

ЗООЛОГИЧЕСКИЕ РЕДКОСТИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных / под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга и проф. С.В. Саксонова. Тольятти: «Кассандра», 2009. 332 с.

© 2010 Г.В. Шляхтин*

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского (Россия)

Поступила 01 декабря 2009 г.

Состоялась публикация долгожданного второго тома «Красной книги Самарской области», посвященного редким и охраняемым животным.

Изданный в 2009 г. том отражает современное состояние изученности региональной фауны, что позволило отобрать тех представителей животных, которые, главным образом на фоне антропогенной деградации естественных экосистем, требуют специальных мер для сохранения и восстановления в перспективе своей численности. Новизна представленных материалов заключается в том, что сведения, в том числе и специально полученные для опубликования на страницах Красной книги, *впервые* объединены в рамках настоящего издания, служащего неотъемлемым приложением к Закону Самарской области «Об охране окружающей среды и природопользовании в Самарской области» от 04.05.2001 г. № 29-ГД.

«Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных» является официальным справочником о нуждающихся в охране видах фауны Самарской области. В ней приведены данные о распространении, биологии и экологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны 272 таксонов животных, из них малощетинковых червей – 1, брюхоногих моллюсков – 2, паукообразных – 5, насекомых – 188, рыб – 10, земноводных – 5, пресмыкающихся – 8, птиц – 36 и млекопитающих – 17. Список таксонов и популяций для Красной книги подготовлен с учетом новейших данных о численности и распространении объектов животного мира в Самарской области.

Таксоны во втором томе Красной книги Самарской области (животные) расположены в том же порядке, что и в приказе Министерства природных ресурсов Российской Федерации «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)» № 289 от 25.10.2005 г.

В Книге выделено 2 раздела, соответствующих крупным таксономическим группам: 1. Беспозвоночные животные; 2. Позвоночные животные.

Структура видовых очерков несколько отличается от общепринятой схемы и подготовлена в соответствии с рекомендациями, разработанными в Институте экологии Волжского бассейна РАН.

* Шляхтин Геннадий Викторович, доктор биологических наук, профессор, декан биологического факультета.

Каждый видовой очерк начинается с общепринятого русского и латинского названия таксона, указывается принадлежность к тому или иному отряду и семейству (на русском и латинском языках).

В рубрике «Статус» содержится цифровое и буквенное значение категории редкости и описание ее словами. В отличие от большинства Красных книг, изданных в Российской Федерации, для Красной книги Самарской области разработана оригинальная дробная шкала, по которой приводятся соответствующие категории. В этом же разделе приводятся данные о положении вида в ареале, принадлежность к зоогенетической группе (реликт или эндемик), а также о положении таксона в федеральной Красной книге.

Рубрика «Статус таксона в сопредельных регионах» содержит сведения о положении таксона в региональных Красных книгах смежных с Самарской областью административных субъектов. Рубрика «Распространение» описывает общий ареал вида, а также содержит сведения о распространении таксона по территории Самарской области. При этом административные районы совмещены с физико-географическими.

Рубрика «Особенности биологии и экологии» содержит краткое описание таксона, его характерные отличия, некоторые важные сведения по биологии, экологической приуроченности и др. Рубрика «Численность и тенденции ее изменения» содержит расшифровку статуса редкости, здесь отмечаются тенденции численности таксона. Рубрика «Лимитирующие факторы» перечисляет разнообразные природные и антропогенные факторы, лимитирующие численность и распространение таксона в условиях Самарской области. В рубрике «Принятые меры охраны» перечисляются ООПТ, на которых зарегистрирован таксон. Рубрика «Рекомендации по сохранению таксона» намечает комплекс мер, предназначенных для сохранения таксона, включая необходимость организации новых ООПТ.

В рубрике «Коллекционный материал и место его хранения» указаны основные фонды, в которых хранятся экземпляры животных, добытых с территории Самарской области.

Рубрика «Источники информации» содержит ссылки на источники, общий список которых помещен в конце каждого раздела Красной книги Самарской области. В рубрике «Примечание» содержится разнообразная информация, не вошедшая в предыдущие разделы.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения таксоны, по тем или иным причинам не вошедшие в Красную книгу Самарской области, представлены в списке таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Приложение).

Каждый видовой очерк сопровождается оригинальным рисунком, выполненный коллективом художников, и карта, иллюстрирующая общие закономерности распространения охраняемых таксонов по территории области.

Описание каждого вида сопровождается картой распространения и цветными рисунками.

Монография «Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных» предназначена для специалистов природоохранных организаций, работников сферы природопользования, учителей, студентов, учащихся школ и широкого круга любителей природы.

Редакционная подготовка второго тома Красной книги Самарской области подтвердила высокий уровень представленных материалов при сравнении с аналогичными изданиями в Российской Федерации. Более того, тщательность и обоснованность отбора кандидатов на включение в Красную книгу, степень их изученности в контексте биологии, экологии и распространения в границах Самарской области, а также полиграфическое исполнение свидетельствуют о том, что Красная книга Самарской области представляет собой один из самых лучших образцов подобных изданий в России.

Значительная часть уже изданных Красных книг России (включая общегосударственную Красную книгу России) написаны в популярной, менее академичной манере и, в той или иной мере, отстает от Самарского издания по объективным критериям. Лишь два-три подобных издания находятся на том же уровне подготовки и технического воплощения. Сравнение с эталоном подобных изданий – Красной книгой Международного союза охраны природы (Международная Красная книга) показывает, что Красная книга Самарской области (животные, но это в полной мере и относится к тому «растения») вполне соответствует требуемому уровню и учитывает региональную специфику. Будучи основанной на более строгой научной основе, она выявляет реальное состояние популяций включенных видов в естественных экосистемах Самарской области и предлагает более обоснованные пути их охраны.

Хотелось бы отметить центральный вклад в создание рецензируемого тома научного редактора *Сергея Анатольевича Сачкова*, доктора биологических наук, профессора Самарского государственного университета (новейшая библиография по этой проблеме приведена в списке литературы).

Им лично написано 39 видовых очерков по чешуекрылым, основанных на личных многолетних (более 30 лет) исследованиях этой одной из самых многочисленных групп беспозвоночных в Самарской области. По результатам этих исследований автором опубликовано около 100 научных работ из 180, вышедших из печати к настоящему времени (включая очерки в Красной книге), часть из которых представлена в прилагаемом списке публикаций. Во-вторых, блок научного редактирования самого большого по объёму раздела по беспозвоночным животным.

Весь материал этого раздела был лично проверен профессором С.А. Сачковым, исправлен и представлен в окончательном виде на всех этапах подготовки Красной книги – от представления на утверждение в Губернскую Думу списка видов-кандидатов (часть видов на этом этапе была автором удалена в силу недостаточной обоснованности, часть видов добавлена дополнительно), до коррекционной работы по каждому очерку всего раздела.

Научное редактирование было связано с номенклатурными уточнениями всех видов в соответствии с современными таксономическими представлениями, личной сверкой с имеющимися коллекционными материалами в Самаре, Москве и Санкт-Петербурге, уточнениями и корректировкой сведений по образу жизни, биологии, распространению в области и лимитирующих факторах для каждого вида.

Критически проработан иллюстративный материал, исключаящий факт несоответствия рисунка и сопровождающего его очерка. Фактически соискатель выступил главным экспертом по материалам этого раздела.

Блок общего редактирования тома. В этой части работы профессором С.А. Счковым тщательно выверен и исправлен текст очерков по всем позвоночным животным. При необходимости велись консультации с ведущими специалистами с целью критического анализа содержания очерков. В техническом смысле была проведена работа по унификации всех очерков по беспозвоночным животным и подавляющего большинства очерков по позвоночным животным для ускорения работы специалиста по компьютерному макетированию книги. В-четвёртых, блок, связанный с координацией работы над Красной книгой всех специалистов по беспозвоночным животным, привлечённых для подготовки очерков, как на этапе приглашения их к участию в авторском коллективе, так и на окончательном этапе подготовки и сдачи компьютерной версии специалисту по макетированию издания.

Красная книга является Приложением к Закону Самарской области «Об охране окружающей среды и природопользовании в Самарской области» от 04.05.2001 г. № 29-ГД и должна использоваться в практических целях охраны не только включенных видов, но и окружающей среды в целом, поскольку эффективность сохранения видового состава организмов немыслима без сохранения среды их обитания. В этой связи она должна использоваться при реализации всех хозяйственных проектов и программ на территории области и в случае необходимости обладать правом вето, если таковые могут нанести ущерб включенным видам и их местообитаниям. В контексте развития научного потенциала Самарской области Красная книга создает теоретическую базу для дальнейших исследований в области охраны окружающей среды. В первую очередь, речь идет о видах, нашедших себе место на страницах этого издания, в частности при изучении долговременной динамики их численности, лимитирующих факторов. Приведенные на страницах Красной книги карты распространения требующих охраны видов будут служить отправной точкой при уточнении биогеографических вопросов, а также поиске новых местообитаний. Красная книга может и должна использоваться в рекомендательных целях при обосновании целесообразности и утверждении новых ООПТ с учетом ее подзаконного статуса.

СПИСК ЛИТЕРАТУРЫ

Аникин В.В., Золотухин В.В., Сачков С.А. Макрочешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera, Bombyces, Sphinges) в фауне Волго-Уральского края // Естественно-научные исследования в Симбирско-Ульяновском крае на рубеже веков: Сборник статей. Ульяновск, 1999. С. 75-79. - **Антонова Е.М., Галасьева Т.В., Компаниец О.В., Любовина И.В., Сачков С.А.** Состав фауны бабочек-пядениц Жигулевского заповедника // Социально-экологич. пробл. Самарской Луки / Тез. докл. Второй научно-практической конф. Куйбышев, 1-3 окт. 1990, Куйбышев, 1990. С. 124-126.

Вехник В.П., Головатюк Л.В., Гореславец И.Н., Дюжаева И.В., Жариков В.В., Зинченко Т.Д., Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю., Краснобаев Ю.П., Краснобаева Т.П., Курочкин А.С., Курочкина А.А., Любовина И.В., Магдеев Д.В., Павлов С.И., Полякова Н.В., Романова Е.П., Сачков С.А., Сачкова Ю.В., Тилли А.С., Федотова З.А., Чужекова Т. Кадастр беспозвоночных животных Самарской Луки: Учебное пособие / Под ред. Г.С.Розенберга. Самара: ООО «Офорт», 2007. 471 с. - **Вехник В.П., Сачков С.А.** Предложения по программе эколого-фаунистического мониторинга рукокрылых на ООПТ // Plecotus et al. 2005. № 8. С. 77-80. - **Виноградов А.В., Сачков С.А., Тилли А.С., Горелов М.С., Магдеев Д.В.** Животные, рекомендованные к внесению в Красную книгу Самарской области // А.Н.Дружин, Г.Г.Гнутов. Охотничьи угодья Самарской области. Самара: Новая техника, 1998. С. 215-216.

Гореславец И.Н., Дюжаева И.В., Краснобаев Ю.П., Купаев В.И., Ляшенко Е.К., Сачков С.А., Сачкова Ю.В., Трофимова Т.А. Чешуекрылые (Lepidoptera) в Красной книге Самарской области // Бюлл. Самарская Лука. 2001. № 11. С. 170-200.

Купаев В.И., Сачков С.А. Новые данные по фауне голубянок (Lepidoptera, Lysaenidae) Самарской области // Пробл. энтомологии европ. ч. России и сопред. территорий: Тез. докл. Перв. междунар. совещания, 7-11 июня 1993 г., Жигулевский запов. Самара: Изд-во "Самарский университет", 1998. С. 61-63.

Матвеев Н.М., Сачков С.А. Сохранение биоразнообразия энтомоценозов Самарской области // Биоразнообразии и роль зооценоза в естественных и антропогенных экосистемах: Матер. II Междунар. науч. конф. Днепропетровск, 28-31 окт. 2003 г. Днепропетровск: ДНУ, 2003. С. 134-136.

Сачков С.А. Антропогенное изменение фауны высших чешуекрылых Самарской Луки // Молодые ученые и специалисты - народному хозяйству / Тез. докл. Обл. науч.-техн. конф. Куйбышев, 1986. С. 60-61. - **Сачков С.А.** Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) Куйбышевской области // Экол. исслед. в Средн. Поволжье. Куйбышев, 1986. С. 70-89. - **Сачков С.А.** К изучению популяций парусников (Lepidoptera, Papilionidae) Жигулевского государственного заповедника // Популяц. исслед. животных в заповедниках. М.: Наука, 1988. С. 221-225. - **Сачков С.А.** К проблеме создания кадастра чешуекрылых Жигулевского заповедника и национального парка «Самарская Лука» // Бюллетень Самарская Лука. 1992. № 3. С. 160-166. - **Сачков С.А.** К фауне чешуекрылых Жигулевского заповедника // Пробл. рац. использ. и охраны природн. комплекса Самарской Луки. Куйбышев, 1983. С. 74-78. - **Сачков С.А.** Новые для Самарской области виды чешуекрылых (Lepidoptera) // Известия СНЦ РАН. Специальный вып. «Актуальные проблемы экологии». Вып. 4. 2005. С. 232-240. - **Сачков С.А.** Новые для Самарской области виды чешуекрылых (Lepidoptera). Сообщение 2 // Вестн. Самарск. гос. ун-та. Естественнонаучная сер. 2006. № 9(49). С. 244-245. - **Сачков С.А.** Предварительные результаты изучения чешуекрылых (Lepidoptera) крайнего юга Самарской области // Вопросы экологии и охраны природы в лесостепной и степной зонах. Самара: Изд-во «Самарский университет», 1999. С. 226-234. - **Сачков С.А.** Предложения по экологическому мониторингу беспозвоночных животных Жигулевского государственного заповедника // Экол. пробл. заповедных территорий России / под ред. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 84-91. - **Сачков С.А.** Пространственное распределение и биотопическая приуроченность булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Самарской Луки // Бюллетень Самарская Лука. 1994. № 5. С. 93-107. - **Сачков С.А.** Редкие чешуекрылые Жигулевского заповедника и проблемы их охраны // Биологическое разнообразие заповедных территорий: оценка, охрана, мониторинг. М.-Самара, 2000. С. 281-283. - **Сачков С.А.** Редкие чешуекрылые Куйбышевской области // Редкие и нуждающиеся в охране животные / Матер. к Красной книге. Сб. науч. тр. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР, 1989. С. 141-144. - **Сачков С.А.** Состояние популяций мнемозины – *Parnassius mnemosyne* L. (Lepidoptera, Papilionidae) в Жигулевском государственном заповеднике и прилегающих территориях Самарской Луки // Пробл. охраны генофонда и управл. экосистемами в заповедниках лесн. зоны. Часть II: Тез. докл. Всесоюз. совещ. М., 1986. С. 200-201. - **Сачков С.А.** Фауна высших медведиц (Lepidoptera: Arctiidae, Arctiinae) Самарской Луки и сопредельных территорий Самарской Луки // Бюллетень Самарская Лука. 1992. № 3. С. 136-144. - **Сачков С.А.** Фауна и биотопическое распределение булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Жигулевского государственного заповедника // Булавоусые чешуекрылые СССР / Тез. докл. Всес. сем. «Систематика, фаунистика, экология, охрана булавоусых чешуекрылых». Новосибирск, 1987. С. 100-102. - **Сачков С.А.** Фаунистические комплексы микрочешуекрылых (Microlepidoptera) в фитоценозах Самарской Луки // Успехи энтомологии в СССР: насекомые перепончатокрылые и чешуекрылые / Матер. X съезда ВЭО. Ленинград, 11-15 сент. 1989 г. Л.: ЗИН АН СССР, 1990. С. 210-212. - **Сачков С.А.** Фор-

мирование фауны чешуекрылых горных и равнинных степей Волго-Уральского региона в плейстоцене и голоцене // Степи Северной Евразии. Эталонные степные ландшафты: проблемы охраны, экологической реставрации и использования: Матер. III междунар. симп. / Под науч. ред. чл.-корр. РАН А.А. Чибилева. Оренбург: ИПК «Газпромпечатать» ООО «Оренбурггазпромсервис», 2003. С. 449-453. - **Сачков С.А.** Формирование фауны чешуекрылых горных и равнинных степей Волго-Уральского региона в прегляциальные эпохи // Степи Северной Евразии. Эталонные степные ландшафты: проблемы охраны, экологической реставрации и использования: Матер. III междунар. симп. / Под науч. ред. чл.-корр. РАН А.А. Чибилева. Оренбург: ИПК «Газпромпечатать» ООО «Оренбурггазпромсервис», 2003. С. 453-455. - **Сачков С.А.** Характеристика состояния и анализ состава комплексов чешуекрылых Самарской Луки // Самарская Лука на пороге третьего тысячелетия (Матер. к докл. «Состояние природн. и культурн. наследия Самарской Луки»). Тольятти: ИЭВБ РАН, ОСНП «Парквей», 1999. С.146-184. - **Сачков С.А.** Чешуекрылые каменистых степей Самарской Луки // Социально-экологич. пробл. Самарской Луки / Тез. докл. Второй науч.-практ. конф. Куйбышев, 1-3 окт. 1990. Куйбышев, 1990. С. 121-124. - **Сачков С.А.** Чешуекрылые Куйбышевской области, внесенные в Красную книгу СССР, и их охрана // Охрана животных в Среднем Поволжье. Куйбышев, 1988. С. 43-51. - **Сачков С.А., Антонова Е.М., Свиридов А.В.** Чешуекрылые (Lepidoptera) // Беспозвоночные Жигулевского заповедника / Флора и фауна заповедников. Вып.61. М., 1996. С. 48-132. - **Сачков С.А., Краснобаев Ю.П.** Беспозвоночные Самарской области: Справочник. Самара: Изд-во "Самарский университет", 1998. 83 с. - **Сачков С.А., Краснобаев Ю.П.** Беспозвоночные Самарской области: Справочник. 2-е изд. Тольятти: ВУиТ, 2002. 72 с. - **Сачков С.А., Ляшенко Е.К.** Редкие бражники (Lepidoptera, Sphingidae) Куйбышевской области и их охрана // Экол. насекомых и их охрана. Ульяновск, 1990. С. 103-106.

Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part I. Rhopalocera (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 1993. V. 24, № 1-2. P. 89-120. - **Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V.** «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 2. Bombyces and Sphinges (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2000. B. 31. H. 1/2. S. 265-292. - **Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V.** «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 6. Tineoidea (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2000. B.31. H. 1/2. S. 368-376. - **Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Antonova E.M.** «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 3. Geometridae (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2000. B. 31. H. 1/2. S. 293-326. - **Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Nedoshivina S.V., Trofimova T.A.** «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 9. Tortricidae // *Atalanta*. 2006. B. 37. H. 3/4. S. 409-445. - **Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Svirdov A.V.** «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 5. Noctuidae (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2000. B. 31. H. 1/2. S. 327-367. - **Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Ustjuzhanin P.Ya.** «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 7. Pyrales et Pterophores (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2003. B. 34. H. 1/2. S.223-250.