

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Самарский научный центр

Институт экологии Волжского бассейна

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

ГЕРПЕТОЛОГИИ И ТОКСИНОЛОГИИ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ВЫПУСК № 10

Тольятти 2007

Настоящие ящерицы (Reptilia, Sauria, Lacertidae) фауны Вьетнама: систематика, распространение и экология

В.В. Бобров

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,
г. Москва (Россия): bobrov@sevin.ru

Семейство настоящих ящериц, или лацертид, представлено в мировой фауне 2 подсемействами (*Gallotinae* с двумя родами и *Lacertinae* с 25–30 родами) и почти 300 видами. Ареал охватывает Африку и Евразию (за исключением Крайнего Севера). Во Вьетнаме представлен только один род – долгохвостки (*Takydromus* Daudin, 1802). В роде насчитывается 18 видов, населяющих Восточную и Юго-Восточную Азию. Во Вьетнаме распространены 3 вида, которые отличаются друг от друга числом пар нижнечелюстных щитков. От сходных с ними по внешнему облику и щиткованию головы сцинковых ящериц долгохвостки отличаются наличием бедренных пор и различным характером чешуи спинной и брюшной частей тела.

Материал и методы

В настоящем сообщении приводятся данные по лацертидам Вьетнама, содержащие информацию об их таксономическом положении, распространении и экологии. Дан определитель 3 видов рода, распространенных на территории страны. Видовые очерки готовились по следующей схеме. Вначале следует валидное латинское название вида; далее приводится его название в первоописании и ссылка на это первоописание, типовой экземпляр и типовая территория (вначале на русском языке, в квадратных скобках дано оригинальное написание). Синонимы приводятся только для территории Вьетнама. Далее следуют использованные в литературе русское (по: Ананьева и др., 1988), английское (по: Ананьева и др., 1988; Chan-ard et al., 1999; Uetz, 2006) и вьетнамское (по: Nguyen, Ho, 1996; Nguyen et al., 2005) названия. Приведены данные измерений и подсчета чешуй и щитков, собственные и из литературных источников. Обозначения морфометрических признаков, под которыми они приводятся в тексте: L – длина тела без хвоста (измерялась от кончика морды до клоакального отверстия); Lcd – длина хвоста (измерялась от клоакального отверстия до кончика вытянутого нерегенерированного хвоста). Потом следует описание окраски. Для каждого вида приведена кадастрово-справочная карта распространения на территории Вьетнама. Все географические названия и провинциальное деление приводятся на 01 октября 2004 г. (Cong Hoa Xa Hoi Chu Nghia Viet Nam, 2004). Далее приводится вся доступная информация по биотопическому распределению, питанию и размножению.

Принятые сокращения: CAS – California Academy of Sciences (San Francisco), FMNH – Field Museum of Natural History (Chicago); IEBR – Institute of Ecology and Biological Resources (Hanoi), MCZ – Museum of Comparative Zoology (Cambridge, Massachusetts), MNHN – Museum National d’Histoire Naturelle (Paris), MVZ – Museum of Vertebrate Zoology (Berkley); NMNS – National Museum of Natural

Science (Taipei, Taiwan), USNM – United States National Museum (Washington), ZFMK – Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander König (Bonn), ZISP – Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург), ZMMU – Зоологический музей Московского университета (Москва).

Таблица для определения видов рода *Takydromus* фауны Вьетнама

- | | | |
|-------|--|-----------------------|
| 1 (2) | 3 пары нижнечелюстных щитков (рис. 1Б); теменные щитки отделены друг от друга межтеменным щитком и маленькой чешуйкой позади | <i>T. sexlineatus</i> |
| 2 (1) | 4 пары нижнечелюстных щитков (рис. 1А); теменные щитки соприкасаются друг с другом позади межтеменного | |
| 3 (4) | 6–8 бедренных пор с каждой стороны | <i>T. hani</i> |
| 4 (3) | 3–4 бедренных поры с каждой стороны | <i>T. kuehnei</i> |

Повидовые очерки

Takydromus hani Chou, Nguyen Quang Truong et Pauwels, 2001

Takydromus hani Chou et al., 2001 – Herpetologica, vol. 57, n. 4: 499.

Типовой экземпляр. Голотип NMNS 3370.

Типовая территория. 12 км к югу от города Рао Ан, уезд Хыонг Шон, провинция Ха Тинь (Вьетнам) [Vietnam, Ha Tinh Province: Huong Son District, 12 km south of Rao-An ($18^{\circ}20'56''$ N, $105^{\circ}14'47''$ E)].

Названия. Долгохвостка Хана* (рус.); South-East Asian green grass lizard, Han's grass lizard (англ.).

Описание. 4 пары нижнечелюстных щитков; 4 надглазничных щитка с каждой стороны; 8 продольных рядов брюшных чешуй; теменные щитки соприкасаются друг с другом позади межтеменного; 6–8 бедренных пор с каждой стороны.

Размеры. $L = 51,5\text{--}79,0$ мм, $Lcd = 242,0\text{--}245,0$ мм (Chou et al., 2001).

Окраска. Верхняя сторона тела и хвоста зеленая; нижня сторона тела и хвоста зеленовато-желтая; тонкие черные полосы начинаются перед глазами, и простираются до ушных отверстий (Chou et al., 2001).

Распространение. Долгохвостка Хана известна из нескольких точек в Центральном Вьетнаме (рис. 2).

Экология. Населяет подрост и заросли кустарников по берегам ручьев в первичных субтропических лесах на высотах от 200 до 1450 м н.у.м.. Все особи пойманы во время сухого сезона, на ветвях кустарников в 1–1,5 м над землей (Chou et al., 2001; Kizirian, 2004). Авторы описания предполагают, что сезон размножения приходится на июль.

* Вид назван в честь П. Хана (Paoteh Han), основателя и бывшего директора Национального музея естественных наук Тайваня [National Museum of Natural Science (NMNS)], в знак признания его заслуг в организации в NMNS секции герпетологии.

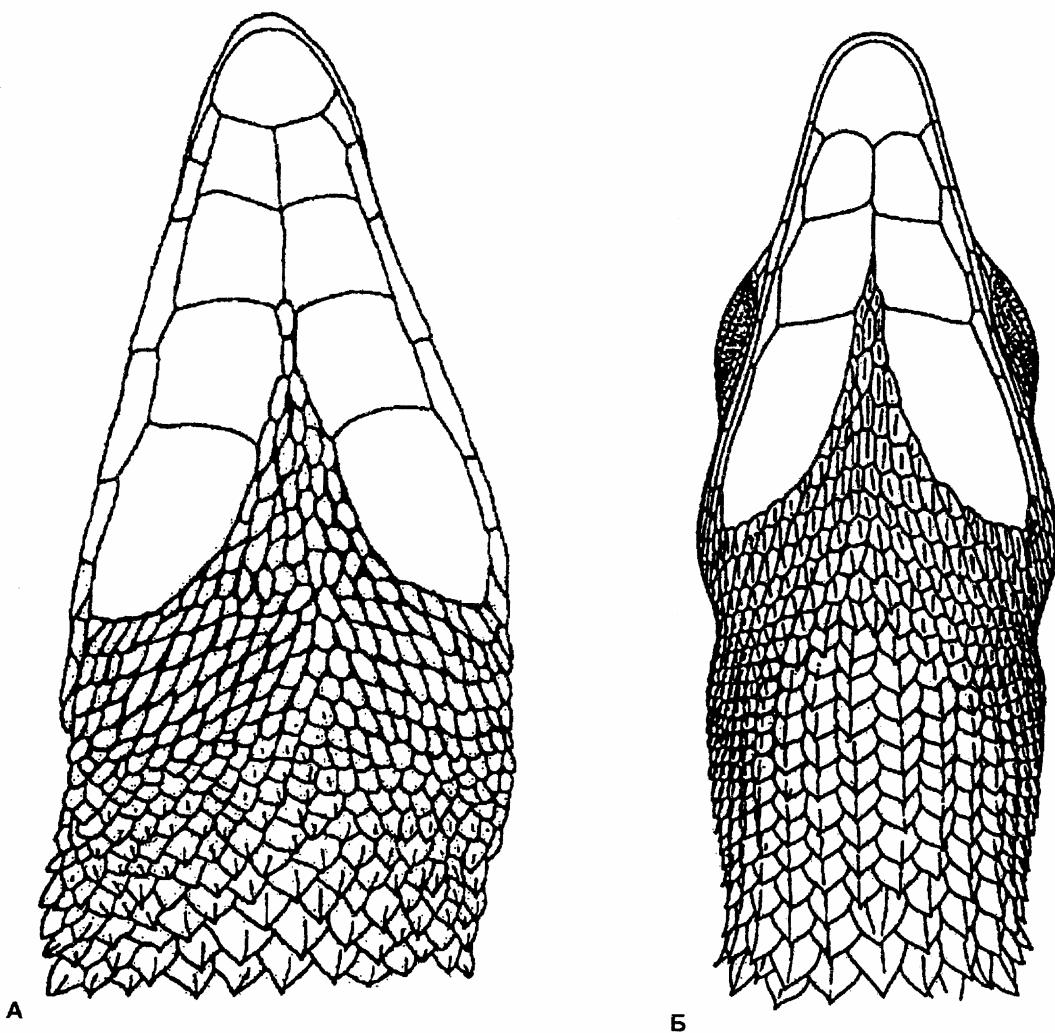


Рис. 1. Чешуйчатый покров нижней поверхности головы представителей рода *Takydromus*: А – *Takydromus hani* (по Chou et al., 2001); Б – *Takydromus sexlineatus* (по Arnold, 1997)

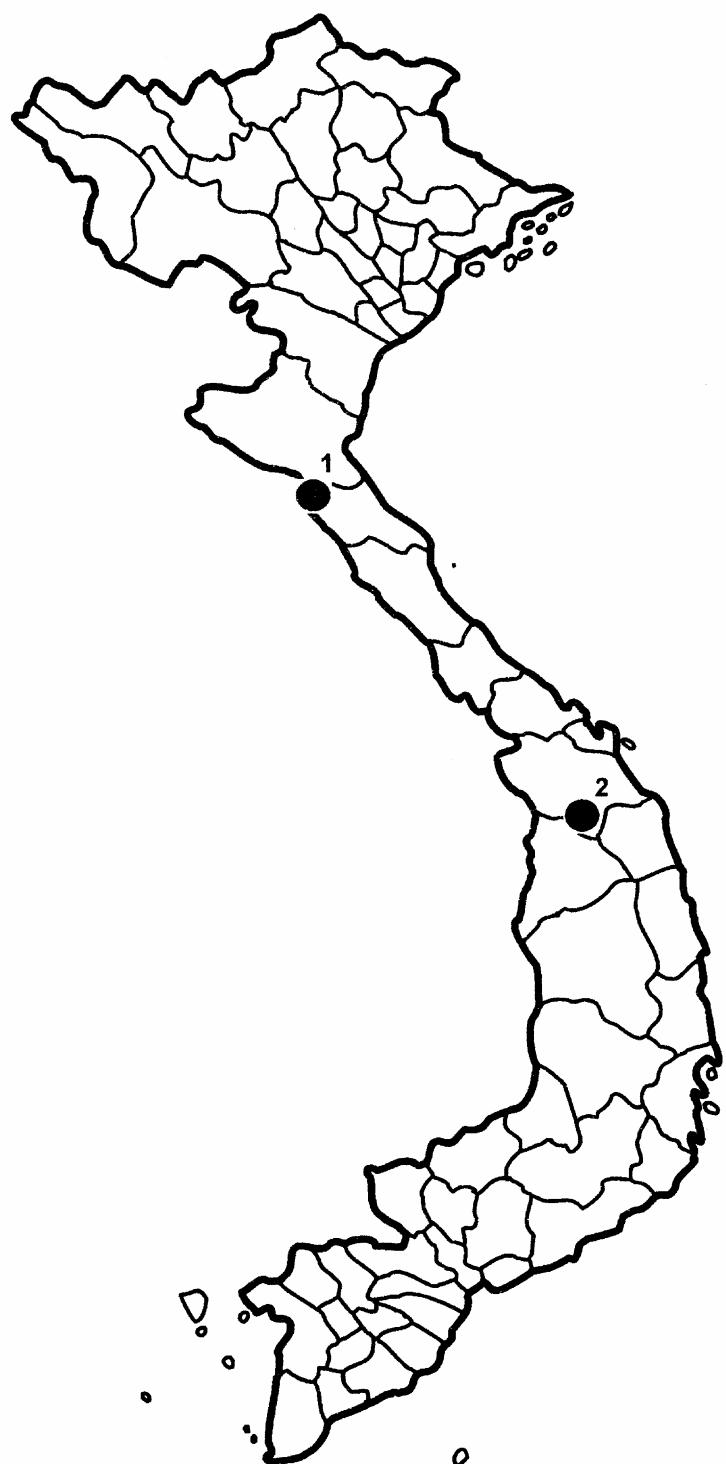


Рис. 2. Распространение *Takydromys hani* во Вьетнаме. Кадастр к рис. 2: 1 – провинция Ха Тинь, уезд Хыонг Шон, 10 км к югу-западу от г. Рао Аи (Chou et al., 2001; IEBR-L100) и 12 кг к югу от г. Рао Аи (Chou et al., 2001; NMNS 3370); 2 – провинция Куанг Нам, уезд Чами, горный хребет Нгок Линь (IEBR-L101)

Takydromus kuehnei Van Denburgh, 1909

Takydromus kuehnei Van Denburgh, 1909 – Proc. Calif. Acad. Sci., 4-e ser., vol. 3, n. 3: 50.

Типовой экземпляр. Голотип CAS 18002.

Типовая территория. Остров Тайвань (Китай) [Kanshirei (=Kuantzuling), Formosa (=Taiwan Province), China].

Подвиды. В мировой фауне известно два подвида – *T. k. kuehnei* и *T. k. vietnamensis*. Номинативный населяет южный Китай (провинции Гуанси, Гуандун, Гуячжоу, Хунань, острова Хайнань и Тайвань). Во Вьетнаме встречается второй подвид.

Takydromus kuehnei vietnamensis Ziegler et Bischoff, 1999

Takydromus (Platyplacopus) kuehnei vietnamensis Ziegler et Bischoff, 1999 – Salamandra, vol. 35, n. 4: 214.

Типовой экземпляр. Голотип ZFMK 70342.

Типовая территория: Национальный парк Ки Ань – Ке Го, провинция Ха Тинь (Вьетнам) [Vietnam, Provinz Ha Tinh, Tieflandfeuchtwaldschutzgebiet Ky Anh – Ke Go, 18°01' N, 106°04' E].

Синонимы. *Tachydromus wolteri*, Dao, 1979: 4.

Названия. Вьетнамская долгохвостка (рус.); Vietnamese grass lizard (англ.).

Описание. 4 пары нижнечелюстных щитков; теменные щитки соприкасаются друг с другом позади межтеменного; 6 продольных рядов брюшных чешуй; 3–4 бедренных поры с каждой стороны.

Размеры: $L = 57,0$ мм, $Lcd = 178,0$ мм (Ziegler, Bischoff, 1999).

Окраска. Верхняя сторона тела светло-коричневая, на конечностях темные пятна; по бокам туловища проходят темно-бурые продольные полосы, испещренные белыми крапинками; нижня сторона тела светлая (Ziegler, Bischoff, 1999).

Распространение. Эндемик северной части Вьетнама (рис. 3).

Экология. Встречается в сухих травянистых местах и на опушках лесов (Tran et al., 1981).

Takydromus sexlineatus Daudin, 1802

Takydromus sexlineatus Daudin, 1802 – Histoire Naturelle, Générale et Particulière des Reptiles. Paris: F. Dufart, v. 3: «356» (= 256).

Типовой экземпляр. Синтип MNHN 2668 (2286).

Типовая территория. Восточная Индия [Indes orientales].

Названия. Шестилинейчатая, или зондская, долгохвостка (рус.); Asian grass lizard, six-striped long-tailed lizard, long-tailed lizard (англ.); liu diu chi (вьетн.).

Подвиды. В мировой фауне два подвида – *T. s. sexlineatus* и *T. s. ocellatus*. Номинативный населяет Ассам, Мьянму, острова Калимантан, Натуна, Суматра, Бантек и Ява (Индонезия). Во Вьетнаме отмечались оба подвида (Bourret, 1927), однако, нам представляется, что указания об обитании здесь

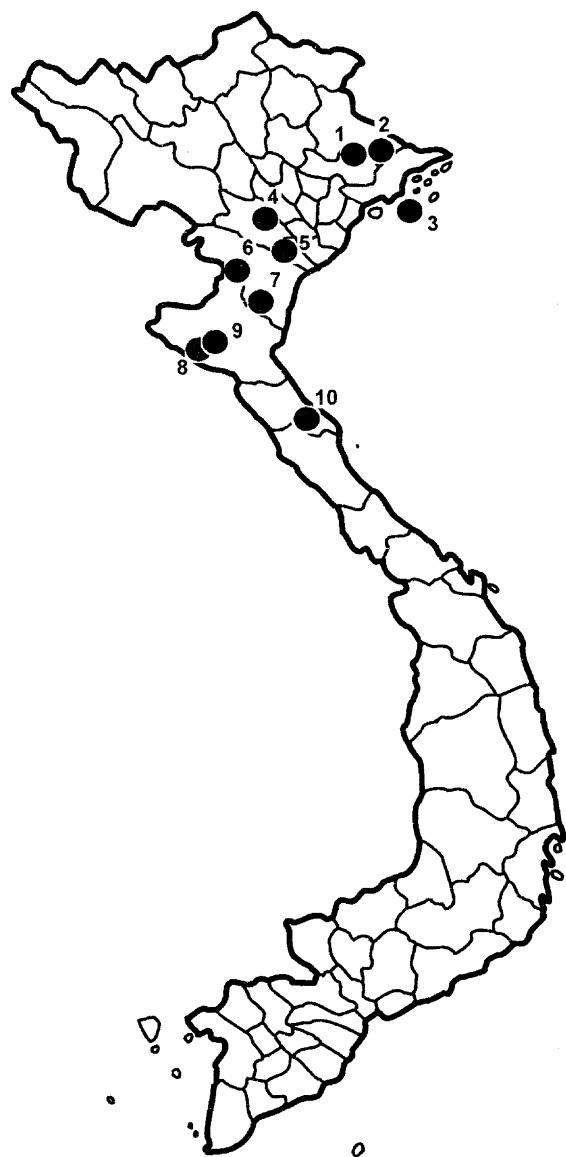


Рис. 3. Распространение *Takydromus kuehnei vietnamensis* во Вьетнаме. Кадастр к рис. 3:
 1 – провинция Бак Зяанг, уезд Лук Нган, Мок Хоа (IEBR 17); 2 – провинция Ланг Шон, уезд Динь Лап, Лам Ка (IEBR 94); 3 – провинция Куанг Нинь, уезд Кам Фа, о. Ба Мун (IEBR 42); 4 – провинция Хоа Бинь, уезд Ким Бой, Тхыонг Тьен (IEBR 105); 5 – провинция Нинь Бинь, уезд Нью Куан, национальный парк Кук Фыонг (Даревский и др., 1986); 6 – провинция Тхань Хоа, уезд Тхыонг Суан, заповедник Суан Льен (Le et al., 1999c); 7 – провинция Тхань Хоа, уезд Нью Тхань, заповедник Бен Ен (Ziegler, Bischoff, 1999); 8 – провинция Нге Ан, уезд Тан Ки (R. Bain, личное сообщение); 9 – провинция Нге Ан, уезд Тан Ки (Ziegler, Bischoff, 1999; ZFMK 70346); 10 – провинция Ха Тинь, уезды Ки Ань и Кам Суйен, заповедник Ки Ань – Ке Го (Ziegler, 2002; ZFMK 70339-70344)

номинативного подвида ошибочны, исходя из приведенного выше ареала. Эти подвиды различаются количеством бедренных пор (Arnold, 1997): у *T. s. ocellatus* по одной поре с каждой стороны, а у номинативного подвида – по две. Кроме того, номинативный подвид имеет единственный ряд увеличенных боковых чешуй, гладкую поверхность головы и у него отсутствуют пятна-«глазки» на боках туловища, а у *T. s. ocellatus* 2 или 3 ряда увеличенных боковых чешуй, шероховатая поверхность головы и большие пятна-«глазки» на боках.

Takydromus sexlineatus ocellatus (Guerin-Meneville, 1829)

Takydromus ocellatus Guerin-Meneville, 1829 – Iconographie du règne animal de G. Cuvier. Tome III. Sect. Reptiles. Paris: J. B. Baillière: plate 5.

Типовой экземпляр. Синтип MNHN 455 (229).

Типовая территория. Южный Вьетнам [Cochinchina].

Синонимы: *Tachydromus meridionalis* Guenther, 1864: 70.

Tachydromus sexlineatus, Morice, 1874: 750.

Tachydromus sexlineatus var. *meridionalis*, Bourret, 1927: 225.

Описание. Три пары нижнечелюстных щитков; теменные щитки отделены друг от друга межтеменным щитком и маленькой чешуйкой позади него; три надглазничных щитка с каждой стороны, передний самый крупный, задний самый маленький; 8 продольных рядов брюшных чешуй; одна бедренная пора с каждой стороны.

Размеры. $L = 39,0\text{--}66,0$ мм, $Lcd = 108,5\text{--}290,0$ мм (Bourret, 1937a, b; Taylor, 1963; наши данные).

Окраска. Верхняя сторона тела зеленовато-оливковая, светлее на боках; узкие темные полосы начинаются на скуловых щитках, проходят через глаза, над ушными отверстиями и продолжаются на некоторое расстояние на передней части туловища; на боках туловища разбросаны белые пятна-«глазки»; нижняя сторона тела и хвоста голубовато- или зеленовато-белые.

Распространение. Во Вьетнаме шестилинейчатая долгохвостка распространена по всей стране, за исключением сплошных массивов лесов, до высоты 1500 м н.у.м. (рис. 4). За пределами Вьетнама распространена в Южном Китае, Индокитае, Мьянме, Таиланде и на севере Малайского полуострова.

Экология. Населяет сухие травянистые места, обычна на опушках лесов (Tran et al., 1981), никогда не встречается под пологом леса. В местах обитания достигает высокой численности, зачастую являясь единственным видом ящериц, населяющих данный биотоп. Активность дневная. Питается насекомыми и пауками. В Гонконге основу питания составляют термиты, сверчки и мухи; размножается весной (Karsen et al., 1986). В Таиланде в кладке отмечены 2–4 яйца (Taylor, 1963). Среди врагов можно отметить змей и хищных птиц: по личному сообщению А.В. Зиновьева (1 июня 2003 г.), живущий на поле в биосферном резервате Кат Тьен ястреб (*Elanus caeruleus*) за 3 минуты принес птенцам 2 особи *T. s. ocellatus*.

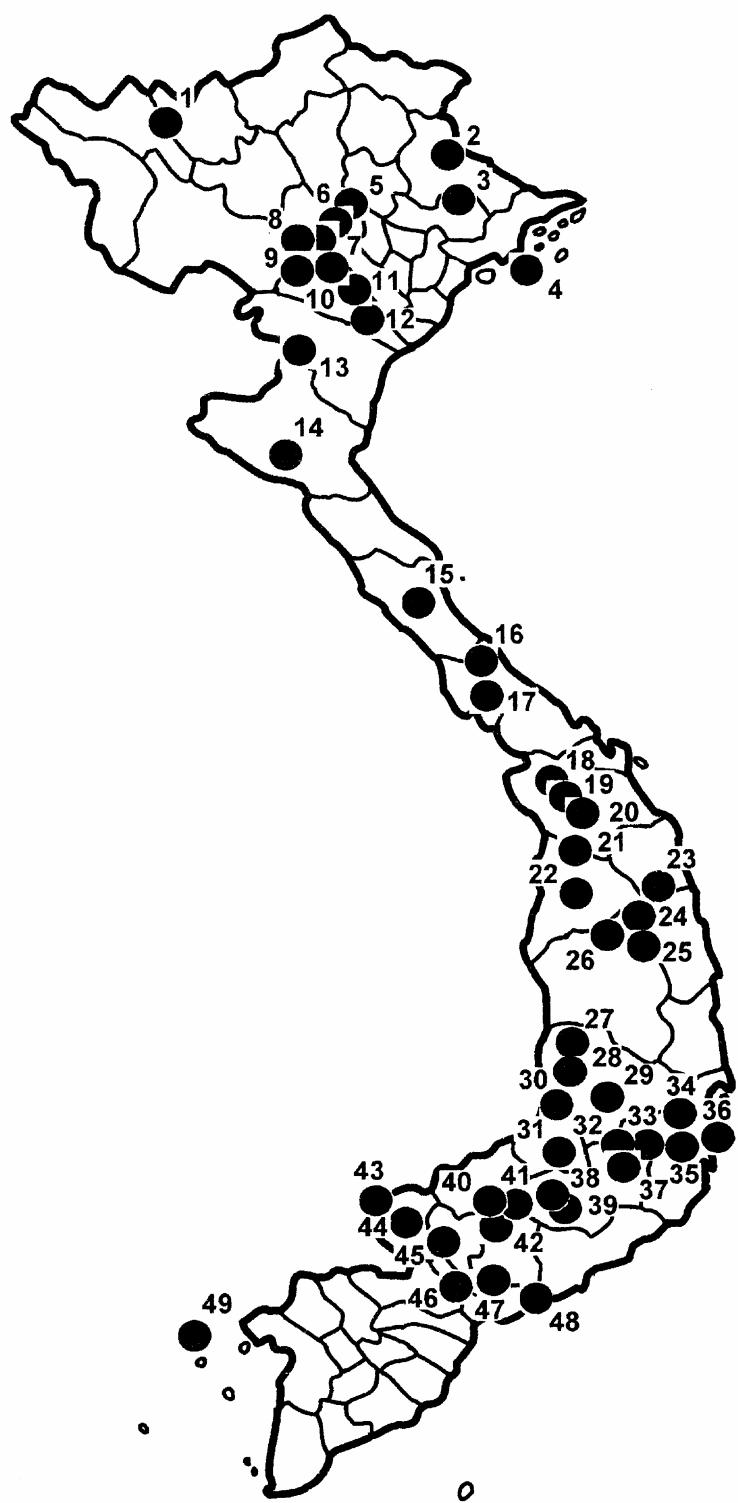


Рис. 4. Распространение *Takydromus sexlineatus ocellatus* во Вьетнаме. Кадастр к рис. 4:
1 – провинция Лао Кай, Ша Па (Le et al., 2001); 2 – провинция Ланг Шон (Tran et al., 1981); 3 – провинция Бак Зыянг, уезд Лук Нган, Мок Хоа (IEBR 2-5, 7-16, 18-19); 4 – провинция Хай Фон, о. Ку Лао Фон Вонг (Darevsky, 1990); 5 – провинция Винь Фук, уезд Там Зыонг, Там

Дао (Bourret, 1937a, 1939a; MVZ 226497); 6 – провинция Винь Фук, уезд Там Зыонг, Дай Динь (IEBR 213); 7 – провинция Ха Тай, Ба Ви (ZMMU R-7517); 8 – провинция Фу Тхо, уезд Тхань Шон, Суан Шон (IEBR 155, 159) и Кха Кун (IEBR 160-163, 167) и уезд Йен Лак, Ми Лыонг (IEBR 219); 9 – провинция Хоа Бинь, уезд Да Бак, Ту Ли (IEBR 103); 10 – провинция Хоа Бинь, уезд Ким Бой, Тхыонг Тыен (IEBR 106, 392) и окрестности Ронг (ZMMU R-6470); 11 – провинция Хоа Бинь, уезд Лак Тхуи, Ан Лак (IEBR 123-125); 12 – провинция Нинь Бинь, уезд Ньо Куан, национальный парк Кук Фыонг (Даревский и др., 1986; Бобров, 2003б; ZMMU R-7518; ZISP 19808); 13 – провинция Тхань Хоа, уезд Тхыонг Суан, заповедник Суан Льен (Le et al., 1999c); 14 – провинция Нге Ан, уезд Кон Кыонг (FMNH 255594); 15 – провинция Куанг Бинь, уезд Бо Чать, национальный парк Фон Ня – Ке Банг (Ziegler, Hermann, 2000); 16 – провинция Куанг Чи, уезд Винь Линь (Tran et al., 1981; Ngo, 1998); 17 – провинция Куанг Чи, уезд Дак Ронг, заповедник Дак Ронг (Le et al., 1999a); 18 – провинция Куанг Нам, уезд Хьен (Le, Nguyen, 1999); 20 – провинция Куанг Нам, уезд Нам Зыянг (Le, Nguyen, 1999); 20 – провинция Куанг Нам, Фук Шон (Boettger, 1901; Le, Nguyen, 1999); 21 – провинция Кон Тум, уезд Дак Глей, заповедник Нгок Линь (Le, 1997; Le et al., 1999b); 22 – провинция Кон Тум, уезд Дак То, Тан Кань (Ho, Nguyen, 1981; IEBR 324, 325, 388); 23 – провинция Куанг Нгай, уезд Ба То, Ба Са (IEBR 83-18, 83-19); 24 – провинция Зя Лай, уезд К'Банг, Кон Ха Нынг (Ho, Nguyen, 1981; IEBR 336, 383, 387, 455-457); 25 – провинция Зя Лай, уезд К'Банг, Буон Льюй (Ho, Nguyen, 1981; IEBR 477, 478, 532, 560, 566, 567, 573, 579; ZMMU R-4611; MVZ 222196 и 222198); 26 – провинция Зя Лай, уезд К'Банг, заповедник Кон Ка Кинь (Le et al., 2000); 27 – провинция Дак Лак, уезд Еа Суп (IEBR 429-431, 434, 435); 28 – провинция Дак Лак, уезд Буон Дон (Ho, Nguyen, 1981); 29 – провинция Дак Лак, Буон Ме Тхуот (MVZ 222190-222195); 30 – провинция Дак Лак, уезд Дак Мил, Нам Да (Ho, Nguyen, 1981; IEBR 400, 401); 31 – провинция Дак Ноңг, уезд Дак Ноңг, Дао Нгиа (Ho, Nguyen, 1981; IEBR 419); 32 – провинция Лам Донг, уезд Лак Зыонг, плато Ланг Биан (MCZ R-39187); 33 – провинция Лам Донг, уезд Лак Зыонг, Да Тай (IEBR 484) и национальный парк Би Дут – Нуи Ба (личные наблюдения); 34 – провинция Кхань Хоа, Тхак Чай (Bobrov, 1992; ZMMU R-6896); 35 – провинция Кхань Хоа, уезд Кхань Шон, заповедник Хон Ба (Бобров, 2006); 36 – провинция Кхань Хоа, уезд Ня Чаг, заповедник Хон Мун, о. Хон Че (ZMMU); 37 – провинция Лам Донг, Да Лат (ZMMU R-8683); 39 – провинция Лам Донг, уезд Бао Лам, Лок Нам (Ho, Nguyen, 1981; IEBR 495, 504, 508, 512); 40 – провинция Бинь Фьюк, участок Тай Кат Тьеен биосферного резервата Кат Тьеен (личные наблюдения); 41 – провинция Лам Донг, уезд Кат Тьеен, участок Кат Лок биосферного резервата Кат Тьеен (Бобров, 2003а; FMNH 262167); 42 – провинция Донг Най, уезд Тан Фу, биосферный резерват Кат Тьеен (Бобров, 2003а; FMNH 262166; ZMMU R-8316) и уезд Винь Кыу, лесхоз Ма Да (Bobrov, 1992; ZMMU R-7772); 43 – провинция Тай Нинь, уезд Тан Бьен, заповедник Ло Го – Са Мат (Бобров, 2003а); 44 – провинция Тай Нинь, $11^{\circ}20'$ с.ш., $106^{\circ}10'$ в. д. (MCZ R-4072); 45 – провинция Бинь Хыонг, Тху Зау Мот (Bourret, 1937b); 46 – г. Хошимин (Mosquard, 1904) и его окрестности (Bobrov, 1992; ZMMU R-7523); 47 – провинция Донг Най, уезд Лонг Тхань (Bobrov, 1992); 48 – провинция Ба Рия – Вунг Тау, уезд Суйен Мок, заповедник Бинь Тяу – Фьюк Быу (ZMMU); 49 – провинция Къен Зыянг, остров Фу Куок (ZMMU).

Благодарности

Полевые исследования были поддержаны Российско-Вьетнамским Тропическим научно-исследовательским и технологическим центром. Автор выражает благодарность Хо Ту Кук (IEBR), И.С. Даревскому (ZISP), В.Ф. Орловой и Е.А. Дунаеву (ZMMU) за помощь в работе с герпетологическими коллекциями их учреждений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Ананьева Н.Б., Даревский И.С., Боркин Л.Я., Орлов Н.Л. Пятиязычный словарь названий животных. Амфибии и рептилии. – М.: Русский язык, 1988. – 560 с.

Бобров В.В. Состав фауны ящериц (Reptilia, Sauria) различных экосистем южного Вьетнама // Исследования наземных экосистем Вьетнама – М.; Ханой: ГЕОС, 2003а. – С. 149–166.

Бобров В.В. Ящерицы Национального парка Куокфюонг (Северный Вьетнам) // Современная герпетология. – Саратов, 2003б. – Т. 2. – С. 12–23.

Бобров В.В. Пресмыкающиеся (Reptilia) горного массива Хон Ба (провинция Кхань Хоа, центральный Вьетнам) // Материалы зоологоботанических исследований в горных массивах Би Дуп и Хон Ба, Далатское плато, Южный Вьетнам / Отв. ред. Л.П. Корзун, В.В. Рожнов и М.В. Калякин. – М.; Ханой: Тов-во научных изданий КМК, 2006. – С. 143–158.

Даревский И.С., Нгуен Ван Шанг, Чан Кьен. Материалы к герпетологической фауне Северного Вьетнама // Систематика и экология амфибий и рептилий / Тр. ЗИН АН СССР. – 1986. – Т. 157. – С. 62–68.

Arnold E.N. Interrelationships and evolution of the east Asian grass lizards, *Takydromus* (Squamata: Lacertidae) // Zool. J. Linn. Soc. – 1997. – Vol. 119. – P. 267–296.

Bobrov V.V. Notes on lizards (Reptilia, Sauria) from Southern Vietnam // J. Bengal Natur. Hist. Soc., New Ser. – 1992. – Vol. 11, № 1. – P. 17–24.

Boettger O. Aufzahlung ihner liste von reptilien und batrachien aus Annam // Ber. Senckenberg. Ges. – 1901. – P. 45–53.

Bourret R. La faune de l'Indochine. Vertebres. – Hanoi, 1927. – 453 p.

Bourret R. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XII. Les lézards de la collection du Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université. Descriptions de cinq espèces nouvelles // Bull. Gen. l'Instr. Publ. – 1937а. – № 9. – P. 3–22.

Bourret R. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XV. Lézards et serpents reçus au Laboratoire des Sciences Naturelles de l'Université au cours de l'année 1937. Descriptions de deux espèces et de deux variétés nouvelles // Bull. Gen. Instr. Publ. Hanoi. – 1937б. – P. 57–80.

Bourret R. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XIX. La faune herpetologique des Stations d'altitude du Tonkin // Bull. Gen. Instr. Publ. Hanoi. – 1939а. – № 4. – P. 41–47.

Bourret R. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XX. Liste des reptiles et batraciens actuellement connus en Indochine française // Bull. Gen. Instr. Publ. Hanoi. – 1939б. – № 4. – P. 49–60.

Chan-ard T., Grossmann W., Gumprecht A., Schulz K.D. Amphibians and reptiles of peninsular Malaysia and Thailand – an illustrated checklist. – Würselen: Bushmaster Publications, 1999. – 240 p.

Chou W.-H., Nguyen Quang Truong, Pauwels O.S.G. A new species of *Takydromus* (Reptilia: Lacertidae) from Vietnam // Herpetologica. – 2001. – Vol. 57, № 4. – P. 497–508.

Dao Van Tien. Key to the lizards of Vietnam // Tap Chi Sinh Vat Hoc. – 1979. Vol. 1, № 1. – P. 2–10 (in Vietnamese).

Darevsky I.S. Notes on the reptiles (Squamata) of some offshore islands along the coast of Vietnam // Vertebrates in the Tropics, Proc. Intern. Symp. Vert. Biogeography and Systematics in the Tropics. – Bonn, 1990. – P. 125–129.

Guérin-Méneville F.E. Iconographie du règne animal de G. Cuvier. Tome III. Section Reptiles. – Paris: J.B. Baillière, 1838. – Text: 23 p., 30 plates.

Günther A. The Reptiles of British India. – London: Royal Soc., 1864. – 452 p.

Ho Thu Cuc, Nguyen Van Sang. Amphibians and reptiles of Tay Nguyen Plateau // Bao Cao Nguyen Cuu Khoa Sinh Vat Hoc. – Ha Noi. – 1981. – P. 136–144 (in Vietnamese).

Karsen S.J., Lau M.W., Bogadek A. Hong Kong Amphibians and Reptiles. – Hong Kong: Urban Council, 1986. – 136 p.

Kizirian D. *Takydromus hani* (Green Grass Lizard). Natural History // Herpetol. – Rev. 2004. – Vol. 35, № 2. – P. 172.

Le Nguyen Ngat. The composition of amphibian and reptile species living in Ngoc Linh forest (Kon Tum) // Tap Chi Sinh Hoc. – 1997. – Vol. 19, № 4. – P. 17–21 (in Vietnamese).

Le Nguyen Ngat, Nguyen Van Sang. First survey on amphibians and reptiles in the west forest part of Quang Nam province // Tap Chi Sinh Hoc. – 1999. – Vol. 21, № 1. – P. 11–16 (in Vietnamese).

Le Nguyen Ngat, Nguyen Van Sang, Ho Thu Cuc. Species composition of amphibians and reptiles in the Sapa mountain area (Lao Cai province) // Tap Chi Sinh Hoc. – 2001. – Vol. 23, № 4. – P. 24–30 (in Vietnamese).

Le Trong Trai, Le Van Cham, Bui Dac Tuyen et al. A feasibility study for the establishment of Xuan Lien Nature Reserve, Thanh Hoa Province, Vietnam. – Hanoi: BirdLife Intern. Vietnam Progr., Conservation Rep. № 6. – 1999a. – 56 p.

Le Trong Trai, Le Van Cham, Tran Quang Ngoc et al. An investment plan for Kon Ka Knature Reserve, Gia Lai Province, Vietnam: A contribution to the managament Plan. – Hanoi: BirdLife Intern. Vietnam Progr., Conservation Rep. № 11. – 2000. – 79 p.

Le Trong Trai, Richardson W.J., Bui Dac Tuyen et al. An investment plan for Ngoc Linh Nature Reserve, Kon Tum Province, Vietnam: A contribution to the management Plan. – Hanoi: BirdLife Intern. Vietnam Progr., Conservation Rep. № 5. – 1999b. – 93 p.

Le Trong Trai, Richardson W.J., Le Van Cham et al. A feasibility study for the establishment of Phong Dien (Thua Thien Hue Province) and Dakrong (Quang Tri Province) Nature Reserves, Vietnam. – Hanoi: BirdLife Intern. Vietnam Progr., Conservation Rep. № 4. – 1999c. – 74 p.

Mocquard F. Lézards recueillis par M. A. Pavie en Indo-Chine // Pavie A. Mission Pavie Indo-Chine 1879–1895. Études diverses. III. Recherches sur l'histoire naturelle de l'Indo-Chine orientale. – Paris: Ernest Leroux, 1904. – P. 486–488.

Morice A. Coup d'oeil sur la faune de la Cochinchine Francaise. – Lyon: Association Lyonnaise des Amis des Sciences Naturelles, 1875. – P. 25–121.

Ngo Dac Chung. The species composition of amphibians and reptiles in the South of Binh Tri Thien region // Tap Chi Sinh Hoc. – 1998. – Vol. 20, № 4. – P. 12–19 (in Vietnamese).

Nguyen Van Sang, Ho Thu Cuc. Reptiles and amphibians of Vietnam. – Ha Noi: Nha Xuat Ban Khoa Hoc Va Ky Thuat, 1996. – 264 p. (in Vietnamese).

Nguyen Van Sang, Ho Thu Cuc, Nguyen Quang Truong. A checklist of amphibians and reptiles of Vietnam. – Hanoi: Nha Xuat Ban Nonh Nghiep, 2005. – 180 p. (in Vietnamese).

Taylor E.H. The lizards of Thailand // Univ. Kans. Sci. Bull. – 1963. – Vol. 44. – P. 687–1077.

Tran Kien, Nguyen Van Sang, Ho Thu Cuc. Results of investigations of amphibians and reptiles in Northern Vietnam (1955–1975) // Ket Qua Dieu Tra Co Ban Dong Vat Mien Bac Viet Nam. – Ha Noi, 1981. – P. 365–427 (in Vietnamese).

Uetz P. The New Reptile Database. 2006; <http://www.reptile-database.org/>.

Ziegler T. Die Amphibien und Reptilien eines Tieflandfeuchtwälder Vietnams. – Münster: Natur & Tier Verlag, 2002. – 342 p.

Ziegler T., Bischoff W. *Takydromus (Platyplacopus) kuehnei vietnamensis* ssp. n., eine neue schnellläufereidechsen-unterart aus Vietnam (Reptilia: Squamata: Lacertidae) // Salamandra. – 1999. – Vol. 35, № 4. – P. 209–226.

Ziegler T., Böhme W., Bischoff W. Comments on the grass lizards (Lacertidae: *Takydromus*) of Vietnam and Myanmar // Hamadryad. – 1999. – Vol. 24, № 1. – P. 39–42.

Ziegler T., Herrmann H.-W. Preliminary list of the herpetofauna of Phong Nha – Ke Bang area in Quang Binh Province, Vietnam // Biogeographica. – 2000. – Vol. 76, № 2. – P. 49–62.

Ziegler T., Hoang Xuan Quang, Böhme W. Beitrag zur kenntnis des schnelllaufereidechsen Vietnams // Herpetofauna. – 1998. – Vol. 20, № 114. – P. 24–34.

Разнообразие пресмыкающихся фауны России

В.В. Бобров, А.А. Варшавский

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,
г. Москва (Россия): bobrov@sevin.ru

Разработке приоритетов в области сохранения биоразнообразия придается в настоящее время огромное значение во всем мире. Природоохранные мероприятия проводят на экосистемном уровне, направляя первоочередные действия соответствующих организаций и фондов на районы с наибольшим таксономическим разнообразием [(«Hot Spots» в зарубежной литературе (Mittermeier et al., 1997)], либо на территории с наибольшим процентом эндемичных видов [например, Endemic Bird Areas (Bibby et al., 1992)]. На наш взгляд, в число приоритетных для первоочередных природоохранных действий необходимо включить также и районы с наибольшей концентрацией редких и