**Методический материал**

*к программе «Экология и творчество»*

*педагог дополнительного образования Анисимова Н.В.*

**Тема: «Животные Самарской области»**

Расположение региона на границе лесостепной и степной природно-климатических зон определяет переходный характер фауны Самарской области, которая включает в себя типичных обитателей степей и типичных лесных животных, среди которых высока пропорция первых.

На севере, северо-западе области обитают лесные виды животных, такие как лось, лесная куница, глухарь, серая жаба, а на юге и юго-востоке — степные животные, такие как корсак, тушканчик, разноцветная ящурка. Вместе с тем, многообразие ландшафтных комплексов позволяет обитать тут животным с определёнными экологическими требованиями к условиям существования, таким как речная выдра и степной кот, а также интразональным видам — не свойственным данной природной зоне, таким как хорь-перевязка и обыкновенная рысь.

Эти факторы обуславливают особое богатство и видовое разнообразие животного мира Самарской области, включающего в себя 84 вида млекопитающих, 271 вид птиц, 12 видов пресмыкающихся, 11 видов земноводных, 56 видов рыб.

**Содержание** :
1. [Млекопитающие](http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye_Samarskoi_oblasti/#mlekopitayuschie)
2. [Пресмыкающиеся и земноводные](http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye_Samarskoi_oblasti/#presmykayuschiesya-zemnovodnye)
3. [Рыбы](http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye_Samarskoi_oblasti/#ryby)
4. [Ракообразные и моллюски](http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye_Samarskoi_oblasti/#rakoobraznye-mollyuski)
5. [Насекомые, паукообразные и многоножки](http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye_Samarskoi_oblasti/#nasekomye-pauki-mnogonozhki)

Млекопитающие представлены 84-мя видами из 6-ти отрядов и 19-ти семейств, из них 33 вида из отряда Грызуны, 18 видов из отряда Хищные, 15 видов из отряда Рукокрылые, 9 видов из отряда Насекомоядные, 6 видов из отряда Парнокопытные и 3 вида из отряда Зайцеобразные.

**Отряд: Хищные**

**Волк**

(лат. Canis lupus) — вид животных рода Волки, семейства Псовые. Серый волк обитает в самых разнообразных ландшафтах, предпочитая открытые: степи, полупустыни, лесостепи, и по возможности избегая сплошных лесных массивов.

**Рысь обыкновенная**

(лат. Lynx lynx) — представитель семейства Кошачьи, рода Рыси. В Самарской области наиболее предпочтительной средой обитания для рыси являются крупные лесные массивы с густым подлеском и буреломом, хотя встречается в самых разных насаждениях, включая лесостепь. Чаще встречается в Исаклинском, Клявлинском, Похвистневском и Шигонском районах.

**Лисица обыкновенная**

(лат. Vulpes vulpes) — млекопитающее семейства Псовые, рода Лисицы. Лиса отдаёт предпочтение лесостепи, открытым участкам с зарослями кустарника, предоставляющими множество укрытий.

**Корсак, или степная лисица**

(лат. Vulpes corsac) — вид животных рода Лисицы, семейства Псовые. Встречается на юге области, в степных, реже — в лесостепных ландшафтах.

**Собака енотовидная**

(лат. Nyctereutes procyonoides) — представитель семейства Псовые, рода Енотовидные собаки. Преднамеренно интродуцированный и саморасселяющийся вид. Наиболее предпочтительной средой обитания для енотовидной собаки являются заросшие кустарником берега и поймы рек, а также низинные луга с заболоченными местами.

**Кот степной**

(лат. Felis silvestris lybica) — млекопитающее семейства Кошачьи, рода Кошки, подвид Лесного кота (лат. Felis silvestris). Встречается на юге области в тростниковых зарослях по берегам водоёмов, в зарослях кустарников, в лесополосах.

**Барсук**

(лат. Meles meles) — представитель семейства Куньи, рода Барсуки. Водится в лесах всех типов, реже — на открытых пространствах в зарослях кустарника, предоставляющих множество укрытий. Для рытья норы чаще выбирает места с мягкой почвой и природными неровностями рельефа: овраги, балки, крутые берега водоёмов.

В Самарской области также встречается подвид обыкновенного барсука — Барсук песчаный (лат. Meles meles arenarius).

**Выдра речная**

(лат. Lutra lutra) — хищное млекопитающее семейства Куньи. Встречается на севере области в лесах всех типов, выбирая реки с захламлёнными буреломом берегами, реже — озёра и пруды с незамерзающими зимой участками. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Крайне редкий вид, со стабильной численностью».

**Норка европейская**

(лат. Mustela lutreola) — вид животных рода Хорьки, семейства Куньи. Обитает в лесной и лесостепной природных зонах, предпочитая селиться по долинам и берегам глухих лесных рек, у лесных озёр, пойменным зарослям кустарника и тростника. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Очень редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Норка американская**

(лат. Neovison vison) — вид млекопитающих из рода Хорьки. Преднамеренно интродуцированный и саморасселяющийся вид. Обитает в лесах около проточных водоёмов с захламленными обрывистыми берегами.

**Куница лесная**

(лат. Martes martes) — млекопитающее семейства Куньи, рода Куницы. Обитает в лиственных и смешанных лесах, отдаёт предпочтение крупным лесным массивам, глухим лиственным лесам. Чаще встречается в Борском, Клявлинском, Красноярском и Сергиевском районах.

**Куница каменная**

(лат. Martes foina) — хищное млекопитающее семейства Куньи. Обитает в лиственных и смешанных редкостойных лесах, в полях, на опушках, зарослях кустарника.

**Хорёк лесной**

(лат. Mustela putorius) — млекопитающее рода Хорьки, семейства Куньи. Поселяется на опушках лесов всех типов предпочитая широколиственные, в пролесках.

**Хорёк степной**

 (лат. Mustela eversmanni) — представитель семейства Куньи, рода Хорьки. Обитает в степной и лесостепной природных зонах в местах с низким травостоем и уплотнённым грунтом.

**Перевязка**

(лат. Vormela peregusna) — вид животных рода Перевязки, семейства Куньи. Обитает на юге области до лесостепной зоны в степях и полупустынях, в засушливых скалистых районах. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Горностай**

(лат. Mustela erminea) — представитель семейства Куньи, рода Хорьки. Водится в лесах всех типов, предпочитая селиться по берегам и поймам рек, у лесных озёр, зарослям кустарника и тростника.

**Колонок**

(лат. Mustela sibirica) — вид млекопитающих из рода Хорьки. Водится в лесах всех типов, около рек и озёр.

**Ласка**

(лат. Mustela nivalis) — вид животных рода Хорьки, семейства Куньи, самый маленький представитель отряда Хищные. Обитает на всей территории области в различных природно-ландшафтных зонах, чаще в полях, на опушках, в редколесьях, зарослях кустарника.

**Отряд: Парнокопытные**

**Лось**

(лат. Alces alces) — парнокопытное млекопитающее семейства Оленевые. Отдаёт предпочтение лесам с густым подлеском и высокотравьем, часто встречается по берегам лесных рек и озёр.

**Олень благородный**

(лат. Cervus elaphus) — вид животных семейства Оленевые, рода Настоящие олени. Преднамеренно интродуцированный вид. Поселяется в лиственных и смешанных лесах предпочитая светлые широколиственные, в местах с просторными лугами и густыми зарослями кустов. Чаще встречаться в Шигонском, Кинель-Черкасском, Сергиевском и Безенчукском районах, в пойме реки Большой Кинель.

 *Акклиматизация благородного оленя в Самарской области началась в 1964 году, когда 33 особи были завезены из Воронежского заповедника в Заглядовское охотничье хозяйство*.

**Олень пятнистый**

(лат. Cervus nippon) — млекопитающее рода Настоящие олени, семейства Оленевые. Преднамеренно интродуцированный вид. Обитает в разреженных широколиственных и смешанных лесах с высокотравьем.

**Косуля европейская**

(лат. Capreolus capreolus) — вид млекопитающих из рода Косули. Обитает в лесной, реже — в лесостепной природных зонах, предпочитая участки светлого разреженного леса с густым подлеском.

**Косуля сибирская**

(лат. Capreolus pygargus) — представитель семейства Оленевые, рода Косули. Обитает в степной и в лесостепной природных зонах, на лугах и поймах с высокотравьем.

**Кабан**

(лат. Sus scrofa) — вид животных рода Кабаны, семейства Свиньи, отряда Парнокопытные. Реакклиматизированный вид. Дикая свинья отдаёт предпочтение крупным массивам лиственных и смешанных лесов, редколесью с густым подлеском. Наиболее многочисленен в Кинельском, Клявлинском, Ставропольском и Сергиевском районах.

*Реакклиматизация кабана в Самарской области проводилась в 1974 и в 1982 годах после его полного уничтожения в результате хищнической охоты в 17-18 веках*.

**Отряд: Насекомоядные**

**Крот обыкновенный**

(лат. Talpa europaea) — небольшое насекомоядное млекопитающее семейства Кротовые. Населяет разрежённые лиственные леса, перелески, колки, опушки с густым разнотравьем, луга, поля, сады, огороды и другие биотопы с умеренно влажными рыхлыми почвами

**Ёж белогрудый, или восточноевропейский**

(лат. Erinaceus concolor) — вид животных рода Евразийские ежи, семейства Ежовые. Отличается от [ежа обыкновенного](http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye/Ezh_obyknovennyi.php) присутствием на груди белого пятна, которое контрастирует с тёмно-буром брюхом. Распространение белогрудого ежа в Самарской области связано главным образом со складками местности, опушками лиственных водораздельных лесов и полезащитными лесополосами

**Ёж ушастый**

(лат. Hemiechinus auritus) — представитель семейства Ежовые, рода Ушастые ежи. На территории области встречается по глинистым степям, по песчаным надпойменным террасам реки Волги.

**Выхухоль русская**

(лат. Desmana moschata) — вид животных рода Выхухоли, семейства Кротовые. Обитает на пойменных водоёмах по высоким обрывистым берегам, заросшим водной растительностью. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Бурозубка обыкновенная**

(лат. Sorex araneus) — представитель рода Бурозубки, самый распространённый представитель семейства Землеройковые. Наиболее предпочтительной средой обитания для обыкновенной бурозубки являются разрежённые леса, перелески, заросли кустарника, заросли высокотравья, опушки.

Кроме обыкновенной бурозубки на территории Самарской области обитают следующие виды семейства Землеройковые: Бурозубка малая (лат. Sorex minutus) — из рода Бурозубки; Белозубка белобрюхая (лат. Crocidura leucodon) и Белозубка малая (лат. Crocidura suaveolens) — из рода Белозубки; Кутора обыкновенная, или водяная (лат. Neomys fodiens) — из рода Куторы. Белобрюхая белозубка и водяная кутора внесены в Красную книгу Самарской области в категории «Весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны» и «Условно редкий вид, с численностью колеблющейся по годам» соответственно.

**Отряд: Зайцеобразные**

**Заяц-русак**

(лат. Lepus europaeus) — представитель семейства Зайцевые, рода Зайцы. Обитает в степи и лесостепи, встресается на открытых пространствах лесной зоны: вырубки, гари, опушки, луга, поляны. [Фотографии](http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye/Zayats_rusak.php)

**Заяц-беляк**

(лат. Lepus timidus) — вид млекопитающих из рода Зайцы. Обитает в лесной и лесостепной природных зонах. В лесной зоне отдаёт предпочтение редколесью, зарастающим гарям и вырубкам, в лесостепи встречается в берёзовых колках, зарослях кустарника, тростника и высокой густой травы.

**Пищуха малая, или степная**

(лат. Ochotona pusilla) — небольшое млекопитающее рода Пищухи, семейства Пищуховые, отряда Зайцеобразные. Обитатель каменистых степей и зарослей степных кустарников южных районов Самарской области. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Крайне редкий вид, с численностью колеблющейся по годам».

*На территории Самарской области также обитает Тумак, или заяц-тумак — помесь первого поколения между самкой беляка (лат. Lepus timidus) и самцом русака (лат. Lepus europaeus). Это не отдельный вид или подвид семейства Зайцевые, а межвидовой гибрид встречающийся в дикой природе*

**Отряд: Рукокрылые**

**Кожан двухцветный**

(лат. Vespertilio murinus) — вид животных семейства Гладконосые летучие мыши, рода Двухцветные кожаны. Обитает в лесах на открытых участках: на опушках, по берегам рек и озёр, около оврагов и канав.

**Кожан поздний**

(лат. Eptesicus serotinus) — крупная летучая мышь из рода Кожаны. Обитает в различных ландшафтах, чаще в антропогенных. Чаще укрывается в Жигулёвских пещерах или в постройках человека. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Ушан бурый**

(лат. Plecotus auritus) — небольшое млекопитающее из рода Ушаны, оседлый вид. Обитает на различных открытых участках: по окраинам лесов, на опушках, по берегам рек и озёр, на землях сельскохозяйственного назначения. Зимует в каменоломнях Поповой горы и в Жигулёвских горах.

**Ночница водяная**

(лат. Myotis daubentonii) — представитель семейства Гладконосые летучие мыши, рода Ночницы. Обитает в лесных насаждениях около водотоков, таких как равнинные реки и каналы, охотясь в сумерках над водой на насекомых. Чаще встречается в Муранском бору и в пещерах Ширяевского оврага и Самарской Луке

Кроме водяной ночницы на территории Самарской области обитают следующие виды гладконосых летучих мышей из рода Ночницы: Ночница Брандта (лат. Myotis brandtii), Ночница Наттерера (лат. Myotis nattereri), Ночница прудовая (лат. Myotis dasycneme), Ночница усатая (лат. Myotis mystacinus). Ночница Наттерера внесена в Красную книгу Самарской области в категорию «Очень редкий вид, тенденции численности неизвестны»

**Вечерница рыжая**

(лат. Nyctalus noctula) — небольшое млекопитающее из рода Вечерницы. Обитает в широколиственных и смешанных лесах.

Кроме рыжей вечерницы на территории Самарской области обитают Вечерница гигантская (лат. Nyctalus lasiopterus) и Вечерница малая(лат. Nyctalus leisleri). Гигантская вечерница и малая вечерница внесены в Красную книгу Самарской области в категории «Крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны» и «Редкий вид, со стабильной численностью» соответственно.
**Кожанок северный**

(лат. Eptesicus nilssonii) — млекопитающее семейства Гладконосые летучие мыши, рода Кожаны. Обитает на окраинах лесов, на опушках, по берегам рек и озёр, в небольших сельскохозяйственных угодьях, в садах. Укрывается в штольнях Поповой горы и в Жигулёвских пещерах. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Очень редкий вид, с тенденцией к росту численности».

**Нетопырь лесной, или Натузиуса**

(лат. Pipistrellus nathusii) — маленькая летучая мышь из рода Недопыри. Предпочитает лесные и антропогенные ландшафты — парки, лесополосы, сельские поселения.

Кроме лесного нетопыря на территории Самарской области обитают Нетопырь средиземноморский (лат. Pipistrellus kuhlii) и Нетопырь-карлик (лат. Pipistrellus pipistrellus). Нетопырь-карлик занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Отряд: Грызуны**

**Бобр обыкновенный, или речной**

(лат. Castor fiber) — грызун из семейства Бобровые. Реакклиматизированный вид. Наиболее предпочтительной средой обитания для [речного бобра](http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye/bobr.php) являются лиственные леса. Селиться по берегам медленно текущих рек, стариц и озёр.

*Реакклиматизация речного бобра проводилась во второй половине 70-х годов после уничтожения популяции в результате хищнической охоты в 19-20 веках. Тогда бобры были завезены из Воронежской области на реки Самара, Сок и Большой Кинель где они прижились и расселились*.

**Сурок степной, или Байбак**

(лат. Marmota bobak) — млекопитающее рода Сурки, семейства Беличьи. [Сурок](http://pogodaomsk.ru/Archive/Zhivotnye/surok.php) обитает в равнинных степях, злаково-разнотравных нераспаханных лугах, на краю возделываемых полей.

**Суслик большой**

(лат. Spermophilus major) — вид млекопитающих из рода Суслики. Обитает в равнинных степях, реже — в лесостепи и южной части лесной зоны.

Кроме большого суслика на территории Самарской области также обитают Суслик малый (лат. Spermophilus pygmaeus), Суслик жёлтый (лат. Spermophilus fulvus) и Суслик крапчатый (лат. Spermophilus suslicus).

**Слепыш обыкновенный**

(лат. Spalax microphthalmus) — крупный грызун семейства Слепышовые рода Слепыши. Встречается на территории Жигулевского государственного заповедника на различных травянистых участках, лесных опушках и полянах. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Крайне редкий вид, с тенденцией к росту численности».

**Ондатра**

(лат. Ondatra zibethicus) — среднего размера полуводный грызун из семейства Хомяковые. Водится в лесах всех типов, отдаёт предпочтение мелководным, не промерзающим озёрам и старицам с берегами, покрытыми густой травянистой растительностью.

**Белка обыкновенная**

(лат. Sciurus vulgaris) — грызун из семейства Беличьи. Поселяется в лесах всех типов, предпочитая сосняки, ельники и кедрачи.

**Соня лесная**

(лат. Dryomys nitedula) — древесный грызун семейства Сониевые. Встречается в широколиственных и смешанных лесах Жигулей, Муранского и Рачейского боров.

Кроме лесной сони на территории Самарской области также обитает Соня-полчок (лат. Glis glis) и Соня орешниковая, или мушловка (лат. Muscardinus avellanarius).

**Тушканчик большой, или Земляной заяц**

(лат. Allactaga major) — вид животных рода Земляные зайцы, семейства Тушканчиковые. Предпочитает степные и лесостепные ландшафты с твёрдым грунтом и разреженным травостоем.

Кроме большого тушканчика на территории Самарской области также обитает Тушканчик малый (лат. Allactaga elater).

**Крыса серая**

(лат. Rattus norvegicus) — млекопитающее семейства Мышиные, рода Крысы. В природе обитает по берегам разнообразных водоёмов, тем не менее, большинство теперь предпочитает селиться там где есть рядом люди — в садах, полях, на мусорных свалках, в человеческих жилищах

Кроме серой крысы на территории Самарской области также обитает Крыса чёрная (лат. Rattus rattus).

**Хомяк обыкновенный**

(лат. Cricetus cricetus) — маленькое млекопитающее семейства Хомяковые. Обитает в лесной и степной природных зонах, предпочитая лесостепь, поселяется в полях, лугах, на опушках, в зарослях кустарника.

*Кроме обыкновенного хомяка на территории Самарской области также обитают следующие виды семейства хомяковые: Хомячок серый (лат. Cricetulus migratorius) и Хомячок Эверсманна (лат. Allocricetulus eversmanni). Серый хомячок и хомячок Эверсманна внесены в Красную книгу Самарской области в категории «Крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны» и «Весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны» соответственно.*

**Слепушонка обыкновенная**

(лат. Ellobius talpinus) — маленький грызун семейства Хомяковые, рода Слепушонки. Обитает в лесостепи и в степях, реже — в пустынях и полупустынях, на участках с мягкой землёй и хорошо развитым травянистым покровом.

**Полёвка водяная**

(лат. Arvicola terrestris) — вид животных семейства Хомяковые. Обитает по берегам рек, мелководных стариц, озёр, пресноводных болот

Внешне, для неспециалистов, водяная полёвка напоминает крысу, за что её называют «водяная крыса».

**Полёвка обыкновенная**

(лат. Microtus arvalis) — млекопитающее семейства Хомяковые, рода Серые полёвки. Обитает в лесных, лесостепных и степных ландшафтах на открытых местностях с густым травяным покровом.

*Кроме обыкновенной полёвки на территории Самарской области обитают ещё несколько близкородственных видов семейства Хомяковые: Полёвка красная (лат. Myodes rutilus), Полёвка рыжая (лат. Myodes glareolus), Полёвка тёмная, или пашечная (лат. Microtus agrestis), Полёвка-экономка (лат. Microtus oeconomus).*

**Пеструшка степная**

(лат. Lagurus lagurus) — маленький зверёк семейства Хомяковые. Обитает в степных и лесостепных ландшафтах на участках с злаково-разнотравной растительностью. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Очень редкий вид, со стабильной численностью».

**Мышовка степная**

(лат. Sicista subtilis) — млекопитающее рода Мышовки, семейства Мышовковые. Обитает в полупустынях, степях и в лесостепи. В Самарской области обитает только в левобережье, южнее реки Большой Кинель.

*Кроме степной мышовки на территории Самарской области обитает также Мышовка лесная (лат. Sicista betulina*).

**Мышь полевая**

(лат. Apodemus agrarius) — представитель семейства Мышиные, рода Лесные и полевые мыши. Обитает в открытых биотопах — на лугах, опушках, в зарослях кустарника, на сельскохозяйственных землях.

 *Кроме полевой мыши на территории Самарской области обитают следующие виды из семейства Мышиные: Мышь домовая (лат. Mus musculus), Мышь желтогорлая (лат. Apodemus flavicollis), Мышь малая лесная (лат. Apodemus uralensis), Мышь-малютка (лат. Micromys minutus).*

**Пресмыкающиеся и земноводные**

Герпетофауна Самарской области насчитывает 12 видов рептилий и 11 видов амфибий. Из пресмыкающихся животных в регионе обитают 1 вид черепах, 4 вида ящериц и 7 видов змей; из земноводных — 2 вида тритонов, 2 вида жаб и 7 видов лягушек.

**Змеи, ящерицы и черепахи**

**Ящерица прыткая**

(лат. Lacerta agilis) — обычный для Правобережья вид ящериц. Приурочена к лесным местообитаниям — полянам, вырубкам, крупным просекам

**Ящерица живородящая**

(лат. Zootoca vivipara). Распространена в лесах с увлажнёнными участками. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Условно редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Веретеница ломкая**

(лат. Anguis fragilis) — безногая ящерица из семейства веретеницевых (Anguidae). Встречается в редкостойных лесах по полянам, вырубкам, крупным просекам.

**Ящурка разноцветная**

(лат. Eremias arguta). Встречающаяся на юге области на закрепленных и полузакреплённых песках, в местах с мягкой почвой, на полянах сосновых боров. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Очень редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Черепаха болотная**

(лат. Emys orbicularis). Распространена спорадично по всей территории области по поймам и берегам рек, а также в искусственных водоёмах. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Уж обыкновенный**

(лат. Natrix natrix) — обычный и широко распространённый вид почти по всей территории области. Обитает по берегам небольших лесных рек, озёр, болот.

**Уж водяной**

(лат. Natrix tessellata). Встречается в пойме реки Волги и берегам неглубоких водотоков и водоёмов. В Правобережье чаще встречается в Змеином затоне. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Редкий вид, плавно снижающий численность».

**Медянка обыкновенная**

(лат. Coronella austriaca) — вид неядовитых змей. Обитает в широколиственных лесах предпочитая опушки, поляны, вырубки и гари. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Условно редкий вид, тенденции численности неизвестны»

**Гадюка обыкновенная**

(лат. Vipera berus). Распространена спорадично в северной половине области. Обитает по берегам небольших лесных рек, озёр, болот, на увлажнённых участках смешанных лесов. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Условно редкий вид, плавно снижающий численность».

**Гадюка восточная степная, или гадюка Ренарда**

(лат. Vipera renardi) — вид ядовитых змей. Обитает в степях и полупустынях — на степных пастбищах, сенокосах, каменистых участках, в зарослях кустарников. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Редкий вид, плавно снижающий численность».

**Гадюка Никольского**

(лат. Vipera nikolskii) — вид ядовитых змей. Встречается в пойме реки Волги как в Правобережье, так и в Левобережье.

**Полоз узорчатый**

(лат. Elaphe dione) — вид неядовитых змей. Распространён спорадично по всей территории области в луговых степях и на опушках степных колков. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Весьма редкий вид, плавно снижающий численность».

**Тритоны, жабы и лягушки**

**Тритон обыкновенный**

(лат. Lissotriton vulgaris). Встречается в мелководных водоёмах Сызранского, Ставропольского, Волжского и Красноярского районах. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Условно редкий вид, плавно снижающий численность».

**Тритон гребенчатый**

(лат. Triturus cristatus). Встречается в мелководных водоёмах Сызранского района. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Жаба обыкновенная, или серая**

(лат. Bufo bufo). Обитает в Сызранском и Шигонском районах в лесах различного типа, в садах, на огородах и лугах. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Очень редкий вид, резко снижающий численность».

**Жаба зелёная**

(лат. Pseudepidalea viridis). Распространена спорадично по всей области по болотам и озёрам.

**Чесночница обыкновенная**

(лат. Pelobates fuscus). Распространена по пойменным лугам, на луговых солонцах, на глинистых и песчаных почвах.

**Жерлянка краснобрюхая**

(лат. Bombina bombina). Встречается в мелководных водоёмах с илистым или глинистым дном и развитой прибрежной растительностью.

**Лягушка прудовая**

(лат. Pelophylax lessonae). Распространена спорадично по всей области по болотам и берегам крупных озёр.

**Лягушка озёрная**

(лат. Pelophylax ridibundus). Распространена спорадично по всей области в стоячих водоёмах.

**Лягушка съедобная**

(лат. Pelophylax esculentus). Встречается в Ставропольском и Волжском районах по болотам и берегам крупных озёр. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Условно редкий вид, тенденции численности неизвестны».

**Лягушка остромордая**

(лат. Rana arvalis). Распространена по всей области в различных водных и околоводных биотопах.

**Лягушка травяная**

(лат. Rana temporaria). Встречается в Ставропольском, Сызранском и Шигонском районах по поймам и долинам рек. Вид занесён в Красную книгу Самарской области в категорию «Весьма редкий вид, плавно снижающий численность»

**Рыбы**

Ихтиофауна водоёмов Самарской области насчитывает 56 видов рыб из 13 отрядов и 18 семейств.

**Виды категоризированы по отрядам и семействам**.
Отряд Осётрообразные; семейство Осетровые: осётр русский, стерлядь, белуга.
Отряд Сельдеобразные; семейство Сельдевые: тюлька черноморско-каспийская.
Отряд Лососеобразные; семейство Лососевые: форель ручьевая; семейство Сиговые: пелядь, белорыбица (нельма), ряпушка европейская.
Отряд Корюшкообразные; семейство Корюшковые: корюшка европейская.
Отряд Щукообразные; семейство Щуковые: щука обыкновенная.
Отряд Угреобразные; семейство Речные угри: угорь речной.
Отряд Карпообразные; семейство Карповые: лещ, синец, белоглазка обыкновенная, быстрянка русская, быстрянка южная, уклейка обыкновенная, толстолобик пёстрый, толстолобик белый, жерех обыкновенный, густера, карась золотой, карась серебряный, подуст волжский, амур белый, сазан (карп обыкновенный), пескарь обыкновенный, пескарь белопёрый, верховка обыкновенная, голавль, язь, елец обыкновенный, чехонь, гольян обыкновенный, горчак обыкновенный, плотва обыкновенная, краснопёрка, линь; семейство Балиторовые: голец усатый; семейство Вьюновые: щиповка обыкновенная, вьюн.
Отряд Сомообразные; семейство Сомовые: сом обыкновенный.
Отряд Трескообразные; семейство Налимовые: налим.
Отряд Колюшкообразные; семейство Колюшковые: колюшка девятииглая.
Отряд Иглообразные; семейство Игловые: игла-рыба пухлощёкая черноморская.
Отряд Окунеобразные; семейство Окунёвые: ёрш обыкновенный, окунь речной, судак обыкновенный, берш; семейство Головешковые: ротан-головешка; семейство Бычковые: пуголовка звёздчатая, бычок-песочник, бычок-головач, бычок-кругляк, бычок-цуцик.
Отряд Скорпенообразные; семейство Рогатковые: подкаменщик обыкновенный.

За последнее столетие в результате антропогенного воздействия из ихтиофауны Самарской области исчезли 12 видов круглоротых и костных рыб: шип, осётр сибирский, севрюга, пузанок северокаспийский, сельдь каспийская проходная, шемая каспийская, минога каспийская.

В Красную книгу Самарской области внесено 10 видов рыб: осётр русский, стерлядь, белуга, белорыбица, форель ручьевая, быстрянка, подуст волжский, елец обыкновенный, белопёрый пескарь, подкаменщик обыкновенный.

**Ракообразные и моллюски**

В настоящее время фауна ракообразных Самарской области насчитывает 183 вида из 4 классов: Максиллоподы, Ракушковые раки, Жаброногие, Высшие раки.

Максиллоподы, Жаброногие и Ракушковые раки, в основном — малоразмерные рачки, представлены такими широкораспространёнными видами как циклоп проворный, диаптомус бобр, трахелиастес пятнистый, аргулюс листовидный, босмина длинноклювая, хидорус шарообразный, водяная блоха, моина клешневая, сида гребенчатая и др. Также встречаются щитни — весенний и обыкновенный.

Из 31 вида высших раков, обитающих в области, можно выделить рака речного узкопалого, китайского мохнаторукого краба и водяного ослика — относящихся к экологической группе водных ракообразных; мокрицу обыкновенную (броненосец), стенную и шероховатую — относящихся к группе наземных ракообразных.

В Самарской области встречается 132 вида моллюсков, принадлежащих к двум классам – Двустворчатые и Брюхоногие.

Из 38 видов двустворчатых моллюсков, обитающих в водоёмах области, наиболее распространены следующие виды: перловица обыкновенная, перловица клиновидная, беззубка лебединая, дрейссена изменчивая, шаровка ручьевая.

Брюхоногие моллюски представлены 94-мя видами, которых можно поделить на две экологические группы – водных и наземных. Самыми распространёнными представителями водных брюхоногих моллюсков являются прудовики — обыкновенный, ушковый, болотный; лужанки — обыкновенная, закрывающаяся; катушки — роговая, окаймлённая; а также битиния щупальцевая. Из наземных брюхоногих моллюсков наиболее известны янтарка тусклая и виноградная улитка.

В Красную книгу Самарской области занесены два вида брюхоногих моллюска — чёрно-синий слизень и прудовик малый.

**Насекомые, паукообразные и многоножки**

Считается что на территории Самарской области может обитать около 30 тысяч насекомых. Из них достоверно подтверждено обитание более 3800 видов жесткокрылыех (жуков), в том числе жука-оленя, хруща мраморного, бронзовки золотистой; 1878 видов чешуекрылых (бабочек), в том числе траурницы, лимонницы, фегеи; около 1500 видов двукрылых (мух, комаров), в том числе жигалки обыкновенной, комара-долгоножки; более 1200 видов перепончатокрылых (пчёл, ос, муравьёв), в том числе пчелы мохноногой, шмеля садового, осы германской; 860 видов полужесткокрылых (клопов), в том числе щитника ягодного, клопа итальянского, водомерки прудовой, водяного скорпиона; около 100 видов прямокрылых (кузнечиков), в том числе кузнечиков серого и зелёного, дыбки обыкновенной; 64 вида сетчатокрылых, в том числе златоглазки обыкновенной; 55 видов стрекоз, в том числе красотки блестящей, стрелки голубой, дозорщика-императора; 5 видов уховёрток; 5 видов тараканов, в том числе тараканов чёрного и степного; 3 видов щетинкохвосток, в том числе чешуйницы сахарной; 3 видов скорпионниц; 2 видов богомоловых — богомола обыкновенного и боливарии переднекрылой.

В фауне области учтены около 800-та видов паукообразных, из них пауков около 500-та видов из 30-ти семейств, среди которых стоит выделить таких известных представителей как крестовик обыкновенный, паук домовый, паук-серебрянка, тарантул южнорусский. Из учтённых 300-та видов клещей, отметим следующие виды: клещ волосатый обыкновенный, клещ удлинённый, клещ сырный, клещ собачий, клещ таёжный, клещ пастбищный. Также на территории области отмечены два вида ложноскорпионов и два вида сенокосцев.

В фауне области известны 12 видов многоножек, из которых самыми часто встречаемыми являются костянка обыкновенная, кивсяк русский и обитательница человеческих жилищ — мухоловка обыкновенная.

В Красную книгу Самарской области внесено 193 вида насекомых и паукообразных, в том числе красотка-девушка, стрекоза зеленушка, дозорщик-император, дыбка степная, пиголампис двузубый, жужелица сибирская, плотинник хищный, динотенар бородатый, хищник мохнатый, болетовник красавчик, грибник зубастый, жук-олень, навозник весенний, златка чёрная, муравьиный лев европейский, верблюдка толстоусая, скорпионница гибридная, аполлон, мнемозина, малый ночной павлиний глаз, совка-девушка, шмель степной, ляфрия сибирская, атипус стенной, эрезус чёрный, тарантул южнорусский, охотник растительный, паук-серебрянка.