

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ  
МУЗЕЙ ИМ. П.В. АЛАБИНА

# САМАРСКИЙ КРАЙ В ИСТОРИИ РОССИИ

ВЫПУСК 8

МАТЕРИАЛЫ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



САМАРА 2022

«Самарский край в истории России». Выпуск 8. Материалы Межрегиональной научной конференции, посвященной 170-летию основания Самарской губернии и 135-летию со дня основания СОИКМ им. П.В. Алабина. – Самара: СОИКМ им. П.В. Алабина, 2022. – 450 с.

ISBN 978-5-6048993-3-5

Редакционная коллегия:

к.п.н. Д.В. Варенов, А.Ф. Кочкина, к.и.н. Д.А. Сташенков (отв. редактор).

Рецензенты – *А.А. Выборнов*, д.и.н., профессор Самарского государственного социально-педагогического университета.

*М.А. Турецкий*, к.и.н., гл.н.с. СОИКМ им. П.В.Алабина.

Сборник статей «Самарский край в истории России» содержит материалы Восьмой Межрегиональной научной конференции, проходившей в Самарском областном историко-краеведческом музее им. П.В. Алабина 24-25 ноября 2021 г. В конференции, посвященной 170-летию основания Самарской губернии и 135-летию со дня основания СОИКМ им. П.В. Алабина, приняли участие более 100 докладчиков, среди них – представители научных учреждений, вузов, государственных и муниципальных музеев Самары и Самарской области, Казани, Москвы, Тольятти, Ульяновска.

Работа конференции проводилась по следующим секциям: «Формирование и изучение музейных собраний», «Археология», «Этнография», «Актуальные проблемы исторического краеведения», «Природа края», «Новые технологии в музейном деле».

В публикуемых статьях вводятся в научный оборот новые источники и архивные материалы по археологии, истории, культуре и природе края.

Сборник предназначен для специалистов – биологов, историков, археологов, этнографов, музейных работников, а также для учителей школ, краеведов и всех, интересующихся природой, историей и культурой родного края.

ISBN 978-5-6048993-3-5

© ГБУК «Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина», 2022.

© Коллектив авторов, 2022.

УДК 599+069:908

**ВИДОВОЙ СОСТАВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ВЫСТАВКЕ  
«ЗОО-САФАРИ. ЗВЕРИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В СОИКМ ИМ. П.В. АЛАБИНА**

© 2022 г. **Т.В. Варенова, Д.В. Варенов**

*В работе приводится видовой состав млекопитающих Самарской области, который был представлен для посетителей СОИКМ им. П.В. Алабина на выставке «Зоо-Сафари. Звери Самарской области».*

*Ключевые слова: выставка, млекопитающие, звери, видовой состав, териофауна Самарской области.*

В 2019 г. с 30 апреля до 30 октября в СОИКМ им. П.В. Алабина работала выставка «Зоо-Сафари. Звери Самарской области» (рис. 1, 2), которая рассказывала о млекопитающих нашего региона. Знакомила посетителей с особенностями и составом современной и ископаемой териофауны Самарского края. Среди задач выставки были определены следующие:

- показать разнообразие мира современных млекопитающих Самарской области;
- показать разнообразие доисторических млекопитающих данной территории;
- проследить историю формирования фауны зверей на территории Самарского региона;
- раскрыть значимость млекопитающих как невозполнимых природных ресурсов;
- дать представление о цели охраны редких и исчезающих млекопитающих области;
- показать роль краеведов и учёных Самарской области и страны, которые в разное время изучали млекопитающих Среднего Поволжья;
- как можно ярче и богаче представить естественнонаучные коллекции из фондов музея.

Многочисленные наблюдения и научные данные доказывают, что численность видов млекопитающих в Самарской области постепенно, но неуклонно снижается. Выставка призывает обратить на это особое внимание. Охрана фауны региона, сохранение её биоразнообразия в настоящее время - актуальная тема.

Тема видового состава млекопитающих Самарской области на выставке раскрывалась на основе природных коллекций СОИКМ. Это чучела, тушки, шкуры, рога, остеологические материалы по ископаемым и современным зверям, следы жизнедеятельности (рис. 11), а также фондовые фотографии, книги и буклеты природоохранной тематики. Всего 167 фондовых экспонатов. Также использовался иллюстративный материал: копии фондовых плакатов, палеонтологические реконструкции, фотографии из экспедиций по Самарской области, дополняющих информацию о местах обитания зверей.

К подготовке выставки с целью сбора информационного материала были привлечены природоохранные службы и организации, вузы: Национальный парк «Самарская Лука», Жигулёвский государственный природный заповедник им. И.И. Спрыгина, СамГТУ, ИЭВБ РАН, Охотинспекция, ОО «Самарское палеонтологическое общество» и др.

Выставка была адресована широкой аудитории: жители города, учащиеся колледжей, школ, студенты вузов, специали-

сты природного профиля, учителя, преподаватели, краеведы, все интересующиеся природой родного края и проблемами её сохранения. Выставка была интересна детям, поскольку они не только могли увидеть таксидермические скульптуры и фотографии зверей Самарской области,



**Рис. 1. Вход на выставку «Зоо-Сафари. Звери Самарской области»**

но в интерактивной зоне для них были разработаны разнообразные занимательные игры.

Название выставки «Зоо-Сафари. Звери Самарской области» повлияло на выбор стилистики художественного оформления, начиная от входной зоны и заголовка, до подбора шрифтов и фонов. В оформлении выставки использовались стаффажные фигуры – контурно вырезанные изображения человечков, символизировавшие краеведов-любителей, изучающих фауну млекопитающих. Они являются участниками заявленного «Зоо-Сафари» и в то же время – помощниками посетителей выставки в получении информации. Рядом с человечками на плоскостях щитов и выставочных элементах закреплялись диалоговые выноски – фразы, высказывания, интересная информация о зверях (рис. 3-5).

Выставка состояла из двух крупных частей – «исчезнувшие» звери и современные млекопитающие, а также небольшого тематического блока «Звери и человек». Первая часть выставки рассказывала об исчезнувших млекопитающих, населявших территорию современной Самарской области, в том числе и ископаемых зверях, известных по палеонтологическим находкам. Среди представленных экспонатов большую часть представляли ископаемые кости, зубы, рога представителей мамонтовой фауны. На трёх планшетах были представлены изображения основных исчезнувших представителей териофауны. Цветом рамок отмечено, какие виды являются вымершими, а какие существуют на планете, но в фауне Самарской области уже не встречаются (рис. 6).

Вторая часть выставки, рассказывающая о современных млекопитающих, включала 6 тематических блоков в соответствии с общепринятой систематикой зверей, каждый посвящён одному отряду. Наряду с музейными предметами центральным элементом каждого блока являлись планшеты с фотографиями всех известных современных млекопитающих, с обозначением краснокнижных и интродуцированных видов (рис. 3-5).

Завершающий блок «Звери и человек» был посвящён истории изучения и охраны фауны млекопитающих в Самарской области. Здесь, кроме планшетов с фотографиями учёных и краеведов (рис. 7), изучавших млекопитающих области, были представлены книги, буклеты, документы.

Для выставки была разработана интерактивная зона (рис. 2). Для детей были представлены разные игры на тему млекопитающих региона. Изготовлены крупные пазлы из пластика с изображением зверей. Разработаны настольные игры-бродилки – «Мамонтёнок ищет маму» по древним млекопитающим и «Зоо-Сафари» по современным видам зверей, а также карточная игра «Какой зверь выше?». Для самых маленьких изготовлена игра пазлы-вкладыши «Звери Самарской области» и задания с карточками «Построй зверей по росту». У выхода с выставки располагался сенсорный киоск, для которого были разработаны компьютерные игры «Кормушка», «Потеряшки» и «Кроссворд с картинками». Также в этом киоске был размещен дополнительный справочный материал по всем видам млекопитающих Самарской области.

Выставка работала 6 месяцев, в том числе три месяца – в летний период. Общее количество посетителей составило 1619 человек, среди них значительное количество студентов ЕГФ СГСПУ и школьников. Сведения о видовом составе млекопитающих родного края востребованы как для студентов-биологов, так и в рамках школьной программы по зоологии.



Рис. 2. Фрагмент выставки, на переднем плане интерактивная зона



Далее в статье представлены известные виды ископаемых зверей, населявших территорию, на которой располагается Самарская область, а также все виды млекопитающих, в настоящее время обитающих в дикой природе нашего края, за исключением одомашненных видов (кошка, собака, коза, свинья, корова и т.п.).

Звери – класс позвоночных животных, отличительными чертами которых являются: теплокровность, наличие шерсти и кожных желёз, живорождение и кормление детёнышей молоком. Последняя особенность объясняет второе название этого класса животных – млекопитающие.

Современная фауна млекопитающих Самарской области сформировалась в плейстоцен-голоценовую геологическую эпоху. В это время она уже была близка к современному составу, и основная часть зверей просуществовала практически без изменений с четвертичного времени до наших дней: это зайцы, волки, лисы, сурки, косули, кабаны и многие другие. Но в то время были и такие звери, которые сейчас для нашего края нехарактерны – слоны и мамонты, носороги и бизоны, верблюды Кноблоха, пещерные медведи и пещерные львы. В палеофауне зверей Самарской области отмечено около 60 видов из 9 отрядов. В ископаемом состоянии находят фоссилизированные (окаменевшие) остатки вымерших и современных видов млекопитающих, в т.ч. в виде субфоссилий (не достигших полной фоссилизации).

На территории региона обитали представители 4 видов ископаемых слонов. Мамонт шерстистый (сибирский) в Самарской области представлен многочисленными ископаемыми остатками (кости, бивни и зубы) почти во всех районах, в том числе на территории города Самары. Находки костей хазарского мамонта и трогонтериевого слона у нас не так многочисленны, а южный слон представлен всего двумя находками – плечевой костью (рис. 9) и неполной нижней челюстью с зубами. Предположительно, у нас могли обитать слоны лесной и волжский, но их ископаемые остатки в области пока неизвестны. Трогонтериевый слон является крупнейшим представителем хоботных всех времён: его высота была до 4,7 м, вес до 10 т, а длина бивней – до 5 м. Он был лучше других приспособлен к питанию травами и мог проникать глубоко в степные регионы (отсюда второе название – степной мамонт) (Варенов, Варенова, Любославова, 2016. С. 138-149).

Большерогий олень (гигантский, или ирландский) – самый крупный представитель семейства оленевых. Отличался крупными размерами и огромными рогами до 4 м в размахе, которые сильно расширялись вверху в форме лопаты с крупными отростками. Как и современные олени, самцы ежегодно сбрасывали рога и отращивали их заново.

В наших краях обитали три вида ископаемых носорогов. Очень многочисленны в области остатки шерстистых носорогов – массивных животных до 3,5 м в длину и 2 м в холке, около 2 т веса, с густой и длинной шерстью. На голове имелось два уплощённых рога, передний был саблевидно изогнут и достигал 1,4 м. Носорог Мерка известен по единственной находке трёх зубов в г. Самаре, которые хранятся в фондах нашего музея (рис. 10). Эласмотерий сибирский – один из наиболее крупных носорогов, более 5 м в длину и 2 м в холке, вес до 4-5 т. Имел крупный череп с куполообразным вздутием лобных костей, на котором находился один рог с очень широким основанием, поэтому его иногда называют единогомом.



Рис. 3. Фрагмент выставки, блок «Хищники»

Бизон первобытный представлен на территории Самарской области многочисленными остатками. Со дна Волги и других рек совершается много находок черепов с длинными слабоизогнутыми рогами, размах которых может достигать более 1,5 м. Известны единичные находки ещё одного вида – бизона Шетензака, с короткими и сильно загнутыми вперёд рогами.

В Самарской области обитали даже верблюды. Верблюд Кнóблеха, или гигантский – являлся ближайшим родственником современного двугорбого верблюда, но отличался более крупными размерами. С наступлением максимального оледенения этот верблюд вымер.

В конце последнего ледникового периода в европейских степях паслось множество лошадей, относящихся к двум видам: полностью вымершая лошадь широкопалая и исчезающая лошадь дикая – предок современных домашних лошадей. Возможно, что на территории нашего края также встречался подвид дикой лошади – тарпан, истреблённый человеком в XIX в.

С большой долей вероятности можно утверждать, что в ледниковое время в составе мамонтовой фауны на территории Самарской области встречались северные олени и овцебыки. Сейчас эти животные обитают только в арктической зоне, а раньше при более холодном климате населяли значительные территории Евразии и Северной Америки. Среди древних млекопитающих было многообразие грызунов (хомяки, полёвки, пеструшки, тушканчики, слепыши, суслики, сурки), зайцеобразных (зайцы, пищухи) и насекомоядных (ежи, землеройки, куторы, выхухоли и др.). Однако достоверных сведений о большинстве мелких зверей с территории Самарской области очень мало из-за плохой сохранности мелкого костного материала. Наиболее многочисленные находки приурочены к пещерам и гротам, что связано с накоплением в них остатков трапез древних хищников.

В Самарской области основные находки пещерных медведей сделаны на Самарской Луке. Большой пещерный медведь был значительно крупнее современного бурого медведя – длина тела достигала до 3,5 м, а вес до 700 кг. Его череп имел более высокий и крутой лоб, отличалось и строение зубов. Вероятно, на территории области мог обитать малый пещерный медведь – карликовая форма большого пещерного медведя, весом до 150 кг. Причиной вымирания пещерных медведей послужило изменение климата в конце ледникового периода и охотничья деятельность древних людей (Моров, Варенов, Сименко, 2017. С. 141-148).

Лев пещерный – вымерший подвид львов. По пропорциям тела был более похож на тигра, поэтому его ещё называют тигролев. Это наиболее крупный представитель семейства кошачьих всех времён. Он имел массу до 300-350 кг, высоту в холке 1,2 м и длину тела без хвоста 2,1 м. Ископаемые находки пещерных львов в Среднем Поволжье единичны. В Самарской области костные остатки тигрольва известны только из местонахождения «Тунгуз».

Песчаная коса Тунгуз – одно из шести самых массовых в стране естественных захоронений животных четвертичного периода. Находилось в 10 км от с. Хрящёвка Ставропольского района Самарской области, в настоящее время затоплено водами Куйбышевского водохранилища. В поисках костных остатков зверей мамонтовой фауны на нём работали известные российские учёные К.Н. Кузьминский-Кошевой, П.А. Ососков, академики А.Н. Павлов



Рис. 4. Фрагмент выставки, блок «Грызуны»



М.В. Павлова и др. И сейчас вода продолжает вымывать из берегов кости ископаемых животных. Часть находок хранится в фондах СОИМК им. П.В. Алабина и Тольяттинского краеведческого музея (Любославова, Варенов, Гасилин, 2020. С. 65-74).

Перечисленные крупные звери вымерли тысячи лет назад. Но один вид млекопитающих прекратил своё существование уже в историческое время – это тарпан степной. Этот вид полностью был истреблён в XVIII в. Приблизительно в это же время с территории нашего региона пропали еще два вида зверей – это сайгак и бурый медведь. Сайгаки в ледниковое время были многочисленны и жили в холодных степях вместе с другими представителями мамонтовой фауны. После оледенения они встречались на значительной части Евразии. В конце XVIII в. сайгаки исчезли из фауны нашего края в результате распашки степей и интенсивной охоты.

А вот бурые медведи были известны в наших краях до конца XIX в. Они обитали в пойменных лесах по рекам Самара, Сок и Большой Кинель. Встречались медведи и на Самарской Луке, и их некоторые учёные выделяли в отдельный подвид – жигулёвский бурый медведь, который имел некоторые отличительные особенности, появившиеся благодаря обитанию на относительно изолированной территории Самарской Луки. К началу XX в. медведи были полностью истреблены по всей территории нашего края. Теперь бурые медведи не встречаются в Самарской области, а жигулёвский подвид бурого медведя исчез с лица Земли. Вопреки сложившейся легенде, в музее нет чучела жигулёвского подвида, в фондах представлены только обычные бурые медведи. Но в наличии череп медведя, найденный в 1952 г. в Жигулёвском заповеднике (рис. 8). И поскольку это территория Самарской Луки, можно утверждать, что это жигулёвский подвид бурого медведя.

Однако, по рассказам лесников, которые пришли на открытие выставки, в последние годы стали отмечаться следы жизнедеятельности медведей вдоль северной и северо-западной границ области. Это свидетельствует об единичных кратковременных заходах медведей на территорию Самарской области с сопредельных территорий, что указывает о вероятности повторного заселения этого вида млекопитающих на территории нашего края.

Расположение Самарской области на границе лесостепной и степной природных зон определяет переходный характер фауны млекопитающих: на севере и северо-западе области обитают лесные виды зверей, а на юге и юго-востоке – степные. Некоторые виды могут встречаться повсеместно, такие как лисица или волк. Есть звери, которые обитают сейчас преимущественно рядом с людьми. Это два вида – крыса пасюк и мышь домовая. Пять видов зверей были завезены человеком из других регионов с целью акклиматизации. Это ондатра, собака енотовидная, норка американская, олень благородный, олень пятнистый. Благодаря многообразию ландшафтных комплексов в Самарской области обитают млекопитающие с узкими экологическими требованиями к условиям существования. Например, слепыш обыкновенный встречается у нас только в нескольких точках на территории Самарской Луки. А вот некоторые популяции образуют массовые скопления. Широкую известность приобрела жигулёв-



Рис. 5. Фрагмент выставки, блок «Рукокрылые»

ская группировка оседлых летучих мышей – одна из крупнейших зимовок не только в России, но и в Европе.

В настоящее время идёт процесс постепенного изменения состава местной фауны млекопитающих. Одни звери исчезают с нашей территории, другие появляются. Это происходит по разным причинам – как естественным, так и антропогенным. На данный момент 21 вид млекопитающих занесён в Красную книгу Самарской области. Задача человека – не только сохранить те виды, которые оказались на грани исчезновения, важно не оказывать отрицательного влияния на природу края, т.к. это приводит к обеднению видового состава.

На территории Самарской области в настоящее время известно 79 видов млекопитающих – представители 6 отрядов и 19 семейств. Самый многочисленный отряд – грызуны – 30 видов (38% видового разнообразия), далее идут хищные – 17 видов (21,5%) и рукокрылые – 15 видов (19%). Менее многочисленны насекомоядные – 9 видов (11,4%), копытные – 5 видов (6,3%) и зайцеобразные – 3 вида (3,8%).

### Отряд насекомоядные

Насекомоядные – одни из самых древних млекопитающих. Все они относительно мелкие по размерам и питаются не только насекомыми, как следует из их названия, а любой животной пищей, которую способны поймать. Все насекомоядные необычайно прожорливы – многие в сутки съедают больше, чем весят сами. В Самарской области известно 9 видов.

Очень интересно семейство землероек – это самые мелкие из всех млекопитающих. Они внешне похожи на мышей, но отличаются вытянутой в хоботок мордочкой. Землеройки делятся на два подсемейства по цвету кончиков зубов: бурозубки и белозубки. Самая распространённая из наших землероек – бурозубка обыкновенная с длиной тела до 9 см и весом до 15 гр. А бурозубка малая является самым маленьким зверьком Самарской области. Длина её тела всего 4-6 см, а весит 3-5 гр. Обитает в лесной и лесостепной зоне, предпочитает сырые, но не заболоченные места. Из белозубок у нас встречается два вида – белозубка малая, а также белобрюхая, которая очень редка и находится под охраной, как в Самарской области, так и в целом в России.

Крупнейшей землеройкой Европы является ещё один очень редкий и краснокнижный вид Самарской области – кутора обыкновенная. Её ещё называют водяная, поскольку ведёт полуводный образ жизни, отлично плавает и ныряет. Питается дождевыми червями, мелкими моллюсками и насекомыми, но может нападать на рыб, лягушек, мышей, птенцов водоплавающих птиц. Водяная кутора относится к ядовитым млекопитающим – в её слюне содержится парализующее вещество, которое обездвиживает относительно крупную добычу на короткий период, а мелких беспозвоночных до 2-3 дней.

Крот обыкновенный известен каждому, хотя мало кто видел его своими глазами, поскольку он ведёт подземный образ жизни и практически никогда не выходит на её поверхность. Предпочитает увлажнённые почвы, встречается в лесостепных районах области по опушкам лесов и на лугах. Питается в основном почвенными беспозвоночными, и в поисках пищи прокладывает ходы в разных направлениях в верхних слоях почвы, выбрасывая на поверхность кучки земли – кротовины округлой формы до полуметра в диаметре. Передние лапы кротов вывернуты ладонями наружу, чтобы было удобнее рыть перед собой землю и отбрасывать её назад. Туловище крота вытянутое обтекаемое, покрытое густым, бархатистым мехом чёрного, чёрно-бурого или тёмно-серого цвета. Передвижения по тесным тоннелям приводят к быстрому истиранию шерсти, поэтому крот линяет до 4 раз в году. Кротовый мех имеет ещё одно уникальное свойство – его ворс растёт прямо и не ориентирован в определённую сторону, т.е. крота невозможно погладить против шерсти. Это позволяет зверьку легко двигаться под землёй в любом



Рис. 6. Планшет «Копытные» блока «Исчезнувшие»



направлении – ворс свободно ложится и вперёд, и назад. Когда крот передвигается в своих туннелях задом наперёд, то в этом ему помогает его хвост, на котором расположены осязательные волоски – вибрисы, такие же, как и на его мордочке.

К семейству кротовых относится выхухоль русская. Только живёт выхухоль не под землёй, а ведёт полуводный образ жизни в водоёмах без течения с обрывистыми берегами, заросшими водной растительностью. Выхухоль достаточно известный зверь, но в основном благодаря своему звучному названию, которое появилось из-за характерного и весьма неприятного мускусного запаха. Название произошло от старорусского слова «хухать», т.е. «неприятно дышать на кого-то», «вонять», т.е. «животное, испускающее вонь». Облик выхухоли очень своеобразен – длинный нос, похожий на хоботок, перепончатые когтистые лапки и чешуйчатый уплощённый с боков хвост. В первой трети хвоста расположены мускусные железы, где находится пахучее вещество. Мех у выхухоли короткий, очень густой и не намокающий. До XVII в. на неё охотились исключительно из-за мускусного запаха. Пахучее вещество использовалось для борьбы с насекомыми, а потом секрет её мускусных желёз стал применяться в парфюмерии как закрепитель запаха духов. Позднее выхухолей стали добывать ради меха, который ценился за стойкость к износу.

В Самарской области до середины XX в. выхухоль была обычна, а в настоящее время она повсюду редка и местами исчезла. Запрет на добычу выхухоли был объявлен советским правительством в 1920 г. и действовал более 20 лет. За это время численность выхухолей заметно увеличилась, и добыча вновь была разрешена. Однако в 1957 г. её снова запретили, за исключением отлова для расселения. Несмотря на полный запрет на отлов, который действует и поныне, численность не была восстановлена. Выхухоль занесена в Красную книгу России, а во 2-м издании Красной книги Самарской области она получила статус вероятно исчезнувшего вида (Красная книга, 2019. С. 286). Были отдельные сведения о встречах с выхухолью в среднем течении р. Самара и её притоков в районе Бузулукского бора, в пойменных озёрах Приволжского района, в районе Васильевских островов. Однако это было уже довольно давно и в последние годы такие данные не поступают. Реликтовый вид, эндемичный на территории России, Казахстана и Украины.

К насекомоядным также относятся ежи. Широко распространён по всей области ёж белогрудый, или восточноевропейский. Ранее считался подвидом обыкновенного ежа, и внешне отличается от него наличием на груди светлого пятна, которое выделяется на серо-буrom фоне. Более редкий вид ёж ушастый, обитающий в основном в степных районах. Название получил за хорошо заметные большие уши – загнутое вперед ухо прикрывает глаз. Ушастый ёж значительно мельче и проворней других ежей. В случае опасности сворачивается в шар неохотно, обычно только подгибает голову вниз, шипит и старается уколоть противника.

Вопреки сложившимся стереотипам ежи – всеядные звери. Основа их питания пища животного происхождения: прежде всего насекомые, черви, лягушки и ящерицы, а также мыши и яйца птиц. Не брезгают они падалью. Интересно, что ежи невосприимчивы ко многим ядам и поэтому без вреда для здоровья могут поедать ядовитых насекомых, таких как осы и пчёлы, не страшны им и змеи.

Внутри семейства насекомоядных хорошо прослеживаются различные приспособления к разным средам обитания – это и колючие иглы ежей, и непромокаемый мех выхухоли, и шерсть крота, легко меняющая своё направление.

### Отряд рукокрылые

Летучие мыши – единственная группа млекопитающих, способная к активному полёту. Один из мно-

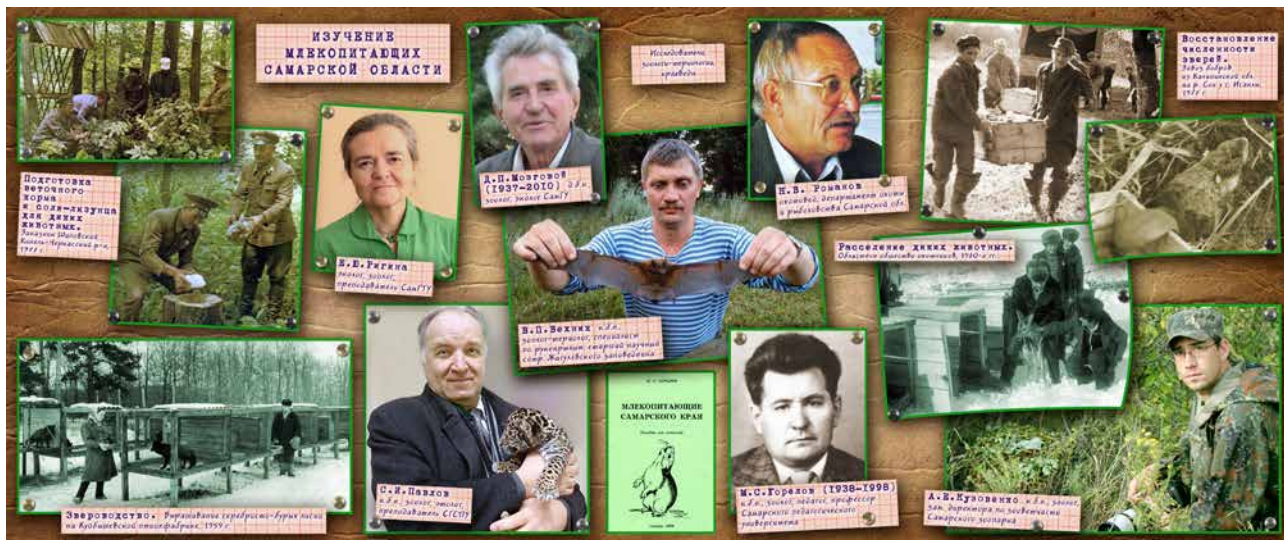


Рис. 7. Планшет «Изучение млекопитающих Самарской области» блока «Звери и человек»



Рис. 8. Чучело бурого медведя, перв. пол. XX в. Внизу – череп бурого медведя, Жигулёвский государственный заповедник, 1952 г.



Рис. 9. Витрина «Хоботные». В центре плечевая кость южного слона, Кинельский р-н, 1935 г.

гочисленных отрядов Самарской области – известно 15 видов (рис. 5). Из них 6 видов перелётные, улетающие на зимовку в дальние страны. Среди них: нетопырь лесной (или Натузиуса), нетопырь-карлик, вечерница рыжая, вечерница гигантская, вечерница малая, кожан двухцветный. Остальные остаются зимовать на нашей территории. Среди оседлых летучих мышей 9 видов: кожанок северный, кожан поздний, ушан бурый (или обыкновенный), ночница водяная (или Добантона), ночница лесная (или Брандта), ночница реснитчатая (или Наттерера), ночница прудовая, ночница усатая, нетопырь средиземноморский (или Куля).

Летучие мыши активны по ночам и только в тёплое время, поэтому до полугода проводят в спячке. В это время они беззащитны и при беспокойстве просыпаются и могут погибнуть, поэтому важно не тревожить летучих мышей в холодный период. В штольнях Жигулёвских гор находится одна из крупнейших в Европе зимовок летучих мышей – колония, существующая здесь, достигает численности 17000 особей. Эта популяция существует относительно недавно. Впервые на зимовку летучих мышей в Жигулях обратили внимание в 70-х гг. XX в., примерно через 20 лет после прекращения разработки штолен (Кудинов, 2007. С. 42).

Однако не все летучие мыши сбиваются в большие группы и обитают в штольнях. Некоторые ведут одиночный образ жизни, живут в дуплах деревьев и на чердаках зданий. Даже в черте города нередко можно заметить в сумерках на фоне неба стремительное мелькание призрачных силуэтов. Летучие мыши питаются преимущественно насекомыми. Для человека они безобидны при условии соблюдения элементарных правил – нельзя брать в руки отдыхающих летучих мышей, т.к. защищаясь, они могут укусить, и являются переносчиками опасных заболеваний. Однако в естественных условиях летучие мыши никогда не нападут на человека.

Один из самых распространенных представителей отряда рукокрылых на территории нашего края – ушан бурый. Название связано с размером ушей, длина которых почти равна размерам тела этого животного. Когда ушан спит, он запрокидывает уши назад и прячет их под крылья.

Вечерница гигантская самая крупная летучая мышь в Европе и России. Размах её крыльев достигает до 46 см, длина тела – 10,5 см. Питается ночными бабочками и крупными жуками, среди которых жуки-носороги, жуки-олени, усачи, хрущи, и даже могут охотиться на мелких птиц, мышей, ящериц и лягушек.

В Красную книгу Самарской области внесены 6 видов рукокрылых: кожанок северный, кожан поздний, ночница Наттерера, нетопырь-карлик и вечерницы – гигантская и малая (Энциклопедия природы...).

#### Отряд грызуны

Грызуны – самый большой отряд среди млекопитающих. Это самые распространённые звери не только у нас, но и по всему земному шару – 40%





Рис. 10. Зубы носорога Мерка, г. Самара, 1936 г.



Рис. 11. Фрагмент витрины «Грызуны. Следы жизнедеятельности». Слева – стожки и гнёзда, справа внизу – погрызы сурков на меловых породах

всей мировой и отечественной фауны. В Самарской области известно 30 видов (рис. 4).

Самым крупным грызуном в Европе является бобр речной. Бобры селятся по берегам медленно текущих рек и озёр. Часто изменяют ландшафт, сооружая плотины и создавая запруды. Бобры грызут деревья не только ради строительства, они растительноядные животные – питаются корой и побегами деревьев.

До недавнего времени бобры в области относились к категории редких животных. В начале XX в. на территории области бобры были полностью истреблены. Впоследствии их несколько раз пытались вторично расселить, завозя из Воронежского заповедника и выпуская по рекам Самара, Сок и Большой Кинель. Но только в конце XX в. реакклиматизация прошла успешно, бобры прижились на нашей территории и сейчас встречаются повсеместно.

Ещё один крупный грызун нашей области – сурок степной, или байбак. Живут сурки большими колониями в подземных многоуровневых норах, глубиной до 5-7 м. При устройстве норы на поверхность выбрасывают грунт, который образует холм-сурчину, диаметром до 10 м и 1 м высотой. Если колония сурков десятилетиями обитает на одном месте, то ландшафт приобретает своеобразный волнистый характер. Сурки растительноядные, запасов на зиму не делают, но нагуливают жировые запасы, т.к. с ранней осени сурки впадают в спячку на 7-8 месяцев. Иногда встречаются погрызы сурков (рис. 11) на меловых породах – так они восполняют потребности организма в кальции.

Когда-то сурки были одними из типичных обитателей наших степей, но в середине XX в. оказались на грани исчезновения, что связано с массовым освоением целинных земель в степях и активной охотой. В 1977 и 1983 гг. производился выпуск крупных партий сурков с целью реакклиматизации. В настоящее время численность сурка восстановлена.

Суслики, как и сурки, большую часть жизни проводят в норах. У нас обитают 3 вида сусликов: большой, малый и крапчатый. Они питаются преимущественно растительной пищей. Также впадают в спячку, которая длится до 8-9 месяцев в году. И если раньше этих зверьков в наших степях было много и их активно уничтожали как вредителей сельскохозяйственных культур, то в настоящее время все три вида стали редкими и в последнем издании Красной книги Самарской области были внесены в список охраняемых животных.

И сурки, и суслики относятся к семейству беличьих, его типичным представителем является белка обыкновенная. Это обычный лесной обитатель, однако часто селится рядом с человеком в парках и скверах. Белки ведут дневной образ жизни. Строят гнёзда в дуплах деревьев, много времени проводят в поисках пищи и создании запасов на зиму. Активны круглый год, хотя зимой в сильные морозы могут около недели отсиживаться в гнезде, находясь в полудремотном состоянии, но в полноценную зимнюю спячку не впадают.

На белку по образу жизни похожи сони, но относятся к другому семейству – соневые. Значительно меньше белок и по внешности больше напоминают мышек с пушистым хвостом. В Самарской области встречаются 2 вида: соня-полчок и лесная соня. Ведут ночной образ жизни в кронах деревьев и очень редко спускаются на землю. Легко совершают прыжки с ветки на ветку до 10 м. Хвост сони может спасти ей жизнь. На коже хвоста есть очень тонкие участки, по которым при натяжении происходит отрыв, и кожа кончика хвоста слезает, как чулок, давая возможность зверьку убежать. Оголившаяся часть хвоста со временем усыхает и отпадает. Своё название получили из-за длительной зимней спячки до 9 месяцев в году – с сентября по май. Ещё П.С. Паллас отмечал, что в Самарском крае водится «сонная крыса», которую местные жители называют земляной белкой (Ригина, 2004. С. 99).

Слепыш обыкновенный (сем. слепышовые) – редкое реликтовое животное неогенового времени, включён в Красную книгу Самарской области. В нашей области, только на Самарской Луке, встречается популяция этих зверьков, оторванная от его основной области распространения на значительное расстояние. Ведёт подземный образ жизни, редко выходя на поверхность. Создаёт сильноразветвлённую



систему нор. Роет не лапами, а передними зубами, которые выдаются изо рта наружу – ими он измельчает землю и корни растений, а затем выталкивает всё наружу лопатообразной головой. Питается подземными частями растений, на полях поедает картофель, лук. На зиму запасает жёлуди, корневища, луковицы. Слепыш получил название, потому что у него глаза не развиты и полностью скрыты кожей.

Также у нас встречается и слепушонка обыкновенная. Несмотря на название, относится к семейству хомяковых. Внешне похожа на слепыша, но меньших размеров. Тоже ведёт подземный образ жизни и имеет крупные выступающие передние зубы-резцы, с помощью которых роет норы. Поедает подземные части растений – корни, луковицы и клубни, также кормится червями, насекомыми. В отличие от слепышей, у слепушонки есть глаза, поэтому неплохо видит в темноте, но плохо ориентируется на свету. Впервые этот зверёк был описан П.С. Палласом в мае 1769 г. под Сызранью в окрестностях современного г. Октябрьска (Ясюк, 2009. С. 67).

В Самарской области три вида хомяков. Самый распространённый из них – хомяк обыкновенный. Он хорошо узнаваем по характерному окрасу: спина рыжевато-бурая, брюхо чёрное, белые пятна по бокам головы, за ушами, на боках. Длина тела у взрослых самцов 27-34 см. Хомяк всеяден, однако в его рационе преобладают растительные корма. К зиме делает запасы в значительных количествах до 20 кг. Известны кладовые хомяка с запасами зерна и картофеля до 90 кг. Два других вида очень редки и занесены в Красную книгу Самарской области – хомячок серый и хомячок Эверсмана.

В Красной книге также можно найти пеструшку степную. Это мелкий зверёк с коротким хвостом. Длина тела до 12 см, хвоста до 2 см. Её отличительная черта – тёмная полоса, которая идёт вдоль хребта от носа до хвоста. Обитает в степях, встречается в лесостепных районах. Охотно селится на пашнях, выгонах, по краям дорог. Занесена в Красную книгу Самарской области как очень редкий вид со стабильной численностью.

К семейству хомяковых относятся 6 видов полёвок: обыкновенная, рыжая, тёмная, восточноевропейская, водяная, полёвка-экономка. Многие из них делают запасы кормов, формируя травяные стожки (рис. 11), которые зимой навешают под снегом. Водяная полёвка (водяная крыса) ведёт полуводный образ жизни, а внешне похожа на крысу.

Ондатра (мускусная крыса) – ещё один полуводный грызун семейства хомяковых. Обитает в мелководных непромерзающих озёрах и старицах с берегами, покрытыми густой травянистой растительностью. В высоких берегах они роют норы, а на низком побережье строят хатки из стеблей водных растений. Вход в жилище у них всегда расположен под водой. Это интродуцированный вид – грызун был заселён на территорию нашей страны в 1930-х гг. из Северной Америки и отлично акклиматизировался. В 60-х гг. XX в. ондатра появилась на территории нашей области. По причине своей неприхотливости зверёк стал одним из самых распространённых. Внешне ондатра также напоминает очень крупную крысу.

А вот настоящая крыса – крыса серая (амбарная, или пасюк) относится к семейству мышиных. Это самая крупная крыса фауны России: длина тела без хвоста 17-25 см, а хвост всегда короче тела, до 19 см длиной. Отлично плавает и ныряет, лазает по деревьям. В природе обитает по берегам разнообразных водоёмов. Роет норы (длиной до 5 м, с 1-2 камерами), строит гнёзда из веток, занимает дупла, но предпочитает селиться рядом с человеком – обживает главным образом подвалы и склады.



Рис. 12. Перевязки южнорусские, чучела, Кинельский р-н, 1969 г.

Близ людских жилищ обитает и мышь домовая. Всего в области 5 видов мышей: домовая, полевая, малая лесная, желтогорлая, мышь-малютка. Самая маленькая мышь-малютка строит шарообразные гнезда из растительных волокон на стеблях трав или кустарниковых растений.

Редким грызуном, занесённым в Красную книгу Самарской области, является большой тушканчик (земляной заяц) из семейства тушканчиковых. Встречается только в степной зоне на самом юге Самарской области. Это самый крупный и самый северный из всех тушканчиков. Задние ноги у этих грызунов длинные и сильные. С их помощью тушканчики прыгают на расстояние до трёх метров – это в 20 раз больше длины его тела. Может передвигаться со скоростью 40-50 км/ч. Короткие передние лапы во время бега прижимает к груди. Их главное назначение – рытьё нор, выкапывание корней и луковиц растений. Зимний период времени проводит в норе в глубокой спячке.

Мышовки – очень мелкие зверьки семейства мышшовковых, похожие на мышей, но родственно более близкие к тушканчикам. В Самарской области встречаются два вида – мышшовка степная и лесная. Они очень длиннохвостые – при длине тела 6-8 см их хвост достигает 10 см. Иногда мышшовку называют «зябкой мышью», т.к. при понижении температуры впадает в оцепенение, которое при длительном похолодании переходит в спячку. Это самый миролюбивый грызун. Пойманная мышшовка не делает никаких попыток укунить и вырваться, а спокойно сидит на руке, занимаясь чисткой своей шёрстки.

### **Отряд зайцеобразные**

Это самый малочисленный отряд в Самарской области – представлен двумя семействами: зайцы и пищухи. Зайцы ведут одиночный образ жизни, нор не роют, хорошо бегают и путают следы от преследования. Питаются растительной пищей, никаких запасов не делают, в зимний период объедают кору деревьев. Окраска у зайцев меняется по сезону. В области встречаются два вида зайцев. Заяц беляк зимой становится чисто белого цвета, только кончики ушей остаются тёмными, а летом его окрас светло-серый или светло-бурый. Предпочитает жить в разреженных лесах. Заяц русак немного крупнее беляка, у него длиннее уши и хвост. Летом он рыжевато-бурый, а на зиму русак слегка белеет, но не теряет рыжеватую окраску с бурыми пестринами. Любит открытые места и поселяется в основном в степях и полях.

Очень интересна пищуха степная (малая, или сеноставка). Это небольшой очень редкий зверёк нашей фауны, занесённый в Красную книгу Самарской области. Встречается на самом юге нашего края. Внешне похожа на мышку с короткими округлыми ушами и маленьким хвостом. Иногда её называют «земляной заяц». Пищухи в отличие от зайцев поселяются колониями. Летом питаются травой, а на зиму заготавливают сено, складывая его в стожки высотой до 45 см и весом до 10 кг (отсюда название сеноставка).

### **Отряд хищные**

Звери из отряда хищных отличаются разнообразием внешнего облика и размеров, приспособлениями к среде обитания и способами передвижения. Большинство хищных зверей ведёт наземный образ жизни, кто-то прекрасно лазает по деревьям, а некоторые виды обитают в водоёмах. К этому отряду принадлежит миниатюрная ласка и огромный медведь. Если учитывать, что медведи исчезли с территории Самарской области, то в настоящее время самым крупным хищником является волк.

Волк обыкновенный – сильный, неутомимый и умный хищник. Питается копытными, грызунами, зайцами, иногда ловит птиц и поедает различные плоды. Его часто называют лесным санитаром – он регулирует численность травоядных, отлавливает наиболее слабых и больных представителей. Волки держатся поодиночке, парами, которые образуются на всю жизнь, семейными группами или могут объединяться в стаи по 10-12 особей. И если ещё в 80-х гг. XX в. в области встречалось много волков, например, отмечалось до 50 особей на территории Самарской Луки, то в настоящее время – их практически нет (Данные о численности...). Это не означает, что они под угрозой исчезновения, просто это кочующий вид и их численность непостоянна. В отдельные годы известны лишь единичные заходы на севере области. Волк относится к семейству псовых, как и лисица и енотовидная собака.

Лисица обыкновенная многочисленна и встречается по всей Самарской области, т.к. она хорошо приспособляется к разным условиям жизни. А вот степная лисица, или корсак, в нашей области обитает только на юге – в степных ландшафтах. Живут лисы в норах, которые роют сами или занимают жилища других зверей. В лисьей норе обязательно есть несколько запасных выходов на случай опасности. Недаром в народе есть поговорка: «У доброй лисы в норе по три отнорка» (рис. 3).

Собака енотовидная получила такое название, поскольку она размерами и телосложением похожа на небольшую собаку, а по рисунку на морде и окрасу меха напоминает енота-полоскуна. Есть такой интересный факт, что на территории Самарской области были предприняты две попытки акклиматизации вида: в 1934 и в 1955 гг., обе unsuccessful. Но в 1980-е гг. она была обнаружена на территории национального парка «Самарская Лука», т.е. расселение произошло естественным образом. Теперь енотовидная собака встречается практически по всей области.

Рысь обыкновенная – единственный хищник из семейства кошачьих в дикой природе Самарской области (рис. 3). В наших краях рысь всегда была малочисленна. Это редкий, периодически исчезающий вид, в связи с кочевым образом жизни. Рысь предпочитает крупные лесные массивы с густым подлеском и буреломом, хотя встречается в самых разных насаждениях, включая лесостепь. В природе рыси, как и волки, охотятся главным образом, на больных и слабых животных. При всей своей осторожности рысь не очень боится людей, но до настоящего времени не известно ни одного подтверждённого случая нападения рыси на человека.

Все остальные представители отряда хищных относятся к семейству куньих. Раньше на территории Самарской области была известна только куница лесная. А в 2014 г. на территории Жигулёвского заповедника была обнаружена куница каменная. Она отличается от лесной меньшими размерами и горловым пятном. У каменной куницы пятно крупное, раздвоенное книзу и чисто белого цвета (отсюда второе название – белодушка), а у лесной куницы оно значительно меньше, клиновидно сужается к груди, желтоватого или рыжеватого оттенка (её называют желтодушкой).

Хорьки имеют своеобразную раскраску мордочки, напоминающую маску, и уши, окаймлённые светлой полосой. Хорь лесной (или тёмный) и хорь степной (или светлый) отличаются между собой по цвету меха. Очень похожа на них перевязка южнорусская, в народе её часто называют «пёстрый хорёк» (рис. 12). Перевязки, как и скунсы, используют для защиты дурно пахнущий секрет анальных желёз для отпугивания врагов. Перед атакой они всегда предупреждают противника, принимая угрожающую позу и взъерошивая шерсть дыбом. Наша область отмечается как наиболее северная точка обитания перевязки. Хотя есть вероятность, что этот вид уже исчез с нашей территории. Этот зверёк занесён в Красную книгу Самарской области как крайне редкий вид с неизвестной тенденцией численности.

Самые крупные из куньих – барсуки. Они роют глубокие норы и единственные из всех куньих впадают на зиму в спячку. На западе Самарской области изредка встречается барсук обыкновенный. Гораздо обычнее в нашем крае другой вид – барсук азиатский. Он заметно меньших размеров и отличается полосками на голове – если у европейского обе полосы, проходя через глаз, охватывают уши, то у азиатского – от глаз полосы проходят между ушами. Барсуки не агрессивны по отношению к хищникам и человеку, предпочитает скрыться, но если их разозлить, то они бьют носом и кусают обидчика, а затем убегают.

Выдра речная (или порёшня) – ведёт полуводный образ жизни, прекрасно плавая, ныряя и добывая себе пищу в воде. Встречается на севере области в лесах всех типов, выбирая реки с заваленными буреломом берегами, сравнительно быстрым течением, омутами и перекатами. В Самарской области редка, периодически отмечается в бассейнах рек Волга и Уса. В Красной книге Самарской области числится как крайне редкий вид со стабильной численностью.

У нас встречается два вида норок. Норка европейская – аборигенный вид, и американская – вид, завезённый в Евразию из Северной Америки. В 1930-х гг. шла преднамеренная акклиматизация этого вида на территории нашей страны. Специальных выпусков на территории нашего края не производили, однако вид сам расселился из соседних областей. По сравнению с европейской норкой американская более жизнеспособна и почти полностью вытеснила первую с мест обитания. Поэтому европейская норка занесена в Красную книгу Самарской области как очень редкий вид с неизвестной тенденцией численности.

Ласка обыкновенная (или наименьшая) – самый маленький представитель отряда хищных. Длина тела около 15 см. Ласка очень ловка и проворна, быстро бегают, хорошо лазает и плавать, отличается большой смелостью, агрессивностью и является опасным врагом для мелких животных. Благодаря мелким размерам, зимой успешно охотится под снегом, передвигаясь по ходам, проложенным грызунами. Окраска её меха зимой чисто белая, а летом – бурая с белой грудью и брюхом.

Очень похож на ласку горноста́й, но он значительно крупнее размерами и в зимнем наряде он становится чисто белым, но кончик его хвоста остаётся чёрным.

### **Отряд копытные**

Копытные представлены 5 видами. Обычными являются лось, косуля сибирская и кабан.

Лось – самый крупный вид семейства оленевых и самый крупный представитель млекопитающих Самарского края (рис. 2). Длина тела самца достигает 3 м, высота в холке более 2,3 м. Самцы лося каждый год в летний период отрастают рога, размер которых может достигать более 1,5 м в размахе. Лосиные рога имеют центральную плоскость – «лопату», от которой отходят отростки – до 20 на каждом роге. Размер рогов и число отростков с возрастом увеличивается, и только в старости резко уменьшаются. Осенью лоси сбрасывают рога, которые можно найти на лесных тропах.

Лось в зимний период более тяготеет к смешанному лесу, где есть сосна, а в летний пребывает там, где болота, озёра и тихие речки с богатой водной растительностью. Чаще животное ходит в одиночку. Почти повсюду лоси посещают солонцы, где пьют солоноватую воду или лижут камни. Осенью у лосей начинается гон, и рядом с самцом, как правило, бывает несколько самок.



Более мелким представителем семейства оленевых на территории Самарской области является косуля сибирская. Косуля предпочитает лесостепь, светлые пойменные леса с большими травянистыми полянами, тростниковыми и кустарниковыми зарослями. В летнее время они ведут одиночный или семейный образ жизни. Зимой животные объединяются в стада, кочуют вместе в поисках пропитания. Доминирующую роль играют взрослые самки-матери, за ними следует молодняк и годовалые самцы, которые летом откочевывали в другие угодья. Взрослые особи мужского рода, сбросившие рога, редко присоединяются к стаду, даже зимой они предпочитают одиночный образ жизни. Скапливаются и объединяются во время кочёвок.

Раньше ареал косули сибирской находился восточнее, а на территории области встречалась косуля европейская. Об этом свидетельствует представленная на выставке находка черепа косули европейской с рогами, сделанная в Красносамарском лесничестве Кинельского района. Со временем произошло естественное смещение границ ареала на запад и европейская косуля в настоящее время на данной территории не встречается. Сибирская косуля значительно крупнее европейской и самцы имеют более массивные бугорчатые рога.

Косуля – самое «титулованное» животное Самарской области. Народное название косули из-за её небольших размеров – дикая коза. Именно косуля изображена на гербе города Самары: «белая дикая коза, стоящая на траве в голубом поле», а также Самарской области: «серебряный дикий козёл с золотыми рогами, червлёными глазами и языком и чёрными копытами».

Кабан, или дикая свинья, является предком домашней свиньи. Ведёт стадный образ жизни, размер стада меняется по сезонам. Взрослые самцы большую часть года живут одиночно. Это всеядные животные. Обычно они неагрессивны, но могут быть крайне опасными. Из-за хищнической охоты эти звери на территории области были истреблены. В 1974 и 1982 гг. проводилась реакклиматизация, в результате которой кабаны расселились по всей области.

Пятнистые и благородные олени в естественном состоянии не обитали на территории Самарской области до середины XX в.

Олень пятнистый был завезён в 1938 г. в Жигулёвский заповедник, где было выпущено около 30 голов. Но эта популяция исчезла в многоснежную зиму 1955-1956 гг. В последующие годы они были повторно акклиматизированы в других районах области и сейчас их численность около 300 особей. Встретить пятнистых оленей можно в Пестравском, Шенталинском, Сызранском и Приволжском районах.

Олень благородный был заселён из Воронежского заповедника в 1964 г. в Красноярский район, а затем и на другие территории. Олени прижились, и стали активно размножаться. Сейчас их популяция составляет более 1000 голов. У нас в области олени встречаются в Красноярском, Ставропольском, Кинельском, Сергиевском, Кинель-Черкасском, Иса克林ском районах.

Мир зверей в нашей области разнообразен. С целью сохранения видов и разнообразия животного мира многократно предпринимались меры охраны: принимались законы об охране животного мира и создании ОПТ в числе законов по Охране природы в целом, устанавливались запреты на охоту и пр. Были учреждены региональные Красные Книги. Для сохранения и воспроизводства численности животного мира по районам Самарской области организовано более 300 охраняемых природных территорий, в том числе Жигулёвский государственный заповедник, Национальные парки «Самарская Лука» и «Бузулукский бор».

#### ЛИТЕРАТУРА

Бортников М.П. К истории палеонтологических исследований в пещерах Самарской области // *Спелеология Самарской области. Сборник статей Самарской областной спелеокомиссии. Вып. 2. Самара, 2002. С. 74-79.*

Варенов Д.В., Варенова Т.В., Любославова Л.Н. Ископаемые слоны Самарской области // *Биоэкологическое краеведение: мировые, Российские и региональные проблемы: материалы 5-й международной научно-практической конференции, посвящ. 110-летию со дня р. д.б.н., проф. Л.В. Воржевой и 125-летию со д.р. к.п.н., доцента Г.Г. Штехера. 14 декабря 2016 г. Самара: СГСПУ, 2016. С. 138-149.*

Гусева Л.В. Ископаемые слоны в коллекции Самарского музея краеведения // *Самарская Лука. Самара, 1991, № 2.*

Гусева Л.В. Слоны в нашем крае // *Краеведческие записки. Вып. VII. Самара, СОИМК им. П.В. Алабина, 1995.*

Гусева Л.В., Варенов Д.В. Слоны в Самарском крае // *Самарская Лука. 2010. № 17. С. 67-68, 82-86.*

Данные о численности и распространении охотничьих ресурсов (по видам), о размещении их в среде обитания по состоянию на 01 апреля 2019 г. Самарская область: URL: [https://dor.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/10/2019/09/Monitoring\\_i\\_reestri\\_2019\\_1.pdf](https://dor.samregion.ru/wp-content/uploads/sites/10/2019/09/Monitoring_i_reestri_2019_1.pdf) (дата обращения: 14.02.2022).

Красная книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных / Под ред. С.В. Симака, А.Е. Кузовенко, С.А. Сачкова и А.И. Файзулина. Самара: Издательство Самарской государственной областной акаде-

мии Наяновой, 2019. 354 с.

Кудинов К.А. Жигулевский заповедник. Тольятти, 2007. С. 41-42.

Любославова Л.Н., Варенов Д.В., Гасилин В.В. Коллекция остеологического материала из местонахождения Хрящёвка (Тунгуз) Ставропольского района Самарской области в фондах СОИКМ им. П.В. Алабина // Самарский край в истории России. Вып. 7. Материалы Межрегиональной научной конференции, посвящ. 195-летию со дня рождения П.В. Алабина. Самара, СОИКМ им. П.В. Алабина, 2020. С. 65-74.

Моров В.П., Варенов Д.В., Сименко К.Н. Ископаемые медвежьи Самарской области // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы: материалы 6-й международной научно-практич. конференции, посвящ. 105-летию со дня рожд. д.б.н., проф. В.Е. Тимофеева и 95-летию со д.р. к.б.н., доц. А.И. Борисовой. 15 ноября 2017 г., г. Самара / отв. ред. С.И. Павлов. Самара: СГСПУ, 2017. С. 141-148.

Ригина Е.Ю. (Виноградова). Сони (Gliridae) в районе Студёного оврага в окрестностях г. Самара. // Краеведческие записки. Выпуск XIII. Самара, 2004. С. 98-105.

Ригина Е.Ю., Виноградов А.В. Каталог позвоночных животных Vertebrata Самарского областного краеведческого музея // Социальные аспекты гуманитарной и прикладной экологии. Труды Самарского регионального отделения Российской Экологической Академии, т.2, ч.1. Саарбрюккен – Самара – Москва: LAP LAMBERT Acad. Publ., 2012. С. 435-545.

Ригина Е.Ю., Виноградов А.В. Формирование фауны млекопитающих Mammalia Самарского региона в плейстоцене, голоцене, современности // Социальные аспекты гуманитарной и прикладной экологии. Труды Самарского регионального отделения Российской Экологической Академии, т.2, ч.1. Саарбрюккен – Самара – Москва: LAP LAMBERT Acad. Publ., 2012. С. 633-682.

Фауна города Самара: учеб. пособие / под ред. В.П. Ясюка. Самара: ПГСГА, 2012. 224 с.

Энциклопедия природы Самарской области – Рукокрылые. URL: <https://sites.google.com/site/encprirsamarskojoblc3a/home/pozvonocnye/mlekoritausie/rukokrylye/rukokrylye> (дата обращения: 14.02.2022).

Ясюк В.П. Животные из Красной книги России в фауне Самарской области. Учебное пособие. Самара, Изд-во СГПУ, 2009. 83 с.

Ясюк В.П. Реликты в фауне Самарской области: Учебное пособие. Самара: ПГСГА, 2009. 92 с.

Информация об авторах

**Варенова Татьяна Владимировна**, заведующая отделом природы. Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина (г. Самара, Российская Федерация). E-mail: tvv-muz@mail.ru.

**Варенов Дмитрий Владимирович**, кандидат педагогических наук, главный научный сотрудник отдела природы. Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина (г. Самара, Российская Федерация). E-mail: vdv-muz@mail.ru.

#### SPECIES COMPOSITION OF MAMMALS AT THE EXHIBITION “ZOO SAFARI. ANIMALS OF THE SAMARA REGION” IN SOIKM NAMED AFTER P.V. ALABIN

2022 г. T.V. Varenova, D.V. Varenov

*The paper presents the species composition of mammals of the Samara region, which was presented to visitors of the P.V. Alabin SOIKM at the exhibition «Zoo Safari. Animals of the Samara region»*

*Keywords: exhibition, mammals, animals, species composition, teriofauna of the Samara region*

Information about the author:

**Varenova Tatiana Vladimirovna**. Head of Department of Nature, P.V. Alabin Samara Regional Historical Museum. E-mail: tvv-muz@mail.ru.

**Varenov Dmitry Vladimirovich**. Cand. Pedagogical sci., main scientist researcher of Department of Nature, P.V. Alabin Samara Regional Historical Museum. E-mail: vdv-muz@mail.ru.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	3
<b>М.П. Бортник</b> . Изучение стратиграфической границы отложений мезозоя и кайнозоя на учебной геологической практике в Сызранском районе .....	4
<b>Т.М. Козинцева</b> . Песчаник каменного леса .....	6
<b>И.В. Новиков, С.Б. Глаголев, А.В. Ульяхин, А.В. Иванов, А.В. Лавров, А.И. Тарлецков, Н.М. Поверенный, Р.А. Гунчин, Ю.В. Зенина, А.А. Малышев, Е.А. Пархоменко</b> . Раннетриасовые позвоночные горы Большое Богдо (Прикаспийская впадина) и их биостратиграфическое значение .....	10
<b>В.П. Моров, Д.В. Варенов, А.П. Ипполитов, А.А. Морова</b> . Ископаемые полихеты Самарской области .....	16
<b>Р.А. Гунчин, Ю.В. Зенина, В.П. Моров, А.А. Морова</b> . Исследования триасовых отложений Самарской области в 2020-2021 годах .....	22
<b>А.А. Сидоров</b> . Байки об открытии месторождения бахилковского гудронного песчаника .....	28
<b>И.М. Стеньшин, М.С. Пичугин, И.А. Шумилкин</b> . О находках крокодилomorф семейства <i>Metriorhynchidae Fitzinger, 1843</i> в Поволжье и новых находках из Ульяновского Поволжья .....	34
<b>Л.В. Гусева, Л.В. Назарова</b> . Палеонтологическое наследие самарского геолога Е.Г. Семёновой в фондах СОИКМ им. П.В. Алабина .....	38
<b>Д.Ю. Шишина, В.В. Соловьёва</b> . История создания, использования и изучения озера Серного (Сергиевский район) .....	43
<b>В.Н. Ильина, Д.А. Батина</b> . Современное состояние древостоев коренных лесов на территории Волжского района Самарской области .....	49
<b>В.Н. Ильина, Д.С. Пятаева</b> . Основные луговые фитоценозы долины реки Безенчук .....	54
<b>А.Н. Савченко, В.В. Соловьёва</b> . Флора овражно-балочной системы «Малиновый овраг» (Кинель-Черкасский район) .....	60
<b>Г.П. Лебедева, В.В. Шебаршенко, Ю.К. Роцевский, С.И. Павлов</b> . Население птиц ключевой орнитологической территории «Яицкие озера» .....	65
<b>А.Е. Кузовенко, А.С. Киреева, М.Е. Фокина</b> . Эколого-орнитологическая обстановка на аэродроме Курумоч и прилегающей территории .....	78
<b>Г.П. Лебедева</b> . Вклад орнитологов-любителей в изучение орнитонаселения Самарской области ...	87
<b>И.В. Любвина</b> . Длинноусые двукрылые ( <i>diptera, nematocera</i> ) Жигулёвского заповедника .....	102
<b>А.Е. Кузовенко, Е.А. Белослудцев</b> . Павел Федорович Хлыстов (1896-1978) – новое лицо в самарской энтомологии .....	106
<b>А.Е. Кузовенко, И.В. Дюжаева, И.В. Любвина, А.С. Тилли</b> . Насекомые п. Авангард Самарской области. По материалам коллекции П.Ф. Хлыстова .....	110
<b>А.М. Балтушко</b> . Коллекция черепах Самарского зоопарка как объект проведения эколого-просветительских мероприятий .....	120
<b>А.С. Киреева, И.В. Артёменко</b> . Познавательный-развлекательный контент в социальных сетях Самарского зоопарка как способ экологического просвещения .....	124
<b>Археология</b> .....	128
<b>О.К. Сухова</b> . Взаимодействие губернаторов и губернских ученых архивных комиссий по вопросам археологических находок на рубеже XIX–XX веков .....	129
<b>В.Н. Саенко</b> . Из семейного эпистолярия Тереножиных: письма Ивана Ивановича к брату Алексею .....	132
<b>Л.В. Кузнецова</b> . Новые находки в Постниковом овраге (пункты XIII, XIV, XV) .....	149
<b>Е.Ю. Бакалова</b> . Нательные иконки из раскопок Всесвятского кладбища .....	160
<b>А.Г. Шереметьев</b> . Нательные кресты из раскопок старообрядческого участка Всесвятского кладбища XIX-XX вв. в Самаре .....	166
<b>А.Ф. Кочкина, И.Н. Васильева</b> . Самарские печные изразцы: типология, технология (к постановке проблемы) .....	181
<b>История</b> .....	202
<b>Э.В. Климкина</b> . Самарский период жизни и литературной деятельности епископа Герасима (Добросердова) на страницах местных изданий второй половины XIX в. ....	203
<b>М.А. Перепёлкин, К.И. Морозова</b> . Самара 1870-1900-х гг. в «дневнике» и в письмах А.К. Семёнова (Гольдебаева) .....	206
<b>В.Н. Макарова</b> . Деятельность мостостроителя Владимира Ильича Березина – уфимский и крымский периоды .....	216
<b>А.И. Елисеев</b> . Социально-политический состав самарских депутатов в Государственной Думе Российской империи II созыва .....	222



<b>О.К. Говорухина, С.В. Митрофанова.</b> История возникновения и заселения села Утевка муниципального района Нефтегорский Самарской области .....	226
<b>А.В. Горшенин.</b> Участие революционерки Варвары Ксаверьевны Адамской в становлении Советской системы власти в Самаре в 1917-1920 гг. ....	232
<b>Т.Ю. Конякина.</b> Самарский врач В.А. Беляев и его крестьянское кресло .....	243
<b>Т.Ю. Конякина, И.В. Крамарева.</b> Потомки дочери Н.В. Постникова .....	248
<b>Е.М. Жидкова.</b> Новатор: архитектор, педагог и музейный деятель А.У. Зеленко .....	255
<b>И.Н. Лазарева.</b> Судьба человека в письмах солдата Виктора Галкина .....	265
<b>В.Р. Аветисян.</b> Из истории становления экологического образования в высших учебных заведениях (на примере Самарского государственного социально-педагогического университета) .....	271
<b>Ретин Н.Ф.</b> Краткая летопись Самарской больницы филиала № 3 ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России .....	274
<b>С.С. Захаров.</b> Птица Турул и журавль: параллели в фольклоре угров, чувашей и башкир .....	289
<b>И.С. Назарова.</b> История развития пчеловодства у народов Самарского края .....	292
<b>А.В. Олищук.</b> Творчество самарского художника Эдуарда Глазунова .....	295
<b>Б.Б. Зотова.</b> Народ езиды на территории Самарской области .....	298
<b>А.А. Чекмасова.</b> Из истории организации и открытия Куйбышевского филиала Центрального музея В.И. Ленина .....	303
<b>Е.Н. Вяльцева.</b> Работа с эго-документами и личными историями в экспозиционной деятельности музея на примере выставки «Зачем читать чужие дневники?» .....	311
<b>Т.В. Варенова, Д.В. Варенов.</b> Видовой состав млекопитающих на выставке «Зоо-сафари. Звери Самарской области» в СОИКМ им. П.В. Алабина .....	316
<b>О.В. Макарычева.</b> Приложения для сенсорных киосков в концепции природных выставок и экспозиции Самарского областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина .....	330
<b>Е.С. Мысова.</b> Актуальность наследия Щербачёвых в городском пространстве. Пешеходные экскурсии как форма диалога о наследии архитекторов .....	341
<b>В.А. Пынчук.</b> Предпрофильная подготовка обучающихся как инновационная музейная технология .....	345
<b>Г.А. Зыбанова.</b> Приглашение к участию: опыт партиципаторных практик музеев Самары .....	349
<b>К. Е. Гуров.</b> Личный дневник Николая Кнорринга: история болезни .....	353
<b>Д.В. Варенов, Т.В. Варенова.</b> Научная концепция комплектования естественнонаучных фондов СОИКМ им. П.В. Алабина .....	359
<b>Л.В. Гусева, Л.В. Назарова, А.Е. Митрошенкова.</b> Ботаническая коллекция Национального парка «Самарская Лука» в гербарном фонде СОИКМ им. П.В. Алабина .....	372
<b>М.А. Иванова.</b> Формирование коллекции спилов деревьев г.о. Тольятти и Ставропольского района в Тольяттинском краеведческом музее .....	381
<b>Г.П. Лебедева.</b> Орнитологическая коллекция Жигулевского заповедника. История формирования, современное состояние .....	388
<b>Л.Н. Любославова.</b> Коллекция предметов со следами жизнедеятельности животных в фондах Тольяттинского краеведческого музея .....	400
<b>В.Ю. Морозов.</b> Некоторые экземпляры из нумизматической коллекции музея (Сасаниды, Джучиды, Романовы) .....	403
<b>В.В. Кольцов.</b> Самарский портрет героя Измаила .....	406
<b>В.Ю. Морозов, И.Д. Янцен.</b> Знаки и жетоны гимназий (на примере самарских женских гимназий 1900-1917 гг.) .....	419
<b>А.И. Ратнер.</b> Русское холодное оружие из собрания Самарского областного историко – краеведческого музея им. П.В. Алабина .....	424
<b>И.С. Назарова.</b> История формирования этнографической коллекции ГБУК «Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина» в 1880-1919 гг. ....	427
<b>И.О. Свиридова.</b> Ориентализм в декоративно-прикладном искусстве начала XX века на примере чайных столиков Э. Галле в экспозиции музея модерна .....	434
<b>В.Н. Плетнёва, Д.А. Ластовский.</b> Фонд персоналий СОИКМ им. П.В. Алабина. Перспективы исследования .....	438
<b>М.В. Митёкина.</b> К вопросу об определении знамени Самарской 331 пешей дружины .....	443
Список сокращений .....	447

**Самарский край в истории России.** Выпуск 8. Материалы Межрегиональной научной конференции, посвященной 170-летию основания Самарской губернии и 135-летию со дня основания СОИКМ им. П.В. Алабина. – Самара: СОИКМ им. П.В. Алабина, 2022. – 450 с.

Научное издание

Редакционная коллегия:

к.п.н. Д.В. Варенов, А.Ф. Кочкина, к.и.н. Д.А. Сташенков (отв. редактор)

Верстка и макетирование: Д.А. Сташенков

Дизайн обложки: Л.Ю. Николаева

Подписано в печать 26.10.2022 г. Формат 60 x 88 1/8

Объем 57 п.л. Уч изд. л. 57. Тираж 100 экз.

Печать офсетная. Бумага офсетная. Заказ № .

Отпечатано в типографии АНО "Издательство СНЦ"

тел. (846) 242-37-07, 332-61-76

г.Самара, Студенческий пер., 3А

СБИС Идентификатор 2BE5b167206fe8811e28ef1005056917125