. С. 12–14.

Красная книга Республики Бурятия. Редкие и исчезающие виды животных. – Улан-Удэ: Изд. дом «Информполис», 2005. 325 с. – **Красная книга** Усть-Ордынского Бурятского автономного округа. Иркутск: ООО «Время странствий», 2006. С. 90. – **Куртова О.Г., Лямкин В.Ф.** Класс пресмыкающихся Reptilia. Монгольская ящурка // Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа. Животные. Чита, 2000. С. 119.

Литвинов Н.И. Ящерицы // Редкие животные Иркутской области. Наземные позвоночные. Иркутск: Ред.-изд. центр ГП «Облформпечать», 1993. С. 224–226. – **Литвинов Н.И., Швецов Ю.Г.** Заметки о распространении и экологии земноводных и пресмыкающихся Прибайкалья // Изв. Ирк. СХИ. 1967. Вып. 25. Вопросы охотничьего хозяйства и зоологии. С. 232–243. – **Литвинов Н.И.** Земноводные и пресмыкающиеся Прибайкальского национального парка // Тр. Прибайкальского национального парка. Вып. 2. 2007. С. 150–164. – **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.** Пресмыкающиеся // Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна. Т. 1, кн. 2. Новосибирск: Наука, 2004. С. 1050–1061.

Мельников Ю.И., Степаненко В.Н., Устинов С.К., Артемьева С.Ю. О распространении земноводных и пресмыкающихся в Прибайкалье // Труды Байкало-Ленского гос. природного заповедника. Вып. 2. Иркутск, 2001. С. 119–123. – **Моложников В.Н.** Распространение земноводных и пресмыкающихся на полуострове Святой Нос и островах Чивыркуйского залива озера Байкал // Тр. Барг. Заповедника. Вып.6. Экология наземных позвоночных животных Забайкалья. 1970. С. 85–87.

Терентьев П.В., Чернов С.А. Определитель пресмыкающихся и земноводных. – М.: Советская наука, 1949. 340 с.

Швецов Ю.Г. Земноводные и пресмыкающиеся дельты реки Селенга (Юго-Восточное Прибайкалье) // Зоол. журн. 1963. Т. 42, вып. 11. С. 1735–1736. – **Швецов Ю.Г.** Распространение земноводных и пресмыкающихся в основных ландшафтах Юго-Западного Забайкалья // Вопросы герпетологии. Л.: Наука, 1973. С. 210–213. – **Шкатулова А.П., Карасев Г.Л., Хунданов Л.Е.** Земноводные и пресмыкающиеся Забайкалья (Бурятская АССР и Читинская обл.). Улан-Удэ, 1978. 58 с. – **Шкатулова А.П., Карасев Г.Л., Хунданов Л.Е.** Земноводные и пресмыкающиеся Бур. АССР // Фауна и ресурсы позвоночных бассейна оз. Байкал. Улан-Удэ: БФ СО АН СССР, 1980. С. 148–151.

Щербак Н.Н., Осташко Н.Г., Даревский И.С. и др. Ареал // Прыткая ящерица. М.: Наука, 1976. С. 9–52. – **Щербак Н.Н.** К распространению и экологии некоторых пресмыкающихся юга Восточной Сибири // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. Л., 1981. С. 125–128. – **Щербак Н.Н.** Ящурки Палеарктики. Киев: Наукова думка, 1974. 296 с.

THE LIZARDS OF PREBAIKALIA AND TRANSBAIKALIA

© 2009 N.A. Schepina

Short essays on distribution and ecology of 3 species of lizards, inhabiting Baykal'skiy region: *Eremias argus*, *Lacerta agilis*, *Zootoca vivipara* are given.

Key words: *Eremias argus*, *Lacerta agilis*, *Zootoca vivipara*, distribution, Baikal region, microhabitat, activity.