

К ИСТОРИИ ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В. П. Белик

*Южный федеральный университет
Россия, 344065, Ростов-на-Дону, Днепроvский пер., 116
E-mail: vpbelik@mail.ru*

Поступила в редакцию 10.02.2014 г.

Изучение герпетофауны Нижнего Поволжья началось в академических экспедициях XVIII в. В результате этих исследований было описано много новых видов амфибий и рептилий, часть из которых признана сейчас как валидными. Первые сведения о земноводных и пресмыкающихся на территории нынешней Волгоградской области были собраны в начале XIX в. (Кондратьев, 1885). Важные сведения о герпетофауне Сарепты опубликовал также А. Веcker (1855). Позже по материалам из Сарепты был описан новый вид гадюки (Christopher, 1861). В начале XX в. на территории Волгоградской области герпетологические материалы собирал В. Кизирицкий (1913). Результаты этих работ содержатся в сводках А. М. Никольского (1915, 1916, 1918). Следующий этап исследований начался в середине XX в. работами сталинградских зоологов (Н. А. Косарева, Б. С. Кубанцев, Т. И. Жукова, Н. Н. Колякин и др.). Позже здесь проводили исследования также зоологи из Москвы и других городов России. Итоги всех этих работ по инвентаризации герпетофауны Волгоградской области подведены в ряде статей Б. С. Кубанцева (1996, 2003 и др.). Сейчас герпетофауну Волгоградской области продолжают изучать местные зоологи. Большой вклад в познание распространения, численности и экологии рептилий внесли также саратовские исследователи. Но герпетофауна значительной территории Нижнего Поволжья по-прежнему остается еще слабо изученной.

Ключевые слова: амфибии, рептилии, фауна, изучение, история, Волгоградская область, Россия.

ВВЕДЕНИЕ

Детальный обзор батрахо- и герпетологических исследований в Нижнем Поволжье сравнительно недавно сделал Б. С. Кубанцев (1996), проанализировавший результаты работ, выполненных в основном в Волгоградской и Астраханской областях в XX в. Но многие публикации XIX в., содержавшие немало интересных данных, в то время оставались неизвестными или малодоступными для специалистов, и поэтому ряд содержавшихся в них важных сведений по распространению земноводных и пресмыкающихся Поволжья выпал из поля зрения Б. С. Кубанцева.

Кроме того, в конце XX в. в Нижнем и Среднем Поволжье заметно возросла интенсивность герпетологических исследований, появилось очень много новых публикаций, которые необходимо включать в научный анализ при дальнейшем изучении амфибий и рептилий Волгоградской области. Так, к примеру, если за весь период герпетологических исследований в Волжском бассейне в течение XVIII – XIX – XX вв. была опубликована 2191 работа, посвященная земноводным и пресмыкающимся, то за следующие 11 лет, в 2001 – 2011 гг., из печати вы-

шло еще 1916 герпетологических работ по этому региону (Гаранин, Бакиев, 2012).

Поэтому, занявшись систематизацией материалов по герпетофауне степного Придонья (Белик, 2010, 2011 *а, б*) и работая над очерками о рептилиях для второго издания Красной книги Волгоградской области, я был вынужден проработать всю доступную литературу и еще раз проанализировать историю герпетологических исследований в Волгоградской области. Результаты этого анализа излагаются ниже.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Работа основана, прежде всего, на материалах собственных полевых исследований, которые проводились в Волгоградской области и на смежных территориях в течение 1996 – 2013 гг. по различным программам изучения и мониторинга редких видов животных, финансирующимся Комитетом охраны природы Волгоградской области, Союзом охраны птиц России и отдельными меценатами. Кроме того, была проанализирована вся доступная литература по распространению и экологии амфибий и рептилий степного Придонья и Поволжья. Некоторые материалы по находкам редких видов рептилий бы-

ли предоставлены в наше распоряжение коллегами-зоологами г. Волгограда и других регионов.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

История изучения земноводных и пресмыкающихся Нижнего Поволжья достаточно четко распадается на три неравных периода: 1 – первые описательные фаунистические работы XVIII – XIX вв.; 2 – инвентаризация фауны земноводных и пресмыкающихся и изучение их экологии и населения во второй половине XX в.; 3 – углубленные исследования динамики ареалов и популяций амфибий и рептилий, их внутривидовой изменчивости, тонких особенностей экологии и лимитирующих факторов в конце XX – начале XXI в.

Научное изучение герпетофауны Нижнего Поволжья началось во второй половине XVIII в. с Академических экспедиций, маршруты которых прошли по Дону и Волге. В Царицыне и прилегающих районах собирали свои материалы П. С. Паллас (Паллас, 1788; Pallas, 1799), С. Г. Гмелин (1771, 1777), И. И. Лепехин (1771). Кроме того, проездом здесь останавливались И. П. Фальк (Falk, 1786) и И. Г. Георги (Georgi, 1801) и др. Но занимаясь весьма разнообразными, комплексными исследованиями природы, населения и хозяйства России, работая фактически в одиночку, в тяжелых, опасных порой условиях, приводивших иногда к нервным срывам и гибели исследователей, они вряд ли могли уделять особое внимание поискам и сбору земноводных и рептилий, описанию герпетофауны всех обследованных регионов. В обширных итоговых отчетах первых исследователей природы России нашли отражение в основном первоописания новых видов, найденных в том числе и в Нижнем Поволжье.

Так, П. С. Паллас на горе Большое Богдо на севере Астраханской области обнаружил и описал пискливого геккончика (*Alsophylax pipiens* (Pallas, 1814)). Еще ряд новых видов был открыт П. С. Палласом по сборам в пустынях Волго-Уральского региона (*Rana ridibunda* Pallas, 1771; *Phrynocephalus helioscopus* Pallas, 1771; *Phrynocephalus mystaceus* Pallas, 1776; *Eremias arguta* Pallas, 1773; *Eremias velox* Pallas, 1771; *Pseudopus apodus* Pallas, 1775; *Eryx miliaris* Pallas, 1773). По материалам с Нижней Волги и Нижнего Урала И. Ф. Гмелин-старший в 13-м издании Линнеевской «Systema Naturae» описал желтобрюхого полоза (*Hierophis caspius* (Gmelin, 1789)) и круглоголовку-вертихвостку (*Phrynoce-*

phalus guttatus (Gmelin, 1789)). Итоги всех этих исследований были подведены П. С. Палласом в его «Zoographia Rosso-Asiatica», содержащей описания и характеристики распространения 12 видов земноводных и 43 видов пресмыкающихся, известных на то время в России (Pallas, 1814). Поэтому время Академических экспедиций иногда выделяется как особый, Палласовский период герпетологических исследований в России (Терентьев, 1957; Боркин, 2003; Гаранин, Бакиев, 2012).

Первые же систематизированные сведения по герпетофауне Волгоградской области можно найти в обзоре Василия Кондратьева (1885) – гимназического учителя естественной истории из г. Новочеркаска. На основе анкетных данных, специально собиравшихся из всех округов области Войска Донского по заданию Войсковой администрации, он в 1822 г. достаточно полно описал фауну зверей, птиц, «земноводных» и рыб этой области, включавшей тогда 3 северных округа, перешедшие в 1920 г. к Волгоградской области. Его материалы были опубликованы в 1885 – 1886 гг. в Новочеркасской областной газете «Казачий вестник» (сведения о земноводных и рептилиях – в № 59 и 61 за 1885 г.), а до этого частично использовались В. Д. Сухоруковым при подготовке «Статистического описания области Войска Донского» (1891; Белик, 2004).

В работе В. Кондратьева перечислены европейская, или круглая черепаха, жаба, огненная жаба (судя по описанию, жерлянка *Bombina bombina*. – В. Б.), домашняя унка (чесночница *Pelobates fuscus*. – В. Б.), бурая травяная лягушка, зелёная водяная лягушка, обыкновенная зелёная ящерица, обыкновенный уж, желтобрюх, серая змея (гадюка *Vipera renardi*. – В. Б.), медяница. Но особое внимание привлекают в этой работе «древесная лягушка» (*Hyla arborea*) и «болотная ящерица» (*Lacerta vivipara*), обитавшие в начале XIX в., вероятно, в северных лесистых округах области Войска Донского – в бассейнах Хопра и Медведицы (Белик, 2010, 2011 а, б). Первая из них «...местами водится. Тело у нее гладкое зелёного цвета. Жительство имеет на деревьях». Может «прилипнуть» к древесным листьям. А вторая «...попадает в иных местах. Голова у нее расплюснутая или плоская; хвост копьевидный» (Кондратьев, 1885, № 59).

В середине XIX в. А. Беккер (Becker, 1855), собиравший ботанические и энтомологические материалы в окрестностях немецкой колонии Сарепты на Нижней Волге, кратко описал

также герпетофауну этого района. В его работе упомянуты 3 вида земноводных (*Rana temporaria*, *R. esculenta*, *Bufo variabilis*), 4 вида ящериц (*Lacerta agilis*, *L. viridis*, *L. variabilis*, *L. crocera*) и 6 видов змей (*Coluber austriaca*, *C. dione*, *C. natrix*, *C. hydrys*, *C. trabis*, *Vipera berus*). Наибольший интерес из них представляют узорчатый полоз (*Elaphe dione*), дотоле неизвестный в степях на юге России (Сарандинаки, 1909; Никольский, 1916), а также *Rana temporaria* (очевидно, остромордая лягушка *R. arvalis*) и *Lacerta crocea* (= *L. vivipara*), ареалы которых сейчас отступили на север, а в прошлом простирались далеко на юг, вероятно, по лесистой пойме Волги. Упоминание о разноцветной ящурке (*Lacerta variabilis*, = *Eremias arguta*), о гадюках (*Vipera*) и полозах (*Coluber*), весьма многочисленных в окрестностях Сарепты, имеется также в известной работе Н. Арцибашева (Artzibascheff, 1859).

В 1861 г. по материалам из Сарепты Х. Христоф (Christoph, 1861) описал новый вид гадюки – *Pelias renardi*, названной им в честь К. И. Ренара, бывшего секретарем, а позже вице-президентом и президентом Московского общества испытателей природы в Москве (Бакиев, 2012). Правда, это описание вначале не было признано герпетологами (Strauch, 1869; цит. по: Никольский, 1916), и всех гадюк из Европейской России до конца XIX в. по-прежнему относили к *Vipera berus*, что позже сильно затруднило выяснение многих деталей распространения этих двух близких парапатрических видов (Никольский, 1916). Затем *V. renardi* долгое время считали подвидом степной гадюки *V. ursinii* (Банников и др., 1977), и лишь в последнее время была признана ее видовая самостоятельность (Ананьева и др., 2004).

В начале XX в. амфибий и рептилий области Войска Донского в течение 3 лет активно изучал В. Кизирицкий (1913), посетивший многие районы на Среднем Дону, в том числе Кумылженские и Голубинские пески, где им была впервые обнаружена круглоголовка-вертихвостка. Интересно также отметить отсутствие в его сборах узорчатого полоза, который широко расселился по западу Волгоградской и в Ростовской областей, очевидно, лишь в XX в., а до этого был найден только в Сарепте и Царицыне (Кесслер, 1871; Веcker, 1855).

Перечисленные выше материалы по распространению амфибий и рептилий были обобщены в известных сводках А. М. Никольского (1915, 1916, 1918), которые фактически подвели

итоги изучения герпетофауны России в XVIII – начале XX в.

Дальнейшие герпетологические исследования возобновились в Нижнем Поволжье лишь в середине XX ст. В 1948 – 1949 гг. распространение и экологию пресмыкающихся на юге Сталинградской области, включавшей тогда значительную часть территории нынешней Калмыкии, специально изучала Н. А. Косарева (1950). Но недостаточно четкая географическая привязка находок отдельных видов в обзорной публикации Н. А. Косаревой (1950) не всегда позволяет локализовать их на современных картах, что необходимо для выяснения динамики границ ареалов, происходивших в последующий период.

В частности, не указано точное место встречи такырной круглоголовки (*Phrynosophus helioscopus*), найденной где-то к югу от Сталинграда (Косарева, 1950), хотя распространение этого вида на правобережье Волги было тогда практически неизвестно (Никольский, 1915). Сейчас же такырная круглоголовка обитает лишь в пустынях Заволжья (Пестов, 2005; Чернобай, 2006; Амосов, 2010; Островских, 2012). Сходная ситуация наблюдается и с быстрой ящуркой (*Eremias velox*), которая была отмечена Н. А. Косаревой на юге Сталинградской области. Очевидно поэтому данная находка фигурирует на видовых картах ареалов у разных авторов и в Волгоградской области, и в Калмыкии (см.: Белик, 2011 а, б). Хотя Б. С. Кубанцев и Н. Н. Колякин (1989) позже писали, что до начала 1970-х гг. этот вид встречался на юге Волгоградской области, однако затем там исчез.

В 1960-е гг. изучением паразитофауны рептилий Волгоградской области специально занимался известный гельминтолог Г. С. Марков с коллегами (1964, 1969 и др.). В тот же период, с 1956 г., на кафедре зоологии Волгоградского педагогического института начал работу Борис Сергеевич Кубанцев (1924 – 2003), приехавший из г. Горького после окончания аспирантуры и затем до 2003 г. исполнявший в институте обязанности преподавателя, заведующего кафедрой, декана, проректора. Занимаясь в основном териологией, он постоянно уделял внимание, кроме того, изучению распространения, численности и экологии амфибий и рептилий Нижнего Поволжья (Кубанцев, 1962 – 2003; Кубанцев и др., 1962; Кубанцев, Косарева, 1964; Кубанцев, Колякина, 2000 и др.). Его итоговая, обзорная работа по герпетофауне этого региона с обшир-

ным библиографическим аппаратом (Кубанцев, 1996) цитировалась выше.

Под руководством Б. С. Кубанцева его ученики и сотрудники начали в 1970-е гг. исследовать на Волге различные аспекты биологии озёрной лягушки (*Rana ridibunda*) и зелёной жабы (*Bufo viridis*) (Жукова, Кубанцев, 1975, 1976, 1980, 1982; Кубанцев, Жукова, 1981, 1982, 1994; Жукова и др., 1986; Кубанцев и др., 1989; Городничева, Кубанцев, 1990; Кубанцев, Ковылкина, 1996). А в 1980-е гг. близким, активным помощником Б. С. Кубанцева стал Н. Н. Колякин, изучавший в основном пресмыкающихся и земноводных Нижнего Поволжья (Кубанцев, Колякин, 1988 – 1990; Колякин, 1993 – 1995 и др.), но, к сожалению, трагически погибший в 1995 г. в возрасте 36 лет.

Следует отметить, что в работах Б. С. Кубанцева и Н. Н. Колякина, как и у Н. А. Косаревой, сведения о распространении отдельных видов земноводных и рептилий в Нижнем Поволжье документированы недостаточно четко. Поэтому судить по ним о динамике ареалов, например, у желтобрюхого или узорчатого полозов, распространенных по их данным «повсеместно», «по всей области» (Кубанцев и др., 1962), сейчас не всегда возможно, тем более что эти характеристики не совсем соответствуют современной действительности (Табачишин, Завьялов, 2000; Табачишина и др., 2006; Белик, 2011 а, б). Но собранные Н. А. Косаревой и Б. С. Кубанцевым фактические материалы, очевидно в виде личных сообщений или коллекционных сборов, в свое время были частично переданы в Москву и использовались, по-видимому, А. Г. Банниковым с коллегами (1977) при составлении карт ареалов в их известной сводке по земноводным и пресмыкающимся СССР. Они касаются, в частности, быстрой ящурки, такырной круглоголовки, желтобрюхого полоза, медянки (*Coronella austriaca*), веретеницы (*Anguis fragilis*) и ряда других видов.

Кроме волгоградских зоологов, изучением амфибий и рептилий Нижнего Поволжья занимались также московские ученые. Так, с середины XX в. ими ведется регулярный мониторинг фауны Приэльтона (Динесман, 1960; Ходашова, 1960; Быков, 1981; Линдеман и др., 2005 и др.). В результате там прослежена многолетняя динамика численности практически всех видов земноводных и пресмыкающихся, показавшая резкое сокращение популяций у степной гадюки (*Vipera renardi*) и разноцветной ящурки (*Eremias*

arguta) и расселение обыкновенного ужа (*Natrix natrix*) и озёрной лягушки в связи с ирригационными работами в полупустынях Заволжья (Линдеман и др., 2005). В последние годы на Эльтоне отмечен еще один обитатель водоёмов – краснобрюхая жерлянка, но одновременно там найдены также два новых пустынных вида: такырная круглоголовка, встреченная однажды в мае 1999 г. в верховьях р. Большая Сморода, и песчаный удавчик (*Eryx miliaris*), остатки которого обнаружены в мае 2006 г. в гнезде филина (*Bubo bubo*) на р. Солянка (Чернобай, 2006).

На Среднем Дону многолетние исследования рептилий в 1960 – 1990-е гг. проводил В. Г. Старков (1996 а, б), который проследил северные и южные рубежи распространения и динамику численности некоторых видов змей (*Hierophis caspius*, *Coronella austriaca*, *Elaphe dione*, *Natrix tessellate*, *Vipera nikolskii*, *V. renardi*), а также специально обследовал изолированную реликтовую популяцию круглоголовки-вертихвостки на Голубинских песках. В последующие годы рептилий Волгоградской области изучали также ростовские зоологи. Д. А. Мельников (2001, 2011) опубликовал материалы о разноцветной ящурке в степном Придонуе и Поволжье, а В. П. Белик с коллегами (1999, 2000), попутно с авифаунистическими исследованиями, собирал материалы и по герпетофауне Среднего Дона, обнаружив, в частности, реликтовую группировку живородящей ящерицы (*Lacerta vivipara*) в пойме Дона в Серафимовичском районе. Отдельные сведения о земноводных и рептилиях Волгоградской области содержатся также в наших обобщающих публикациях по фауне степного Придонуя (Белик, 2010, 2011 а, б).

Однако общих сводок по герпетофауне Волгоградской области в итоге этих полувекowych работ так и не было подготовлено, в отличие от соседних Воронежской, Саратовской и Астраханской областей, Калмыкии и Казахстана (Киреев, 1983; Климов, 1996; Пестов, 2005; Шляхтин и др., 2005; Сараев, Пестов, 2010). И в итоге второй этап герпетологических исследований, проводившихся в Нижнем Поволжье в течение XX в., завершился лишь четырьмя краткими очерками о рептилиях (круглоголовке-вертихвостке, гадюке Никольского (*Vipera nikolskii*), желтобрюхом и четырехполосом (*Elaphe sauromates*) полозах), опубликованными в первом издании Красной книги Волгоградской области (Божанский, 2004). Но эти очерки оказались, к сожалению, чрезвычайно бедны конкрет-

ными оригинальными материалами по распространению, численности и экологии особо охраняемых видов и к тому же содержали ряд неточностей и ошибок. По мнению рецензентов, их автор фактически проигнорировал обширные, накопленные к тому времени знания по этим вопросам (Завьялов, Табачишин, 2008).

Сейчас материалы по распространению и численности редких видов рептилий и других животных Волгоградской области собирают зоологи различных учреждений (В. Ф. Чернобай, Е. В. Комаров, В. П. Горелов, О. Г. Брехов, Е. В. Гугуева и др.) в рамках программы мониторинга особо охраняемых «краснокнижных» видов, которую организует в последние годы Областной комитет охраны природы Волгоградской области. К сожалению, результаты по инвентаризации и изучению ресурсов биоразнообразия Нижнего Поволжья остаются фактически не известны широкому кругу специалистов, поскольку Комитет охраны природы не публикует материалы отчетов, получаемые большим коллективом исследователей во время проведения ежегодных экспедиционных работ.

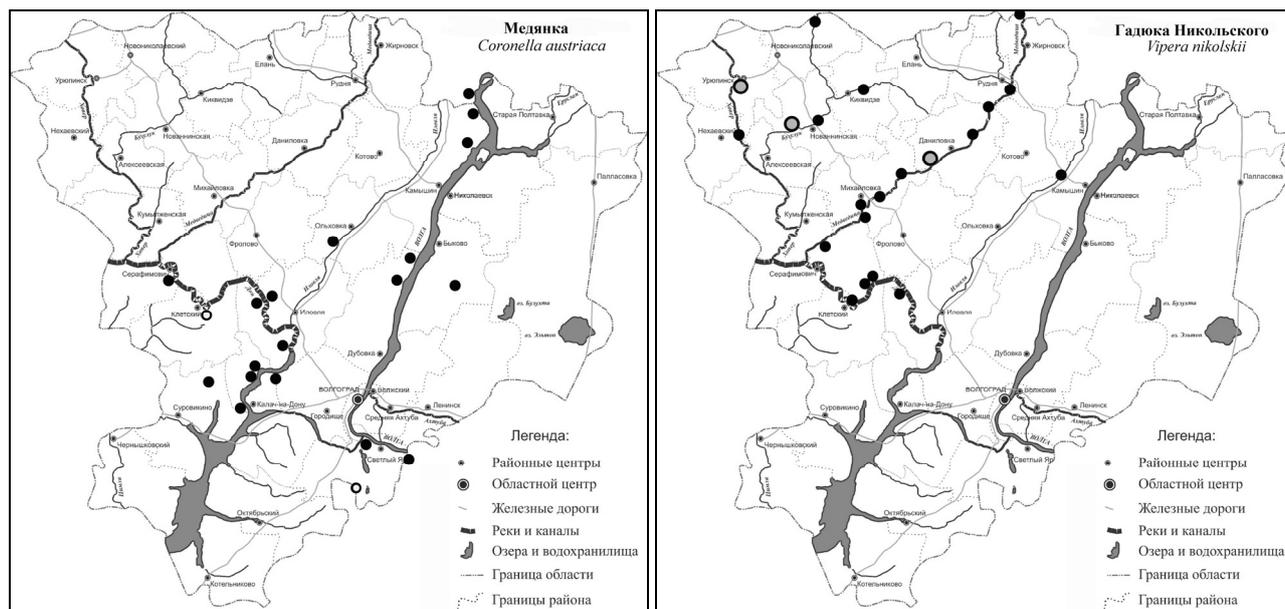
В 2008 – 2011 гг. в Волгоградской области выполнена также специальная диссертационная работа, посвященная изучению рептилий Нижнего Поволжья (Гордеев, 2012 *а*). В ней содержится ряд эмпирических данных, уточняющих распространение и динамику численности, экологию и морфологию отдельных видов ящериц и змей, в частности, круглоголовки-вертихвостки, узорчатого и желтобрюхого полозов, медянки, гадюки Никольского (Гордеев, 2009, 2010 *а – г*, 2011 *а – в*, 2012 *б, в*; Гордеев, Белицкая, 2011). Но при сборе полевых материалов исследованиями диссертанта была охвачена лишь сравнительно небольшая часть Волгоградской области, а ее северо-западные и северо-восточные районы остались практически не обследованными. К тому же в диссертации не в полной мере собраны и проанализированы материалы по герпетофауне Волгоградской области, опубликованные в прошлом. Имеются обоснованные сомнения в относительной достоверности некоторых публикуемых данных этого автора. Однако работы Д. А. Гордеева в Волгоградской области активно продолжаются, принося новые неожиданные результаты (Гордеев, 2013 *а, б*).

Значительный вклад в изучение рептилий Нижнего Поволжья в последние годы внесла группа саратовских зоологов, специально изучавших популяцию круглоголовки-вертихвостки

на Голубинских песках (Завьялов, Табачишин, 2000, 2004; Табачишин и др., 2005; Tabachishin, Zavialov, 2005; Tabachishin et al., 2007), обследовавших Цимлянские пески на Дону и ряд других районов. Это дало возможность детально проанализировать проходящие по Волгоградской области границы ареалов, а также выяснить здесь численность и экологию узорчатого полоза (Табачишин, Завьялов, 2000; Завьялов и др., 2002), гадюки Никольского (Шляхтин и др., 2001; Табачишин и др., 2003; Tabatschischin, Sawjalow, 2004) и желтобрюхого полоза (Табачишина и др., 2006; Tabachishin et al., 2008). Экспедиционные исследования в Волгоградской области, в частности в 2003 – 2008 гг. на территории природного парка «Щербаковский», проводили также самарские герпетологи (Бакиев и др., 2008; Бакиев, 2011).

Несмотря на значительное количество специальных работ по изучению распространения, численности и экологии земноводных и рептилий Нижнего Поволжья, обширные территории Волгоградской области, особенно на севере и северо-западе, а также почти всё Волгоградское Заволжье, кроме Приэльтонья, до сих пор еще остаются на герпетологических картах большим белым пятном. Об этом достаточно наглядно свидетельствуют карты с точечными ареалами рептилий в готовящемся новом издании Красной книги Волгоградской области (рисунок). Поэтому герпетологам предстоит приложить еще немало усилий, провести много дополнительных исследований, чтобы подготовить обстоятельную базу для будущей сводки по герпетофауне Волгоградской области.

Но для того чтобы уязвимые виды рептилий, отличающиеся низкой плодовитостью и весьма высокой смертностью, к тому времени не исчезли с территории Волгоградской области, здесь необходима организация их эффективной охраны. Важную роль в этом плане играют обширные Природные парки, созданные в разных районах по Дону (Нижнехопёрский, Усть-Медведицкий, Донской, Цимлянские пески), по Волге (Щербаковский, Волго-Ахтубинская пойма) и в Заволжье (Эльтонский). Очень важна законодательная база для охраны редких видов, основу которой формирует Красная книга Волгоградской области (2004). В ее новое издание, кроме 4 прежних видов, дополнительно включены живородящая ящерица и медянка с предварительным обоснованием необходимости их особой охраны.



Ареалы медянки (*Coronella austriaca*) и гадюки Никольского (*Vipera nikolskii*) в Волгоградской области

В охране нуждается, очевидно, еще ряд видов амфибий и рептилий Волгоградской области. Это относится, прежде всего, к северным лесным видам земноводных – обыкновенному тритону (*Triturus vulgaris*) и остромордой лягушке (*Rana arvalis*), быстро сокращающим ареалы и численность под усиливающимся воздействием антропогенных факторов, а также в результате изменений климата. В 1980-е гг. значительное сокращение численности, тоже связанное, возможно, с климатическими причинами (Белик, 2011 а, б), произошло во всех популяциях степной гадюки (Кубанцев, 1996; Старков, 1996 а; Линдеман и др., 2005 и др.), распространенной пока еще практически по всей Волгоградской области, но весьма спорадично и неравномерно, и поэтому тоже нуждающейся в особой охране (Гордеев, 2012 а). Ее охрана в Волгоградской области тем более актуальна, поскольку здесь находится *locus classicus* этого вида. Поднимался вопрос о включении в число особо охраняемых видов и узорчатого полоза, как немногочисленного, уязвимого вида, но это предложение не получило поддержки членов комиссии по Красной книге Волгоградской области, посчитавших данный вид в Нижнем Поволжье достаточно обычным.

Однако реальная охрана амфибий и рептилий, особенно пресмыкающихся, зависит в основном от отношения к ним рядовых граждан, которые чаще всего встречаются с ними в природе. Поэтому в Волгоградской области крайне

необходима активизация работ по просвещению местного населения, по пропаганде идей охраны природы, в том числе охраны рептилий, очень уязвимых из-за их особых жизненных стратегий.

Благодарности

В заключение, пользуясь возможностью, хочу искренне поблагодарить за помощь в поисках литературы и за ценные консультации по ряду вопросов М. В. Пестова, В. Г. Табачишина, И. В. Доронина, Е. Э. Шергалина, а также Н. Н. Колякину и Е. В. Гугуеву. Выражаю признательность руководству и сотрудникам Комитета охраны природы Волгоградской области, Природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» и других ООПТ Волгоградской области, которые всемерно поддерживали наши полевые исследования в Поволжье. Благодарю также всех коллег и друзей, принимавших участие в совместных экспедиционных работах, способствуя их успеху.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Амосов П. Н. 2010. Фауна позвоночных животных заповедника «Богдинско-Баскунчакский». Волгоград : Царицын. 92 с.
- Ананьева Н. Б., Орлов Н. Л., Халиков Р. Г., Даревский И. С., Рябов С. А., Барабанов А. В. 2004. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, географическое распространение и природоохранный статус) / Зоол. ин-т РАН. СПб. 232 с.

- Бакиев А. Г. 2011. О возможном исчезновении некоторых видов и популяций змей в Волжском бассейне // Вопросы герпетологии : материалы IV съезда Герпетол. о-ва им. А. М. Никольского. СПб. : Русская коллекция. С. 25 – 27.
- Бакиев А. Г. 2012. Гадюка *Vipera renardi* (Christoph, 1861) : о видовом первоописании и его авторе – Хуго Христофе // Изв. Самар. науч. центра РАН. Т. 14, № 5. С. 155 – 158.
- Бакиев А. Г., Маленев А. Л., Четанов Н. А., Зайцева О. В., Песков А. Н. 2008. Обыкновенная гадюка *Vipera berus* (Reptilia, Viperidae) в Волжском бассейне : материалы по биологии, экологии и токсикологии // Бюл. «Самарская Лука». Т. 17, № 4 (26). С. 759 – 816.
- Банников А. Г., Даревский И. С., Иценко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. 1977. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М. : Просвещение. 415 с.
- Белик В. П. 2004. Василий Кондратьев и его «Сведения» о фауне степного Придонья // Стрепет. Т. 2, вып. 1. С. 5 – 34.
- Белик В. П. 2010. Материалы к фауне и экологии земноводных степного Придонья // Современная герпетология. Т. 10, вып. 3/4. С. 89 – 100.
- Белик В. П. 2011 а. Ревизия фауны рептилий степного Придонья // Современная герпетология. Т. 11, вып. 1/2. С. 3 – 27.
- Белик В. П. 2011 б. Ресурсы биоразнообразия степного Придонья : Амфибии. Рептилии. Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing. 93 с.
- Белик В. П., Трофименко В. В., Бабич М. В. 1999. Состояние популяций особо охраняемых видов птиц на Голубинских песках Среднего Дона // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. М. : Союз охраны птиц России. С. 38 – 40.
- Белик В. П., Трофименко В. В., Бабич М. В. 2000. Арчединский песчаный массив как уникальный ландшафтный объект на юге России // Проблемы природопользования и сохранения биоразнообразия в условиях опустынивания : материалы межрегион. науч.-практ. конф. Волгоград : Изд-во ВНИАЛМИ. С. 101 – 104.
- Божанский А. Т. 2004. Пресмыкающиеся // Красная книга Волгоградской области : Животные. Волгоград : Изд-во «Волгоград». С. 89 – 92.
- Боркин Л. Я. 2003. Краткий очерк развития герпетологии в России // Московские герпетологи. М. : Т-во науч. изд. КМК. С. 7 – 33.
- Быков А. В. 1981. Фауна и распределение амфибий и рептилий в окрестностях Джаныбекского стационара (Волжско-Узенский зоогеографический район) // Вопросы герпетологии : автореф. докл. V Всесоюз. герпетол. конф. Л. : Наука. Ленингр. отделение. С. 26.
- Гаранин В. И., Бакиев А. Г. 2012. Земноводные и пресмыкающиеся Волжского бассейна : Библиография. Тольятти : Кассандра. 248 с.
- Гмелин С. Г. 1771. Путешествие по России для исследования трех царств естества. Ч. 1. Путешествие из Санктпетербурга до Черкаска, главного города Донских казаков в 1768 и 1769 годах / пер. с нем. СПб. : Изд-во Рос. Императ. акад. наук. 272 с.
- Гмелин С. Г. 1777. Путешествие по России для исследования трех царств естества. Ч. 2. Путешествие от Черкаска до Астрахани и пребывание в сем городе : с начала августа 1769 по пятое июня 1770 г. / пер. с нем. СПб. : Изд-во Рос. Императ. акад. наук. 361 с.
- Гордеев Д. А. 2009. Разнообразие чешуйчатых Волгоградской области (предварительные данные) // Экол. безопасность региона : материалы Междунар. науч.-практ. конф. Брянск : Курсив. С. 107 – 110.
- Гордеев Д. А. 2010 а. Биоразнообразие чешуйчатых Волгоградской области (предварительные данные) // Зоологические исследования в регионах России и на сопредельных территориях : материалы Междунар. науч. конф. Саранск : Прогресс. С. 47 – 49.
- Гордеев Д. А. 2010 б. Возрастной состав некоторых популяций ужа обыкновенного Волгоградской области // Материалы XIV регион. конф. молодых исследователей Волгоградской области. Волгоград : ИПК «Нива». С. 14 – 16.
- Гордеев Д. А. 2010 в. Данные по систематике ужа обыкновенного (*Natrix natrix*) и ужа водяного (*Natrix tessellata*) // Первые Междунар. Беккеровские чтения : сб. науч. трудов по материалам конф. Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та. Ч. 1. С. 350 – 351.
- Гордеев Д. А. 2010 г. Эколого-морфологические особенности изолированной популяции круглоголовки-вертихвостки (*Phrynocephalus guttatus*) массива Голубинских песков // XV региональн. конф. молодых исследователей Волгоградской области : сб. науч. материалов. Волгоград : Изд-во «Перемена». С. 6 – 8.
- Гордеев Д. А. 2011 а. Видовой состав и эколого-фаунистическая характеристика чешуйчатых Волгоградской области // Global science communications. № 4 (10). С. 21 – 25.
- Гордеев Д. А. 2011 б. Герпетофауна ландшафтных районов речных долин Волгоградской области // Изучение и сохранение естеств. Ландшафтов : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию юбилею ВГСПУ и естеств.-геогр. фак. ВГСПУ. Волгоград : Изд-во «Планета». С. 39 – 41.
- Гордеев Д. А. 2011 в. О находке медянки обыкновенной (*Coronella austriaca*) в Волгоградской области // Современные проблемы зоологии позвоночных и паразитологии : материалы III Междунар. науч. конф. «Чтения памяти проф. И. И. Барабаш-Никифорова». Воронеж : Изд-во Воронеж. ун-та. С. 117 – 120.
- Гордеев Д. А. 2012 а. Видовой состав и биологические особенности чешуйчатых Волгоградской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Казань. 21 с.
- Гордеев Д. А. 2012 б. Биология и морфология медянки обыкновенной (*Coronella austriaca* (Laurenti, 1768)) Волгоградской области // Научный журнал

- КубГАУ [Электронный ресурс]. № 03 (77). С. 1 – 9. URL: <http://ej.kubagro.ru/> (дата обращения: 10.02.2014).
- Гордеев Д. А. 2012 в. Особенности распространения, биологии, экологии и морфологии ужа обыкновенного *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) в Волгоградской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. Т. 14, № 1. С. 150 – 153.
- Гордеев Д. А. 2013 а. Распространение и биолого-морфологическая характеристика каспийского полоза *Hierophis caspius* (Gmelin, 1779) Волгоградской области // Вестн. Тамбов. гос. ун-та. Т. 18, вып. 6. С. 2997 – 2999.
- Гордеев Д. А. 2013 б. Эколого-морфологическая характеристика гадюки Никольского (*Vipera berus nikolskii* Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986) на юге ареала (Волгоградская область) // Современная герпетология : проблемы и пути их решения : Первая Международ. молодежная конф. герпетологов России и сопредельных стран / Зоол. ин-т РАН. СПб. С. 77 – 80.
- Гордеев Д. А., Белицкая М. Н. 2011. Структура герпетофауны массива Голубинских песков // Науч. обозрение. № 5. С. 50 – 56.
- Городничева И. А., Кубанцев Б. С. 1990. О цветовых вариациях в окраске озерной лягушки в северных районах Нижнего Поволжья // Фауна и фаунистические комплексы юга России : межвуз. сб. науч. тр. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. С. 57 – 62.
- Динесман Л. Г. 1960. Изменение природы северо-запада Прикаспийской низменности. М. ; Л. : Изд-во АН СССР. 160 с.
- Жукова Т. И., Кубанцев Б. С. 1975. О различиях в окраске зеленой жабы в связи с возрастной структурой популяции // Некоторые проблемы экологии животных Нижнего Поволжья и Северного Кавказа. Волгоград : Изд-во Волгогр. пед. ин-та. С. 61 – 66.
- Жукова Т. И., Кубанцев Б. С. 1976. О межпопуляционных различиях в окраске озерной лягушки // Герпетология : межвуз. сб. науч. тр. Краснодар : Изд-во Кубанск. гос. ун-та. С. 20 – 26.
- Жукова Т. И., Кубанцев Б. С. 1980. Различия в состоянии гонад озерной лягушки в зависимости от степени антропогенных воздействий на среду ее обитания // Антропогенные воздействия на природные комплексы и экосистемы. Волгоград : Изд-во Волгогр. пед. ин-та. С. 51 – 56.
- Жукова Т. И., Кубанцев Б. С. 1982. Влияние пестицидного загрязнения водоемов на некоторые морфологические характеристики озерной лягушки // Антропогенные воздействия на природные экосистемы и их компоненты. Волгоград : Изд-во Волгогр. пед. ин-та. С. 104 – 120.
- Жукова Т. И., Кубанцев Б. С., Бурлаченко Т. Л. 1986. Некоторые реакции популяций озерной лягушки на пестицидное загрязнение водоемов // Антропогенные воздействия на популяции животных : сб. науч. тр. Волгоград : Изд-во Волгогр. пед. ин-та. С. 61 – 81.
- Завьялов Е. В., Табачишин В. Г. 2000. Распространение популяций круглоголовки-вертихвостки (Sauria, Agamidae, *Phrynocephalus guttatus*) на севере Нижнего Поволжья и ее таксономический статус // Современная герпетология. Вып. 1. С. 40 – 47.
- Завьялов Е. В., Табачишин В. Г. 2004. Распространение, некоторые аспекты морфологии и экологии круглоголовки-вертихвостки – *Phrynocephalus guttatus* (Agamidae, Sauria) на юго-востоке европейской части России // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. Вып. 7. С. 75 – 83.
- Завьялов Е. В., Табачишин В. Г. 2008. Рецензия на раздел «Пресмыкающиеся» в Красной книге Волгоградской области. Т. 1. Животные. Волгоград : Изд-во «Волгоград», 2004. С. 89 – 92 // Современная герпетология. Т. 8, вып. 2. С. 187 – 191.
- Завьялов Е. В., Табачишин В. Г., Шляхтин Г. В. 2002. Узорчатый полоз (*Elaphe dione* Pallas, 1773) в европейской части России // Фауна и экология животных. Пенза : Изд-во Пенз. гос. пед. ун-та. Вып. 3. С. 54 – 66.
- Кесслер К. Ф. 1871. Заметки о ящерицах и змеях, собранных И. Б. Ауэрбахом на Б. Богдо // Зап. Император. Рус. геогр. о-ва по общей географии. Т. IV. С. 69 – 75.
- Кизирицкий В. 1913. Из записной книжки натуралиста // Бюл. Харьков. о-ва любителей природы. № 2. С. 24 – 33.
- Киреев В. А. 1983. Земноводные и пресмыкающиеся Калмыкии. Элиста : Калм. кн. изд-во. 112 с.
- Климов А. С. 1996. Класс Земноводные. Класс Пресмыкающиеся // Природные ресурсы Воронежской области. Позвоночные животные : Кадастр. Воронеж : Биомик. С. 36 – 47.
- Колякин Н. Н. 1993. Эколого-фаунистический анализ животного компонента экосистем промышленного города (на примере г. Волгограда) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Волгоград. 25 с.
- Колякин Н. Н. 1994. Озерная лягушка в условиях промышленного города // Экологическая и морфологическая изменчивость животных под влиянием антропогенных факторов. Волгоград : Изд-во «Перемена». С. 83 – 92.
- Колякин Н. Н. 1995. Пространственная дифференцировка популяций озерной лягушки (*Rana ridibunda*) на урбанизированной территории // Первая конф. герпетологов Поволжья : тез. докл. / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. С. 26 – 28.
- Кондратьев В. 1885. Систематическое описание животных в войске Донском, составленное в 1822 году. Статья III. О земноводных // Казачий вестник, газета. Новочеркасск. № 59, 61.
- Косарева Н. А. 1950. Рептилии юга Сталинградской области (Предварительное сообщение) // Учен. зап. Сталинград. пед. ин-та. Вып. 2. Зоология, ботаника, химия. С. 227 – 240.
- Красная книга Волгоградской области : в 2 т. Т. 1. Животные. 2004. Волгоград : Изд-во «Волгоград». 172 с.

- Кубанцев Б. С. 1962. Изменение фауны наземных позвоночных животных в некоторых районах Нижнего Поволжья в связи с зарегулированием рек // Первое науч. совещание зоологов пед. ин-тов РСФСР. М. С. 88 – 90.
- Кубанцев Б. С. 1996. Батрахо- и герпетологические исследования в Нижнем Поволжье // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. Вып. 2. С. 33 – 36.
- Кубанцев Б. С. 2003. Земноводные и пресмыкающиеся северных районов Нижнего Поволжья // Третья конф. герпетологов Поволжья : материалы регион. конф. / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН. Тольятти. С. 33 – 36.
- Кубанцев Б. С., Жукова Т. И. 1981. Озерная лягушка как объект антропогенных воздействий // Вопросы герпетологии : автореф. докл. V Всесоюз. герпетол. конф. Л. : Наука. Ленингр. отд-ние. С. 74.
- Кубанцев Б. С., Жукова Т. И. 1982. Некоторые экологические результаты антропогенных воздействий на популяции и среду обитания озерной лягушки // Экология. № 6. С. 46 – 51.
- Кубанцев Б. С., Жукова Т. И. 1994. Антропогенные воздействия на среду обитания земноводных и половая структура их популяций // Экологическая и морфологическая изменчивость животных под влиянием антропогенных факторов. Волгоград : Изд-во «Перемена». С. 64 – 74.
- Кубанцев Б. С., Ковылина Н. В. 1996. Структура популяций озерной лягушки в зависимости от условий ее обитания на юго-западе Центральной России // Экологические и генетические аспекты флоры и фауны Центр. России : тез. докл. 4-й регион. конф. Белгород : Изд-во Белгород. гос. ун-та. С. 28 – 30.
- Кубанцев Б. С., Колякин Н. Н. 1988. Состав и распространение земноводных в северных районах бассейна Нижней Волги // Животный мир Предкавказья и сопредельных территорий. Ставрополь : Изд-во Ставроп. гос. пед. ин-та. С. 54 – 59.
- Кубанцев Б. С., Колякин Н. Н. 1989. Распределение и численность пресмыкающихся в северных районах Нижнего Поволжья // Всесоюз. совещ. по проблемам кадастра и учета животного мира : тез. докл. Уфа : Башкир. кн. изд-во. Ч. 3. С. 280 – 282.
- Кубанцев Б. С., Колякин Н. Н. 1990. О роли антропогенных факторов в изменении распределения и численности некоторых видов пресмыкающихся на севере Нижнего Поволжья // Региональные эколого-фаунистические исследования как научная основа фаунистического мониторинга, охраны и рационального использования животных. Курск : Изд-во Курск. гос. пед. ин-та. С. 81 – 83.
- Кубанцев Б. С., Колякина Н. Н. 2000. Изменения в составе, распределении и численности пресмыкающихся и млекопитающих в Волгоградской области во второй половине XX века // Проблемы природопользования и сохранения биоразнообразия в условиях опустынивания : материалы межрегион. науч.-практ. конф. Волгоград : ВНИАЛМИ. С. 8 – 11.
- Кубанцев Б. С., Косарева Н. А. 1964. Новые данные о распространении и численности некоторых видов животных в Волго-Донском междуречье Волгоградской области // Учен. зап. Волгogr. гос. пед. ин-та. Вып. 16. С. 90 – 99.
- Кубанцев Б. С., Уварова В. Я., Косарева Н. А. 1962. Животный мир Волгоградской области. Наземные позвоночные животные. Волгоград : Волгogr. кн. изд-во. 192 с.
- Кубанцев Б. С., Пескова Т. Ю., Городничева И. 1989. О вариациях окраски некоторых видов бесхвостых земноводных // Вопросы герпетологии : автореф. докл. VII Всесоюз. герпетол. конф. Киев : Наук. думка. С. 126 – 127.
- Лепехин И. И. 1771. Дневные записки путешествия доктора и Академии наук адъюнкта Ивана Лепехина по разным провинциям Российского государства, 1768 и 1769 году. СПб. Ч. 1. 537 с.
- Линдеман Г. В., Абатуров Б. Д., Быков А. В., Лопушков В. А. 2005. Динамика населения позвоночных животных Заволжской полупустыни. М. : Наука. 252 с.
- Марков Г. С., Иванов В. П., Крючков Б. П., Лукьянова Ж. Ф., Никулин В. П., Чернобай В. Ф. 1964. Простейшие и клещи-паразиты пресмыкающихся Прикаспия // Учен. зап. Волгogr. пед. ин-та. Вып. 16. С. 90 – 98.
- Марков Г. С., Косарева Н. А., Кубанцев Б. С. 1969. Материалы по экологии и паразитологии ящериц и змей в Волгоградской области // Паразитические животные Волгоградской области. Волгоград : Изд-во Волгogr. гос. пед. ин-та. С. 198 – 220.
- Мельников Д. А. 2001. К распространению разноцветной ящурки (*Eremias arguta*) в Ростовской и Волгоградской областях // Вопросы герпетологии : материалы 1 съезда герпетол. о-ва им. А. М. Никольского. Пушино ; М. : Изд-во МГУ. С. 192 – 193.
- Мельников Д. А. 2011. Распространение и географическая изменчивость разноцветной ящурки (*Eremias arguta* Pallas, 1773) на юге Европейской части России // Современная герпетология. Т. 11, вып. 3/4. С. 157 – 172.
- Никольский А. М. 1915. Фауна России и сопредельных стран : Пресмыкающиеся (Reptilia) : в 2 т. Т. 1. Chelonia и Sauria. Пг. : Импер. акад. наук. 534 с. (Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Императорской Академии наук).
- Никольский А. М. 1916. Фауна России и сопредельных стран : Пресмыкающиеся (Reptilia) : в 2 т. Т. 2. Ophidia. Пг. : Импер. акад. наук. 350 с. (Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Императорской Академии наук).
- Никольский А. М. 1918. Фауна России и сопредельных стран: Земноводные (Amphibia). Пг. : Импер. акад. наук. 312 с. (Фауна России и сопредельных

стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Императорской Академии наук).

Островских С. В. 2012. Земноводные (Amphibia) и пресмыкающиеся (Reptilia) // Состояние и многолетние изменения природной среды на территории Богдинско-Баскунчакского заповедника. Волгоград : ИПК «Царицын». С. 174 – 182.

Паллас П. С. 1788. Путешествие по разным провинциям Российского государства. Ч. 3, пол. 2. 1772 и 1773 годов / пер. В. Зуева. СПб. 480 с.

Пестов М. В. 2005. Земноводные и пресмыкающиеся Астраханской области : метод. пособие. Астрахань : Нижневолжск. центр экол. образования. 66 с.

Сараев Ф. А., Пестов М. В. 2010. К кадастру рептилий Северного и Северо-Восточного Прикаспия // Герпетологические исследования в Казахстане и сопредельных странах. Алматы : АСБК – СОПК. С. 172 – 191.

Сарандинаки Г. 1909. Некоторые данные для орнитологии Ростовского н/Д округа Донской области // Сб. студенческого биол. кружка при Императ. Новороссийском ун-те. № 4. С. 1 – 75.

Старков В. Г. 1996 а. Изолированная популяция круглоголовки-вертихвостки в излучине р. Дон // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волж. бассейна РАН. Тольятти. Вып. 2. С. 50 – 51.

Старков В. Г. 1996 б. Рубежи распространения змей в среднем течении р. Дон // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии / Ин-т экологии Волж. бассейна РАН. Тольятти. Вып. 2. С. 51 – 53.

Статистическое описание земли Донских казаков, составленное в 1822-32 годах. 1891. Новочеркасск. 301 с.

Табачишин В. Г., Завьялов Е. В. 2000. Распространение и особенности биологии узорчатого полоза (Colubridae, Reptilia) в Поволжье // Герпетол. вестн. Вып. 3/4. С. 14 – 23.

Табачишин В. Г., Завьялов Е. В., Шляхтин А. В. 1999. Распространение и современное состояние популяций гадюк (Serpentes, Viperidae) фауны юго-запада России // Проблемы сохранения и восстановления степных экосистем : материалы межрегион. науч. чтений, посвящ. 10-летию организации госзаповедника «Оренбургский» / Ин-т степи УрО РАН. Оренбург. С. 131 – 132.

Табачишин В. Г., Табачишина И. Е., Завьялов Е. В. 2003. Современное распространение и некоторые аспекты экологии гадюки Никольского на севере Нижнего Поволжья // Поволж. экол. журн. № 1. С. 82 – 86.

Табачишин В. Г., Кайбелева Э. И., Завьялов Е. В., Шляхтин Г. В. 2005. Эколого-кариологические особенности круглоголовки-вертихвостки (*Phrynocephalus guttatus*) на севере Нижнего Поволжья // Поволж. экол. журн. № 2. С. 180 – 184.

Табачишина И. Е., Табачишин В. Г., Завьялов Е. В. 2006. Современное распространение каспийского полоза (*Hierophis caspius* (Gmelin, 1779)) на се-

вере Нижнего Поволжья и сопредельных территорий // Поволж. экол. журн. № 1. С. 91 – 94.

Терентьев П. В. 1957. Материалы к истории отечественной герпетологии // Тр. Ин-та истории естествозн. и техники. Т. 16, вып. 3. С. 97 – 122.

Ходашова К. С. 1960. Природная среда и животный мир глинистых полупустынь Заволжья. М. ; Л. : Изд-во АН СССР. 131 с.

Чернобай В. Ф. 2006. Амфибии, рептилии и звери природного парка «Эльтонский» // Биоразнообразие и проблемы природопользования в Приэльбронье : сб. науч. тр. Волгоград : ПринтТерра. С. 47 – 59.

Шляхтин Г. В., Рузанова И. Е., Любущенко С. Ю., Завьялов Е. В. 2001. К уточнению южной границы распространения гадюки Никольского (*Vipera nikolskii*) на юго-западе России // Вопросы герпетологии : материалы 1-го съезда герпетол. о-ва им. А. М. Никольского. Пушкино ; М. : Изд-во МГУ. С. 347 – 349.

Шляхтин Г. В., Табачишин В. Г., Завьялов Е. В., Табачишина И. Е. 2005. Животный мир Саратовской области : в 4 кн. Кн. 4. Амфибии и рептилии : учеб. пособие. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та. 116 с.

Artzibascheff N. 1859. Excursions et observations ornithologiques sur les bords de la Sarpa en 1858 // Bull. de la Societe Imperiale des naturalists de Moscou. Vol. 32, № 3. P. 1 – 108.

Becker A. 1855. Einige naturhistorische Mitteilungen von Jahre 1854 // Bull. de la Societe Imp. des Naturalistes de Moscou. Vol. 28, № 2. P. 460 – 481.

Christoph H. 1861. *Pelias renardi* mihi // Bull. de la Societe Imperiale des Naturalistes de Moscou. Vol. 34, № 4. P. 599 – 606.

Falk J. P. 1786. Beitrage zur topographischen Kenntniß des Rußischen Reichs. SPb. : Gedruckt bei der Kayserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. 3. 285 – 514 s.

Georgi J. G. 1801. Geographisch-phisikalische und Naturhistorische Beschreibung des Russischen Reichs. Königsberg. Bd. 7. 1681 – 2222 s.

Gmelin J. F. 1789. Caroli a Linne Systema Naturae. Lipsiae : G. E. Beer. T I, pars III. P. 1033 – 2224.

Pallas P. S. 1799. Bemerkungen auf einer Reise in die sudlichen Statthalterschaften des Russischen Reichs in den Jahren 1793 und 1794. Leipzig. Bd. 1. 436 s.

Pallas P. S. 1814. Zoographia Rosso-Asiatica, sistens omnium animalium in extenso Imperio Rossico et adjacentibus maribus observatorum recensionem, domicilia, mores et descriptiones, anatomen atque icones plurimorum. T. III. Animalia monocardia seu frigidi sanguinis Imperii Rosso-Asiatici. Petropoli. 135 p.

Tabachishin V. G., Zavalov E. V. 2005. Present distribution and taxonomic status of the Spotted Toad-headed Agama *Phrynocephalus guttatus* (Gmelin, 1789) in the Volga region, Russia (Squamata : Sauria : Agamidae) // Herpetozoa. Bd. 18, № 3/4. S. 141 – 146.

Tabachishin V. G., Kaybeleva E. I., Zavalov E. V. 2007. Karyotype of Spotted toad-headed agama (*Phrynocephalus guttatus*) from Volgograd region // Selevinia. P. 155 – 156.

Tabachishin V. G., Zavialov E. V., Tabachishina I. E.
2008. Distribution and modern status of *Hierophis caspius* in southeast of European Russia // 6th World Congress of Herpetology : Abstracts. Manaus. P. 339 – 340.

Tabatschischin W. G., Sawjalow E. W. 2004. Zur präzisierung der südlichen Grenze des Verbreitungsareals der Waldsteppenotter (*Vipera nikolskii*) im europäischen Teil Russlands // Mauritiana. Bd. 19, heft 1. S. 83 – 85.

**TO THE HISTORY OF RESEARCH ON THE AMPHIBIAN
AND REPTILE FAUNA IN THE VOLGOGRAD REGION**

V. P. Belik

*Southern Federal University
116 Dneprovsky per., Rostov-on-Don 344065, Russia
E-mail: vpbelik@mail.ru*

Research of the herpethofauna of the Lower Volga area began by academic expeditions of the 18 century. As a result of these researches, many new species of amphibians and reptiles were described. Some of these species descriptions are recognized as the priority ones. The earliest data on amphibians and reptiles in the territory of the current Volgograd region were collected at the beginning of the 19 century (Kondratyev, 1885). Important data on the Sarepta amphibians and reptiles were also published by A. Becker (1855). Later, a new viper species was described on the basis of the Sarepta materials (Christoph, 1861). At the beginning of the 20 century, materials on amphibians and reptiles were collected by V. Kiziritsky in the territory of the Tsaritsyn (currently Volgograd) region (1913). The results of these works are reflected in A. M. Nikolsky's reports (1915, 1916, and 1918). A next stage of research began in the middle of the 20 century by works of the Stalingrad zoologists (N. A. Kosareva, B. S. Kubantsev, T. I. Zhukova, N. N. Kolyakin, etc.). Later, zoologists from Moscow and other Russian cities conducted their research there as well. The results of all these studies on inventory of the herpethofauna of the Volgograd region are summarized in Professor B.S. Kubantsev's works (1996, 2003, etc.). Now, local zoologists continue studying the amphibian and reptile fauna of the Volgograd region. A significant contribution to our knowledge on distribution, number and ecology of reptiles was brought by Saratov researchers. But the herpethofauna inside a considerable territory of the Lower Volga area is still poorly studied.

Key words: amphibians, reptiles, fauna, study, history, Volgograd region, Russia.