

Организационный комитет выражает благодарность
партии «Правое дело» и лично *Андрею КУПРИКОВУ*
за помощь в издании сборника

Статьи печатаются в авторской редакции

И 395 **Изучение и сохранение естественных ландшафтов:** сборник статей международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею Волгоградского государственного социально-педагогического университета и естественно-географического факультета ВГСПУ (12–15 сентября 2011 г.) – М.: Планета, 2011. – 424 с.

ISBN 978-5-91658-267-3

ББК 72

ISBN 978-5-91658-267-3

© Коллектив авторов, 2011

© Оформление, ООО «Планета», 2011

ИЗУЧЕНИЕ ФАУНЫ, БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ПРОТИСТОВ И ЖИВОТНЫХ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФАУНЫ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ И РЕИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ МОРДОВИИ

А. В. Андрейчев, В. А. Кузнецов

Мордовский государственный университет, г. Саранск, Россия,
e-mail: andreychev1@rambler.ru

В фауне Республики Мордовия достоверно регистрировалось 73 вида млекопитающих. Видовой состав териофауны региона представлен аборигенными (*Vulpes vulpes*, *Martes martes* и др.) и чужеродными (*Pipistrellus kuhli*, *Martes foina* и др.) видами. Отдельно следует выделить интродуцированных (*Nectereutes procyonoides*, *Neovison vison*, *Ondatra zibenthicus*, *Cervus nippon*, *Cervus elaphus*, *Capreolus pigargus*) и реинтродуцированных (*Desmana moschata*, *Marmota bobak*, *Castor fiber*, *Bos bonasus*) животных. Целью данной работы является анализ истории формирования, современного состояния акклиматизированных и реакклиматизированных видов млекопитающих Мордовии и успешности вселения их в фауну региона. В ходе работы использованы результаты собственных поисковых исследований и литературные источники.

Впервые 3 особи енотовидной собаки регистрировались в Мордовии в 1938 г. (в Мордовском заповеднике). По всей вероятности, они появились в регионе из соседней Горьковской области, где данный вид начали акклиматизировать с 1936 г. [2]. В результате мероприятий по акклиматизации вида в Мордовии выпущено 150 особей [3]. К 1970-80 гг. этот вид

достиг высокой численности и стал обычным среди хищных млекопитающих региона. В настоящее время енотовидная собака регистрируется в единичных случаях в Чамзинском, Большеберезниковском и Дубенском районах. Очевидна нецелесообразность введения данного вида в биоценозы Мордовии, так как енотовидная собака наносила довольно существенный вред кладкам птиц, способствовала заметному сокращению численности тетеревиных, являлась носителем многих заболеваний.

Интродукция американской норки в фауну Мордовии происходила путем непреднамеренных выпусков со звероферм региона, чем объясняется разнообразность в окраске регистрируемых норок, и расселения с соседних областей (Горьковской, Пензенской), где осуществлялись ее выпуски. В настоящее время следы норки отмечаются нами на водоемах практически всех районов республики. *N. vison* является самым многочисленным видом среди околководных куньих региона. На данный момент американские норки содержатся на звероводческой ферме с. Новая Александровка Большеигнатовского района. Непоправимый вред американская норка нанесла популяции европейской норки (*Mustela lutreola*) в Мордовии, в связи, с чем по региону длительное время отсутствуют достоверные находки последнего вида.

По Мордовии только в 1948 г. выпущено 360 особей ондатры [3]. В последующие годы по районам выпущено значительно большее количество *O. zibethicus*, точные сведения отсутствуют. Еще Л.П. Бородин отмечал прямой вред, наносимый ондатрой русской выхухоли в условиях Мордовии [4]. В наших исследованиях по выхухоли выявилась следующая тенденция: в тех водоемах, где обитает выхухоль – отсутствует ондатра, и наоборот. Целенаправленные мероприятия по акклиматизации *O. zibethicus* в Мордовии заслуживают отрицательной оценки, тем не менее, вид стал обычным в регионе, значительно заселена восточная часть республики, на западе встречается спорадически.

Олень пятнистый в количестве 53 особей был завезен в Мордовский заповедник из оленеводческого совхоза «Песчаный» Приморского края в 1938 г. [2]. За период 1938 – 1990 гг. в Мордовию завезено всего 239 особей *C. nippon* [3]. Проводился также завоз 70 голов пятнистого оленя в 2007-2008 гг. в ГООХ «Зубово-Полянское» из Калужской области. В настоящее время пятнистый олень достоверно присутствует в Краснослободском и Зубово-Полянском районах. Существование вида в Мордовии возможно либо в условиях паркового содержания, либо на охраняемых природных территориях.

В 1937 и 1940 гг. с целью акклиматизации в Мордовский заповедник было выпущено 9 маралов, завезенных из Аскания Нова и Хоперского заповедника [2]. В 2006-2007 гг. 30 голов марала завозилось из «АгроХол-

динг» Солонешенского района Алтайского края в ГООХ «Зубово-Полянское». В настоящее время *C. elaphus* регистрируется только в Зубово-Полянском районе. Существование акклиматизата в Мордовии возможно лишь в вольерных условиях.

В 1940 г. в Мордовский заповедник из Киргизской базы зооцентра были завезены 10 особей косули сибирской [2]. В настоящее время *C. piggargus* регистрируется во многих районах республики. Данный вид прочно вошел в фауну региона.

Экспедицией С.С. Турова русская выхухоль в Мордовском заповеднике не обнаружена. В 1937-1938 гг. *D. moschata* в количестве 193 особей, вывезенная из окрестностей Кадома (Рязанской области) выпущена в 4 озера Мордовского заповедника [2]. В отношении выхухольи о реинтродукции речь идет только в условиях заповедника, в других же районах Мордовии обитают аборигенные популяции. В настоящее время *D. moschata* регистрируется нами в следующих районах Мордовии: Ардатовском, Темниковском, Краснослободском, Торбеевском, Зубово-Полянском, Теньгушевском [1].

В период 1977-1990 гг. 916 особей *M. bobak* в Мордовии расселено в 8 пунктах. Всего было заселено 6 административных районов [5]. По результатам наших поисковых исследований сурок-байбак в настоящее время сохранился в трех районах республики: Большеберезниковском, Дубенском, Лямбировском. Самое устойчивое поселение существует в Дубенском районе. Вид в условиях региона нуждается в постоянном мониторинге и охране.

Реакклиматизация речного бобра в Мордовии начата раньше, чем в других регионах Поволжья. В период 1936-1970 г. по Мордовии расселено 208 особей речного бобра [3]. В настоящее время по нашим экспедиционным исследованиям бобр регистрируется по всем районам республики. Реакклиматизация *C. fiber* по региону заслуживает положительной оценки. Речной бобр является неотъемлемым и важным звеном экосистем Мордовии, велико его значение в симбиотических отношениях с русской выхухолью [1].

Зубр был завезен в Мордовский заповедник в 1956 г. из Центрального зубрового питомника (Приокско-Тerrasный заповедник). Пика численности (44 особи) стадо зубров достигло в 1969 г., после чего прослеживалось снижение его поголовья. С 2000 г. вид на территории заповедника не отмечается [5]. Причиной неудач по реинтродукции вида в Мордовии является, прежде всего, отсутствие постоянного контроля за популяцией зубра со стороны руководства заповедника, а также браконьерство.

Заяц-беляк (*Lepus timidus*) в 2009 г. завозился в количестве 10 особей в северо-западную часть Чамзинского района из Якутии. Выпуски зай-

ца осуществлялись близ с. Мичурино на территории производственного участка Чамзинского района. К 2011 г. заяц-беляк широко расселился в южном направлении от мест выпуска и регистрировался близ с. Кочкуши.

Список литературы

1. Андрейчев А.В., Кузнецов В.А., Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф. Предварительные материалы по распространению русской выхухоли (*Desmana moschata* L.) в Республике Мордовия // Мат. вед. Красной книги республики Мордовия за 2009 год. – Саранск: Мордов. гос. ун-т, 2009. С. 4–7.
2. Барабаш-Никифоров И.И. Добавления к фауне Темниковского лесного массива (Мордовской АССР) // Бюл. МОИП, Отд. Биол. 1958. Т. 63, № 4, С. 21–24.
3. Бобров В.В., Варшавский А.А., Хляп Л.А. Чужеродные виды млекопитающих в экосистемах России. – М.: КМК, 2008. 232 с.
4. Бородин Л.П. Выхухоль в поймах рек Мокши и Суры. Вып. 5. – Саранск: Мордов. кн. изд., 1970. С. 61–90.
5. Потапов С.К. Анализ многолетней динамики численности и особенностей стационального размещения зубров МГПЗ // Тр. Мордов. гос. заповедника им. П.Г. Смидовича. Вып. 5. – М.: ФГУП ВНИИИМ, 2006. С. 93–113.

SUMMARY

The article analysis history of formation, to a modern condition acclimatized and reacclimatized species of mammals of Mordovia republic is given. Success of their installation in fauna of region is estimated. During work results of own basic researches and references are used.

ФАУНА ВОДНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ И ЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ТЕЧЕНИЮ РЕКИ ЩЕРБАКОВКА

О. Г. Брехов

**ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный
социально-педагогический университет», г. Волгоград
hydaticus@rambler.ru**

Река Щербаковка протекает по территории природного парка «Щербаковский» и является правобережным притоком Волгоградского водохранилища. Площадь водосбора маленькая и протяженность с притоками составляет около 18 км.

Ранее в литературе уже были опубликованы данные, где обобщались результаты многолетних исследований по изучению фауны водных жесткокрылых реки Щербаковка [1]. Всего за период с 2001 по 2008 гг. в реке были обнаружены представители 33 видов из 4 семейств водных жуков. Наши исследования были проведены в 2010 г. и их целью, в первую очередь, было изучение закономерностей распределения видов водных