

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2010. – Т. 19, № 1. – С. 156-161.

УДК 59(092):598.1(470.43)

ВКЛАД НЕКОТОРЫХ УЧЁНЫХ В ИЗУЧЕНИЕ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2010 ¹А.Г. Бакиев, ²И.В. Доронин, ³А.В. Павлов, ⁴С.И. Павлов,
¹Н.А. Четанов*

¹Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

²Ставропольский государственный музей-заповедник

им. Г.Н. Прозрителева и Г.К. Пправе, г. Ставрополь (Россия)

³Казанский государственный университет, г. Казань (Россия)

⁴Поволжская государственная социально-гуманитарная академия, г. Самара (Россия)

Поступила 29 октября 2009 г.

Описываются научный вклад в изучение рептилий Самарской области и биографии А.А. Браунера, Л.Д. Морица, М.С. Горелова, В.И. Гаранина, Н.А. Литвинова.

Ключевые слова: Александр Александрович Браунер, Леонид Дмитриевич Мориц, Михаил Степанович Горелов, Валериан Иванович Гаранин, Николай Антонович Литвинов, пресмыкающиеся, Самарская область.

Bakiev A.G., Doronin I.V., Pavlov A.V., Pavlov S.I., Chetanov N.A. THE CONTRIBUTION OF SOME SCIENTISTS IN STUDYING OF REPTILES OF THE SAMARA AREA

The scientific contribution to studying of reptiles of the Samara area and biographies of A.A. Brauner, L.D. Moritz, M.S. Gorelov, V.I. Garanin, N.A. Litvinov are described.

Key words: Aleksandr Aleksandrovich Brauner, Leonid Dmitrievich Moritz, Michael Stepanovich Gorelov, Valerian Ivanovich Garanin, Nikolay Antonovich Litvinov, reptiles, the Samara area.

АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ БРАУНЕР

(1857–1941)

Разносторонний зоолог-систематик, зоогеограф и палеонтолог, автор определителя пресмыкающихся и земноводных Крыма и степной полосы Европейской России (1904) – возможно, посещал Правобережье Самарской области, собирая здесь и данные о змеях на рубеже XIX и XX столетий. В Зоологическом музее Национального

* Бакиев Андрей Геннадьевич, старший научный сотрудник; Доронин Игорь Владимирович, научный сотрудник; Павлов Алексей Владиленович, доцент; Павлов Сергей Иванович, доцент; Четанов Николай Анатольевич, аспирант.

научно-природоведческого музея НАН Украины (г. Киев) хранятся экземпляры змей из коллекции Браунера со следующими данными на оригинальных этикетках: водяной уж («Рождественское Сингилеевского у. Симб. губ.», 1898 г.), обыкновенная гадюка («Жегули Симб. губ.», VI 1899 г.), обыкновенная медянка («Новодевичье Сингилеевского у. Симб. губ.», 1902 г.). Во всех трех случаях коллектором в журнале записан «А.А. Браунер» (Доценко, 2003, 2004). Хотя, вероятно, эти змеи, хранящиеся в Киеве, не были добыты лично Браунером, а присланы ему кем-либо из его многочисленных «корреспондентов». Информацию об этих змеях Браунер, по всей видимости, не опубликовал.

А.А. Браунер, имевший происхождение из восточноземельных немцев, родился в Крыму (по одним сведениям – в Симферополе, по другим – под Одессой) в январе 1857 г. в семье военнотружашего. Получив образование в частном пансионе и гимназии, в 1876 г. он поступил на естественное отделение физико-математического факультета Новороссийского (сейчас Одесского) университета. Окончил его в 1881 г. с диссертацией о чернозёмах. Не имея возможности всецело посвятить себя научным исследованиям, вёл «раздвоенную» деятельность. С одной стороны, это была деятельность зоолога, прикладника и теоретика, исследователя степной фауны, писателя и просветителя, а с другой – каждодневная работа земского чиновника. В советское время его научные интересы отклонились от описательной зоологии, фаунистики, зоогеографии в сторону сельского хозяйства. При активном участии Александра Александровича в 1918 г. был открыт Одесский сельскохозяйственный институт, где Браунер работал профессором до сентября 1930 г. Наряду с работой в ОСХИ в 1923–1925 гг. он заведовал научной частью НИИ гибридизации и акклиматизации животных «Аскания-Нова», а в 1926–1932 гг. был инспектором по охране памятников природы. В 1934 г., после слияния ОСХИ с еврейским сельхозтехникумом, был организован зоотехнический факультет, на котором Александр Александрович заведовал кафедрой частной зоотехнии. В 1939–1941 гг. он работал профессором кафедры зоологии Одесского государственного университета, будучи консультантом университетского зоологического музея. Умер в Одессе 5 мая 1941 г., похоронен на II Христианском кладбище г. Одессы (Памяти профессора..., 1997).

ЛЕОНИД ДМИТРИЕВИЧ МОРИЦ

(1886–1938)

Л.Д. Мориц в статье о змеях Северного Кавказа (1916) сообщает, между прочим, что в 1901 г. он в Жигулевских горах Самарской губернии поймал двух полозов и медянку, а также наблюдал в большом количестве обыкновенных ужей и гадюк. Автор использует в качестве иллюстрации фотоснимок обыкновенной гадюки чёрной формы из Жигулевских гор. Эта статья Морица содержит, вероятно, первые опубликованные в научной литературе свидетельства обитания в границах современной Самарской области не только обыкновенной медянки, но и узорчатого полоза, определённого Морицем как *Coluber quatuorlineata* var. *sauromates* (Бакиев, 2006).

Л.Д. Мориц, русский, родился в Рязанской губернии (по другим данным – в Московской губернии). Высшее образование получил в Петроградском университете на физико-математическом факультете. В 1911 г. работал на Тульской энтомологической станции, затем переехал в Кишинёв, где на Бессарабской энтомологической станции вёл деятельность по борьбе с садовыми вредителями. В 1913–1914 гг. участвовал в кампании по борьбе с саранчой в Терской и Тургайской областях. Приобретая значительный практический опыт, он занимался в Петроградской опытно-хозяйственной

бактериологической лаборатории изучением бактериологического способа борьбы с грызунами. В 1916 г. был назначен заведующим Ставропольским энтомологическим бюро, параллельно преподавал в должности доцента на кафедре зоологии Ставропольского сельскохозяйственного института. В апреле-июле 1921 г. совершил поездку в Закаспийскую область, Туркестан и северную Персию, где собрал 223 экземпляра рептилий, свыше 6000 насекомых и около 100 паукообразных. В 1923 г. переехал из Ставрополя в Туркменскую ССР, где возглавил Отдел защиты растений Народного комиссариата земледелия. Позже по линии Наркомзема попал в Казахстан. Проживал в Алма-Ате. Работал старшим научным сотрудником противосаранчовой экспедиции в Алма-Атинской области. В 1938 г. по абсурдному обвинению в шпионаже арестован и расстрелян. Реабилитирован в 1958 г. Член Русского энтомологического общества, Кавказского общества естествоиспытателей, Кавказского отделения Русского географического общества (Государственный архив...; Книга Скорби..., 1996).

МИХАИЛ СТЕПАНОВИЧ ГОРЕЛОВ **(1938–1998)**

М.С. Горелов автор около 20 научных и научно-популярных публикаций, посвященных пресмыкающимся Самарской области, либо затрагивающих этих животных. В частности, он является автором герпетологических разделов нескольких учебных пособий. Учебные пособия «Охрана животного мира Куйбышевской области» (Горелов, Ланге, 1985) и «Самарская область» (Горелов, 1996б, 1998) содержат краткую информацию о населяющих область рептилиях 11 видов. В учебном пособии «Природа Самарской Луки» (Бирюкова и др., 1986) называются 9 видов рептилий.

Публикации М.С. Горелова, связанные с рептилиями, направлены на сохранение этих животных. Так, его статья (Горелов, 1988), опубликованная в межвузовском сборнике «Охрана животных в Среднем Поволжье», посвящена редким видам позвоночных животных данного региона. В статье сообщается, что из пресмыкающихся Куйбышевской области численность лишь прыткой ящерицы и обыкновенного ужа пока не вызывает большой тревоги. Крайне редкими называются разноцветная ящурка и степная гадюка. К редким видам относятся болотная черепаха, живородящая ящерица, водяной уж, узорчатый полоз. Автором отмечается тенденция снижения численности веретеницы ломкой, обыкновенной медянки и обыкновенной гадюки.

В 1990 г. издана книга «Природа Куйбышевской области», в которой один из разделов, написанных М.С. Гореловым, содержит видовые очерки пресмыкающихся. В бюллетене «Самарская Лука» публикуются его статьи (Горелов, 1991, 1992; Горелов и др., 1992), касающиеся рептилий Самарской области. Первая из них посвящена находке разноцветной ящурки в Ставропольском районе, вторая – низшим наземным позвоночным области, нуждающимся в охране, третья – обыкновенной гадюке. Последняя статья содержит данные 25-летних полевых исследований в 12 городских и 46 областных топографических пунктах.

Михаил Степанович принял участие в Первой конференции герпетологов Поволжья, выступив с устным докладом о распространении живородящей ящерицы в Самарской области (Горелов, 1995). В сборнике научных трудов «Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии» вышло сообщение М.С. Горелова (1996а) о степной гадюке, содержащее предложение о создании степного заповедника на территории Большечерниговского района с основным участком в урочище Грызлы.

Родился М.С. Горелов 1 января 1938 г. в с. Антоновка Алексеевского района Куйбышевской области в крестьянской семье. В 1956 г. он поступил на естественный

факультет Куйбышевского государственного педагогического института, по окончании которого был зачислен в аспирантуру. Учеба в аспирантуре затянулась, поскольку 1962–1964 гг. были заняты службой в Советской Армии. Окончив курсы младшего командного состава, Михаил Степанович получил звание сержанта, служил в связи. В 1967 г. младший лейтенант запаса Горелов защитил кандидатскую диссертацию. Всю оставшуюся жизнь он работал в пединституте. В 1970 г. его избрали на должность доцента, с 1979 г. он возглавлял кафедру зоологии. Умер в феврале 1998 г., похоронен на кладбище у родного села Антоновка.

ВАЛЕРИАН ИВАНОВИЧ ГАРАНИН (РОД. 1928 Г.)

В.И. Гаранин ныне доцент, кандидат биологических наук, участвовал в экспедиционных работах под руководством В.А. Попова по изучению животного мира зоны затопления Куйбышевской ГЭС и его изменения в результате создания Куйбышевского водохранилища (Попов и др., 1954), посещая в 1951 и 1957 гг. Куйбышевскую область. В 1965 г. В.И. Гаранин защитил кандидатскую диссертацию «Эколого-фаунистический очерк земноводных Волжско-Камского края», в которой рассмотрены и их пищевые связи с пресмыкающимися. Данные о рептилиях, населяющих Самарскую область, содержатся в его известной монографии «Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края» (Гаранин, 1983). В 1989 г. он был научным руководителем экспедиции по обследованию р. Шешма, истоки которой находятся в Клявлинском районе Самарской области. В верховьях Шешмы экспедицией был отмечен единственный вид рептилий – прыткая ящерица (Гаранин и др., 1991). В 2004 г. В.И. Гаранин описал (вместе с А.В. Павловым и А.Г. Бакиевым) новый подвид степной гадюки – гадюку Башкирובה *Vipera renardi bashkirovi*, обитающую в некоторых левобережных районах Самарской области. С 1996 г. Валериан Иванович входит в состав редакционной коллегии периодически выходящего сборника научных трудов «Актуальные проблемы герпетологии и токсинологии», издаваемого Институтом экологии Волжского бассейна РАН. Он был членом оргкомитетов проводимых в г. Тольятти конференций герпетологов Поволжья (1995, 1999, 2003, 2007 гг.).

В.И. Гаранин родился 24 мая 1928 г. в г. Спасск Татарской АССР. Его отец Иван Петрович происходил из крестьян, мать Анна Дмитриевна – из мещан. От родителей Валериан Иванович унаследовал интерес к природе и любовь к книгам. В 1952 г. он окончил биолого-почвенный факультет Казанского государственного университета. В 1952–1953 гг. работал лаборантом лаборатории зоологии Биологического института КФАН СССР, в 1953–1954 гг. был вторым секретарём Молотовского РК ВЛКСМ г. Казани, в 1954–1956 гг. – заведующим отделом Высокогорского РК КПСС. В 1956–1959 гг. учился в аспирантуре, затем работал младшим научным сотрудником (1959–1967 гг.) и старшим научным сотрудником (1967–1970 гг.) в Институте биологии КФАН СССР, доцентом (1970–1980 гг.) и заведующим кафедрой охраны природы (1980–1986 гг.), доцентом кафедры зоологии позвоночных (с 1986 г.) биолого-почвенного факультета КГУ. Научные интересы Валериана Ивановича связаны с экологией животных, тетраподологией, охраной природы, историей науки. Он – автор и соавтор более 350 печатных работ, в том числе 30 монографий и книг. Среди его учеников – кандидаты (С.Л. Шалдыбин, И.М. Панченко, М.Р. Хабибуллов, И.Г. Ганеев, Х. Аль-Завахра, А.В. Павлов, Р.И. Замалетдинов, А.П. Галанина) и доктора биологических наук (Н.М. Мингазова, И.И. Рахимов). В.И. Гаранин – член-корреспондент Международной педагогической академии, почетный член Всероссийского общества

охраны природы и Герпетологического общества им. А.М. Никольского. Награждён медалями «За доблестный труд» (1970 г.) и «За трудовую доблесть» (1979 г.).

НИКОЛАЙ АНТОНОВИЧ ЛИТВИНОВ

(РОД. 1951 Г.)

Н.И. Литвинов изучает пресмыкающихся Самарской области с 2000 г. (в основном это исследования эколого-физиологического плана). Литвиновым исследуются морфологические, физиологические и поведенческие температурные адаптации этих животных. В ходе экспедиционных поездок по Ставропольскому, Волжскому, Кинельскому и Борскому районам он собрал многочисленные данные о рептилиях, относящиеся, главным образом, к термобиологии. Им установлены значения основных микроклиматических показателей, влияющих на пресмыкающихся: поступающего и возвращённого грунтом тепла, мощности видимого света и ультрафиолетового излучения, влажности воздуха, а также выявлены закономерности распределения температуры на поверхности и внутри тела у ящериц и змей. Результаты проведенных исследований отражены в одной из глав монографии «Змеи Волжско-Камского края» (Литвинов, 2004) и ряде статей (Литвинов, 2003, 2008; Литвинов, Ганщук, 2003, 2008, 2009 и др.).

Николай Антонович родился 15 апреля 1951 г. в г. Молотов (ныне Пермь) в семье профессиональных зоологов-преподавателей. Отец – известный советский орнитолог Антон Михайлович Болотников – был доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой зоологии Пермского государственного педагогического института; мать – Литвинова Любовь Николаевна – доцентом кафедры зоологии беспозвоночных Пермского государственного университета. В 1973 г. Н.А. Литвинов окончил биологический факультет Пермского государственного университета. После окончания вуза работал лаборантом, ассистентом, старшим преподавателем, доцентом и профессором кафедры зоологии Пермского государственного педагогического университета. В настоящее время заведует этой кафедрой.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Бакиев А.Г. К истории изучения змей Самарской Луки: узорчатый полоз // Бюл. «Самарская Лука». 2006. № 18. С. 177–181. – **Бирюкова Е.Г., Горелов М.С., Евдокимов Л.А. и др.** Природа Самарской Луки: Учебное пособие. Куйбышев: Куйб. пед. ин-т, 1986. 88 с. – **Браунер А.А.** Краткий определитель пресмыкающихся и земноводных Крыма и степной полосы Европейской России // Записки Крымского Горного Клуба. Одесса: Типо-Литография А.Ф. Соколовскаго, 1904. № 3, 4. С. 47–74.

Гаранин В.И. Эколого-фаунистический очерк земноводных Волжско-Камского края: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Казань: Казанский ГУ, 1965. 19 с. – **Гаранин В.И.** Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края. М.: Наука, 1983. 175 с. – **Гаранин В.И., Павлов А.В., Бакиев А.Г.** Степная гадюка, или гадюка Ренарда *Vipera renardi* (Christoph, 1861) // Змеи Волжско-Камского края. Самара: Изд-во СамНЦ РАН, 2004. С. 61–90. – **Гаранин В.И., Столяров И.Д., Павлов А.В.** К фауне позвоночных долины р. Шешмы (Самарская область и Татарстан) // Бюл. «Самарская Лука». 1991. № 1. С. 125–132. – **Горелов М.С.** Проблема сохранения редких видов животных и некоторые пути ее решения в Среднем Поволжье // Охрана животных в Среднем Поволжье. Куйбышев, 1988. С. 3–14. – **Горелов М.С.** Земноводные и пресмыкающиеся // Природа Куйбышевской области. Куйбышев: Кн. изд-во, 1990. С. 365–379. – **Горелов М.С.** О находке ящурки разноцветной (*Eremias arguta*) в Самарской области // Бюл. «Самарская Лука». 1991. № 1. С. 132. – **Горелов М.С.** Земноводные и пресмыкающиеся Самарской области, нуждающиеся в охране (Страницы Красной книги Самарской области) // Бюл. «Самарская Лука». 1992. № 3. С. 148–154. – **Горелов М.С.** О неко-

торых особенностях распространения ящерицы живородящей (*Lacerta vivipara* Jacq.) на южной границе ареала // Первая конференция герпетологов Поволжья: Тез. докл. Тольятти, 1995. С. 15–16. – **Горелов М.С.** Гадюка степная и охраняемые природные территории Самарской области // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 2. Тольятти, 1996а. С. 47–49. – **Горелов М.С.** Животный мир // Самарская область. Учебное пособие. Самара: ПО «СамВен», 1996б. С. 53–82. – **Горелов М.С.** Животный мир // Самарская область. Учебное пособие. Изд. 2-е. Самара: ЗАО «Самарский информационный концерн», 1998. С. 39–57. – **Горелов М.С., Ланге К.П.** Охрана животного мира Куйбышевской области: Учебное пособие. Куйбышев, 1985. 80 с. – **Горелов М.С., Павлов С.И., Магдеев Д.В.** Состояние популяции гадюки обыкновенной на территории Самарской области // Бюл. «Самарская Лука». 1992. № 3. С. 171–181. – **Государственный архив** Ставропольского края. Ф. р89, д. 92, л. 24–25.

Доценко И.Б. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Змеи. Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины, 2003. 86 с. – **Доценко И.Б.** О коллекциях рептилий А.А. Браунера в зоологическом музее ННПМ НАН Украины // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 7. Тольятти, 2004. С. 60–70.

Книга Скорби – Азалы Кітап. Расстрельные списки. Алма-Ата, Алматинская область. Алматы: Казахстанское историко-просветительское общество «Адилет» («Справедливость»), 1996. 360 с.

Литвинов Н.А. О температуре тела рептилий // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 6. Тольятти, 2003. С. 70–77. – **Литвинов Н.А.** Термобиологические исследования // Змеи Волжско-Камского края. Самара: Изд-во СамНЦ РАН, 2004. С. 109–146. – **Литвинов Н.А.** Температура тела и микроклиматические условия обитания рептилий Волжского бассейна // Зоол. журн. 2008. Т. 87, № 1. С. 1–13. – **Литвинов Н.А., Ганцук С.В.** Температурные условия обитания ящериц Волжско-Камского края // Третья конференция герпетологов Поволжья: Материалы регион. конф. Тольятти, 2003. С. 42–44. – **Литвинов Н.А., Ганцук С.В.** Микроклиматические условия обитания рептилий Волжского бассейна // Вопросы герпетологии. СПб., 2008. С. 242–246. – **Литвинов Н.А., Ганцук С.В.** Термобиология обыкновенной гадюки (*Vipera berus*, Reptilia, Serpentes) в Волжском бассейне // Изв. Самар. НЦ РАН. 2009. Т. 11, № 1. С. 89–95.

Мориц Л.Д. О змеях северного Кавказа // Любитель природы. 1916. № 1–2. С. 1–21.

Памяти профессора Александра Александровича Браунера (1857–1941): Сборник воспоминаний и научных трудов, посвящ. 140-летию со дня рождения А.А. Браунера. Одесса: Музейный фонд им. А.А. Браунера; Астропринт, 1997. 212 с. – **Попов В.А., Попов Ю.К., Приезжев Г.П. и др.** Результаты изучения животного мира зоны затопления Куйбышевской ГЭС // Тр. Казан. фил. АН СССР. Сер. биол. наук. Вып. 3. Казань: Таткнигоиздат, 1954. С. 7–217.