

2. Лагина Т.Н. Птицы Восточной Сибири: (Список и распространение) // Тр. госзаповедника «Баргузинский». М.: Изд-во Глав. Упр. охотн. хоз-ва и заповедников при Совете Министров РСФСР, 1961. Вып. 3. С. 99-123.
3. Дурнев Ю.А., Соваго М.В. Птицы семейства славковых *Sylvidae* в Иркутске: экология и перспективы урбанизации // Байкал. зоол. журн. 2011. № 2(7). С. 21-29.
4. Карякин И.В., Николаенко Э.Г., Барапкова А.Н. Крупные пернатые хищники степных котловин Байкальского региона, Россия // Пернатые хищники и их охрана. 2006. № 7. С. 21-45.
5. Липин С.И., Сонин В.Д., Дурнев Ю.А., Безбородов В.И. Список птиц города Иркутска и его окрестностей // Экология наземных позвоночных Восточной Сибири. Иркутск: Изд-во ИГУ, 1988. С. 70-79.
6. Малеев В.Г., Попов В.В. Птицы лесостепей Верхнего Приангарья. Иркутск: НЦ ВСНЦ СО РАМН; Изд-во «Время странствий». 2007. 275 с.
7. Мельников Ю.И. Огловые степи Северной Азии на границе ареала в Южном Предбайкалье: современное состояние и перспективы на будущее // Степи Северной Евразии: Материалы V Междунар. Симпозиума. Оренбург: ИПК «Газпромнефть» ООО «Оренбурггазпромсервис», 2009. Т. 1. С. 459-463.
8. Мельников Ю.И. Птицы Ново-Ленинских (Инокентьевских) болот города Иркутск во второй половине XX столетия: видовая структура, обилие и фенология основных жизненных циклов // Байкал. зоол. журн. 2011. № 2(7). С. 30-68.
9. Пешкова Г.А. Степная флора Байкальской Сибири. Новосибирск: Наука, 1972. 207 с.
10. Попов В.В., Матвеев А.Н. Охрана позвоночных животных в Байкальском регионе. Иркутск: НЦ РВХ ВСНЦ СО РАМН, 2006. 110 с.
11. Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука, 1990. 727 с.
12. Штерман Б.К. Эндемизм в авифауне евразийских степей // Памяти академика Л.С.Берга. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1955. С. 188-189.

УДК 633.11:581.142

**К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОМ
СОСТОЯНИИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ
НИЖНЕГО ДОНА**

**FOR THE PROBLEM OF MODERN STATUS
OF MAMMALS ON LOWER DON**

**В.А. Миноранский^{1,2}, В.В. Сидельников²,
Е.И. Симонович³, О.П. Добровольский^{1,4}**

**V.A. Minoranskiy^{1,2}, V.V. Sidelnikov²,
E.I. Simonovich³, O.P. Dobrovolskiy^{1,4}**

¹ Южный федеральный университет
(344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 105)

² ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Ростовской области»

(344019, Ростов-на-Дону, 7-я линия 67)
³ Южный Федеральний университет, Научно-
исследовательский институт биологии (344090
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/1)

⁴ Ассоциация «Живая природа степи»
(344011 г. Ростов-на-Дону, 11,
ул. Тельмана, 10)

¹ Southern Federal University
(105 B. Sadovaya Street, Rostov-on-Don 344006)

² FBFH «Center of hygiene and epidemiology in
Rostov region»
(67 7 line, Rostov-on-Don, 344019)

³ Scientific Research Institute of Biology of South-
ern Federal University
(344090, 194/1 Stachki Ave, Rostov-on-Don)

⁴ Wild Life of Steppe Association
(10 Telmana Street, Rostov-on-Don 344011)
e-mail: eco@aanet.ru; elena_ro@inbox.ru

Территория Нижнего Дона представлена в основном антропогенным ландшафтом. Ее естественные экосистемы испытали и продолжают испытывать влияние деятельности людей. Регулирование значения, сохранение и восстановление млекопитающих невозможно без анализа их состава и количества во временном аспекте, выяснения причин изменения этих показателей и активного вмешательства в данный процесс людей

Territory of Lower Don presented in basic anthropogen landscape. The natural ecosystems feeling the human part. The regulate of meaning, conservation and reconstruction of mammals is impossible without analysis of their structure and number in the chronology, clarification of the causes of change of this exponents and active interference of human in this process.

Анализ комплекса млекопитающих с середины XX в. до настоящего времени свидетельствует о его количественной и качественной трансформации. В XXI в. в Ростовской области (Ро) никто не отмечал степную

пищуку (*Ochotona pusilla* Pall.), крапчатого суслика (*Citellus suslicus*), малого (*Allactaga elater*) и мохноногого (*Dipus sagitta*) тушканчиков, предкавказского хомяка (*Mesocricetus raddei*), степную пеструшку (*Lagurus lagurus*). Некоторые из них в прошлом были здесь многочисленными видами. Перестал размножаться сайгак (*Saiga tatarica* L.). Резко сократили численность и районы обитания корсак (*Vulpes corsac*), перевязка (*Vormela peregusna*), горностай (*Mustela erminea*), степные хорь (*M. evermanni*) и мышовка (*Sicista subtilis*), большой тушканчик, (*Allactaga major*), тарбаганчик (*Alactagulus pumilio*), емуранчик (*Stylodipus telum*), обыкновенный хомяк (*Cricetus cricetus*). Если белогрудый еж (*Erinaceus concolor*) широко расселился и везде обычен, то ушастый еж (*Hemiechinus auritus*) встречается только в юго-восточных районах, и соотношение этих двух видов здесь составляет 1:10. Изредка отмечается речная выдра (*Lutra lutra*). Периодически заходят в Р₀ из соседних регионов рысь (*Felis lynx*), лесной кот (*Felis silvestris*), соня-полчок (*Glis glis*), причем одни из них обитают в северных районах (соня-полчок), другие доходят до центральных районов (лесная мышовка — *Sicista betulina*, лесная соня — *Dryomys nitidula*) и даже — низовий Дона (лесной хорь — *Mustela putorius*, лесная куница — *Martes martes*). В Верхнедонском и Шолоховском районах отмечены рыжая полевка (*Clethrionomys glareolus* Schreb.) и полевая мышь (*Apodemus agrarius* Pall.). На севере обитает обыкновенный (*Talpa europaea*), а на юге — кавказский (*T. caucasica*) кроты. Малочисленными, но широко распространенными являются белка (*Sciurus vulgaris*), малый суслик (*Citellus pygmaeus*). Выхухоль (*Desmana moschata*) обитает на Среднем Дону и Северском Донце.

Широко распространены обыкновенная (*Sorex araneus*) и малая (*S. minutus*) бурозубки, малая (*Crocidura suaveolens*) и белобрюхая (*C. leucodon*) белозубки, предпочитающие преимущественно поймы рек, берега водоемов, древесные насаждения. По долинам рек с древесной растительностью, преимущественно в северные и западные районы проникает водяная кутора (*Neomys fodiens*). Благодаря работам Г.Б.Бахтадзе, А.В.Малиновкина, выявлен большой видовой состав рукокрылых [прудовая (*Myotis dasycneme*), водяная (*M. daubentonii*) и усатая (*M. mystacinus*) ночницы, бурый ушан (*Plecotus auritus*), малая (*Nyctalus leisleri*), рыжая (*N. noctula*) и гигантская (*N. lasiopterus*) вечерницы, нетопырь-карлик (*Pipistrellus pipistrellus*), лесной (*P. nathusii*) и средиземноморский (*P. kuhli*)

нетопыри, северный (*Eptesicus nilsonii*), поздний (*E. serotinus*) и двуцветный (*Vespertilio murinus*) кожаны, др.].

Ряд видов млекопитающих попали в Красные книги Р₀ и РФ. К ним относятся: ушастый еж, выхухоль, прудовая ночница, гигантская и малая вечерницы, тарбаганчик, емуранчик, степные мышовка и пеструшка, корсак, лесная кошка, рысь, норка европейская, горностай, степной и лесной хорьки, перевязка, речная выдра, сайгак.

В последнее десятилетие все чаще поднимаются вопросы сельскохозяйственного и санитарно-эпидемиологического значения млекопитающих и, прежде всего, грызунов, которых в Р₀ обитает более 30 видов. Доминирующими и широко распространенными повсеместно или в ряде районов являются обыкновенная (*Apodemus sylvaticus*), малая (*A. uralensis*) и желтобрюхая (*A. fulvipectus*) лесные, желтогорлая (*A. flavicollis*), домовая (*Mus musculus*) и курганчиковая (*Mus hortulanus*) мыши, мышь-малютка (*Micromys minutus*), обыкновенная (*Microtus arvalis*), общественная (*M. socialis*), восточноевропейская (*M. rossiaemeridionalis*) и водная (*Arvicola terrestris*) полевки, серый хомячок (*Cricetulus migratorius*), обыкновенный слепыш (*Spalax microphthalmus*), гавсюк (*Rattus norvegicus*), ондатра (*Ondatra zibethica*) обыкновенная слепушонка (*Ellobius talpinus*) и некоторые другие.

Почти ежегодно на отдельных полях, участках с естественной растительностью, в отдельных хозяйствах и р-нах наблюдаются массовые размножения полевки и мышей, наносящих ущерб сельскохозяйственным культурам, пастбищам. В 2011 г. доминирующим видом была группа лесных мышей — 41,4%, содоминантами — обыкновенная и общественная полевки — 29%, домовая и курганчиковая мыши — 22,1% (рис.).

Численность и видовой состав грызунов заметно отличаются в различных природно-климатических зонах. Поголовье отдельных видов неодинаково в разных биотопах и колеблется по годам. За летне-осенний период 2010 г. в различных р-нах нами с помощью дашлок Геро (3695 ловушек/ночей) было отловлено 331 экз. мелких млекопитающих. Средний показатель численности грызунов в открытых ландшафтах составил 8,9 % попадаемости, что в 1,1 раза превышало показатель в зимне-весенний период 2009-2010 гг. Это характеризует невысокие темпы развития мышевидных грызунов летом 2010 г. и связано с аномальными жаркими и сухими отклонениями погоды по сравнению со средне-многолетними показателями.