

## АННОТАЦИИ

**Лобков В.А.** Причины и особенности динамики ареалов некоторых млекопитающих // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 3-11.

Расширение ареалов некоторых млекопитающих обусловлено интенсификацией воспроизводства и снижением смертности, происходящих вследствие разрушения пространственно-этологической структуры периферических популяций под воздействием природных или антропогенных факторов на фоне пониженной плотности населения. Вымирание популяций из-за неблагоприятных условий охватывает одновременно обширные пространства, а заселение свободной территории происходит постепенно путем последовательного образования дочерних пространственных группировок.

**Ключевые слова:** млекопитающие, расселение, динамика ареалов.

**Волох А.М.** Значение биогеографических островов в формировании популяций некоторых млекопитающих и пульсации границ ареалов // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 12-22.

Удалось установить амплитуды колебания видовых ареалов и выявить их наиболее устойчивые участки. Для крупных млекопитающих ими оказались горные леса Карпат, Крыма и заболоченные районы Полесья, для средних – ещё и поймы больших рек. Для устойчивых частей ареалов характерно: 1. оптимальное сочетание природных факторов на протяжении длительного времени, которые соответствуют биологическим потребностям животных; 2. достаточно большая площадь пригодных биотопов, которая для разных видов млекопитающих различна – наибольшая у хищных, наименьшая – у косули, лани и муфлона. Формирование окраинных популяций крупных млекопитающих требует восстановления или создания экологических русел в виде наиболее пригодных биотопов, а также тщательной охраны очагов их обитания.

**Ключевые слова:** ареал, популяция, рефугиум, изоляция, Украина.

**Селюнина З.В., Москаленко Ю.А.** Природоохранные территории как острова естественного биоразнообразия (на примере лесостепных участков Черноморского заповедника) // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 23-26.

Уникальные интразональные лесостепные природные комплексы Нижнеднепровских песков в естественном состоянии сохранились лишь на лесостепных участках Черноморского биосферного заповедника. В настоящее время они полностью окружены посадками сосны. Ландшафтное и видовое разнообразие естественных фаунистических комплексов намного выше, чем в рукотворных биотопах. Для сохранения многих видов наземных позвоночных площадь заповедных участков недостаточна. Необходимо расширить сеть природоохранных территорий в регионе.

**Ключевые слова:** арены, видовое разнообразие, доминирование.

**Наглов В. А.** Влияние изменения климата на состояние численности мелких млекопитающих // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 27-32.

За последние 25 лет в Харьковской области отмечена тенденция к повышению средней температуры лета и снижению количества летних осадков. Это привело к увеличению численности мелких млекопитающих в поймах рек в основном за счет лесных видов и на полях за счет видов степного комплекса и эвритопной уральской мыши. В суходольных лесах численность мелких млекопитающих снизилась.

**Ключевые слова:** мелкие млекопитающие, климат, Харьковская область.

**Загороднюк И. В.** Горные регионы как зоны наивысшего видового богатства наземных позвоночных Украины // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 33-38.

Биогеографический анализ раритетной фауны проведен с использованием алгоритма наложения географических ареалов редких видов. Список раритетной фауны ограничен видами млекопитающих, амфибий, рептилий и птиц, включенных в Красную книгу Украины. Карты, построенные для этих групп, демонстрируют стремительный рост числа редких видов в горных регионах, и уменьшение видового богатства раритетной фауны на равнинах. Наиболее четкую тенденцию демонстрируют хвостатые амфибии, летучие мыши, хищные млекопитающие и хищные птицы. Богатство горных районов на раритетную фауну определяется как исходным высоким уровнем богатства горных фаун, так и высокой степенью их сохранности.

**Ключевые слова:** биоразнообразие, видовое богатство, горы, наземные позвоночные.

**Дулицкий А.И., Коваленко И.С.** ГИС-инвертирование материалов базы данных в отношении надвида *Sylvaeus sylvaticus* (= *S. arianus*+*S. uralensis*) // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 39-44.

При эпизоотологическом обследовании с 1971 г. добыто 18970 экз. *S. sylvaticus*, *S. arianus* и *S. uralensis* (42,2% от числа исследованных животных). Большинство из них было определено как *S. sylvaticus*, отсутствующий, как показала ревизия фауны, на территории Крыма. Чтобы избежать обезлички огромного материала исследований, проведен ГИС-анализ распространения *S. arianus* и *S. uralensis*: в случае совместного и исключительного нахождения *S. sylvaticus* с одним из этих видов в одной и той же точке они принимались за этот вид. Кроме того, точки отлова животных, находящиеся на площади радиусом 5 км, объединялись в одну. В результате проведенных манипуляций доля точно адресованной информации увеличилась с 58,2% до 75,5%. 24,5% исследованных животных и полученных от них информации по лабораторным исследованиям инвертировать пока не удалось.

**Ключевые слова:** лесная мышь, уральская мышь, степная мышь, инвертирование.

**Зоря А.В., Крамаренко С.С.** Модель краткосрочного прогнозирования величин учета мелких мышевидных грызунов Северо-Восточной Украины // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 45-49.

При эпизоотических процессах природно-очаговых инфекций необходимо скорейшее проведение эффективных зоологических исследований. Предложена модель, базирующаяся на расчете 95 % доверительного интервала частоты регистрации особей вида в первые сутки отлова. По значению доверительного интервала этого показателя в первые сутки учета, рассчитаны теоретические величины частот регистрации особей вида от фактических на вторые и третьи сутки учетов. Показатели регистрации мышевидных грызунов удалось получить для 13 видов. Наибольшее совпадение теоретических значений величин учета с фактическими отмечено в тех станциях, где особи вида грызуна наиболее многочисленны. Статистический анализ совпадений модельных величин и фактических, в большинстве наблюдений имел статистическую значимость, что подтверждает наше предположение о постоянстве частоты регистрации особей вида на протяжении нескольких последовательных периодов учета.

**Ключевые слова:** мелкие мышевидные грызуны, модельные величины, фактические величины, частота регистрации грызунов, лесостепь.

**Капитальян А.П.** Использование метеоданных для прогнозирования осенней численности рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus*) и уловистости обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus*) в лесных экосистемах Березинского заповедника // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 50-57.

В статье приводятся данные по многолетней динамике численности рыжей полевки и отловам обыкновенной бурозубки на лесных стационарах Березинского заповедника, анализируется их связь с погодно-климатическими показателями, даются уравнения для построения статистических прогнозов.

**Ключевые слова:** рыжая полевка, обыкновенная бурозубка, динамика численности, погодно-климатические показатели, статистический прогноз.

**Жила С., Шквиря М.** Предварительные результаты следового и визуального меченья волков (*Canis lupus*) в Полесском природном заповеднике // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 58-60.

Статья содержит результаты апробации меченья волков следовыми и визуальными метками. Работа выполнена на территории Полесского природного заповедника в 2001-2003 гг. Показана пригодность этого метода для использования его на территории Украины.

**Ключевые слова:** волк, мечение, Украина.

**Ткач Г. Е., Наглов В. А. Сравнительный анализ одно- и многосуточных учетов численности мелких млекопитающих на ловушко-линиях // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 61-65.**

Показано, что односуточный лов мелких млекопитающих на ловушко-линиях полностью не выявляет их видового состава, искажает соотношение обилия отдельных видов. Рекомендовано применение трехсуточного лова, позволяющего избежать указанных недостатков.

**Ключевые слова:** мелкие млекопитающие, методы учета численности.

**Гольдин П.Е. Постэмбриональный рост и окостенение скелета передней конечности морской свиньи (*Phocoena phocoena* (Linnaeus, 1758)) Азовского и Черного морей // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 66-81.**

Исследованы кости 70 особей морской свиньи (азовки), найденных на побережье Азовского и Черного морей в 2001–2003 годах. Определены закономерности роста и сроки образования синостозов в каждой кости. Рост скелета грудной конечности продолжается до 4-8 лет. Продолжительность роста костей, относительный прирост и показатели аллометрии возрастают в дистальном направлении, достигая максимума в пястных костях и первых двух фалангах. Рост лопатки не подчиняется закономерностям, характерным для свободной конечности; в ее размерах отмечена слабая билатеральная асимметрия. Сроки образования синостозов и абсолютные размеры костей на разных возрастных стадиях подвержены сильной индивидуальной изменчивости. Эти показатели могут быть применены при оценке возраста особей не старше 3 лет. Половой диморфизм хорошо выражен в размерах костей предплечья у взрослых особей, лучевая и локтевая кости могут быть использованы при определении пола особи. Для скелета грудной конечности характерны сильные внутренние корреляционные связи. Особое место в характере роста и пропорциях занимают структуры заднего края плавника.

**Ключевые слова:** *Phocoena phocoena* (L.), Черное, Азовское моря, скелет передней конечности, рост, окостенение.

**Кондратенко А. В., Загороднюк И. В. Состав и структура сходства микротериофаун заповедных участков восточной части Украины // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 82-89.**

Проведено сравнение современного состояния микротериофауны заповедных участков восточной части Украины. Представлены и проанализированы данные по распространению и обилию 23 видов мелких млекопитающих. По показателям сходства фауны все заповедные участки формируют две группы: участки Донецко-Донских степей и долины Северского Донца и участки Приазовья. Установлены виды-индикаторы отдельных заповедных микротериокомплексов.

**Ключевые слова:** заповедник, микротериофауна, Восточная Украина.

**Евстафьев И. Л.** Зонально-биотопическое распределение мелких млекопитающих Крыма // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 90-97.

Ландшафтное и флористическое разнообразие Крыма определили своеобразие его фауны, зональную и биотопическую структуру сообществ. Биотопические особенности природных зон Крыма определили формирование структурных зональных комплексов ММ, различающихся по видовому, количественному и долевым составу, основу которых составляют две основные экологические группы ММ: степных и горно-лесных видов. Группу горно-лесных составляют виды, имеющие в Крыму изолированные от основной части ареалы, а основу степного териокомплекса – широко распространенные на соседних с Крымом территориях виды. Структура сообществ ММ в различных биотопах существенно отличается по видовому и долевым (ранговому) составу фауны зверьков, количественному соотношению видов и движению их численности.

**Ключевые слова:** фауна мелких млекопитающих, структура сообществ, Крым.

**Тыщенко В. Н.** Позднелетние скопления рукокрылых (Chiroptera) в подземельях Подольи (Украина) // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 98-104.

В 1999–2001 гг. на протяжении августа–начала сентября исследовались скопления (роение) рукокрылых в местах расположения 15 подземелий Подольи (Западная Украина). Поймано 475 особей 12 видов рукокрылых. В позднелетних скоплениях преобладали ночницы (*Myotis*) – 82 %, доминировала *M. daubentonii* (63 %), значительно преобладали самцы (74%), были представлены редкие виды: *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis dasycneme*, *M. bechsteinii*, *Barbastella barbastellus*. Присвоение специального охранного статуса местам формирования позднелетних скоплений рукокрылых является важным и неотложным мероприятием для сохранения разнообразия этих животных.

**Ключевые слова:** Chiroptera; *Myotis*; роение; охрана рукокрылых.

**Коханец М. И., Хоецкий П.Б.** Копытные в условиях НПП «Сколевские Бескиды» // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 105-108.

В угодьях НПП «Сколевские Бескиды» встречаются четыре вида копытных: *Bison bonasus* L., *Cervus elaphus* L., *Capreolus capreolus* L., *Sus scrofa* L. Проанализировано состояние популяций копытных, стациональное распределение. Основными факторами, влияющими на их численность являются условия зимовки, хищники, браконьерство.

**Ключевые слова:** НПП «Сколевские Бескиды», *Bison bonasus* L., *Cervus elaphus* L., *Capreolus capreolus* L., *Sus scrofa* L.

**Ружиленко Н.С.** Хищные млекопитающие островных территорий Среднего Приднепровья // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 109-114.

В статье приведен видовой состав, биотопическое распределение и плотность населения хищных млекопитающих на островах среднего течения р. Днепр.

**Ключевые слова:** хищные млекопитающие, поселения, плотность населения.

**Роженко Н.В.** Динамика и современное состояние фауны хищных млекопитающих в дельтах Днестра и Дуная // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 115-120.

Разрушение степной биоты в XIX–XX ст. привело к сокращению площади и фрагментации местообитаний многих животных. Некоторые виды исчезли вовсе, а некоторые сохранились в наиболее комфортных участках. На юге Украины для многих хищных млекопитающих такими оказались речные дельты Днестра и Дуная. Здесь в начале XX ст. обитало 11 видов хищных млекопитающих, а в начале XXI – 13–14. Несмотря на интенсивную антропогенную трансформацию пойменных ценозов, дельты сохранили свои главные экологические характеристики и являются наиболее важными очагами обитания лесного кота, европейской норки и выдры в степной зоне. В настоящее время здесь происходит формирование островных популяций шакала и лесной куницы. Дельты рр. Днестра и Дуная сейчас отличаются наибольшим видовым разнообразием хищных млекопитающих в Украине.

**Ключевые слова:** фауна, популяция, дельта, река, хищные млекопитающие.

**Колесников М. А., Кондратенко А. В.** Современное состояние популяций редких хищных млекопитающих семейства Mustelidae, на юго-востоке Украины // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 121-129.

Приведены данные о современном состоянии популяций и численности 6-ти видов редких хищных млекопитающих семейства Mustelidae (*Mustela erminea*, *M. eversmanni*, *M. lutreola*, *Vormela peregusna*, *Lutra lutra*, *Meles meles*) на юго-востоке Украины, в пределах Луганской и Донецкой административных областей. Приведены факторы, негативно влияющие на плотность населения и численность этих видов в исследованном регионе.

**Ключевые слова:** хищные млекопитающие, Mustelidae, численность, заповедник, юго-восток Украины, Красная книга Украины.

**Шешурак П.Н.** Перспективы изучения териофауны на территории проектируемых на Черниговщине национальных парков // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 130-133.

В статье даётся краткая информация о проектируемых на Черниговщине национальных парках, даётся некоторая информация об их териофауне и намечаются перспективы изучения териофауны области в связи с их организацией.

**Ключевые слова:** Черниговская обл., национальный парк, териофауна, перспективы изучения.

**Сребродольская Е.Б., Дикий И.В., Мысюк В.А.** Териофауна шацкого национального природного парка // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 134-143.

На протяжении 2000–2003 гг. на территории Шацкого национального природного парка проведены комплексные исследования. Териофауна ШНПП насчитывает 53 вида, среди которых 8 внесены в Красную книгу Украины. Обнаружено 9 новых видов млекопитающих. Впервые проведены основательные хироpterологические исследования, в результате которых зарегистрировано 7 материнских колоний четырех видов *P. pipistrellus*, *P. nathusii*, *M. dasycneme*, *N. noctula*: 4 моновидовых и 3 поливидовые; отловлено 95 особей, 86 – окольцовано.

**Ключевые слова:** Шацкий национальный природный парк, териофауна.

**Ситникова Е.Ф.** Хищные млекопитающие биосферного заповедника «Брянский Лес» (Россия, Брянская область) // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 144-150.

Заповедник организован в 1987 г. в левобережной части р. Десна, его площадь 12168 га. Приводятся сведения о 13 видах хищных (28,3 % териофауны).

**Ключевые слова:** хищные млекопитающие; видовой состав и численность в заповеднике.

**Самчук Н.Г., Сагайдак А.В., Смаголь В.Н.** Охотничья териофауна регионального ландшафтного парка «Междуреченский» // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 151-153.

Сделан эколого-фаунистический обзор охотничьих видов млекопитающих. Установлено, что предыдущее длительное хозяйственное использование не повлияло на изменение видового состава териофауны, которая включает в себя ряд редких видов. Усиление биотехнических и охранных мероприятий обусловило оптимизацию численности популяций копытных животных.

**Ключевые слова:** РЛП «Междуреченский», териофауна.

**Бацма А.-Т.** Видовой состав летучих мышей (Chiroptera) в пойменных лесах Боржавы (Закарпатье) // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 154-159.

Пойменные леса низовья р. Боржава (Закарпатская обл.) являются важными местообитаниями для поселения и питания многих видов летучих мышей. Здесь отмечено 16 видов рукокрылых (почти 60 % фауны рукокрылых Украины), из них 5 занесены в Красную книгу Украины. Полученные данные подчеркивают потребность заповедания всего лесного массива.

**Ключевые слова:** летучие мыши, биоразнообразие, пойменные леса, Украина.

**Титарь В., Хаммер М.** Мониторинг волка (*Canis lupus L.*) в региональном ландшафтном парке «Кинбурнская коса» // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 160-170.

В течение трех лет (2001–2003) проводили мониторинг относительной численности волка (*Canis lupus*) на территории регионального ландшафтного парка "Кинбургская коса". В 2003 г. зарегистрировано резкое снижение этого показателя, что лучше всего выявляется регрессионным анализом кумулятивного числа волчьих следов/км/день. Такое снижение вероятно объясняется суровыми условиями зимы 2002/2003. Вместе с тем соотношение полов остается стабильным (1:1), а часть молодых особей остается высокой (до 50% следов принадлежит молодым волкам). Это дает надежду на то, что при благоприятных условиях популяция сможет восстановить свою численность.

**Ключевые слова:** волк, мониторинг, относительная численность.

**Боровик Е.Н.** Динамика плотности распределения семейных участков сурка степного (*Marmota bobac Muller, 1776*) // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 171-172.

В результате нарушения режима скашивания травостоя в заповеднике, а так же снижения пастбищной нагрузки на неохранных территориях произошло ухудшение условий обитания сурка. Это привело к снижению плотности распределения семейных участков сурка Стрельцовской популяции.

**Ключевые слова:** семейный участок, резерватные сукцессии, снижение численности сурка.

**Токарский В. А.** Историческое изменение ареала и численности степного сурка (*Marmota bobak Mull. 1776*) в Украине // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 173-185.

В прошлом сурки в Европейской части России и в Украине были обычными ландшафтными животными, однако сплошная распашка степной целины привела к резкому снижению их численности. В начале XX века эти животные в Украине были на грани исчезновения, но благодаря принятым мерам по охране в настоящее время он оказался единственным подвидом среди сурков Евразии, ресурсы которого возросли, а ареал расширился в последние годы. Степной сурок – байбак в Украине представлен двумя популяциями в Харьковской и Луганской областях, образовавшимися из небольшого числа отдельных колоний в Меловском и Великобурлукском районах. Из Луганской и Харьковской области Украины в конце 60-х - начале 70-х гг. степной сурок распространился в Ростовскую, Белгородскую и Воронежскую области России.

**Ключевые слова:** степной сурок, популяции, численность.



**Скоробогатов Е.В., Атемасова Т.А., Атемасов А.А. Динамика бобровых поселений в мелиорированной пойме // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 186-191.**

Приводятся результаты многолетних наблюдений за колонией *Castor fiber* L., 1758 в мелиорированной пойме. При выборе бобрами места для семейного участка предпочтение отдается каналам, особенно с хорошо развитой прибрежной и околоводной растительностью. При дефиците территории наблюдается заселение молодыми парами бывших кормовых площадок и их отделение в качестве самостоятельных поселений.

**Ключевые слова:** бобр, *Castor fiber*, колония, семья.

**Арутюнян Л.С., Дулицкий А.И. Каннибализм и генеративная активность – ключевые популяционные адаптации серой крысы (*Rattus norvegicus* Berk.) по использованию пищевого ресурса во время сезонных пессимумов // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 192-197.**

В 1983–1993 гг. в зоне рисосеяния изучалась динамика размножения вида. Отмечены регулярные осенние генерации, зимнее и ранневесеннее размножение. Это нехарактерно для незимоспящих и незапасающих корма видов при трактовке событий с позиций особи. Феномен трактуется здесь с популяционных позиций. Избыточное число особей, не обеспеченных кормами в период пессимума, сами представляют собой кормовой ресурс популяции, который реализуется посредством каннибализма и некрофагии. В таком случае серую крысу следует считать запасающим видом на уровне популяции. Утверждается, что такое запасание – более прогрессивная адаптация по сравнению с другими. Она универсальна, так как позволяет популяции аккумулировать максимально возможный для данных условий ресурс для выживания при экстремальных проявлениях пессимума. При мягких же пессимумах инициируется мощное весеннее размножение, ведущее к увеличению плотности и расширению ареала вида. Предполагается, что каннибализм у крысы – существенный популяционный механизм стратегии выживания и что такой механизм характерен, по-видимому, и для других незимоспящих и незапасающих видов, как домовая мышь.

**Ключевые слова:** серая крыса, каннибализм, адаптация.

**Тимошенко В. А. Черный хорь и перевязка в заповеднике Хомутовская степь // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 198-202.**

На территории степного резервата Хомутовская степь регулярно отмечаются черный хорь (*Mustela putorius*) и перевязка (*Vormela peregusna*). Встречи первого приурочены к реке и хозяйственным постройкам человека, второго – к открытым степным ландшафтам. Особи животных обоих видов встречаются чаще в годы, следующие за пиком численности мышевидных грызунов. Причинами гибели особей обоих видов являются их встречи с человеком, как в населенных пунктах,

так и на территории резервата. В настоящий момент, резерват не обеспечивает охрану этих видов хорей.

**Ключевые слова:** черный хорь, перевязка, охрана.

*Дидык Ю. М. Изучение трихинеллеза диких млекопитающих Украины // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 203-205.*

Дается краткий обзор эпизоотической ситуации по трихинеллезу среди диких млекопитающих в некоторых регионах Украины.

**Ключевые слова:** дикие млекопитающие, трихинеллез, охотники.

*Бобкова О.А. Распространение клещей как эктопаразитов рукокрылых в пещерах Украины // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 206-211.*

На территории Украины на рукокрылых в пещерах зарегистрирован 21 вид клещей, относящихся к 7 семействам и 11 родам. В составе эктопаразитофауны летучих мышей, обитающих в подземельях Крымского полуострова и Среднего Приднестровья, наибольшим видовым и таксономическим богатством характеризуется семейство Macronyssidae. Встречаются как поликсенные, так и олигоксенные виды.

**Ключевые слова:** эктопаразиты, клещи, рукокрылые, пещеры, Украина.

*Денисова Е. В. Позвоночные как естественные враги рукокрылых // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2004. – Т.17 (56). – № 2. – С. 212-215.*

В обзоре по литературным и собственным данным систематизированы и классифицированы сведения относительно естественных и синантропных врагов рукокрылых (преимущественно с территории бывшего СССР). Приведены видовые списки врагов рукокрылых, а также видов-жертв.

**Ключевые слова:** рукокрылые, враги, жертвы.