

## **ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРИОФАУНЫ РЕГИОНА ЧЕРНОМОРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В XX ВЕКЕ (ОБЗОР ПУБЛИКАЦИЙ)**

Зоя СЕЛЮНИНА

*Черноморский биосферный заповедник, ул. Лермонтова, 1, г. Голая Пристань  
Херсонской области, 75600. E-mail: scirtopoda@mail.ru*

**СЕЛЮНИНА З.** *Історія вивчення теріофауни регіону Чорноморського заповідника в ХХ столітті (огляд публікацій).* — Вивчення фауни Причорномор'я почалося під час освоєння цих територій. Особливу увагу вчених ці території привернули на початку ХХ сторіччя. На протязі минулого століття було складено 5 анованих списків ссавців нашого регіону. Дослідження більшості авторів були присвячені вивченню окремих видів та їх поширенню, робіт з аналізу динаміки та теріокомплексів дуже мало. Але значна кількість опублікованих робіт надає можливість аналізувати зміни стану теріофауни регіону як природного так й антропогенного характеру. Наводиться список літературних джерел щодо ссавців регіону чорноморського біосферного заповідника із 125 найменувань.

*Ключові слова:* історія, регіон, ссавці, дослідження.

**Selyunina Z.** *History of the study of mammal fauna in the region of the Black Sea Reserve in the XX century (review of publications).* — Studying of fauna of Black Sea Coast has begun during development of these territories. These territories have involved especial attention of scientists in beginning XX of century. Within the last century 5 annotated lists of mammals of our region have been made. Researches of the majority of authors have been devoted studying of separate species and their distribution, under the analysis of dynamics and complexes of mammals it is not enough works. But the significant amount published works gives possibility to analyze condition change complexes of mammals in the region as natural and anthropogenous character. The list of references on mammals of region of the Black Sea biosphere reserve from 125 names is resulted.

*Keywords:* history, region, mammals, researches.

Изучение истории исследований и трансформации территории позволяет оценить современное состояние фаунистических комплексов, определить динамику их развития. Для успешного сохранения природных комплексов в целом и их отдельных структурных элементов необходимо различать изменения, проходящие под действием антропогенных и природных факторов. Изучение литературных, архивных материалов — обязательный этап организации мониторинга любой территории.

Долгое время степи на юге Украины были владениями небольшого числа кочевников. О животном мире этого региона сохранились лишь отрывочные данные у Геродота (VI книга «Истории»), «Поучении» Владимира Мономаха, в грамотах и донесениях XIV–XVII вв. (Кириков, 1959).

Более точные и подробные данные о зверях, обитающих в этих местах, стали поступать в конце XVIII и начале XIX в., когда началось освоение этих земель: сообщения Ф. Е. Фальц-Фейна, Страбона, Мейера, Кесслера (Кириков, 1959). Большое значение для исследования фауны имели работы по изучению ископаемых остатков (Пидопличко, 1951; Топачевский, Скорик, 1977, Рековец, 1994). По этим и другим свидетельствам на юге Украины долгое время водились дикий конь, кулан, тур, зубр, сайгак, которые в разное время исчезали с юга европейской части страны. Резко сократилась численность и ареал выдры, лесной куницы, барсука, исчез с юга Украины байбак, долгое время не встречались на этой территории кабан и волк (Сокур, 1961). Из видов млекопитающих, заселяющих юг Украины, 10 видов уничтожено непосредственно человеком, его хозяйственной деятельностью.

В XX веке фауну млекопитающих Нижнего Днепра и район заповедника изучали Браунер (1913, 1929), Мигулин (1927, 1938), Шарлемань (1929), Гептнер и другие. В 1929 году на территории созданных в 1927 году Приморских заповедников работала экспедиция Наркомзема и Укрнауки, в составе которой были А. Браунер, Н. Шарлемань и др.

В регионе Черноморского заповедника проводил исследования Я.П. Зубко (1940) — был составлен первый список видов млекопитающих для территории заповедника. В этом списке отсутствовали копытные животные: кабан еще не реакклиматизирован в этом районе, олень акклиматизирован гораздо позднее, численность косули, вероятно, находилась на крайне низком уровне.

Териологические исследования возобновились на территории заповедника в 1947 году.

Из многих попыток обогащения фауны зверей успешными оказались далеко не все. В начале 50-х годов научная работа в заповеднике активизировалась. В 1950 году были начаты работы по реакклиматизации сурка байбака. Под руководством М. И. Клименко на Потиевском участке было выпущено несколько особей сурка, но эксперимент не удался: весной ни одна особь не вышла из спячки. Вторая попытка акклиматизации этого грызуна была проведена в 1962 г. (работы проводились сотрудниками заповедника Сабиневским Б. В. и С. Ю. Милинским под руководством А. И. Гизенко).

В 1957 г. из Аскания-Нова завезены на территорию заповедника пятнистые олени (Гизенко, 1963) — это были потомки многочисленных и разнообразных гибридов Асканийского стада (в гибридизации участвовало около 10 видов и подвидов). Уже в 1962 г. на участках заповедника насчитывалось до 150 особей оленя, в 1973 г. на Соленоозерном участке учтено 400 голов. Такое увеличение числа крупных животных привело к негативным последствиям для колковых лесостепных биоценозов (Берестенников, 1978). Был начат планомерный отстрел этого животного и его численность в 1977 г. снизилась до 150 голов.

В 1957 г. проводили работы по акклиматизации дикого кролика. В 1978 г. на сопредельные с заповедником территории завезена белка-телеутка, которая с 1988 г. регулярно встречается на заповедных лесостепных участках.

В настоящее время виды, акклиматизированные и реакклиматизированные на юге Украины, составляет более 10 % териофауны (Селюнина, 1996): дикий кролик, сурок-байбак, ондатра, речной бобр, белка-телеутка, енотовидная собака, барсук, пятнистый и благородный олень, кабан, европейская косуля.

Работы по изучению малого суслика проводила Е. Г. Решетник в 1962–1963 гг. В научных целях было добыто 82 особи на Потиевском участке и прилежащих территориях. Были получены 1–2 особи гибрида малого и крапчатого суслика (погибли).

Исследования экологии и биологии видов-эндемиков — емуранчика и слепыша песчаного проводили А. И. Гизенко (1978, 1983, 1985 гг.), Н. С. Филипчук (1985), З. В. Селюнина (1986). Изучалась динамика численности, биотопическое распределение, питание этих видов. Емуранчик внесен в Красную Книгу Украины, а слепыш песчаный и в Красную Книгу СССР. К концу 90-х годов численность емуранчика на лесостепных участках заповедника — около 3-х тысяч особей, слепыша — около 10 тысяч особей (Селюнина, 1986).

В 1967 г. были опубликованы результаты исследования териофауны Черноморского заповедника. В. И. Абеленцев проводил исследования не только в пределах заповедника, но и на прилежащих территориях (Абеленцев, 1967). В списке, составленном этим автором: 6 видов насекомоядных, 10 видов рукокрылых, 10 видов куньих. Но, к сожалению, список Абеленцева ограничен лишь «полезной» териофауной. Более полный список млекопитающих заповедника и их распространения по участкам представлен А. И. Гизенко (1967). В списках заметны некоторые расхождения и несоответствия. Так, по списку В. И. Абеленцева бурозубка малая, бурозубка обыкновенная, кутора малая на участках заповедника отсутствует, но в списке А.И. Гизенко эти виды отмечены для лесостепных участков. Список Гизенко более полный по отрядам хищных и копытных. Список рукокрылых более достоверен у Абеленцева.

В период с 1967 по 1977 гг. на территории заповедника проводили териологические исследования не только сотрудники заповедника, но и сотрудники Института зоологии АН УССР и других организаций: ежегодно проводят работы на участках заповедника отделы особо опасных инфекций Николаевской и Херсонской областях санэпидстанций, результаты их работ способствовали инвентаризации и определению численности и состояния размножения мышевидных грызунов и землероек. Учеты копытных в заповеднике проводил в 1976 г. ст. научн. сотр. ИЗ АН УССР В. Крыжановский.

С 1963 года, с момента обнаружения на берегах Днепро-Бугского лимана ондатры, заповедник ведет тему по изучению этого вида (Берестенников, 1967, отчеты Д. С. Берестенникова за 1970, 1972, 1974 гг.). Экологию общественной полевки изучала сотрудник лаборатории охраны природы ИЗ АН УССР И. В. Рогатко (1978). Видовой состав грызунов заповедника исследовал преподаватель Херсонского педагогического института В. М. Издебский (1978).

В 1977 г. опубликован аннотированный список млекопитающих заповедника (Берестенников, 1977). Этот список включает 44 вида: 7 видов насекомоядных, 9 — рукокрылых, 1 зайцеобразных, 15 видов грызунов, 9 хищников, 3 вида

парнокопытных. В соответствии с этим списком, в териофауне заповедника произошли некоторые изменения: не обнаружено на участках заповедника следов хоря лесного, норка европейская и выдра стали исчезать в районе Днепробугского лимана, а на заповедных территориях встречи с этими животными не отмечены. К 1977 г. исчез с территории заповедника сурок байбак, которого дважды пытались акклиматизировать на Потиевском участке и на Ягорлыцком Куту. Хомяк обыкновенный, черная крыса, водяная полевка не обнаружены на заповедных участках. По сравнению со списком А. И. Гизенко (1967) увеличилось количество видов рукокрылых: появились двуцветный кожан, усатая ночница. Сократился список хищных зверей. Появился новый вид копытных — кабан, отмечены единичные заходы лосей на территорию заповедника.

С 1978 г. по 1987 г. наблюдения за млекопитающими проводили сотрудники заповедника, Института зоологии АН УССР. Численность и распределение оленей изучал сотрудник Центральной лаборатории охраны природы В. Е. Присяжнюк (1978). Очень низкую численность степных мышовок в 1980 г. отметила М. И. Баскевич (ИЭМЭЖ, г. Москва). Комплексные исследования загрязнения заповедных биоценозов хлорорганическими соединениями проводила лаборатория охраны природы ИЗ АН УССР под руководством зав. лабораторией А. П. Федоренко. Среди объектов исследований были и мелкие млекопитающие: обыкновенный еж, обыкновенная полевка (1980).

В 1981 г. распространение и численность емуранчика и слепыша, занесенных в Красную Книгу УССР, изучала сотрудник лаборатории Н. С. Филипчук. В 1983 г. этим же вопросом занимался А. И. Гизенко (Гизенко, 1985). Численность и биотопическое распределение грызунов на участках Соленоозерном и Ягорлыцком Куту изучали сотрудники Отдела популяционной экологии ИЗ АН УССР под руководством И. Г. Емельянова.

В 1982 г. учет копытных и хищников проводил В. И. Крыжановский. Численность, питание обыкновенной лисицы изучала Л. С. Шевченко. В 1985 г. Отдел популяционной экологии ИЗАН изучал численность землероек на Соленоозерном участке (И. В. Жежерин), в 1986 году сотрудники отдела проводили инвентаризационные работы по мышевидным грызунам на Ивано-Рыбальчанском участке (О. А. Михалевич, И. Г. Емельянов, С. И. Золотухина).

На протяжении ряда лет на территории заповедника работала экспедиция отдела гельминтологии ИЗ АН УССР, в составе которой Л. А. Шарпило занималась гельминтофауной мелких млекопитающих. Фауну рукокрылых в 1988–1990 гг. изучала Е. Сологор (Луцкий университет).

По результатам этих и собственных исследований териофауны региона Черноморского заповедника автором в 1996 г. был опубликован последний аннотированный список млекопитающих (Селюнина, 1996).

Более подробные данные о млекопитающих левобережной части Северного Причерноморья можно найти в работах авторов в прилагаемом списке.

## Литература по региону (териологическая)

- Абеленцев В. И. Полезные звери Черноморского заповедника и их охрана // Тез. докл. науч. конф., посв. 40-летию Черноморского госзаповедника АН УССР. — Киев, 1967. — С. 1–5.
- Аверин В. Г. Земляний заць в Миколаївській окрузі // Радянський мисливець та рибалка. — 1928. — № 27.
- Ардамацкая Т. Б., Зелинская Л. М., Ющенко А. К., Уманец О. Ю. Черноморский заповедник ... // Заповедники Украины и Молдавии // Заповедники СССР. — Москва: Мысль, 1987. — С. 154–178.
- Ардамацкая Т. Б., Берестенников Д. С., Зелинская Л. М. Черноморский заповедник (Краеведческий очерк). — Симферополь: Таврия, 1976. — 86 с.
- Афанасьев Д. Я., Билык Г. И., Кистяковский А. Б., Котов М. И. Растительный и животный мир юга Украинской ССР и Северного Крыма. — Киев: Изд-во АН УССР, 1952.
- Барабаш-Никифоров И. И. Нариси фауни степової Наддніпрянщини (колишньої Катеринославщини). — Дніпропетровське: Держ. вид-во України, 1928. — 137 с.
- Баскевич М. И. Особенности строения сперматозоидов мышовок и трех видов тушканчиков (*Rodentia, Dipodidae*) // Тушканчики фауны СССР. — Ташкент: Изд-во ФАН УзССР, 1988. — Вып. 2. — С. 13–16.
- Баскевич М. И. Итоги и перспективы применения комплексного подхода к изучению систематики мышовок // Актуальные проблемы морфологии и экологии высших позвоночных. — Москва, 1988. — Часть 1. — С. 272–287.
- Берестенников Д. С. Пятнистый олень в Черноморском заповеднике. Тезисы докладов научной конференции, посвященной 40-летию Черноморского госзаповедника АН УССР. — Киев, 1967. — С. 15–16.
- Берестенников Д. С. Экология популяции ондатры в Низовьях Днепра // Тез. докл. науч. конф. посвящ. 40-летию Черноморского заповедника АН УССР. — Київ: Наукова думка, 1967. — С. 13–16.
- Берестенников Д. С. Олень пятнистый в Черноморском госзаповеднике // Вестник зоологии. — 1968. — № 1.
- Берестенников Д. С. Сравнительная экология популяции ондатры Низовьев Днепра и лесостепи Зауралья. Автореферат канд. дис. ... канд. биол. наук. — Київ, 1970.
- Берестенников Д. С. Млекопитающие Черноморского заповедника // Вестник зоологии. — 1977. — № 2. — С. 12–17.
- Берестенников Д. С. Влияние пятнистых оленей на растительный покров и почву Соленоозерного участка // 50 лет Черноморскому государственному заповеднику. Материалы республиканского семинара-совещания. — Київ: Наукова думка, 1978. — С. 17–19.
- Браунер А. А. Программа для исследования жизни сусликов. — Херсон: Изд-во Херсон. губ. Земства, 1888. — С. 3–6.
- Браунер А. А. Степная или курганчиковая мышь // Записки Общества сельского хозяйства Южной России. — Одесса, 1899. — № 10.
- Браунер А. А. О млекопитающих Херсонской губернии // Газета "Юг". — 1899.
- Браунер А. А. О вредных и полезных животных Херсонской губернии. — Херсон, 1899.
- Браунер А. А. Систематические и зоогеографические заметки о тушканчике, сером суслике, байбаке и кроте // Записки крымского общества естествоиспытателей природы. — 1913. — 3. — С. 60–70.
- Браунер А. А. Сельскохозяйственная зоология. — Киев: Гос. изд-во Украины, 1923.
- Браунер А. А. Список млекопитающих Аскания-Нова // Сб. статей заповедника "Чапли". — 1928.
- Браунер А. А. Прошлое фауны Южной Украины // Природа и социалистическое хозяйство. — Москва, 1935 (6.7).
- Браунер А. А. По приморским и песчаным заповедникам Украины // Український мисливець та рибалка. — 1929. — № 10. — С. 10–26.
- Виноградов Б. С. Тушканчики // Фауна СССР / Млекопитающие. — Москва-Ленинград: изд-во АН СССР, 1937. — Т. 3. Вып. 4. — С. 101–166.

- Виноградов Б. С., Громов И. М. Грызуны фауны СССР. — Москва-Ленинград: изд-во АН СССР, 1952. — С.148–174.
- Виноградов В. Н. Оазисы в песках. — Одесса, 1970. — 208 с.
- Воинственский М. А., Кистяковский А. Б., Пархоменко В. В. и др. Итоги и перспективы акклиматизации охотничье-промысловых животных на Украине // Акклиматизация животных в СССР. Материалы конф. по акклиматизации животных в СССР. — Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1963. — С. 70–76.
- Волянський Б. Хом'як на Херсонщині // Вісник природознавства. — 1928. — № 3–4.
- Волянський Б. Замітка про фавну ссавців Одещини // Южная охота. — 1924. — № 2.
- Габимуль К. Критическое описание Таврической области по ее местонахождению и всем трем царствам природы. — Петербург, 1785. — 198 с.
- Гептнер В. Г. К познанию географической изменчивости Scirtopoda telum // Сб. тр. Зоол. музея Московского университета. — 1935. — 2. — С. 17–21.
- Гизенко А.И. Акклиматизация асканийского марала в Черноморском заповеднике // Акклиматизация животных в СССР, 10–15 мая, 1963. — Фрунзе: изд. АН Каз.ССР Алма-Ата, 1963. — С. 76.
- Гизенко А. И. Акклиматизация степного сурка в Черноморском госзаповеднике // Акклиматизация животных в СССР. 10–15 мая, 1963. — Фрунзе: Изд. АН Каз.ССР, Алма-Ата, 1963. — С. 76.
- Гизенко А. И. Фауна наземных млекопитающих Черноморского заповедника // Тезисы докл. науч. конф., посв. 40-летию Черноморского госзаповедника АН УССР. — Киев, 1967. — С. 20–23.
- Гизенко А. И., Берестенников Д. С. Ондатра. — Київ: Наукова думка, 1969.
- Гизенко А. И. Биология и динамика численности емуранчика // 50 лет Черноморскому государственному заповеднику. Материалы республиканского семинара-совещания. — Київ: Наукова думка, 1978. — С. 35–38.
- Гизенко А. И. Экология емуранчика на Украине // Вестник зоологии. — 1983. — № 1. — С. 53–57.
- Гизенко А. И. О численности песчаного слепыша и емуранчика на Украине // Вестник зоологии. — 1985. — № 1. — С. 84–85.
- Гордиенко И. И. Олешковские пески и биогеоценотические связи в процессе их зарастания. — Киев: Наукова думка, 1969.
- Громов И. М. Антропогенная история современной фауны грызунов СССР (факты и некоторые проблемы исследований) // Зоол. журнал. — 1967. — Т. 46. Вып. 10. — С. 1566–1584.
- Гурский И. Г. Гибридизация волка с собакой в природе // Бюл. МОИП. Отд. биол. — 1975. — Т. 80. № 1. — С. 131–136.
- Гурский И. Г. Волк в северо-западном Причерноморье (участок обитания, структура популяции, размножение) // Бюл. МОИП. Отд. биол. — 1978. — Т. 83. Вып. 3.
- Гурский И. Г. Новые данные о численности волка и ее регуляции на Украине // Экология, поведение и управление популяциями волка // Сб. науч. трудов. — Москва, 1989. — С. 55–57.
- Дергунов Н. И. Дикая фауна Аскании // Аскания-Нова — степной заповедник Украины. — Москва: ГИЗ, 1924.
- Десятова-Шостенко Н. О. Ботанічні дослідження надморських заповідників коси Джарилгач, Тендири та островів Бабиного і Смаляного // Матеріали охорони природи на Україні. — 1928.
- Емельянова И. Ф. Распространение млекопитающих на территории Черноморского государственного заповедника // 50 лет Черноморскому государственному заповеднику. Матер. респ. семинара-совещания. — Київ: Наукова думка. — 1978. — С. 58–60.
- Загороднюк И. В. Таксономия и распространение серых полевков (Rodentiformes: Arvicolini) фауны Украины // Млекопитающие Украины. — Киев: Наукова думка, 1993. — С. 63–76.
- Загороднюк И. В. Идентификация восточноевропейских форм *Sylvaemus sylvaticus* (Rodentia) и их географическое распространение // Вестник зоологии. — 1993. — Том 27, № 6. — С. 37–47.
- Загороднюк И. В. Таксономическая ревизия и диагностика грызунов рода *Mus* из Восточной Европы. Сообщение 1 // Вестник зоологии. — 1996. — № 1–2. — С. 28–45.
- Загороднюк И. В. Редкие виды бурозубок на территории Украины: легенды, факты, диагностика // Вестник зоологии. — 1996. — Том 30, № 6. — С. 53–69.

- Загороднюк І. В. Степове фауністичне ядро Східної Європи: його структура та перспективи збереження // Доповіді НАН України. — 1999. — № 5. — С. 203–210.
- Загороднюк І. В., Боескоров Г. Г., Зыков А. Е. Изменчивость и таксономический статус степных форм мышей рода *Sylvaemus* (*falzfeini fulvipectus* — *hermonensis* — *arianus*) // Вестник зоологии. — 1997. — Том 31, № 5/6. — С. 37–56.
- Загороднюк І. В., Кондратенко О. В. *Sicista severtzovi* та близькі до неї форми гризунів в Україні: цитогенетичний та біогеографічний аналіз // Вестник зоологии. — 2000. — Suppl. 15. — С. 101–107.
- Загороднюк І. В., Тесленко С. В. Види-двійники надвида *Microtus arvalis* на Україні. Сообщение 1. Распространение *Microtus subarvalis* // Вестник зоологии. — 1986. — № 3. — С. 34–40.
- Зубко Я. П. Фауна ссавців Нижнього Дніпра // Наукові записки Харківського державного педагогічного інституту. — Харків: Видання ХДПІ, 1940. — Т. 4. — С. 49–87.
- Іваненко І. Д. К вопросу об изменениях в животном населении степи под влиянием агрокультуры // Зоол. журнал. — 1938. — Т. 27. — Вып. 5.
- Іваненко І. Д. *Microtus socialis*, як основний компонент ценоза Присивашського степу // Наук. зап. Херсонського держ. педінституту. — 1940. — № 11.
- Іваненко І. Д. О байбаке в причерноморской степи Украины // Природа. — 1948. — № 11.
- Іванов А. Е., Матюк І. С., Миронов В. В. Пески и их освоение. — Москва: Изд-во сельскохоз. лит-ры, 1955. — 240 с.
- Издебский В. М. Грызуны Нижнего Приднепровья. Фауна, экология, практическое заселение. Автореф. дис. ... канд. биол. Наук. — Херсон, 1965.
- Издебский В. М. Материалы к экологии курганчиковой мыши // Тез. докл. науч. конф., посвящ. 40-летию Черноморского госзаповедника АН УССР. — Киев, 1967. — С. 37–41.
- Издебский В. М. Грызуны Черноморского государственного заповедника // 50 лет Черноморскому государственному заповеднику. Материалы республ. семинара-совещания. — Київ: Наукова думка, 1978. — С. 60–62.
- Кесслер К. Путешествие с зоологической целью к северному берегу Черного моря и в Крым в 1858 г. — Киев, 1860. — 248 с.
- Кириков С. В. Изменения животного мира в природных зонах СССР, степная зона, лесостепь. — Москва: Изд-во АН СССР. — 1959. — 175 с.
- Котенко Т. И., Селюнина З. В., Уманец О. Ю. Природный комплекс Казачелагерской арены Нижнеднепровских песков и проблемы его сохранения. Сообщение 1. Общая характеристика Казачелагерской арены // Заповідна справа в Україні. — Том 5. Вип. 1. — 1999. — С. 61–72.
- Котенко Т. И., Ардамацкая Т. Б., Селюнина З. В. и др. Биоразнообразие Джарылгача: современное состояние и пути сохранения / Под ред. Т. И. Котенко, Ю. Р. Шеляг-Сосонко. — Киев: Вестник зоологии. Отд. вып. — 2000. — С. 82–93, 99–101.
- Лавренко Е. М. Пастбищная дигрессия на Нижнеднепровских песках в связи с задачами работ Алешковской опытной мелиоративной песчаной станции // Сельскохозяйственное опытное дело. — Харьков, 1927. — 3 (11).
- Лисецкий А. С. О формировании фауны грызунов юга Левобережной Украины в связи с орошением и лесонасаждением // Уч. зап. Харьковского гос. университета. — 1954. — Т. 3.
- Лисецкий А. С. Некоторые новые данные о распределении птиц и млекопитающих на Украине // Труды НИИ биологии и биол. ф-та Харьковского гос. университета. — 1959. — Т. 28.
- Лозан М. Н. Грызуны Молдавии. История становления фауны и экология рецентных видов. — Кишинев: Изд-во АН Молдавии. — 1970. — Том 1. — С. 120–125.
- Маяцкий Г. Б., Черняков Д. А., Уманец О. Ю., Селюнина З. В., Яремченко О. А. О необходимости расширения территории Черноморского биосферного заповедника // Оптимізація природно-заповідного фонду України. — Київ: Ін-т зоології НАН України, 1994. — Вип. 1. — С. 40–44.
- Межжерин С. В., Загороднюк І. В. Новый вид мышей рода *Apodemus* (Rodentia, Muridae) // Вестник зоологии. — 1989. — Том 23, № 4. — С. 55–59.
- Мигулін О. О. Звірі УРСР (матеріали до фауни). — Київ: Вид-во АН УРСР, 1938. — 426 с.

- Мигулин А. А. О зверях Херсонского округа // Украинський мисливець та рибалка. — 1929. — № 4. — С.11–13.
- Мигулин А. А. Зоогеографическое районирование Украине на основании распространения млекопитающих // Украинський мисливець та рибалка. — 1929. — № 2–3.
- Мілютин М. Г. Про фауну звірів Дніпропетровщини // Украинський мисливець та рибалка. — 1929. — № 11–12. — С. 22–24.
- Назаренко Л. Ф., Гурский И. Г. Экологическая структура и территориальные связи популяций волка // Изученность ресурсов наземных позвоночных фауны Украины. Материалы респуб. коорд. совещ. по проблеме "Биологические основы освоения, преобразования и охраны животного мира" (29–31.01.1969). — Київ: Наукова думка, 1969. — С. 83–87.
- Наумов Г. Из экспедиции в район будущих приморских заповедников // Украинский охотник и рыболов. — 1926. — № 12.
- Наумов Н. П. Об особенностях стационарного распределения мышевидных грызунов на юге Украины // Зоол. журнал. — 1936. — Т. 15.
- Наумов Н. П. К вопросу о стационарном распределении мышевидных грызунов (Обыкновенной полевки — *Microtus agvalis* Pall., общественной полевки — *Microtus socialis* Pall., степной пеструшки *Lagurus lagurus* Pall., курганчиковой мыши — *Mus musculus* L.) // Учен. зап. Московского ун-та. — 1937. — Вып. 13.
- Огнев С. И. Млекопитающие Таврической губернии, преимущественно Крымского полуострова/ Грызуны. — Ч. 1 // Зап. Крымского об-ва естествоиспытателей. — 1915. — Том 5.
- Пачоский И. К. Краткий обзор врагов сельского хозяйства за весенний период // Юг. — 1902. — № 1210.
- Пачоский И. К. Объяснительный каталог естественно-исторического музея Херсонского губернского земства. — Херсон, 1906.
- Пачоский И. К. По пескам Днепровского уезда // Изв. Гос. степ. заповедника "Аскания-Нова". — Херсон, 1922. — 1.
- Пачоский И. К. По пескам Днепровского уезда // Изв. Гос. степ. заповедника "Аскания-Нова". — Херсон, 1923. — 2.
- Пегельман С. Г. Стационарное распределение и вредная деятельность малого суслика на Украине // Зоол. журнал. — 1955. — Т. 34. Вып. 5.
- Пиотровский А. И. К вопросу о происхождении Нижнеднепровских песков (предварительное сообщение) // Вісті Одеського сільгоспінституту. — Одеса, 1925–1926. — № 1.
- Підоплічко І. До вивчення копальних гризунів України // Украинський мисливець та рибалка. — 1929. — № 1. — С.22–24.
- Підоплічко І. Підсумкові дослідження погадок за 1924–1935 рр. // Збірник праць Зоол. музею. — 1937. — № 19.
- Підоплічко І. История фауны степей // Животный мир СССР. Зона степей. — Москва, 1950. — Т. 3.
- Полищук И. К., Реут Ю. А. Состояние популяции большого тушканчика в Аскании-Нова // Тушканчики фауны СССР. — Москва, 1985. — Вып. 1. — С. 86–87.
- Полищук И. К. Редкие виды пресмыкающихся и млекопитающих заповедника "Аскания-Нова". — Аскания-Нова, 1998. — 15 с.
- Погребняк П. С. Нижнеднепровские пески и проблема их освоения // Природа. — 1953. — 8 (1).
- Присяжнюк В. Е., Юсупова И. У. Некоторые биохимические показатели состояния популяции пятнистого оленя в Черноморском заповеднике // Вестник зоологии. — 1979. — № 2. — С. 52–57.
- Присяжнюк В. Е. Методические подходы к проблеме унификации изучения морфологического статуса диких копытных на примере пятнистого оленя юга Украины // Экологические основы охраны животного мира. — Москва, 1982.
- Рековец Л. И. Мелкие млекопитающие антропогена юга Восточной Европы. — Киев: Наукова думка, 1994. — 371 с.



- Решетник Е. Г. До систематики і географічного поширення сліпаків (Spalacidae) в УРСР // Збірник праць Зоол. музею АН УРСР. — № 23. — С. 3–21.
- Рогатко И. В. К экологии полевки общественной, обитающей в Черноморском государственном заповеднике // 50 лет Черноморскому государственному заповеднику. Материалы респ. семинара-совещания. — Київ: Наукова думка, 1978. — С. 132–134.
- Русіна Л. Ю., Фентисова Т. О., Селоніна З. В. Тваринний світ // Природа Херсонської області. Фізико-географічний нарис. — Херсон: Фітосоціоцентр, 1998. — С. 86–104.
- Русін М. Ю., Селоніна З. В., Русіна Л. Ю. Можливість використання полігонів у природоохоронній справі // Фальцфейнівські читання 2001. — Херсон: Terra, 2001. — С. 165–166.
- Сахно І. І. До вивчення фауни звірів і птахів полежахисних смуг Одеської і Миколаївської областей і впливу фауни на прилегли поля // Збірник праць Зоол. музею УАН. — 1938. — № 21–22.
- Свіріденко П. О. Перетворення фауни ссавців на півдні України // Вісник АН УРСР. — 1953. — № 11.
- Селезнев Н. Г. Нові знахідки сліпунця // Укр. мисливець та рибалка. — 1928. — № 10.
- Селюнина З. В. Хищные млекопитающие Черноморского заповедника // Тез. IV Всесоюзного териологического съезда. — Москва, 1986. — Т. 3. — С. 22–24.
- Селюнина З. В. Грызуны лесостепных участков Черноморского заповедника // Тез. всесоюз. совещ. по проблемам кадастра и учета животного мира. — Москва, 1986. — Часть 2. — С. 386–387.
- Селюнина З. В. Биотопическое распределение хищных млекопитающих Черноморского заповедника и прилежащих территорий // Там же. — с. 250–251.
- Селюнина З. В. Слепыш песчаный в Черноморском заповеднике // Грызуны. Тез. VII Всесоюз. совещ. — Свердловск, 1988. — Ч. 2. — С. 47–48.
- Селюнина З. В., Уманец О. Ю. Влияние антропогенного изменения растительности Нижнеднепровских песков на увеличение численности кабана в Черноморском заповеднике. // Влияние антропогенной трансформации ландшафта на население наземных позвоночных животных. Тез. докл. Всесоюз. совещ. — Москва, 1987. — Часть 1. — С. 183.
- Селюнина З. В. К экологии емуранчика в Черноморском заповеднике // Изученность териофауны Украины, ее рациональное использование и охрана. — Киев: Наукова думка, 1988. — С. 63–68.
- Селюнина З. В. Фауна копытных млекопитающих Черноморского заповедника // Тез. Всесоюз. совещ. по проблемам кадастра и учета животного мира. — Уфа: Башкир. кн. изд-во, 1989. — С. 65.
- Селюнина З. В. Динамика численности песчаного слепыша и емуранчика на Украине // Экология мелких млекопитающих в заповедниках Украины. — Киев, 1990. — С. 30–36. — (Ин-т зоологии АН УССР / Препринт 90.21).
- Селюнина З. В. Видовое разнообразие, распределение по участкам, динамика численности млекопитающих Черноморского заповедника // Видовое разнообразие млекопитающих в некоторых экосистемах Украины. — Киев, 1992. — С. 34–51. — (Ин-т зоологии АНУ / Препринт 92.5).
- Селюнина З. В. Тушканчиковые грызуны (Dipodoidea) региона Черноморского заповедника // Заповедное дело в Украине. — Черновцы, 1995а. — Т. 1. — С. 23–28.
- Селюнина З. В., Сологор Е.А. К фауне рукокрылых Черноморского государственного биосферного заповедника АН Украины // Рукокрылые (Chiroptera). Матер. VI Совещ. стран СНГ по рукокрылым. — Худжанд, 1995. — С. 46–49.
- Селюнина З. В. Из истории акклиматизации зверей в Черноморском заповеднике // Проблемы заповедного дела / Матер. науч. конф. — Екатеринбург, 1996. — С. 190–192.
- Селюнина З. В. Млекопитающие. Позвоночные животные Черноморского биосферного заповедника (аннотированные списки видов) // Вестник зоологии. — 1996. — Отд. вып. 1. — С. 39–43.
- Селюнина З. В. Характеристика фаунистических комплексов Черноморского биосферного заповедника // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем: Матер. міжнар. наук. конф., присвяч. 100-річчю заповідання асканійського степу (Асканія-Нова, 21–23 травня 1998 р.). Ред. кол.: В. С. Гавриленко (відп. ред.) та ін. — Асканія-Нова, 1998. — С. 306–308.
- Селюнина З. В., Москаленко Ю. А. Сведения о питании обыкновенной лисицы в регионе Черноморского заповедника // Актуальні питання збереження і відновлення степових екосистем. Матер. міжнарод. наук. конф., присвяч. 100-річчю заповідання асканійського степу (Асканія-Нова, 21–23

- травня 1998 р.). Ред. кол.: В. С. Гавриленко (відп. ред.) та ін. — Асканія-Нова, 1998. — С. 309–311.
- Селонина З. В. Рукокрылые Черноморского биосферного заповедника // Европейська ніч кажанів '98 в Україні. — Київ, 1998. — С. 80–84. — (Праці Теріологічної Школи. Вип. 1).
- Селонина З. В. Многолетняя динамика численности землероек на лесостепных участках Черноморского заповедника // Збірник наукових праць. Вип. "Фальцфейновські читання". — Херсон: Айлант, 1999. — С. 143–146.
- Соболев С. С. Природа Нижнеднепровских песков // Научная конференция по освоению Нижнеднепровских песков. Тезисы докладов. — Харьков, 1960.
- Сокур І. Т. Замітка про птахів та ссавців лісних полезахисних смуг (Генічеського району) // Праці ХЗБІ. — Харків, 1940. — № 8–9.
- Сокур І. Т. Вплив молодих полезахисних лісосмуг на кількість і поведінку полівки степової (*Microtus socialis*) у прилеглих полях // Труды Ін-ту зоол. АН УРСР. — 1950. — Т. 3.
- Сокур І. Т. Історичні зміни та використання фауни ссавців України. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1961. — С. 84.
- Ткач В., Федорченко А. Находки нетопыря средиземноморского на юге Украины // Европейська ніч кажанів '98 в Україні. — Київ, 1998. — С. 150–152. — (Праці Теріологічної Школи. Випуск 1).
- Топачевський В. А. Пізньоплейстоценова та голоценові фауна ссавців сучасних алювіальних відкладів нижнього Дніпра // Труды Ін-ту зоол. АН УРСР. — Київ, 1957а. — Т. 14.
- Топачевський В. А. До вивчення хребетних фауни пізньопліоценових та ранньоантропогенових хребетних в древніх алювіальних відкладів півдня УРСР // Труды Ін-ту зоол. АН УРСР. — Київ: Ін-т зоології НАН України, 1957б. — Т. 14.
- Топачевський В. А., Скорик А. Ф. Грызуны раннетаманской фауны Тилигульского разреза. — Київ: Наукова думка, 1977. — 250 с.
- Топачевський В. А., Скорик А. Ф., Рековец Л. И. Древнейшие тушканчиковые подсемейства *Lophocricetinae* (Rodentia, Dipodidae) // Вестник зоологии. — 1984. — № 4. — С. 32–45.
- Удра И. Ф. Свидетели былых галерейных лесов в степной зоне Украины // Заповідна справа в Україні. — 1999. — Т. 5. Вип. 1. — С. 34–35.
- Шарлемань М. По заповідниках півдня України // Охорона пам'яток природи на Україні. — Харків, 1928. — 36. 2. — С. 1–15.
- Шарлемань М. Дещо про Надморські заповідники // Український мисливець та рибалка. — 1929. — № 2–3. — С. 9–11.