

PERSONALIA

НОВЫЕ ДАННЫЕ О НЕКОТОРЫХ РОССИЙСКИХ ГЕРПЕТОЛОГАХ

В настоящее время коллектив отделения герпетологии Зоологического института РАН проводит целенаправленные исследования по истории изучения земноводных и пресмыкающихся Евразии. Речь, прежде всего, идет о персоналиях ученых, что соответствует резолюции Пятого съезда Герпетологического общества имени А. М. Никольского (25 – 28 сентября 2012, г. Минск): «Считать необходимым активизировать подготовку изданий, направленных на сохранение памяти о специалистах-герпетологах и их исследованиях». На страницах журнала «Современная герпетология» автором был опубликован ряд работ о российских герпетологах (Доронин, 2009 а, б; 2010). За прошедшее с момента выхода этих статей время были получены новые, дополняющие сведения.

Малоизвестной страницей биографии замечательного специалиста по биологии (прежде всего питанию) земноводных и пресмыкающихся Поволжья и Северного Кавказа **Бориса Аркадьевича Красавцева** (1911 – 1943) является обстоятельство его гибели во время Великой Отечественной войны. Новые сведения были получены от старшего сына Красавцева – профессора кафедры теории и истории государства и права Северного (Арктического) Федерального университета имени М. В. Ломоносова (г. Архангельск) Льва Борисовича Красавцева. В своем письме от 2 апреля 2012 г. он сообщил:

«Я несколько раз пытался выяснить через архив Минобороны его военную судьбу. Последнее, что мне сообщили – лейтенант Б. А. Красавцев 11 февраля 1943 г. был назначен помощником начальника штаба 4-го отдельного стрелкового батальона 157 отдельной стрелковой бригады 9 армии Северо-Кавказского фронта. 2 марта 1943 г. в боях за хутор Казачий Ерик Красноармейского района Краснодарского края он был ранен и направлен в госпиталь (номер госпиталя не указан). По запросу в Военно-медицинский музей МО РФ (г. Санкт-Петербург, Лазаретный пер. 2) – получил ответ, что по неполным данным сведений о Б. А. Красавцеве среди раненых, больных и умерших не имеется. Видимо, можно предположить, что его до госпиталя не довезли и что он погиб где-то по дороге в госпиталь, тем более, что в этом районе было в то время много кубанских болот-плавней».

Значительный объем данных по биологии понтийской ящерицы (*Darevskia pontica*) содержится в малоизвестной статье И. Г. Жукова «К систематике, распространению и биологии луговой ящерицы *Lacerta praticola* Eversmann (Reptilia, Sauria)», опубликованной в 1941 г. Благодаря содействию его семьи, удалось узнать подробности трагической биографии этого подававшего большие надежды герпетолога.

Игорь Георгиевич Жуков (1914 – 1941) и его жена **Алевтина Васильевна Бочарникова** (1910 – 1983) с 1932 по 1937 г. успешно учились на факультете естествознания в Краснодарском государственном педагогическом и учительском институте им. 15-летия ВЛКСМ (с 1970 г. – Кубанский государственный университет). И. Г. Жуков окончил институт с красным дипломом (с отличием), после чего его пригласили на преподавательскую работу в Краснодарский педагогический институт на кафедру зоологии, а А. В. Бочарникову – на должность лаборанта этой же кафедры. Игорь Георгиевич вел учебные занятия, занимался научной работой, руководил полевой практикой студентов на Черноморском побережье, в частности в Горячем Ключе и его окрестностях. В 1938 г. он был назначен заместителем декана химико-биологического факультета и проработал в этой должности два года. Осенью 1939 г. Жуков был призван в ряды Красной Армии и попал на учебу в военно-политическое училище в г. Куйбышев (с 1991 г. – г. Самара). Осенью 1941 г. он должен был демобилизоваться, но в связи с началом Великой Отечественной войны вместе с другими курсантами подал рапорт о досрочном выпуске и отправке в действующую армию. Эта просьба была удовлетворена; его направили по-



И. Г. Жуков (г. Краснодар, 1930-е гг.). Из архива Т. И. Жуковой. Публикуется впервые



И. Г. Жуков и А. В. Бочарникова (г. Краснодар, 1930-е гг.). Из архива Т. И. Жуковой. Публикуется впервые

литруком на Юго-Западный фронт. В сентябре 1941 г. под Киевом он погиб в возрасте 27 лет.

Указанная выше статья – единственная, которую Игорь Георгиевич успел опубликовать. В тексте автор подчеркнул, что в ходе ее написания его консультировал Сергей Александрович Чернов (1903 – 1964), ведущий специалист по рептилиям в СССР того времени.

После Великой Отечественной войны Алевтина Васильевна продолжала работать в Краснодарском пединституте уже в должности преподавателя кафедры зоологии и собирала материал для кандидатской диссертации по биологии кубанского судака. В 1952 г. в Московском областном педагогическом институте она защитила кандидатскую диссертацию «Биология размножения кубанского судака». В круг ее научных интересов входили и рептилии, в том числе и луговая ящерица, ныне известная как *Darevskia pontica*. Она была первой женщиной кандидатом наук на факультете. Доцент А. В. Бочарникова была награждена значком «Отличник народного просвещения», а также орденом «Знак Почета». Она проработала в вузе до 1975 г., после чего ушла на пенсию, но не утратила связи с университетом до самой смерти.

У Игоря Георгиевича и Алевтины Васильевны есть дочь **Татьяна Игоревна Жукова** (родилась в 1938 г.). Татьяна Игоревна училась в Краснодарском пединституте в 1955 – 1960 гг. и по окончании института осталась работать здесь же. С 1960 г. и по настоящее время жизнь и деятельность Т. И. Жуковой неразрывно связаны с Кубанским государственным университетом. В 1966 г. она защитила в Ленинграде, в Государственном педагогическом институте имени А. И. Герцена кандидатскую диссертацию «Внеклассная работа по зоологии на современном этапе развития методики ее проведения». Т. И. Жукова ведет активную учебную и научную работу (опубликовала более 120 научных статей по изучению амфибий Кавказа), читает лекции, руководит дипломными работами и магистерскими диссертациями, участвует в работе научных конференций.

С 2003 г. на кафедре зоологии работает дочь Татьяны Игоревны Жуковой **Татьяна Юрьевна Пескова**. В 1992 г. она закончила биологический факультет Кубанского госуниверситета. В 1995 г. Т. Ю. Пескова защитила кандидатскую диссертацию «Краснобрюхая жерлянка (*Bombina bombina* L.) как тест-объект биоиндикации пестицидного загрязнения водоёмов в Западном Предкавказье», которая стала продолжением ее дипломной работы, а в 2004 г. – докторскую диссертацию (по специальности «экология») на тему «Адаптационная изменчивость земноводных в антропогенно загрязненной среде». Сейчас Татьяна Юрьевна заведующая кафедрой зоологии.

В архиве отделения герпетологии ЗИН РАН хранится рукописный список статей герпетолога, биолога-экспериментатора **Виктора Венециановича Черномордикова** (1917 – ?), оформленный в виде таблицы. Он был составлен и подписан им самим 2 марта 1947 г. Возможно, это было приложение к письму, адресованному С. А. Чернову, либо эта таблица была получена Ильей Сергеевичем Даревским (1924 – 2009) в годы его работы в Московском зоопарке. Ниже приводится ее содержание.

Судя по списку его публикаций в коллективной монографии «Московские герпетологи» (Дунаев, Россолимо, 2003; Кудрявцев, 2003), а также исходя из анализа его напечатанных работ, хранящихся в библиотеке и отделении герпетологии* Зоологического института РАН, можно сделать вывод, что рукописи № 1, 2, 6 и 8 так и были опу-

* В отделении хранятся оттиски его публикаций с дарственными надписями Л. И. Хозацкому и С. А. Чернову.

Список
экологогерпетологических статей В. В. Черномордикова

№/п/п	Название	год	Где напечатано	Краткое содержание
1	Экологическое значение органов зубов некоторых млекопитающих.	1940	Рукопись	Экспериментально изучено значение зубов, обонятельных, вкуса и слуха некоторых зверей и крокодилов при поисках пищи, развитии попов и зубчатых вшей. Приводятся некоторые данные о вариабельности численности кожных паразитов зверей.
2	Экспериментальное изучение ориентации зверей.	1940	Рукопись	Экспериментально изучено в условиях лаборатории ориентирование зверей. Приводятся данные полевые наблюдения автора. Оказалось, что звери способны к выработке сложной обонятельной памяти.
3	Экологическое значение содержания кислорода в воде.	1941	В печати. Тр. Моск. Зоол. ин-та том № 4	Автор на основании своего эмпирического опыта предлагает способ содержания пресмыкающихся, при котором они имеют возможность сами выработать иммунитет к недостатку кислорода. Автор также отмечает необходимость для пресмыкающихся обогащения воды кислородом.
4	О температурных реакциях пресмыкающихся. Союзные т.е. терморитмы.	1943	Зоологический журнал том XXII, вып. 5	Экспериментально изучено влияние температуры воды на поведение пресмыкающихся. Оказалось, что пресмыкающиеся в это время проводят в воде определенное количество времени, необходимое для поддержания оптимальной температуры тела. Колебания температуры окружающей среды, к которым пресмыкающиеся адаптируются, автор изучал в лабораторных условиях. Терморитмы строго характерны для разных видов и зависят от температуры окружающей среды и температуры тела.
5	О поведении и ориентации животных в условиях реакции пресмыкающихся.	1944	ДАН том XLIII, № 4	На основании экспериментов и литературы дана автором оценка пресмыкающихся (змеи и лягушки) на три группы: 1) Пассивная реакция (Слон, Феликс), 2) Реакция на изменение водной среды, на которую животное реагирует активно, 3) Пассивная реакция (пресмыкающиеся).
6	Анатомия лягушки	1941	Рукопись	Экспериментально изучены анатомические особенности лягушки (<i>A. asiatica</i>). Отдельно рассмотрены и описаны особенности строения «А» в виде почки (в форме почки) почки, которые походят с крыльями Кариостеи в течение 1-го месяца. Врожденные почки являются более стойкими.
7	Суггестивный цикл активности некоторых пресмыкающихся	1941	В печати. ДАН	Экспериментально и отчасти биологически изучены суггестивный цикл активности некоторых змей и лягушек. Оказалось, что суггестивный цикл активности зависит от температуры окружающей среды. Два типа суггестивной активности, которые были и ранее описаны другими авторами, могут наблюдаться при постоянной температуре.
8	Экологическое значение органов зубов млекопитающих.	1947	Рукопись	Автор дает литературный обзор экологии и физиологии органов зубов млекопитающих, на основании которого можно судить о роли органов зубов в развитии экологогерпетологических функций при питании, развитии попов, защитных вшей и т.д.

13/III 47.

Рукописный список статей В. В. Черномордикова. Из архива отделения герпетологии Зоологического института РАН. Публикуется впервые

PERSONALIA

Список герпетологических статей В. В. Черномордикова

№№	Название	Год	Где напечатано	Краткое содержание
1	Экологическое значение органов чувств некоторых пресмыкающихся	1940	Рукопись	Экспериментально изучалось значение зрения, обоняния, вкуса и слуха некоторых ящериц и крокодилов при поисках пищи, размножении полов и избегании врагов
2	Экспериментальное изучение ориентации ящериц	1940	Рукопись	Экспериментально изучалась в особом лабиринте ориентация некоторых ящериц. Приводятся также полевые наблюдения автора. Оказывается, ящерицы способны к выработке сложных двигательных навыков
3	Экологические основы содержания пресмыкающихся в неволе	1941	Труды Московского зоопарка. Т. 4. (в печати)	Автор на основании своего длительного опыта предлагает способ содержания пресмыкающихся, при котором они имеют возможность сами выбрать необходимую им в данный момент температуру. Автор решительно отвергает необходимость для пресмыкающихся обязательной зимней спячки
4	О температурных реакциях пресмыкающихся. Сообщение 1-е, термофилия	1943	Зоологический журнал. Т. XXII, вып. 5	Экспериментально изучалось сколько времени в течение часа животные проводят у источника тени. Оказывается, пресмыкающиеся не все время проводят в зоне оптимума. Отношение времени, проводимого у источника тени, ко всему времени эксперимента, автор назвал термофилией и выражает в процентах. Термофилия строго характерна для разных видов и зависит от температуры окружающей среды и питания животных
5	О врожденных и приобретенных пищевых реакциях пресмыкающихся	1944	Доклады АН СССР. Т. XLIII, № 4	На основании экспериментов и литературных данных автор делит пресмыкающихся (змей и ящериц) на три группы: 1) Пищевая реакция врожденная, 2) Реакция на движение добычи врожденная, на неподвижную пищу реакция приобретенная, 3) Пищевая реакция приобретенная
6	Авитаминозы ящериц	1941	Рукопись	Экспериментально изучался авитаминоз «А» на прытких ящерицах (<i>L. agilis</i> L.). Очень чувствительны к недостатку витамина «А» в пище молодые (в возрасте 1 месяц) животные, которые погибали с признаками ксерофтальмии в течение одного месяца. Взрослые животные оказались более стойкими
7	Суточный цикл активности некоторых пресмыкающихся	1941	Доклады АН СССР. (в печати)	Экспериментально и отчасти визуальным путем изучались активность некоторых змей и ящериц. Оказывается, при соответствующей температуре активность Viperidae может быть круглосуточной. Два пика дневной активности, которые Парк и Сергеев считают функцией от температуры, могут наблюдаться при постоянной температуре
8	Экологическое значение органов чувств пресмыкающихся	1947	Рукопись	Автор дает литературный обзор экологии и физиологии органов чувств пресмыкающихся, на основании которого можно судить о роли органов чувств в различных систематических группах при питании, различении полов, замечании врагов и т.п.

Примечание. В рукописной таблице В. В. Черномордикова выделено подчеркиванием «герпетологических»; известно, что в круг его научных интересов входили также птицы и млекопитающие.

бликованы, хотя общее число известных мне публикаций Виктора Венециановича насчитывает 30 наименований. Текст рукописей был включен в докторскую диссертацию В. В. Черномордикова «Эколого-физиологические особенности пресмыкающихся, птиц и млекопитающих», защищенную в Московском государственном университете в 1965 г.

Список известных печатных работ палеонтолога, герпетолога **Льва Исааковича Хозацкого** (1913 – 1992) включает 267 публикаций (Боркин, 2003, 2004, 2013). Удалось обнаружить еще 11: это 4 статьи в третьем издании «Большой Советской энциклопедии» (Хозацкий, 1974 *a, б, в*; 1975), два тома «Лесной энциклопедии» (Хозацкий, 1985, 1986), два издания «Большого биологического словаря» (Хозацкий, 1989, 1995) и два издания «Биология. Большой энциклопедический словарь» (Хозацкий, 1998, 1999), в которых Лев Исаакович посмертно значится в списке авторов изданий. Так как в этих же списках значится и Илья Сергеевич Даревский, а под герпетологическими статьями в энциклопедиях и словарях (кроме Большой Советской энциклопедии) отсутствует указание автора-составителя, мы не можем наверняка назвать их авторов. В 2015 г. в «Русском орнитологическом журнале» был переиздан некролог Алексею Сергеевичу Мальчевскому (Инге-Вечтомов и др., 2015), одним из соавторов которого является Хозацкий. Таким образом, число известных публикаций ученого насчитывает 278 наименований.

В публикации к 80-летию **Галины Пантелеймоновны Лукиной** (1930 – 2015) мною указано, что она – автор 46 научных работ (Доронин, 2010). Выяснилось, что была упущена еще одна статья: Ю. М. Ралля и Г. П. Караерова (1954) «Новые данные о распространении и вредной деятельности тушканчиков *Scirtopoda telum* Licht. в Ростовской области». В данном случае не был учтен факт смены ее фамилии после замужества (Караерова).

Материалы для этой публикации были получены во время работы Цимлянской экспедиции (проходила в районе заполненного в 1952 – 1953 гг. Цимлянского водохранилища) Ростовского государственного университета в составе аспиранта Т. И. Критской, студенток Г. П. Караеровой и А. В. Швандеровой под руководством Ю. М. Ралля летом 1952 г. Полученные ими данные по биологии обыкновенного емуранчика внесли важный вклад в хозяйственную оценку этого вида в пределах европейской части России. Примечательно, что в то время авторы предлагали проводить уничтожение этого тушканчика, тогда как в насто-



Г. П. Лукина (г. Ростов-на-Дону, начало 1960-х гг.). Из архива кафедры зоологии Южного федерального университета. Публикуется впервые

ящее время он занесен в Красный список МСОП (IUCN) и Красную книгу Ростовской области.

В отношении научного руководителя Галины Пантелеймоновны – **Юрия Михайловича Ралля** (1907 – 1965) скажу, что у этого зоолога, специализирующегося на грызунах, есть и ряд публикаций, касающихся амфибий и рептилий юга европейской части страны. К примеру, в статье «Млекопитающие и низшие наземные позвоночные Ростовской области» (1953, с. 120) дан список батрахо- и герпетофауны региона с комментариями, в которых отмечено, что *«переходя к перечню низших позвоночных [амфибий и рептилий. – прим. И. Д.], мы вступаем на более шаткую почву, так как местные зоологи почти не интересовались этими группами, несмотря на некоторое практическое значение этих животных в народном хозяйстве»*. Таким образом, Г. П. Лукина продолжила исследования, начатые ее первым учителем.

Когда данная статья уже была отправлена в редакцию журнала, пришло печальное известие о скоропостижной кончине 5 марта 2015 г. Галины Пантелеймоновны. Это большая потеря для наше-



Г. П. Караерова с тушканчиком-емуранчиком (Цимлянские пески, хут. Бударин, Ростовская область, 1952 г.). Из архива Г. П. Лукиной. Публикуется впервые

го герпетологического сообщества. Прекрасный зоолог, прирожденный педагог, обаятельная женщина, Г. П. Лукина совершенно справедливо была избрана в сентябре 2012 г. почетным членом Герпетологического общества им. А. М. Никольского при РАН. До последних дней жизни она была активным, жизнерадостным человеком. В общении с ней автора этих строк поражала ее память: так, мне нужно было уточнить локализацию сбора скальных ящериц, сделанного ею в 1983 г. в районе Ингурской ГЭС Грузии. В телефонном разговоре Галина Пантелеймоновна моментально по памяти описала свой маршрут, пройденный в этой экспедиции. В 2015 г. она планировала посетить VI съезд Герпетологического общества им. А. М. Никольского в г. Сочи. По трагическому стечению обстоятельств этим планам не суждено было сбыться.

Благодарности

Автор искренне признателен В. П. Белику, Т. И. Жуковой, Л. Б. Красавцеву и Т. Ю. Песковой за содействие при написании статьи и предоставленный архивный материал, Л. Я. Боркину и Е. А. Дунаеву за критическое прочтение рукописи и ценные замечания.

Исследование выполнено при финансовой поддержке гранта Президента РФ для поддержки ведущих научных школ (проект № НШ 2990.2014.4) и Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 12-04-00057-а).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Боркин Л. Я. 2003. Лев Исаакович Хозацкий : библиография (1941 – 1999) // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. Вып. 6. С. 10–36.

Боркин Л. Я. 2004. Дополнения к биографии Л. И. Хозацкого // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. Вып. 7. С. 12–22.

Боркин Л. Я. 2013. Лев Исаакович Хозацкий (1913 – 1992) как зоолог-герпетолог и палеонтолог // Тр. Зоол. ин-та РАН. СПб. Т. 317, № 4. С. 356–371.

Доронин И. В. 2009 а. К истории изучения амфибий и рептилий Северного Кавказа : Анатолий Георгиевич Высотин (1959 – 1998) // Современная герпетология. Т. 9, вып. 1/2. С. 75–79.

Доронин И. В. 2009 б. Борис Аркадьевич Красавцев (1909 – 1943) : зоолог и герпетолог (к 100-летию со дня рождения) // Современная герпетология. Т. 9, вып. 3/4. С. 159–163.

Доронин И. В. 2010. Галина Пантелеймоновна Лукина (к 80-летию со дня рождения) // Современная герпетология. Т. 10, вып. 1/2. С. 67–72.

Дунаев Е. А., Россоломо О. Л. 2003. Виктор Венецианович Черномордиков (1917 – ?) // Московские герпетологи. М. : Т-во науч. изд. КМК. С. 445–449.

Жуков И. Г. 1941. К систематике, распространению и биологии луговой ящерицы *Lacerta praticola* Eversmann (Reptilia, Sauria) // Тр. Краснодар. гос. пед. ин-та им. 15-летия ВЛКСМ. Т. 8. С. 326–335.

Инге-Вечтомов С. Г., Гагинская А. Р., Гагинская Е. Р., Дондуа А. К., Осипов Д. В., Хозацкий Л. И., Храбров Г. П. 2015. Алексей Сергеевич Мальчевский (1915 – 1985) // Рус. орнитол. журн. Т. 24, экспресс-выпуск 1111. С. 700–704.

Кудрявцев С. В. 2003. Черномордиков в Московском зоопарке // Московские герпетологи. М. : Т-во науч. изд. КМК. С. 450–451.

Ралль Ю. М., Караерова Г. П. 1954. Новые данные о распространении и вредной деятельности тушканчиков *Scirtopoda telum* Licht. в Ростовской области // Зоол. журн. Т. 33, вып. 5. С. 1184–1185.

Хозацкий Л. И. 1974 а. Морские черепахи // БСЭ : в 30 т. Т. 16. Мёзия – Моршанск / гл. ред. А. М. Прохоров. Изд. 3-е. М. : Сов. энцикл. С. 593.

Хозацкий Л. И. 1974 б. Мягкие черепахи // БСЭ : в 30 т. Т. 17. Моршин – Никиш / гл. ред. А. М. Прохоров. Изд. 3-е. М. : Сов. энцикл. С. 177.

Хозацкий Л. И. 1974 в. Наземные черепахи // БСЭ : в 30 т. Т. 17. Моршин – Никиш / гл. ред. А. М. Прохоров. Изд. 3-е. М. : Сов. энцикл. С. 214.

Хозацкий Л. И. 1975. Пресноводные черепахи // Большая Советская Энциклопедия : в 30 т. Т. 20. Плата –

PERSONALIA

Проб / гл. ред. А. М. Прохоров. Изд. 3-е. М. : Сов. энцикл. С. 531.

Хозацкий Л. И. 1985. [Серия статей по герпетологии]. Лесная энциклопедия : в 2 т. Т. 1. Абелия – Лимон / гл. ред. Г. И. Воробьев. М. : Сов. энцикл. 563 с.

Хозацкий Л. И. 1986. [Серия статей по герпетологии]. Лесная энциклопедия : в 2 т. Т. 2. Лимонник – Ящерицы / гл. ред. Г. И. Воробьев. М. : Сов. энцикл. 631 с.

Хозацкий Л. И. 1989. [Серия статей по герпетологии]. Биологический энциклопедический словарь / гл. ред. М. С. Гиляров. М. : Сов. энцикл. 864 с.

Хозацкий Л. И. 1995. [Серия статей по герпетологии]. Биологический энциклопедический словарь. 2-е изд., испр. / гл. ред. М. С. Гиляров. М. : Большая Российская энциклопедия. 864 с.

Хозацкий Л. И. 1998. [Серия статей по герпетологии]. Биология. Большой энциклопедический словарь. 2-е изд., испр. / гл. ред. М. С. Гиляров. М. : Большая Российская энциклопедия. 864 с.

Хозацкий Л. И. 1999. [Серия статей по герпетологии]. Биология. Большой энциклопедический словарь. 3-е изд. / гл. ред. М. С. Гиляров. М. : Большая Российская энциклопедия. 864 с.

И. В. Доронин

Зоологический институт РАН
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1
E-mail: ivdoronin@mail.ru