

НОВЫЙ ВИД ДОЛГОХВОСТКИ (REPTILIA, SAURIA, LACERTIDAE, *TAKYDROMUS*) ИЗ ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА

В. В. Бобров

*Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН
Россия, 119071, Москва, Ленинский просп., 33
E-mail: bobrov@sevin.ru*

Поступила в редакцию 24.02.2013 г.

Приводится описание нового вида долгохвостки – *Takydromus madaensis* sp. nov. из Южного Вьетнама (провинция Донгнай, лесной массив Мада). От остальных трех видов рода в фауне Вьетнама новый вид отличается следующей комбинацией признаков: имеет четыре пары нижнечелюстных щитков; три скуловых щитка с каждой стороны; теменные щитки отделены друг от друга межтеменным щитком и чешуйкой позади него; 6 рядов брюшных чешуй поперек середины туловища. Приводится определитель для видов рода *Takydromus* фауны Вьетнама.

Ключевые слова: долгохвостки, *Takydromus madaensis* sp. nov., Южный Вьетнам.

ВВЕДЕНИЕ

Во время просмотра сборов долгохвосток (род *Takydromus*) из Вьетнама, хранящихся в герпетологической коллекции Зоологического музея Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, нами был обнаружен экземпляр, определенный ранее как *Takydromus sexlineatus ocellatus* Guerin-Meneville, 1829, но на самом деле отличающийся по некоторым признакам фolidоза от этого и от других видов рода. Ниже приводится описание нового вида.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Всего обработано 27 экз. представителей рода из Вьетнама, в том числе 20 экз. *Takydromus sexlineatus ocellatus* (из коллекции ZMMU – Зоологический музей Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (Москва)), 2 экз. *T. hani* Chou, Nguyen Quang Truong et Pauwels, 2001 и 4 экз. *T. kuehnei vietnamensis* Ziegler et Bischoff, 1999 (все – из коллекции IEBR – Институт экологии и биологических ресурсов (Ханой)).

Изученный материал. *Takydromus sexlineatus ocellatus* – Вьетнам – 20 экз. (ZMMU R-4611, R-4947, R-6470, R-6896, R-7517, R-7518, R-7523, R-8316, R-8683, R-11138, R-11172, R-11185, R-11196, R-11200, R-11470, R-11480, R-11496, R-11524, R-11977, R-11978);

Takydromus hani – Вьетнам – 2 экз. (IEBR L-100, L-101).

Takydromus kuehnei vietnamensis – Вьетнам – 4 экз. (IEBR № 17, 42, 94, 105).

При обработке использованы стандартные морфологические признаки, используемые при описании фolidоза настоящих ящериц и конкретно данного рода: подсчет числа пар нижнечелюстных щитков, числа скуловых щитков с каждой стороны, числа надглазничных, заносовых, верхнегубных и нижнегубных щитков; числа рядов брюшных чешуй поперек середины туловища; числа подпальцевых пластинок под четвертым пальцем задней конечности.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Takydromus madaensis Bobrov, sp. nov.

Материал. Голотип (ZMMU R-7772), Вьетнам, провинция Донгнай, лесной массив Мада, октябрь 1990 г., взрослая самка (рис. 1, 2). Сборщик – Д. Н. Тархнишвили.

Русское название: мадинская долгохвостка.

Английское название: Ma Da grass lizard.

Вьетнамское название: Than lan Ma Đa.

Диагноз. Четыре пары нижнечелюстных щитков; теменные щитки отделены друг от друга межтеменным щитком и чешуйкой позади него; 3 скуловых щитка с каждой стороны; 6 рядов брюшных чешуй поперек середины туловища.

Описание голотипа. Четыре пары нижнечелюстных щитков, две первые из них находятся в контакте. Один заносовой щиток с каждой стороны. Предлобные щитки разделены дополни-

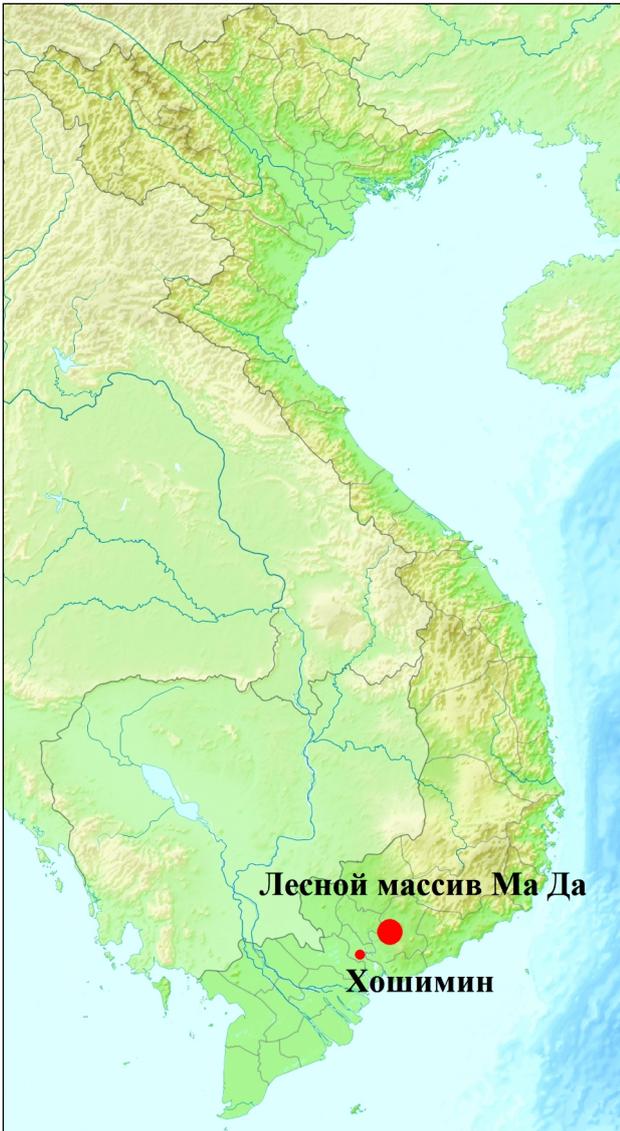


Рис. 1. Местоположение типовой территории

тельным щитком. 3 надглазничных щитка с каждой стороны. 3 скуловых щитка с каждой стороны. 6 верхнегубных щитков с каждой стороны, пятый – самый крупный, находится под глазом. 6 нижнегубных щитков слева, 5 нижнегубных щитков справа. Теменные щитки отделены друг от друга межтеменным щитком и чешуйкой позади него. 6 рядов брюшных чешуй поперек середины туловища, каждый ряд чешуй с хорошо выраженным продольными киями.

Измерения. Длина туловища с головой – 47.8 мм, длина головы (от кончика морды до переднего края глаза) – 5.0 мм, длина регенерированного хвоста – 132.7 мм, длина четвертого пальца задней конечности – 8.9 мм. Под четвертым пальцем задней конечности 17 подпальцевых пластинок.



а

б



в

Рис. 2. *Takydromus madaensis* Bobrov, sp. nov. Голова (а – вид сверху, б – вид снизу, в – вид сбоку)

Прижизненная окраска неизвестна. Окраска в спирту: верхняя сторона туловища, головы и хвоста серо-коричневая, с мелкими черными крапинками; от заднего края головы до основания хвоста по верхней стороне туловища проходят две продольные светлые полосы; нижняя сторона головы и туловища сероватая, нижняя сторона хвоста светлее.

Распространение. Мадинская долгохвостка известна только из типовой территории. Д. Н. Тархнишвили собрал типовой экземпляр в окрестностях экологической станции Российско-Вьетнамского тропического центра в лесном массиве Мада, находящемся примерно в 100 км к северо-востоку от г. Хошимина. Координаты станции – 11°18'50" с.ш., 107°04'18" в.д. (Кузнецов, 2003). Описание природных условий приводится в литературе (Тархнишвили, 1995; Кузнецов, 2003). В районе станции «...преобладает равнинный сукцессионный светлый лес из невысоких деревьев,

перебегающий с зарослями кустарников на вырубках и безлесными участками. Местами имеются пятна вторичного диптерокарпового леса» (Тархнишвили, 1995, с. 123).

Этимология. Вид назван по типовой территории, которая была первой полевой станцией Советско-Вьетнамского (ныне – Российско-Вьетнамского) тропического научно-исследовательского и технологического центра.

Сравнительные замечания. Род *Takydromus* включает около 20 видов, распространенных в Восточной и Юго-восточной Азии (Arnold, 1997; Lin et al., 2002; Ota et al., 2002; Lue et al., 2008). Во Вьетнаме до настоящего времени было известно обитание трех видов: долгохвостки Хана (*T. hani* Chou, Nguyen Quang Truong et Pauwels, 2001), вьетнамской долгохвостки (*T. kuehnei vietnamensis* Ziegler et Bischoff, 1999) и глазчатой долгохвостки (*T. sexlineatus ocellatus*) (Бобров, 2007; Бобров, Семенов, 2008). Долгохвостка Хана – эндемик Вьетнама, известна из нескольких точек в Центральном Вьетнаме – в провинциях Хатинь и Куангнам. Вьетнамская долгохвостка распространена в Северном и Центральном Вьетнаме, а за его пределами – в Южном Китае. Глазчатая долгохвостка во Вьетнаме распространена практически по всей стране, за исключением сплошных массивов лесов, до высоты 1500 м н.у.м.; за пределами Вьетнама широко распространена в южном Китае, Мьянме, Таиланде, Лаосе, Камбодже и на Малайском полуострове.

Все эти виды хорошо отличаются друг от друга (таблица). Глазчатая долгохвостка – единственный представитель рода во вьетнамской фауне, который имеет три пары нижнечелюстных щитков. От двух других видов рода, встречающихся во Вьетнаме, имеющих четыре пары нижнечелюстных щитков, мадинская долгохвостка отличается бóльшим числом скуловых щит-

ков (по три с каждой стороны, у двух других видов – по два) и разделенными теменными щитками (у двух других видов они соприкасаются друг с другом позади межтеменного щитка).

В лесном массиве Мада обитают два вида долгохвосток (*T. madaensis* и *T. sexlineatus ocellatus*). Это не единичный случай в фауне Вьетнама. В национальном парке Кукфюнг (провинция Ниньбинь в Северном Вьетнаме) также обитают в симпатрии два вида долгохвосток (*T. kuehnei vietnamensis* и *T. sexlineatus ocellatus*) (Бобров, 2003 а).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Необходимы дальнейшие исследования в лесном массиве Мада и его окрестностях. Особый интерес представляет изучение межвидовых отношений двух видов долгохвосток, обитающих в этом районе. Нами проводились экологические исследования в этом районе, и данные по экологии глазчатой долгохвостки опубликованы (Бобров, 2003 б). Как и большинство видов рода, населяющих Юго-Восточную Азию, этот вид населяет травянистые пространства, никогда не встречаясь под пологом леса. Очевидно, что новый вид ведет сходный образ жизни и занимает сходные местообитания. Вероятно, мадинская долгохвостка может обитать и в других районах Южного Вьетнама, где есть подходящие для видов этого рода местообитания, однако просмотр коллекций ЗММУ показал, что все экземпляры, добытые в Южном Вьетнаме, принадлежат глазчатой долгохвостке.

Благодарности

Автор выражает благодарность В. Ф. Орловой (Зоологический музей МГУ им М. В. Ломоносова, Москва) за помощь в работе с герпетологической коллекцией.

Таблица для определения видов рода *Takydromus* фауны Вьетнама

- 1 (6) Четыре пары нижнечелюстных щитков
- 2 (3) Теменные щитки соприкасаются друг с другом позади межтеменного; не более двух скуловых щитков с каждой стороны; четыре надглазничных щитка с каждой стороны
- 3 (2) Теменные щитки отделены друг от друга межтеменным щитком и чешуйкой позади него; три скуловых щитка с каждой стороны; три надглазничных щитка с каждой стороны *T. madaensis* sp. nov.
- 4 (5) Один заносовой щиток с каждой стороны, 8 рядов брюшных чешуй поперек середины туловища *T. hani*
- 5 (4) Два заносовых щитка с каждой стороны, 6 рядов брюшных чешуй поперек середины туловища
. *T. kuehnei vietnamensis*
- 6 (1) Три пары нижнечелюстных щитков *T. sexlineatus ocellatus*

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бобров В. В. 2003 а. Ящерицы Национального парка Кукфьонг (Северный Вьетнам) // Совр. герпетология. Т. 2. С. 12 – 23.
- Бобров В. В. 2003 б. Состав фауны ящериц (Reptilia, Sauria) различных экосистем южного Вьетнама // Исследования наземных экосистем Вьетнама. М. ; Ханой : ГЕОС. С. 149 – 166.
- Бобров В. В. 2007. Настоящие ящерицы (Reptilia, Sauria, Lacertidae) фауны Вьетнама : систематика, распространение и экология // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. Вып. 10. С. 4 – 15.
- Бобров В. В., Семенов Д. В. 2008. Ящерицы Вьетнама. М. : Т-во науч. изд. КМК. 226 с.
- Кузнецов А. Н. 2003. Тропический диптерокарповый лес. М. : ГЕОС. 140 с.
- Тархнишвили Д. Н. 1995. Использование репродуктивных водоемов амфибиями леса Ма Да (Южный Вьетнам) // Экология. № 2. С. 123 – 129.
- Arnold E. N. 1997. Interrelationships and evolution of the east Asian grass lizards, *Takydromus* (Squamata: Lacertidae) // Zool. J. Linn. Soc. Vol. 119, № 2. P. 267 – 296.
- Lin S.-M., Chen C. A., Lue K.-Y. 2002. Molecular phylogeny and biogeography of the grass lizard genus *Takydromus* (Reptilia: Lacertidae) of East Asia // Molec. Phyl. Evol. Vol. 22, № 2. P. 276 – 288.
- Lue K.-Y., Lin S.-M. 2008. Two new cryptic species of *Takydromus* (Squamata: Lacertidae) from Taiwan // Herpetologica. Vol. 64, № 3. P. 379 – 395.
- Ota H., Honda M., Chen S.-L., Hikida T., Panha S., Oh H.-S., Matsui M. 2002. Phylogenetic relationships, taxonomy, character evolution and biogeography of the lacertid lizards of the genus *Takydromus* (Reptilia: Squamata) : a molecular perspective // Biol. J. Linn. Soc. Vol. 76. P. 493 – 509.

A NEW SPECIES OF GRASS LIZARD (REPTILIA, SAURIA, LACERTIDAE, *TAKYDROMUS*) FROM SOUTHERN VIETNAM

V. V. Bobrov

*A. N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences
33 Leninsky Prospect, Moscow 119071, Russia
E-mail: bobrov@sevin.ru*

A new lacertid lizard, *Takydromus madaensis* sp. nov., from the Ma Da forest, the Dong Nai Province (Southern Vietnam) is described. This species has 4 pairs of chin shields; 3 loreals on each side; 3 pairs of supraoculars on each side; parietals separated by interparietal and occipital ones; an additional shield between the prefrontals; ventrals in six longitudinal rows; there are 17 lamellae beneath the fourth toe. A dichotomous key to four species of the genus *Takydromus* in Vietnam is provided.

Key words: Grass lizards, *Takydromus madaensis* sp. nov., Southern Vietnam.