

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ЗИН РАН)

Программа фундаментальных исследований Президиума РАН
«Живая природа: современное состояние и проблемы развития»,

Программа фундаментальных исследований ОБН РАН
«Биологические ресурсы России: динамика в условиях
глобальных климатических и антропогенных воздействий»

ОТЧЁТНАЯ
НАУЧНАЯ СЕССИЯ
ПО ИТОГАМ РАБОТ 2014 г.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

14–16 апреля 2015 г.

Санкт-Петербург
2015

ОХРАНА СКАЛЬНЫХ ЯЩЕРИЦ РОДА *DAREVSKIA* ARRIBAS, 1997

И.В. Доронин¹, Б.С. Туниев²

¹Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

²Сочинский национальный парк

По мнению И.С. Даревского (1967) скальные ящерицы (в настоящее время выделены в самостоятельный род *Darevskia* Arribas, 1997) относятся к числу пресмыкающихся, на которых антропогенное воздействие практически не оказывает отрицательное влияние. За время, прошедшее с момента опубликования указанной выше работы, произошли существенные изменения в представлениях о природоохранном статусе скальных ящериц. Для удобства восприятия информации по охране скальных ящериц она разделена на 3 уровня.

1. *Международный уровень.* В последней версии Красного списка МСОП (The IUCN Red List, версия 2014.3) фигурируют 25 видов, из которых наиболее высокий природоохранный статус был присвоен *D. alpina* – статус Vulnerable B1ab(i,iii,v). В 2006 г. состоялось рабочее совещание экспертов по редлистингу в рамках международного проекта «The Status and Distribution of Reptiles and Amphibians of the Mediterranean Basin». В итоговом документе было отмечено обитание в регионе 355 видов рептилий, из них 3 вида рода *Darevskia*. В 2008 г. состоялось рабочее совещание экспертов по редлистингу в рамках международного проекта «Global Reptile and Amphibian Assessment», в ходе которого была проведена оценка критериев и категорий для 123 видов амфибий и 391 вида рептилий, обитающих в Европе и Передней Азии, включая Турцию, Ирак, Иран и Кавказский перешеек. Для Кавказского экорегiona к таксонам, подверженным угрозам исчезновения, отнесены 32 вида рептилий, из которых 11 – представители рода *Darevskia*.

2. *Национальный уровень.* В 1984 г. вышло второе издание Красной книги СССР. В список охраняемых таксонов со статусом «Редкий вид» (категория III) была включена *Lacerta clarkorum* s.l. (= *D. dryada*) (Даревский, 1984). Проблема охраны *D. clarkorum* s. str. и *D. dryada*, по нашему мнению, должна быть поднята на национальный уровень в Грузии. В существующем издании Красной книги Грузии (в то время Грузинской ССР) (1982) скальные ящерицы отсутствуют, нет их и в монографии Б.Е. Курашвили (1985). В настоящее время составлен список скальных ящериц, рекомендуемых для охраны на национальном уровне (Бакрадзе, Чхиквадзе, 1996; Чхиквадзе, 2002).

Во второе издание Красной книги Армении (2010) были включены 4 вида рода *Darevskia*. Их внесение было основано на факте присутствия в списке IUCN, что вызывает ряд вопросов, если учесть высокую численность и стабильность (отмечено самими составителями очерков) на территории Армении. Исключением является *D. praticola*, представленная на территории республики узкоареальным, эндемичным, уязвимым подвидом *D. praticola loriensis*. В настоящее время он охраняется только на территории Дилижанского национального парка.

D. lindholmi была внесена в список видов, предложенных учеными для включения в третье издание Красной книги Украины (Котенко, 2005; Kotenko, 2006). По этому виду О.В. Кукушкиным и Е.Ю. Свириденко были опубликованы предварительные материалы (Кукушкин, Свириденко, 2005) и подготовлен очерк. Однако по не зависящим от герпетологов причинам он не был включен в это издание. По нашему мнению вид в целом не нуждается в специальных мерах охраны, его ареал и численность стабильны, он обеспечен охраной. Кроме того, он проявляет выраженные тенденции к синантропизации, заселяя антропогенные ландшафты (например, обитает в городской черте крупнейшего населенного пункта Крымского полуострова – г. Севастополь).

Возрастающая рекреационная нагрузка и отсутствие строгой охраны ведет к сокращению численности узкоареального, эндемичного таксона *D. brauneri myusserica*. Его следует включить в готовящуюся Красную книгу Республики Абхазия.

Для готовящегося нового издания Красной книги России был подготовлен список таксонов, подлежащих охране, в который была включена *D. szczerbaki*, а в перечень таксонов, нуждающихся в особом внимании – *D. alpina* и *D. derjugini*.

3. *Региональный уровень*. Под этим уровнем подразумевается включение скальных ящериц в региональные Красные книги. В настоящее время представители рода внесены в Красную книгу Адыгеи (2012), Карачаево-Черкесии (2013), Краснодарского (2007) и Ставропольского (2013) краев, Северной Осетии–Алании (1999), Чечни (2007). На этом уровне необходима охрана локальных популяций даже широко распространенных и (или) многочисленных видов. Примером может служить популяция *D. pontica* на территории г. Ставрополя, изолированные от основного ареала и находящиеся на грани вымирания. Особого внимания на региональном уровне требуют популяции таксонов на типовых территориях (т.е. представленные топотипами). В этом плане серьезное опасение вызывает состояние популяции *D. praticola* на территории г. Кисловодска и *D. szczerbaki* на территории г. Анапа. Уже в ближайшее

время здесь необходимы специальные исследования состояния их популяций и организация ООПТ.

К сожалению, не разработаны методы введения скальных ящериц в зоокультуру с целью дальнейшей реинтродукции редких и исчезающих таксонов в природу.

Исследование выполнено при частичной финансовой поддержке гранта Президента РФ для поддержки ведущих научных школ (НШ-2990.2014.4) и гранта РФФИ (№ 15-04-01730).

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АН СССР
В ВОЙНУ 1941–1945 гг.
Отбор персоналий для справочно-биографического
раздела будущей монографии

Ю.А. Дунаева

В связи с 70-летием Победы в Зоологическом институте РАН началась подготовка к публикации коллективной научной монографии под предварительным названием «Зоологический институт АН СССР в войну 1941–1945 гг.». Одной из основных частей монографии должен стать справочно-биографический раздел. Предполагается, что раздел будет организован по принципу биографического словаря. Каждая статья словаря будет содержать краткие сведения о том или ином лице: ФИО, даты и место рождения и смерти, образование и специальность(и), научные степени и звания, правительственные и научные награды, членство в научных обществах, места работы и занимаемые должности, история работы в Зоологическом институте АН СССР. Будут кратко описаны основные научные достижения исследователя, указано количество опубликованных научных работ и приведен список основных трудов, включены сведения об участии в научных экспедициях. Отдельное внимание в каждой статье словаря должно быть уделено военной биографии лица. По возможности сообщены данные об участии в военных действиях, нахождении и работе в блокадном Ленинграде, об эвакуации, о месте и времени гибели (если таковая произошла во время войны) и захоронения. В каждой статье должен быть приведен список использованных источников информации, а также автор биографической справки.

В настоящее время еще не утвержден общий принцип отбора персоналий для этого раздела будущей монографии. Представляется, что здесь возможны два основных подхода. Первый предполагает включение в словарь биографий людей, которые на момент начала войны чис-

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| <i>А.О. Аверьянов.</i> Эволюционная трансформация зубной формулы у стволовых таксонов плацентарных млекопитающих. | 3 |
| <i>Н.В. Аладин, Н.Х. Ак (Белый), В.И. Гонтарь, Л.В. Жакова, Ф.П. Миклин, И.С. Плотников, А.О. Смутов.</i> Как спасти озеро Урмия в Исламской республике Иран? | 3 |
| <i>Н.К. Бродская.</i> Война 1941–1945 гг. в воспоминаниях сотрудников ЗИН: Новые материалы | 4 |
| <i>В.М. Гнездилов.</i> Современная трактовка семейства Issidae Spinola (Hemiptera: Fulgoroidea) и особенности его распространения | 5 |
| <i>Н.В. Голуб, Б.А. Анохин, В.Б. Голуб, В.Г. Кузнецова.</i> Цитогенетические особенности клопов-кружевниц (Insecta: Heteroptera: Tingidae) | 7 |
| <i>С.Д. Гребельный.</i> О некоторых затруднениях, происходящих из-за неклонального наследования митохондриальной ДНК | 8 |
| <i>Л.А. Григорьева.</i> Особенности жизненного цикла таёжного клеща (<i>Ixodes persulcatus</i> Sch.: Ixodinae: Ixodidae) в условиях природных битопов северо-запада России | 10 |
| <i>И.В. Доронин, Б.С. Туниев.</i> Охрана скальных ящериц рода <i>Darevskia</i> Agtibas, 1997. | 12 |
| <i>Ю.А. Дунаева.</i> Зоологический институт АН СССР в войну 1941–1945 гг. Отбор персоналий для справочно-биографического раздела будущей монографии | 14 |
| <i>П.Н. Еришов.</i> Возраст и рост трехиглой колюшки Белого моря: популяционный аспект | 15 |
| <i>С.А. Карнов.</i> Паразиты водорослей: многообразие и современное состояние исследований | 16 |
| <i>Т.В. Петрова.</i> Что осталось от былого процветания: филогеография и систематика узкочерепной полевки <i>Lasiopodomys (Stenocranius) gregalis</i> | 17 |
| <i>Д.Л. Поусон, Д.Д. Вэнс, И.С. Смирнов.</i> Остин Хобарт Кларк (1880–1954) – ученый, писатель и человек | 19 |
| <i>А.А. Пржиборо.</i> “Orthocladiinae acuticauda” или “Orthocladiine aus Flußsand”: морфология и экология уникального псаммореобионтного вида хирономид | 20 |
| <i>О.И. Райкова, Е.А. Котикова.</i> Польза признаков нервной системы для выяснения корней паразитических плоских червей – Neodermata | 21 |
| <i>А.Ю. Рысс.</i> Ксилобионтные нематоды московского и петербургского регионов: ассоциации, жизненные циклы, очаговость и угроза лесонасаждениям | 23 |
| <i>А.Ю. Синельщикова, М.В. Воротков, В.Н. Булюк, К.В. Большаков.</i> Стратегии ночного миграционного полета дроздов (<i>Turdus</i> spp.): выбор ветров и компенсация бокового дрейфа | 25 |

| | |
|--|----|
| <i>Н.В. Слепкова</i> Зоологический институт АН СССР в войну 1941–1945 гг. ЗИН в эвакуации. Работа Сталинабадской группы | 26 |
| <i>А.В. Смирнов</i> . Зоологический институт АН СССР в войну 1941–1945 гг. Защиты диссертаций в блокадном Ленинграде | 28 |
| <i>Е.П. Тихонова</i> . Зоологический институт АН СССР в войну 1941–1945 гг. Работа Ленинградской группы (1942–1944 гг.) | 30 |
| <i>Н.В. Чернова</i> . Ихтиологические результаты комплексной экспедиции в море Лаптевых | 32 |
| <i>Ф.Е. Четвериков</i> . Новые данные по анатомии половой системы и эмбриогенезу эриофиоидей (<i>Asagi, Eriophyoidea</i>) | 33 |
| <i>Н.А. Шаповал, В.А. Лухтанов</i> . Межвидовая гибридизация и гибридное видообразование у бабочек-голубянок рода <i>Polyommatus</i> (Lepidoptera, Lycaenidae) | 35 |
| <i>А.М. Шаповалов</i> . Замечания по таксономической структуре рода <i>Lytta</i> Fabricius, 1775 (Coleoptera, Meloidae). | 36 |

Составитель *М.К. Станюкович*
Редактор *Т.А. Асанович*
Компьютерная верстка *Т.В. Дольник*

Подписано в печать 28.03.15. Формат 60×84 $\frac{1}{16}$.
Объем 2.32 п. л. Тираж 100 экз.

Зоологический институт РАН, 199034, СПб., Университетская наб., 1