

УДК 598.112.16 (597)

## ЧЕРВЕОБРАЗНЫЕ ЯЩЕРИЦЫ (REPTILIA, SAURIA, DIBAMIDAE) ФАУНЫ ВЬЕТНАМА: СИСТЕМАТИКА, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ

**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 20.05.2008 г.

В фауне Вьетнама известно 6 видов червеобразных ящериц, относящихся к одному роду – *Dibamus* (*D. bourreti*, *D. deharvengi*, *D. greeri*, *D. kondaoensis*, *D. montanus* и *D. smithi*). В статье приводится определитель для всех шести видов. Для каждого вида дается информация по типовому экземпляру, типовой территории, приводятся русское, английское и вьетнамское названия, краткое описание диагностических особенностей, окраски, размеры, сведения о распространении с кадастром всех находок на территории Вьетнама и данные по экологии.

**Ключевые слова:** *Dibamus*, изменчивость, распространение, кадастровые карты, Вьетнам.

### ВВЕДЕНИЕ

От всех вьетнамских ящериц червеобразные ящерицы, или, как их еще называют, дибамусы, отличаются сильно редуцированными глазами, скрытыми под кожей и просвечивающими в виде темных пятен, и отсутствием наружного ушного отверстия. Червеобразное туловище их лишено конечностей и покрыто мелкой однообразной чешуей.

В мировой фауне известно 2 рода и 16 видов (Uetz, 2006). Род *Anelytropsis* представлен одним видом, населяющим Мексику. Распространение второго рода – *Dibamus*, включающего 15 видов, охватывает Индокитай, Южный Китай, Малайский полуостров, Малайский архипелаг, Филиппинские острова и Новую Гвинею. Во Вьетнаме известно 6 видов рода. К тому же был обнаружен один экземпляр, отличающийся от уже известных видов по некоторым признакам фоллидоза, но определить и описать который не представлялось возможным, так как его голова была использована для изучения черепа (Иорданский, 1985) и оказалась недоступной для исследования. Этот экземпляр И.С. Даревский (Darevsky, 1992) перечислил в своей ревизии вьетнамских дибамусов как *Dibamus* sp. Автор Базы данных рептилий мировой фауны П. Уетц (Uetz, 2006) приводит для территории Вьетнама *Dibamus bogadeki*, но не указывает, на основании какого источника. Поскольку, в соответствии с литературными данными (Darevsky, 1992; Lazell, 1996), *D. bogadeki* известен только из Гонконга, мы не рассматриваем его в составе вьетнамской фауны.

## МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Основой для подготовки диагностических описаний стали собственные исследования экземпляров, хранящихся в Зоологическом музее Московского университета, Зоологическом институте РАН (Санкт-Петербург) и Институте экологии и биологических ресурсов (Ханой). Всего было обработано 13 экз. 5 видов. Описание диагностических признаков *Dibamus montanus*, ни одного экземпляра которого не было в нашем распоряжении, приведено по первоисточнику (Smith, 1921).

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. Наименования типовых территорий приводятся в русской транскрипции с указанием современного административного положения, если вид описан с территории Вьетнама; в квадратных скобках приводятся названия типовых территорий в оригинальном написании. Синонимы приводятся только для территории Вьетнама. Данные измерений и подсчета чешуй и щитков взяты из литературных источников. Потом следует описание окраски для тех видов, которые мы наблюдали в природе; если в нашем распоряжении не было живых экземпляров данного вида, мы использовали описания окраски, приведенные в литературных источниках, в каждом таком случае дается ссылка, откуда взято описание окраски. Для некоторых широко распространенных видов приводятся данные по внутривидовой изменчивости морфометрических и меристических признаков.

Далее следует вся доступная информация по экологии и образу жизни. Дана информация о распространении вида на территории Вьетнама, подкрепленная картами, и за пределами Вьетнама, полученная из литературы (преимущественно по: Uetz, 2006). Все географические названия и провинциальное деление приводятся на 1 октября 2004 г. (Cong Hoa Ha Hoi Chu Nghia Viet Nam, 2004).

Принятые сокращения: ZMMU – Зоологический музей Московского университета, Москва; ZISP – Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург; IEBR – Институт экологии и биологических ресурсов, Ханой (Institute of Ecology and Biological Resources); MNHN – Национальный музей естественной истории, Париж (Museum National d'Histoire Naturelle, Paris); BMNH – Британский музей, Лондон (British Museum (Natural History), London).

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. Обозначения меристических признаков: *Sq* – число чешуй поперек середины туловища, подсчитывалось по линии, опоясывающей туловище посередине, между передними и задними конечностями; *Scd* – число подхвостовых чешуй, подсчитывалось по линии от клоакального отверстия до кончика нерегенерированного хвоста; *SL* – число верхнегубных щитков.

В результате изучения имеющегося материала по червеобразным ящерицам фауны Вьетнама предлагается следующий определитель видов этого рода.

## ЧЕРВЕОБРАЗНЫЕ ЯЩЕРИЦЫ (REPTILIA, SAURIA, DIBAMIDAE)

Таблица для определения видов рода *Dibamus* фауны Вьетнама

1 (4)	Заглазничных щитков по два с каждой стороны (рис. 1, а)	
2 (3)	Губные швы имеются; межтеменной щиток окружен сзади тремя чешуйками (рис. 2, з) .....	<i>D. kondaoensis</i>
3 (2)	Губные швы отсутствуют; межтеменной щиток окружен сзади четырьмя чешуйками (рис. 2, е) .....	<i>D. smithi</i>
4 (1)	Заглазничных щитков по одному с каждой стороны (рис. 1, б)	
5 (6)	Межчелюстных швов два .....	<i>D. bourreti</i>
6 (5)	Межчелюстной шов один	
7 (8)	Межчелюстной шов завершённый .....	<i>D. montanus</i>
8 (7)	Межчелюстной шов не завершённый	
9 (10)	Носовые швы доходят до ноздрей (рис. 2, б) .....	<i>D. deharvengi</i>
10 (9)	Носовые швы не доходят до ноздрей или отсутствуют	
11 (12)	Носовые швы не доходят до ноздрей (рис. 2, е) .....	<i>D. smithi</i>
12 (11)	Носовые швы отсутствуют (рис. 2, в) .....	<i>D. greeri</i>

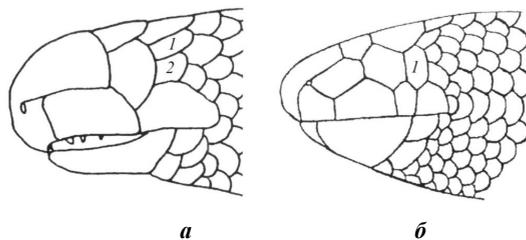
### ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ЧЕРВЕОБРАЗНЫХ ЯЩЕРИЦ ВЬЕТНАМА

Первый дибамус с территории Вьетнама (*D. montanus*) был описан М. Смитом (Smith, 1921) с плато Ланг Биан в Центральном Вьетнаме. Затем Ф. Анжель (Angel, 1935) описал *D. bourreti* из Северного Вьетнама – из Там Дао (ныне провинция Винь Фук). В первом определителе ящериц Вьетнама Дао Ван Тьен (Dao, 1979) предлагал разделение этих двух видов по наличию (*D. bourreti*) или отсутствию (*D. montanus*) межтеменного щитка. Очевидно, имелось в виду, что у *D. bourreti* межтеменной щиток заметно крупнее окружающих его чешуй, а у *D. montanus* межтеменной щиток по величине не отличается от окружающих чешуй. Так же Дао Ван Тьен отметил, что у *D. montanus* только один крупный верхнегубной щиток, в то время как у *D. bourreti* их несколько.

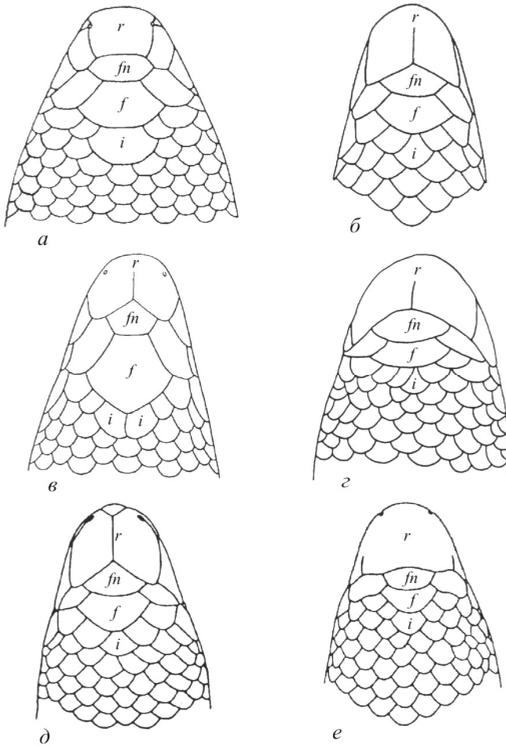
В 1985 г. австралийский герпетолог А. Грир (Greer, 1985) предпринял ревизию семейства Dibamidae, в которой рассмотрел 9 известных на тот момент видов рода *Dibamus*, в том числе описал новый вид из Вьетнама – *D. smithi* по экземплярам, отнесенным ранее М. Смитом (Smith, 1921) к *D. montanus*.

В разработанном им определителе рода он разделил эти два вида по числу рядов чешуй вокруг середины туловища (18 – 19 у *D. smithi*, 20 – 23 у *D. montanus*).

Следующая ревизия вьетнамских и южно-китайских дибамусов была проведена И.С. Даревским (Darevsky, 1992), который описал два новых вида – *D. greeri* из Центрального Вьетнама и *D. bogadeki* из Гонконга. На основании новых полученных экземпляров И. С. Даревский разработал определитель для 5 видов рода – 4 из которых населяют Вьетнам, а *D. bogadeki* известен только из Гонконга.



**Рис. 1.** Щиткование головы у дибамусов (вид сбоку): а – *Dibamus kondaoensis* (по Honda et al., 2001), б – *Dibamus bourreti* (по Darevsky, 1992); цифрами обозначены заглазничные щитки



**Рис. 2.** Щиткование головы у дибамусов (вид сверху): *a* – *Dibamus bourreti* (по Darevsky, 1992); *б* – *Dibamus deharvengi* (по Ineich, 1999); *в* – *Dibamus greeri* (по Darevsky, 1992); *г* – *Dibamus kondaoensis* (по Honda et al., 2001); *д* – *Dibamus montanus* (по Greer, 1985); *е* – *Dibamus smithi*: (по Greer, 1985). Щитки: *fn* – лобно-носовой; *f* – лобный; *i* – межтеменной; *r* – межчелюстной

В последние годы с территории Вьетнама были описаны еще два новых вида рода – *D. deharvengi* (Ineich, 1999) и *D. kondaoensis* (Honda et al., 2001), последний на основании экземпляра, отловленного И.С. Даревским на острове Кон Дао, и ранее отнесенного им вначале к *D. smithi* (Darevsky, 1990), а потом – к *D. montanus* (Darevsky, 1992, 1999). М. Хонда с соавторами (Honda et al., 2001) разработали новый определитель для всех известных видов рода, исключая никобарский вид – *D. nicobariensis*. Впервые для разделения видов этими авторами было использовано число заглазничных щитков. Этот признак, а также расположение межчелюстного, носового и губного швов являются главными диагностическими признаками для определения видовой принадлежности представителей этого рода. В настоящем сообщении в результате исследования коллекционного материала разработан определитель вьетнамских представителей рода *Dibamus*, который заметно отличается от предложенных ранее. Для каждого вида приведены все точки находок на территории Вьетнама и опубликованные данные по экологии.

## ПОВИДОВЫЕ ОЧЕРКИ

### ***Dibamus bourreti* Angel, 1935.**

*Dibamus bourreti* Angel, 1935 – Bull. Mus. Hist. Nat. Paris. Ser. 2. Vol. 7, №6: 354.

Типовой экземпляр. Голотип: MNHN 1935.417 (3118 b).

Типовая территория. Там Дао (провинция Винь Фук, Вьетнам) [Tam Dao, Vinh Yen Province, Vietnam].

Изученный материал. ZISP 19803, 20012, 20014; IEBR 251, 393.

Названия. Дибамус Буре, червеобразная ящерица Буре (рус.); Bourret's dibame, Bourret's blind skink (англ.); than lan giun Buare (вьет.).

Этимология. Назван в честь известного французского герпетолога Р. Буре (René Bourret), внесшего значительный вклад в познание герпетофауны Вьетнама.

Описание. Два межчелюстных шва; носовые швы доходят до ноздрей; заглазничных щитков по одному с каждой стороны (см. рис. 1, б; 2, а); первый нижнегубной щиток окружен сзади двумя чешуйками, не считая заподбородочного щитка; ширина лобного щитка намного больше ширины лобно-носового; межтеменной щиток крупный, более чем в два раза больше окружающих его сзади спинных чешуй.

Размеры и меристические признаки.  $L - 72.0 - 154.0$  мм,  $Lcd - 52.0$  мм;  $Sq - 20 - 24$ ;  $SL - 2$ ;  $Scd - 88 - 99$  (Darevsky, 1992).

Изменчивость. Ф Анжель (Angel, 1935), а потом и А. Грир (Greer, 1985) отметили отсутствие губных швов у голотипа (MNHN 1935.417) из Там Дао. Экземпляр, пойманный И.С. Даревским в Там Дао (ZISP 20011), также лишен губных швов (Darevsky, 1992). У всех же других изученных экземпляров из Вьетнама и провинции Гуанси (Южный Китай) эти швы хорошо развиты. А. Грир (Greer, 1985) отметил наличие восьми преанальных пор у голотипа (самка). Однако И.С. Даревский (Darevsky, 1992) не обнаружил этих пор ни у одной из пяти изученных им особей (три самца и две самки).

Окраска. Тело темное, одноцветное; верхняя сторона хвоста молочно-белая (Angel, 1935; Liu, Hu, 1962; Darevsky, 1992).

Распространение. Во Вьетнаме известен из нескольких точек на севере страны (рис. 3, а). Недавно появилось сообщение о находке этого вида в национальном парке Нгок Линь в центральной части Вьетнама (Le et al., 1999), однако до личного обследования этого экземпляра данная находка остается под вопросом. За пределами Вьетнама известен из Южного Китая (провинция Гуанси и остров Гонконг).

Экология. Все экземпляры пойманы под камнями и завалами деревьев в тропическом лесу на высоте 450 – 900 м н.у.м. (Даревский, Нгуен, 1983; Darevsky, 1992). В Южном Китае два экземпляра пойманы на поверхности земли в горном лесу (Liu, Hu, 1962). В случае опасности (когда камень, под которым сидит животное, поднимается) *D. bourreti* поднимает свой белый хвост вверх, чтобы привлечь внимание потенциального хищника; схваченный хищником хвост легко отбрасывается, и ящерица имеет время уйти под землю (Darevsky, 1992).

### ***Dibamus deharvengi* Ineich, 1999.**

*Dibamus deharvengi* Ineich, 1999 – Bull. Soc. Zool. Fr. Vol. 124, №3: 282.

Типовой экземпляр. Голотип: MNHN 1997.6515.

Типовая территория. Заповедник Бинь Тяу – Фьок Быу (провинция Ба Риа – Вунг Тау, Вьетнам) [Binh Chau (107°34' Est., 10°32'25" Nord), Province de Ba Ria – Vung Tau, environ 100 km à l'est de Ho Chi Minh (Saigon)].

Изученный материал. ZMMU R-11980.

Названия. Червеобразная ящерица Деарвена (рус.); Deharveng's blind skink (англ.).

Этимология. Назван в честь коллектора Луи Деарвена (Louis Deharveng), директора Центра естественно-исторических исследований Университета Поля Сабатье в Тулузе (CNRS, Écologie des invertébrés, Université Paul Sabatier, Toulouse).

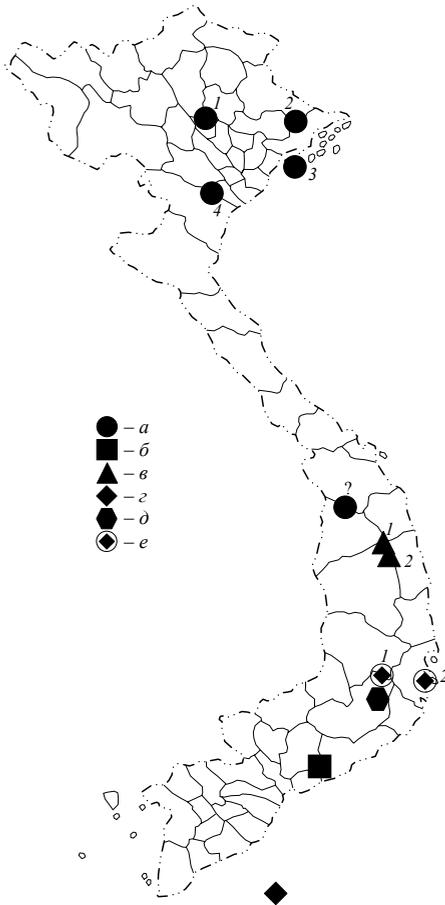
Описание. Межчелюстной шов не доходит до переднего края межчелюстного щитка (см. рис. 2, б); губные швы имеются; носовые швы доходят до ноздрей; за-

глазничных щитков по одному с каждой стороны; первый нижнегубной щиток окружен сзади двумя чешуями, не считая заподбородочного щитка; ширина лобного щитка почти равна ширине лобно-носового; межтеменной щиток по размеру не отличается от окружающих его сзади спинных чешуй; преанальные поры имеются.

Размеры и меристические признаки.  $L - 92.0$  мм,  $Lcd - 26.0$  мм;  $Sq - 16$ ;  $SL - 1$ ;  $Scd - 57$  (Ineich, 1999).

Окраска. Верхняя сторона тела однотонно-коричневая, нижняя сторона слегка светлее.

Распространение. Известен только с типовой территории (рис. 3, б).



**Рис. 3.** Распространение различных видов червеобразных ящериц во Вьетнаме: а – *D. bourreti*, б – *D. deharvengi*, в – *D. greeri*, г – *D. kondaensis*, д – *D. montanus*, е – *D. smithi*. *D. bourreti*: 1 – провинция Винь Фук, уезд Там Зьонг, Там Дао (Angel, 1935; Bourret, 1939; Tran et al., 1981; Darevsky, 1992; MNHN 35.417; ZISP 20278), 2 – провинция Бак Зьянг, уезд Шон Донг, Ан Лак (Даревский и др., 1986; Darevsky, 1992; ZISP 20012; IEBR 251), 3 – провинция Хай Фонг, уезд Кат Хай, остров Кат Ба (Darevsky, 1990; ZISP 20014), 4 – провинция Нинь Бинь, уезд Нью Куан, национальный парк Кук Фьюнг (Tran et al., 1981; Даревский, Нгуен, 1983; Даревский и др., 1986; IEBR 393; ZISP 19803); ? – провинция Кон Тум, уезд Дак Глей, заповедник Нгок Линь (Le et al., 1999); *D. deharvengi*: Провинция Ба Рия – Вунг Тау, уезд Суйен Мок, заповедник Бинь Тяу – Фьюк Быу (Ineich, 1999; MNHN 1997.6515; ZMMU R-11980); *D. greeri*: 1 – провинция Зя Лай, уезд К’Банг, Кон Тя Ранг (Darevsky, 1992; ZISP 20011) и Чам Лап (Darevsky, 1992; ZISP 20016), 2 – провинция Зя Лай, уезд К’Банг, Буон Льюй (Darevsky, 1992; IEBR 482, 483); *D. kondaensis*: провинция Ба Рия – Вунг Тау, остров Кон Дао (Honda et al., 2001; ZISP 20013 a); *D. montanus*: провинция Лам Донг, Ле Боскет (Smith, 1921; Ho, Nguyen, 1981; BMNH 1946.8.3.2 – 3) и Да Лат (Smith, 1921); *D. smithi*: 1 – провинция Лам Донг, Да Бан (Greer, 1985; Darevsky, 1992; BMNH 1946.8.21.27), 2 – провинция Кхань Хоа, Ня Чанг (Darevsky, 1992; ZMMU R-6467)

Экология. Голотип пойман на песке, в прибрежном лесу в заповеднике Бинь Тяу – Фьюк Быу (Ineich, 1999). Два экземпляра *D. deharvengi* добыты во время

## ЧЕРВЕОБРАЗНЫЕ ЯЩЕРИЦЫ (REPTILIA, SAURIA, DIBAMIDAE)

зоологической экспедиции Российско-Вьетнамского Тропического центра в этом заповеднике при взятии почвенных проб с глубины 5 – 10 см под пологом светлого диптерокарпового леса. Пойманные ящерицы вели себя довольно агрессивно, пытаясь укусить.

### ***Dibamus greeri* Darevsky, 1992**

*Dibamus greeri* Darevsky, 1992 – Asiatic Herpetol. Res. Vol. 4: 5.

Типовой экземпляр. Голотип: ZISP 20011.

Типовая территория. Кон Тя Ранг (провинция Зя Лай, Вьетнам) [Kontarang, Gialai-Contum Province, Vietnam].

Изученный материал. ZISP 20011, 20016, IEBR 482, 483.

Названия. Дибамус Грира, червеобразная ящерица Грира (рус.); Greer's blind skink (англ.); than lan giun (вьет.).

Этимология. Вид назван в честь австралийского герпетолога А. Грира (Allen E. Greer), автора многочисленных работ по таксономии различных групп ящериц, включая фундаментальное изучение семейства Dibamidae (Greer, 1985).

Описание. Межчелюстной шов не доходит до переднего края межчелюстного щитка (см. рис. 2, в); губные швы имеются; носовые швы отсутствуют; заглазничных щитков по одному с каждой стороны; первый нижнегубной щиток окружен сзади одной, равной ему по величине чешуйкой, не считая заподбородочного щитка; лобный щиток очень крупный: его ширина вдвое превышает ширину лобно-носового; межтеменной щиток заметно увеличен, у голотипа разделен на два щитка, каждый из которых крупнее окружающих его сзади спинных чешуй, преанальных пор нет.

Размеры и меристические признаки.  $L - 82.0 - 86.0$  мм,  $Lcd - 20.0 - 23.0$  мм;  $Sq - 20$ ;  $SL - 2$ ;  $Scd - 53 - 54$  (Darevsky, 1992).

Окраска. Одноцветно фиолетово-бурый сверху и снизу, с тремя отчетливыми ярко-голубыми поперечными полосами, в 6 – 9 рядов чешуй шириной: два ряда на туловище и один на хвосте (Darevsky, 1992).

Распространение. Все экземпляры добыты в центральной части провинции Зя Лай на плато Тай Нгуен (рис. 3, в).

Экология. Типовой экземпляр найден в большой куче почвы, пронизанной корнями эпифитов, которая свалилась с дерева с высоты около 3 м. Пойманная ящерица вела себя очень агрессивно, сопротивлялась, открывала рот, пытаясь укусить. Два других экземпляра найдены в опаде под пологом леса (Darevsky, 1992).

### ***Dibamus kondaoensis* Honda, Ota, Hikida et Darevsky, 2001.**

*Dibamus kondaoensis* Honda, Ota, Hikida et Darevsky, 2001 – Trop. Zool. Vol. 14: 121.

Типовой экземпляр. Голотип: ЗИН 20013а.

Типовая территория. Остров Кон Дао (провинция Ба Рия – Вунг Тау, Вьетнам) [Kondao Island (Con Dao, formerly Pulo Condore), Southern Vietnam].

Синонимы. *Dibamus smithi*, Darevsky, 1990: 127; *Dibamus montanus*, Darevsky, 1992: 9.

Названия. Кондаосский дибамус, кондаосская червеобразная ящерица (рус.); Con Dao blind skink (англ.).

Изученный материал. ZISP 20013 a.

Описание. Межчелюстной шов не доходит до переднего края межчелюстного щитка; губные швы имеются; носовые швы доходят до ноздрей; заглазничных щитков по два с каждой стороны (см. рис. 1, а; 2, з); первый нижнегубной щиток окружен сзади тремя чешуями, не считая заподбородочного щитка; ширина лобного щитка равна ширине лобно-носового; межтеменной щиток окружен сзади тремя чешуями, от которых почти не отличается по размеру; преанальных пор нет.

Размеры и меристические признаки.  $L - 112.4$  мм,  $Lcd - 21.8$  мм;  $Sq - 23$ ;  $SL - 1$ ;  $Scd - 59$  (Honda et al., 2001).

Окраска. Прижизненная окраска не описана. В спирту туловище и хвост однократно кремово-белые (Honda et al., 2001).

Распространение. Известен только с типовой территории (рис. 3, з).

Экология. Населяет тропический лес на высоте 500 м н.у.м. (Darevsky, 1992).

#### ***Dibamus montanus* Smith, 1921.**

*Dibamus montanus* Smith, 1921 – Proc. Zool. Soc. London: 431.

Типовой экземпляр. Лектотипы: BMNH 1946.8.3.2-3.

Типовая территория. Плато Ланг Биан (провинция Лам Донг, Вьетнам) [Le Bosquet, Langbian Plateau, Annam].

Изученный материал. Нет.

Названия. Горный дибамус, горная червеобразная ящерица (рус.); Mountain blind skink (англ.); than lan giun nui (вьет.).

Описание. Межчелюстной шов доходит до переднего края межчелюстного щитка (см. рис. 2, д); губные швы имеются; носовые швы доходят до ноздрей; заглазничных щитков по одному с каждой стороны; первый нижнегубной щиток окружен сзади тремя чешуями, не считая заподбородочного щитка; ширина лобного щитка равна ширине лобно-носового; межтеменной щиток по размеру не отличается от окружающих его сзади спинных чешуй.

Размеры и меристические признаки.  $L - 130.0$  мм;  $Sq - 22$ ;  $SL - 1$ ;  $Scd - 43 - 49$  (Honda et al., 2001).

Окраска. Прижизненная окраска не описана.

Распространение. С территории Вьетнама известен только из двух точек в провинции Лам Донг (рис. 3, д). До недавнего времени считался эндемиком Вьетнама. И. Инейч (Ineich, 1999) сообщил про экземпляр из Камбоджи, с плато Бокор (BMNH 1974.2357), однако оговорился, что видовой статус этого экземпляра еще нуждается в уточнении.

Экология. Не изучена. Данные по экологии, приведенные И.С. Даревским (Darevsky, 1992), на самом деле относятся к *D. kondaoensis* (Honda et al., 2001).

#### ***Dibamus smithi* Greer, 1985.**

*Dibamus smithi* Greer, 1985 – J. Herpetol. Vol. 19, №1: 151.

Типовой экземпляр. Голотип: BMNH 1946.8.21.27.

## ЧЕРВЕОБРАЗНЫЕ ЯЩЕРИЦЫ (REPTILIA, SAURIA, DIBAMIDAE)

Типовая территория. Да Бан, плато Ланг Биан (провинция Лам Донг, Вьетнам) [Daban, Langbian Plateau, Vietnam].

Изученный материал. ZMMU 6467.

Названия. Дибамус Смита, червеобразная ящерица Смита (рус.); Smith's blind skink (англ.); than lan giun Xmit (вьет.).

Этимология. Назван в честь известного герпетолога М. Смита (Malcolm A. Smith), который первый описал эти экземпляры и отметил разницу между ними и двумя типами *D. montanus*.

Описание. Межчелюстные швы не доходят до переднего края межчелюстного щитка (см. рис. 2, *e*); губные швы отсутствуют; носовые швы не доходят до ноздрей; заглазничных щитков по два с каждой стороны; нижнегубной щиток окружен сзади двумя чешуями, не считая заподбородочного щитка; лобный щиток крупнее лобно-носового, но только лишь слегка шире его; межтеменной щиток слегка крупнее окружающих его сзади спинных чешуй; преанальные поры имеются.

Размеры и меристические признаки. *L* – 83.0 – 108.0 мм; *Sq* – 18 – 19; *SL* – 1; *Scd* – 59 – 61 (Greer, 1985).

Окраска. Прижизненная окраска не описана.

Распространение. Эндемик Центрального Вьетнама (рис. 3, *e*).

Экология. Не изучена.

### Благодарности

Полевые исследования были выполнены при финансовой поддержке Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра. Автор выражает благодарность всем коллегам, участвовавшим с ним в экспедициях, особенно А.Е. Аничкину, добывшему экземпляры червеобразной ящерицы Деарвена, а также коллегам, помогавшим при работе с коллекционными материалами: В.Ф. Орловой и Е.А. Дунаеву (Зоологический музей МГУ, Москва), И.С. Даревскому и Н.Б. Анянцовой (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург), Хо Ту Кук (Институт экологии и биологических ресурсов Центра естественно-научных исследований, Ханой, Вьетнам), а также И. Инейчу (Национальный музей естественной истории, Париж, Франция), приславшему отпечаток с описанием дибамуса Деарвена.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Даревский И.С., Неуен Ван Шанг. 1983. Новые и малоизвестные виды ящериц из Вьетнама // Зоол. журн. Т. 62, № 12. С. 1827 – 1837.

Даревский И.С., Неуен Ван Шанг, Чан Кьен. 1986. Материалы к герпетологической фауне Северного Вьетнама // Систематика и экология амфибий и рептилий: Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 157. С. 62 – 68.

Иорданский Н.Н. 1985. Челюстной аппарат и проблема взаимоотношений между Dibamidae и Pygopodidae (Reptilia, Squamata) // Зоол. журн. Т. 64, № 12. С. 1835 – 1848.

Angel F. 1935. Un lézard nouveau de la famille des dibamidés // Bulletin Museum National d'Histoire Naturelle. Paris. Ser. 2. Vol. 7, №6. P. 354 – 356.

Bourret R. 1939. Notes herpétologiques sur l'Indochine française. XIX. La faune herpétologique des Stations d'altitude du Tonkin // Bulletin Général de l'Instruction Publique, Hanoi. № 4. P. 41 – 47.

- Dao Van Tien*. 1979. Key to the lizards of Vietnam // *Tap Chi Sinh Vat Hoc*. Vol. 1, № 1. P. 2 – 10 (in Vietnamese).
- Darevsky I.S.* 1990. Notes on the reptiles (Squamata) of some offshore islands along the coast of Vietnam // *Vertebrates in the Tropics: Proc. Int. Symp. Vert. Biogeography and Systematics in the Tropics / Museum Alexander Koenig*. Bonn. P. 125 – 129.
- Darevsky I.S.* 1992. Two new species of the worm-like lizard *Dibamus* (Sauria, Dibamidae), with remarks on the distribution and ecology of *Dibamus* in Vietnam // *Asiatic Herpetological Research*, Berkeley. Vol. 4. P. 1 – 12.
- Darevsky I.S.* 1999. The herpetofauna of some offshore islands of Vietnam, as related to that of the adjacent mainland // *Tropical Island Herpetofauna: Origin, Current Diversity, and Conservation / Ed. H. Ota*. Amsterdam: Elsevier Science. P. 27 – 42.
- Greer A.E.* 1985. The relationships of the lizard genera *Anelytropsis* and *Dibamus* // *J. of Herpetology*. Vol. 19, №1. P. 116 – 156.
- Honda M., Ota H., Hikida T., Darevsky I.* 2001. A new species of the worm-like lizard, *Dibamus* Duméril et Bibron, 1839 (Squamata, Dibamidae), from Vietnam // *Tropical Zoology*, Firenze. Vol. 14. P. 119 – 125.
- Ineich I.* 1999. Une nouvelle espèce de *Dibamus* (Reptilia, Squamata, Dibamidae) du Vietnam // *Bulletin de la Société Zoologique de France*, Paris. Vol. 124, № 3. P. 279 – 286.
- Lazell J.* 1996. Geographic distribution. *Dibamus bogadeki* // *Herpetological Review*, Salt Lake City. Vol. 27, №4. P. 210 – 211.
- Le Trong Trai, Richardson W.J., Bui Duc Tuyen, Le Van Cham, Nguyen Huy Dung, Ha Van Hoach, Monastyrskii A.L., Eames J.C.* 1999. An Investment Plan for Ngoc Linh Nature Reserve, Kon Tum Province, Vietnam: A Contribution to the Management Plan. Hanoi: BirdLife International Vietnam Programme, Conservation Report. №5. 93 p.
- Liu C., Hu S.* 1962. A herpetological report of Kwangsi // *Acta Zoologica Sinica*, Beijing. Vol. 14, Suppl. P. 73 – 106 (in Chinese).
- Smith M.A.* 1921. New or little-known reptiles and amphibians from South Annam (Indo-China) // *Proceeding of the Zoological Society of London*. P. 423 – 440.
- Tran Kien, Nguyen Van Sang, Ho Thu Cuc.* 1981. 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. P. 365 – 427 (in Vietnamese).
- Uetz P.* 2006. Genus *Dibamus* // *The TIGR Reptile Database*. Rockville: J. Craig Venter Institute [Electronic resource]. Mode of access: <http://www.jcvi.org/reptiles/families/dibamidae.php>. 19.05.2008.

## DIBAMIDS (REPTILIA, SAURIA, DIBAMIDAE) OF VIETNAM: SYSTEMATICS, DISTRIBUTION, AND ECOLOGY

V.V. Bobrov

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

There are 6 Dibamidae species in Vietnam, namely: *D. bourreti*, *D. deharvengi*, *D. greeri*, *D. kondaensis*, *D. montanus*, and *D. smithi*. A key to these species and information on a typical specimen, type locality, data on systematics, description, measurements, coloration, distribution (including cadastre maps for Vietnam), and data on ecology for each species are given.

**Key words:** *Dibamus*, distribution, cadastre map, Vietnam.