

ЯЩЕРИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КУКФЫОНГ (СЕВЕРНЫЙ ВЬЕТНАМ)

В.В. Бобров

*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Россия, 117071, Москва, Ленинский проспект, 33*

Первый список ящериц Кукфыонга насчитывал 13 видов (Le, 1971). Спустя 10 лет выходит в свет статья ведущих вьетнамских герпетологов (Tran et al., 1981), посвященная итогам двадцатилетних исследований (1955-1975) в Северном Вьетнаме. Для Кукфыонга эти авторы приводят 14 видов, добавляя к списку Le (1971) только один вновь обнаруженный вид – *Dibamus bourreti*. В дальнейшем было добавлено еще 8 видов (Даревский, Нгуен, 1983; Даревский и др., 1986; Hikida, Darevsky, 1987), в том числе один вид (*Hemidactylus vietnamensis*) был описан как новый для науки (Darevsky et al., 1984). Автором первого списка видов (Le, 1971) было указано на обитание в Кукфыонге *Hemidactylus karenorum*, однако И.С. Даревский с соавторами (Darevsky et al., 1984) считают, что эти экземпляры относятся к *H. frenatus* и *H. vietnamensis*. Настоящее сообщение представляет результаты полевых исследований, проведенных нами в Национальном парке Кукфыонг в течение нескольких поездок с 1988 по 1991 год. Два вида (*Scincella reevesii* и *Tropidophorus hainanus*) были отмечены на территории Национального парка впервые. Таким образом, в настоящее время фауна парка включает 24 вида ящериц. Ранее нами было описано сообщество тропического леса на выбранном участке в этом Национальном парке (Bobrov, 1993), однако тогда не были учтены все виды, известные с территории парка, а приводились только те (всего 13 видов), которые были отмечены на учетных площадках.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Национальный парк Кукфыонг находится в 100 километрах к юго-западу от Ханоя (20°14'-20°24' с. ш., 105°24'-105°44' в.д.) (Сис Phuong, 1987) и занимает территорию площадью 22 500 га (Борисов и др., 1985). Его территория окружена горами высотой 300-400 м н. у. м. (максимально – до 648 м н. у. м.). Среднегодовая температура +24°, годовая сумма осадков – 1800 мм. Флора насчитывает 2000 видов высших растений, в том числе 350 древесно-кустарниковых пород. В фауне парка насчитывается 64 вида млекопитающих, 140 видов птиц, более 1800 видов насекомых (Сис Phuong, 1987).

ЯЩЕРИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КУКФЫОНГ

Растительность Национального парка подробно описана в одной из наших статей (Gordeyeva et al., 1991). Главный тип растительности – первичный влажный тропический лес. На многих участках на месте сведенного леса расположены травянистые заросли.

Основой для написания статьи послужили полевые исследования автора в Национальном парке Кукфыонг. Большая часть полученных экземпляров передана на хранение в Зоологический музей МГУ (53 экз., 10 видов). По требованию администрации Национального парка Кукфыонг 24 экз. десяти видов переданы на хранение в коллекцию Национального парка, куда вошли наиболее легко определяемые виды – *Calotes versicolor*, *Draco maculatus*, *Varanus salvator*, а также представители самых массовых видов (эта коллекция, вероятно, потеряна для обработки). Помимо личных сборов, нами обработаны коллекции Зоологического музея МГУ (кроме сборов автора, имеется всего один экземпляр *Tropidophorus berdmorei*, собранный в 1985 г. Р.И. Злотиным), Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) и Института экологии и биологических ресурсов НЦНИ СРВ (Ханой). Всего обработано 134 экз. 20 видов.

Ящериц добывали руками и сачком круглосуточно, извлекали из убежищ (из дупел, из-под камней); ночью пользовались фонарём. Пойманных животных фиксировали 3% раствором формалина, затем спустя 3 дня помещали в 70% раствор гидролизного спирта. Основой для определения таксономической принадлежности служили крупные определители по герпетофауне Юго-Восточной Азии (Smith, 1935; Bourret, 1942; Taylor, 1963), а также более поздние определители по отдельным группам, что указано в тексте.

Биотопическое распределение и численность изучались путем проведения маршрутных учетов в пределах выбранного биотопа (ширина учетной полосы – 5 метров) и последующего пересчета числа особей на 1 км. Полученные сведения сведены в таблицу. Суточная активность изучалась путем проведения круглосуточных учетов в местах с высокой численностью. Для изучения использования микроместообитаний в тропическом лесу отмечалось местонахождение каждой особи в пределах трех сред обитания – древесной, наземной и околородной.

Данные по распространению приводятся на основании сводной работы по ящерицам Вьетнама (Бобров, 1993 б).

Принятые сокращения: ЗММУ – Зоологический музей МГУ, ЗИН – Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург), ИЭБР – Институт экологии и биологических ресурсов НЦНИ СРВ (Ханой), НПКФ – коллекция Национального парка Кукфыонг.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

1. Видовой обзор

СЕМЕЙСТВО GEKKONIDAE

Gekko gecko (Linnaeus, 1758)

Материал. 1 экз. (ЗММУ № 7337, 16.09.89).

Распространение. Широко распространен в Индо-Малайском царстве от Северо-Восточной Индии до Филиппин и Индонезии. Во Вьетнаме встречается повсеместно.

Сравнительные замечания. От обитающего в Кукфыонге другого вида рода отличается значительно большими размерами и окраской.

Заметки по экологии. Обычен в тропическом лесу. Наиболее благоприятные места обитания – деревья диаметром от 30-35 см и более; высота дупла над поверхностью земли от 3 до 8 м (Nguyen, 1988). В Кукфыонге насчитывали до 1.0 экз./км маршрута.

Gekko palmatus Boulenger, 1907

Материал. 14 экз. (ЗММУ № 7520 – 9 экз., 13-29.09.89; ЗИН № 19807 – 3 экз.; НПКФ – 2 экз.).

Распространение. Эндемик Северного Вьетнама.

Сравнительные замечания. От другого вида рода, обитающего в Кукфыонге – *Gekko gecko*, легко отличается меньшими размерами. Ранее все экземпляры этого вида были определены как *G. chinensis* (Даревский и др., 1986; Бобров, 1997; Bobrov, 1993 a, 1995), однако проведенная ревизия (Ota et al., 1995) показала, что все вьетнамские экземпляры относятся к виду *G. palmatus*, который отличается тем, что межносовой щиток у него намного меньше, чем надносовые, в то время как у *G. chinensis* он такого же размера, как надносовые. Проведенное обследование хранящихся в коллекции Зоологического музея экземпляров, относимых ранее к *G. chinensis*, показало их принадлежность к виду *G. palmatus*.

Заметки по экологии. Обычен в жилище человека и в первичном тропическом лесу, где обитает в дуплах и щелях в стволах. В Кукфыонге насчитывали до 0.7 экз./км.

Hemidactylus frenatus Schlegel, 1863

Материал. 17 экз. (ЗИН – 15 экз. (Darevsky et al., 1984); НПКФ – 2 экз.).

Распространение. Распространен очень широко в Южной и Юго-Восточной Азии, на островах Малайского архипелага, Океании и Индийского океана, на Филиппинах, в Восточной Африке. Завезен в Северную Америку и Мексику. Во Вьетнаме встречается повсеместно.

Сравнительные замечания. В первом списке ящериц Кукфыонга (Le, 1971) указан как *H. karenorum*.

ЯЩЕРИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КУКФЫОНГ

Заметки по экологии. Самый обычный из домовых гекконов. Встречается повсеместно и в лесу, и в домах (Бобров, 1992 *a*). Плотность населения в лесу составляет 1.7 экз./км, что гораздо ниже, чем в населенных пунктах (г.Тханьхоа – 740.0 экз./км, Ханой – 680.0 экз./км (Бобров, 1992 *a*)).

Hemidactylus vietnamensis Darevsky et Kuprijanova, 1984

Материал. 15 экз. (ЗИН № 19802, 22.05.82).

Распространение. Южный Китай, Индия, Бирма, Индокитай. Во Вьетнаме распространен спорадически по всей стране.

Сравнительные замечания. И.С. Даревский и др. (1986) считают, что к этому виду относятся экземпляры *H. karenorum*, отмеченные в Кукфьонге.

Заметки по экологии. Был обнаружен и собран на стенах зданий и стволах крупных деревьев на опушке леса (Darevsky et al., 1984). Повсюду симпатричен с *H. frenatus*, причем превалирует по численности как 3:1.

СЕМЕЙСТВО DIBAMIDAE

Dibamus bourreti Angel, 1935

Материал. 2 экз. (ИЭБР № 393, 25.04.75; ЗИН № 19803, 22.05.82).

Распространение. Южный Китай и Северный Вьетнам.

Заметки по экологии. Все добытые экземпляры были пойманы под камнями и завалами деревьев во влажном тропическом лесу (Даревский, Нгуен, 1983; Darevsky, 1992).

СЕМЕЙСТВО AGAMIDAE

Acanthosaura lepidogaster (Cuvier, 1829)

Материал. 24 экз. (ЗММУ № 7769, 14-29.09.89 – 18 экз.; ИЭБР № 148, 14.09.74, № 170-171, 25.04.75 – 3 экз.; НПКФ – 3 экз.).

Распространение. Южный Китай, Индокитай, Малайский полуостров. Распространена в Северном и Центральном Вьетнаме.

Заметки по экологии. В Кукфьонге одна из наиболее многочисленных ящериц. Ведет древесный образ жизни, хотя ее часто можно встретить охотящейся на земле.

Calotes emma Gray, 1845

Материал. Коллекционных материалов нет. Отмечен для Кукфьонга в литературе (Le, 1971).

Распространение. Индокитай, Южный Китай. Во Вьетнаме распространен спорадически по всей стране.

Сравнительные замечания. Имеет заглазничные шипы, которые отсутствуют у другого вида этого рода – *Calotes versicolor*, обитающего в Кукфьонге.

Заметки по экологии. Нами в Кукфьонге не наблюдался.

Calotes versicolor (Daudin, 1802)

Материал. 2 экз. (НПКФ).

Распространение. Широко распространен в Южной Азии от Восточного Афганистана до Малайского полуострова и острова Суматра. Во Вьетнаме распространен по всей территории страны.

Сравнительные замечания. От обитающего в Кукфьонге *Calotes emma* отличается отсутствием заглазничных шипов.

Заметки по экологии. Один из наиболее обычных видов ящериц Юго-Восточной Азии. Населяет практически все антропогенные местообитания. Плотность населения в лесу 2.3 экз./км.

Draco maculatus whiteheadi (Boulenger, 1899)

Материал. 1 экз. (НПКФ).

Распространение. Южный Китай и Северный Вьетнам.

Сравнительные замечания. В первом списке ящериц Кукфьонга (Le, 1971) указан как *Draco* sp.

Заметки по экологии. В Кукфьонге отмечен на высоких деревьях, на высотах около 3 м над землей.

Physignathus cocincinus Cuvier, 1829

Материал. Коллекционных материалов нет. Отмечен для Кукфьонга в литературе (Le, 1971).

Распространение. Индокитай и Южный Китай. Во Вьетнаме распространен по всей стране.

Заметки по экологии. Нами в Кукфьонге не наблюдался. В других районах встречается преимущественно по берегам рек, живет на деревьях (Tran et al., 1981).

СЕМЕЙСТВО SCINCIDAE

Eumeces quadrilineatus (Blyth, 1853)

Материал. 2 экз. (ЗММУ № 7529, 14.09.89; ЗИН (Hikida, Darevsky, 1987) – 1 экз.).

Распространение. Северный Таиланд, Южный Китай, Северный Вьетнам.

Сравнительные замечания. От другого вида этого рода, населяющего Кукфьонг, *E. tamdaoensis*, отличается наличием на спинной стороне четырех темных полос (у последнего их пять) (Hikida, Darevsky, 1987).

Заметки по экологии. В Кукфьонге населяет первичный тропический лес, где живет по освещенным местам, выбирая в качестве убежищ поваленные деревья и травяные заросли на опушках. Плотность населения в лесу 0.7 экз./км.

ЯЩЕРИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КУКФЫОНГ

Eumeces tamdaoensis Bourret, 1937

Материал. 1 экз. (ЗИН № 19806, 07.82).

Распространение. Эндемик Северного Вьетнама.

Сравнительные замечания. Имеет пять темных полос на спинной стороне (Hikida, Darevsky, 1987).

Заметки по экологии. Нами в Кукфыонге не наблюдался.

Mabuya charaensis Bourret, 1937

Материал. 3 экз. (ИЭБР № 149, 14.09.74, № 173-174, 25.04.75).

Распространение. Эндемик Вьетнама.

Сравнительные замечания. От других видов рода хорошо отличается отсутствием надносовых щитков (Бобров, 1992 б). К тому же, на чешуйках этой мабуи нет рельефных рисунков, характерных для других вьетнамских видов рода.

Заметки по экологии. Нами на территории Национального парка не наблюдалась. В других районах населяет опушки леса, где проводилось подсечно-огневое земледелие (Tran et al., 1981).

Mabuya longicaudata (Hallowell, 1857)

Материал. 2 экз. (Даревский и др., 1986).

Распространение. Южный Китай, включая острова Хайнань и Тайвань, Индокитай, Малайский полуостров. Во Вьетнаме распространена практически по всей стране.

Сравнительные замечания. От остальных видов рода, обитающих в Кукфыонге, отличается тем, что надносовые щитки находятся в контакте (Бобров, 1992б).

Заметки по экологии. Ведет как наземный, так и древесный образ жизни, поднимаясь высоко по стволам (Даревский и др., 1986).

Mabuya macularia (Blyth, 1853)

Материал. Коллекционных материалов нет. Указана для Кукфыонга в списке (Le, 1971).

Распространение. Широко распространена от Индии до Малайского полуострова. Во Вьетнаме распространена преимущественно на юге страны.

Сравнительные замечания. На чешуйках видны 5-9 рельефных килей, предлобные щитки отделены друг от друга (Бобров, 1992 б).

Заметки по экологии. Нами на территории Кукфыонга не наблюдалась.

Mabuya multifasciata (Kuhl, 1820)

Материал. Коллекционных материалов нет. Указана для Кукфыонга в списке (Le, 1971).

Распространение. Северо-Восточная Индия, Ассам, Бирма, Южный Китай, Индокитай, Малайский полуостров. Во Вьетнаме распространена по всей стране.

Сравнительные замечания. На чешуйках видны 2-3 рельефных киля, предлобные щитки касаются друг друга (Бобров, 1992 б).

Заметки по экологии. Нами на территории Национального парка не наблюдалась.

Scincella reevesii (Gray, 1838)

Материал. 3 экз. (ЗММУ № 7846, 24.09.89 – 1 экз.; № 7850, 14-29.09.89 – 1 экз.; № 1851, 25-30.04.91 – 1 экз.).

Распространение. Восточная Бирма, Индокитай, Южный Китай, остров Хайнань. Во Вьетнаме распространена спорадически по всей стране.

Заметки по экологии. Отмечена в первичном тропическом лесу. Ведет скрытный образ жизни – из 26 учтенных экз. 17 были пойманы в убежищах – под опавшими листьями, камнями, лежащими бревнами.

Sphenomorphus tritaeniatus (Bourret, 1937)

Материал. 19 экз. (ЗММУ № 7522, 13-29.09.89 – 7 экз.; № 7847, 25-30.04.91 – 2 экз.; ЗИН № 19810, 21-25.05.82 – 3 экз.; НПКФ – 7 экз.)

Распространение. Эндемик Северного Вьетнама.

Заметки по экологии. В Кукфыонге – самый многочисленный вид ящериц (плотность населения 10.7 экз./км). Ведет строго наземный образ жизни. Ни один из 160 отмеченных экз. не был обнаружен на деревьях.

Tropidophorus baviensis Bourret, 1939

Материал. 7 экз. (ЗММУ № 7533, 14-29.09.89 – 5 экз.; ЗИН № 19805, 22.05.82; НПКФ – 1 экз.).

Распространение. Эндемик Северного Вьетнама – известен только из двух пунктов.

Сравнительные замечания. От обитающих в Кукфыонге других видов рода хорошо отличается: от *T. hainanus* – гладкими щитками верхней поверхности головы, от *T. berdmorei* тем, что предлобные щитки находятся в контакте друг с другом, а межтеменной щиток разделяет теменные. Данные по морфологии ящериц этого вида на основании сборов 1994 года из типовой территории, Ба Ви, приводятся в расширенном описании этого вида, с замечаниями по этологии (Ngo et al., 2000).

Заметки по экологии. Пойманный И. С. Даревским и Нгуеном Ван Шангом (1983) экземпляр был добыт под пологом первичного тропического леса на каменистом склоне. Типичный обитатель напочвенного опада. Ведет скрытный образ жизни.

Tropidophorus berdmorei (Blyth, 1853)

Материал. 1 экз. (ЗММУ № 9262, 02.85).

Распространение. Таиланд, Бирма, Южный Китай, Вьетнам.

Сравнительные замечания. Хорошо отличается от обитающих в Кукфыонге других видов рода: от *T. hainanus* гладкими щитками верхней

ЯЩЕРИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КУКФЫОНГ

поверхности головы, а от *T. baviensis* разделенными предлобными щитками, а также находящимися в контакте друг с другом позади межтеменного теменными щитками.

Заметки по экологии. Нами на территории парка не наблюдался. В Таиланде ведет полуводный образ жизни, где все экземпляры были пойманы в малом горном ручье между и под камнями, частично находящимися в воде (Taylor, 1963).

Tropidophorus hainanus Smith, 1923

Материал. 7 экз. (ЗММУ № 7880, 14-29.09.89 – 2 экз., № 8279 – 14-29.09.89 – 1 экз., № 8820, 14-29.09.89 – 2 экз.; НПКФ – 2 экз.).

Распространение. Остров Хайнань, Вьетнам.

Сравнительные замечания. От распространенных в Кукфыонге двух других видов рода отличается наличием хорошо выраженных бороздок на щитках верхней поверхности головы.

Заметки по экологии. В Кукфыонге обитает симпатрично с *T. baviensis*, но встречается реже последнего. Все экземпляры были обнаружены нами среди опада под пологом первичного тропического леса.

СЕМЕЙСТВО LACERTIDAE

Takydromus sexlineatus ocellatus Cuvier, 1829

Материал. 9 экз. (ЗММУ № 7518, 13.09.89 – 3 экз.; ЗИН № 19808, 21-25.05.82 – 3 экз.; НПКФ – 3 экз.).

Распространение. Таиланд, Бирма, Индокитай, Южный Китай, острова Гонконг и Хайнань, Малайский полуостров. Во Вьетнаме распространена практически по всей стране.

Сравнительные замечания. От другого вида рода, встречающегося в Кукфыонге, хорошо отличается окраской.

Заметки по экологии. Встречается в травянистых зарослях. Проведенные учеты показали, что этот вид никогда не селится под пологом леса, обитая только на открытых местах.

Takydromus kuehnei vietnamensis Ziegler et Bischoff, 1999

Материал. 3 экз. (ЗИН № 19809, 21-25.05.82).

Распространение. Эндемик Северного Вьетнама.

Сравнительные замечания. Первоначально пойманные в Кукфыонге ящерицы были определены как *Takydromus wolteri* (Даревский и др., 1986). Однако проведенные германскими учеными исследования показали, что населяющие Северный Вьетнам долгохвостки принадлежат к другому виду, к тому же новому для науки подвиду (Ziegler, Bischoff, 1999; Ziegler et al., 1999).

Заметки по экологии. Симпатричен с *T. sexlineatus ocellatus* (Даревский и др., 1986).

СЕМЕЙСТВО VARANIDAE

Varanus salvator (Laurenti, 1786)

Материал. 1 экз. (НПКФ).

Распространение. Шри-Ланка, остров Хайнань, Индокитай, Малайский полуостров, Андаманские и Никобарские острова, Суматра, Калимантан и Малые Зондские острова. Во Вьетнаме распространен практически по всей стране.

Заметки по экологии. Наиболее влаголюбивый вид среди всех представителей рода и встречается обычно по берегам рек (Tran et al., 1981). В Кукфьонге нами был отмечен один раз на берегу небольшой речки.

2. Общий обзор фауны ящериц Кукфьонга

По схеме герпетогеографического районирования Кукфьонг входит в Центрально-Тонкинскую надпровинцию Тонкино-Южно-Китайской области Индо-Малайского царства, занимающую северо-восточную и южную часть Северного Вьетнама (Бобров, 1993 а). Из видов, населяющих эту надпровинцию (всего – 35) в Кукфьонге отсутствуют 11. Из них 9 известны только по единичным находкам на самом севере страны (причем три из них – только из Маошона, провинция Лангшон) Это – *Japalura fasciata*, *Ateuchosaurus chinensis*, *Lygosoma punctata*, а также – *Gekko japonicus* (одна точка в провинции Каобанг), *Eumeces elegans* (одна точка в провинции Виньфу), *Sphenomorphus malayanus* (одна точка в провинции Бактхай), *Tropidophorus sinicus* (2 точки на севере), *Calotes mystaceus* (известен с севера из двух точек, но спорадически встречается по территории всей страны), *Pseudocalotes fruhstorferi* (эндемик Тонкина, известен из трех точек, причем южная из них находится в окрестностях Ханоя). Два вида – *Scincella melanosticta* и *Ophisaurus harti* – широко распространены на севере страны, однако основной ареал последнего лежит гораздо севернее. Таким образом, исключая результаты таксономических исследований, можно ожидать прибавления в фауне только за счет *Scincella melanosticta*, которая в полевых условиях практически не отличима от *S. reevesii*, и *Calotes mystaceus*.

Из 24 видов ящериц большинство имеют значительные по площади ареалы и широко распространены на территории страны, а многие виды и в пределах всего Индо-Малайского региона. На территории Кукфьонга нет ни одного эндемичного вида. Несколько видов являются узкими эндемиками Северного Вьетнама, известными из 2-3 точек, включая Кукфьонг:

ЯЩЕРИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КУКФЫОНГ

Gekko palmatus, *Eumeces tamdaoensis*, *Sphenomorphus tritaeniatus*, *Tropidophorus baviensis*.

Нами были проведены учеты в участке первичного тропического леса (общая протяженность составила 15 км), во время которых было учтено 465 особей 13 видов (Бобров, 1997). Всех ящериц Кукфыонга можно подразделить по образу жизни на наземных, древесных и околородных. По времени активности выделяются ночные (три вида гекконов) и дневные (все остальные). Среди наземных обитателей ночных видов нет. Наземные ящерицы различаются по характеру использования микроместообитаний. *Eumeces quadrilineatus* и *Sphenomorphus tritaeniatus* – хорошо заметные обитатели напочвенного яруса, характеризуются нескрытым образом жизни и активно охотятся за добычей. В то же время два вида ребристых сцинков (*Tropidophorus baviensis* и *T. hainanus*) и сцинцелла (*Scincella reevesii*) наблюдались поджидающими добычу в укрытиях.

Плотность населения ящериц в Кукфыонге

Семейство и вид	Особей / км
Gekkonidae	
<i>Gekko gecko</i>	1.0
<i>Gekko palmatus</i>	0.7
<i>Hemidactylus frenatus</i>	1.7
Agamidae	
<i>Acanthosaura lepidogaster</i>	10.3
<i>Calotes versicolor</i>	2.3
<i>Draco maculatus</i>	0.1
Scincidae	
<i>Eumeces quadrilineatus</i>	0.7
<i>Scincella reevesii</i>	1.7
<i>Scincella sp.</i>	0.1
<i>Sphenomorphus tritaeniatus</i>	10.7
<i>Tropidophorus baviensis</i>	1.3
<i>Tropidophorus hainanus</i>	0.2
Varanidae	
<i>Varanus salvator</i>	*

* Найден вне маршрутного учета.

Древесные ящерицы также различаются по образу жизни. Например, *Calotes versicolor* отмечался и на кустарниках, и на деревьях, в то время как *Gekko gecko* и *Draco maculatus* – только на больших деревьях. Некоторые виды (*Gekko chinensis*, *Hemidactylus frenatus* и *Acanthosaura lepi-*

dogaster) были отмечены на небольшой высоте (1-3 м), а *Gekko gekko* и *Draco maculatus* – на высоте от 3 м.

Varanus salvator – единственный типично околоводный вид – был отмечен всего один раз на берегу реки. Потрясенный, проворно скрылся в воде.

Благодарности. Полевые исследования были поддержаны Российско-Вьетнамским тропическим центром. Автор выражает благодарность И.С. Даревскому (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) за помощь в определении пойманных экземпляров, В.Ф. Орловой и Е.А. Дунаеву (Зоологический музей МГУ) за помощь в работе с коллекцией, всем коллегам, принимавшим участие в полевых исследованиях, администрации Национального парка Кукфыонг и зарубежным коллегам, приславшим оттиски своих трудов (W. Vöhme – Германия, Бонн, Н. Ота – Япония, Нишихара, Т. Ziegler – Германия, Дрезден).

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Бобров В.В. Экология азиатского полупалого геккона (*Hemidactylus frenatus*) (Reptilia, Sauria, Gekkonidae) во Вьетнаме // Зоол. журн. 1992 а. Т. 71, вып. 6. С. 86-90.

Бобров В.В. Новый вид сцинковой ящерицы (Reptilia, Sauria, Scincidae) из Вьетнама // Зоол. журн. 1992 б. Т. 71, вып. 9. С. 156-158.

Бобров В.В. Зоогеографический анализ фауны ящериц (Reptilia, Sauria) Вьетнама // Зоол. журн. 1993 а. Т. 72, вып. 8. С. 70-79.

Бобров В.В. Ящерицы (Reptilia, Sauria) Вьетнама (фауна, экология, зоогеография): Дис. ... канд. биол. наук. М., 1993 б. 120 с.

Бобров В.В. Исследования по экологии ящериц Вьетнама // Тропцентр'98: Сб. работ к 10-летию Тропического центра. Кн. 1. Биологическое разнообразие и современное состояние экосистем. Тропическая медицина. Москва – Ханой, 1997. С. 142-151.

Борисов В.А., Белоусова Л.С., Винокуров А.А. Охраняемые природные территории мира. М., 1985. 310 с.

Даревский И.С., Нгуен В.Ш. Новые и малоизвестные виды ящериц из Вьетнама // Зоол. журн. 1983. Т. 62, № 12. С. 1827-1837.

Даревский И.С., Нгуен В.Ш., Чан К. Материалы к герпетологической фауне Северного Вьетнама // Систематика и экология амфибий и рептилий: Тр. ЗИН АН СССР. 1986. Т. 157. С. 62-68.

Bobrov V.V. Spatial organization of a tropical lizard community in a forested area in Northern Vietnam // Herpetozoa. 1993. V. 6, № 1-2. P. 21-28.

Bobrov V.V. Checklist and bibliography of the lizards of Vietnam // Smithsonian Herp. Inform. Serv. 1995. № 105. 28 p.

Bourret R. Les lézards de l'Indochine [Unpublished manuscript]. 1942.

Cuc Phuong, 1962-1987 (1987) [буклет].

Darevsky I.S. Two new species of the worm-like lizard *Dibamus* (Sauria, Dibamidae), with remarks on the distribution and ecology of *Dibamus* in Vietnam // Asiatic Herpetol. Res. 1992. V. 4. P. 1-12.

Darevsky I.S., Kupriyanova L.A., Roshchin V.V. A new all-female triploid species of gecko and karyological data on the bisexual *Hemidactylus frenatus* from Vietnam // J. Herpetol. 1984. V. 18, № 3. P. 277-284.

ЯЩЕРИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КУКФЫОНГ

Gordeyeva M.M., Bobrov V.V., Pham D.T., Kuleshova L.V. Natural reafforestation in abandoned fields (Northern Vietnam) // Forest for Sustainable Development (Eds. Desh Bandhu and L. M. Saxena). New-Delhi, 1991. P. 214-225.

Hikida T., Darevsky I.S. Notes on poorly known blue-tailed skink, *Eumeces tamdaoensis*, from Northern Vietnam // Jap. J. Herpetol. 1987. V. 12, № 1. P. 10-15.

Le H.H. Reptiles et batraciens de Cuc Phuong // Biol. Et Geogr. Rev. 1971. V. 9, № 1-2. P. 6-12.

Ngo A., Murphy R.W., Orlov N., Darevsky I., Nguyen V.S. A redescription of the Ba Vi water skink *Tropidophorus baviensis* Bourret, 1939 // Russ. J. Herpet. 2000. V. 7, № 2. P. 155-158.

Nguyen V.S. Ecology of *Gekko gekko* // Tin Tuc Hoat Dong Vien Khoa Hoc Viet Nam. Ha Noi, 1988. P. 11-14 [in Vietnamese].

Ota H., Lau M.W., Weidenhofer T., Yasukawa Y., Bogadek A. Taxonomic review of the geckos allied to *Gekko chinensis* Gray, 1842 (Gekkonidae, Reptilia) from China and Vietnam // Trop. Zool. 1995. V. 8. P. 181-196.

Smith M.A. The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Reptilia and Amphibia. V. 2. Sauria. London, 1935. 440 p.

Taylor E.H. The lizards of Thailand // Univ. Kans. Sci. Bull. 1963. V. 44, № 14. P. 687-1077.

Tran K., Nguyen V.S., Ho T.C. 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].

Ziegler T., Bischoff W. *Takydromus (Platyplacopus) kuehnei vietnamensis* ssp. n., eine neue schnellaufereidechsen-unterart aus Vietnam (Reptilia: Squamata: Lacertidae) // Salamandra. 1999. Bd. 35, Hf. 4. P. 209-226.

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

LIZARDS OF CUC PHUONG NATIONAL PARK (NORTHERN VIETNAM)

V.V. Bobrov

*A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS
Russia, 117071, Moscow, Ленинский проспект, 33*

Cuc Phuong National Park is located about 100 km southwest of Hanoi within the tropical rain forest zone and occupies 22500 hectares. 24 species of lizards of 6 families known to occur in the Cuc Phuong are listed together with notes on their ecology. The presented material is based on our observations made in Cuc Phuong during some visits from 1988 to 1991. Two species in the list (*Scincella reevesii* and *Tropidophorus hainanus*) are recorded the first time in this site.