



КРАСНАЯ КНИГА ДОНЕЦКА

было подготовлено Дмитрием Мазаненко

Большой тушканчик

- Большой тушканчик — самый крупный среди тушканчиков. У него сравнительно короткое тело (18,7—26 см длиной); хвост в 1,3 раза длиннее туловища (25—30,5 см). Масса тела более 300 г. Голова округлая с хорошо выраженным шейным перехватом. Мордочка слегка вытянутая, но широкая, заканчивается пяточком. Уши сравнительно короткие, 37—59 мм высотой. Ступни длинные, достигают 45 % длины тела. Задние ноги у этих грызунов длинные и сильные. С их помощью тушканчики прыгают на расстояние до трёх метров! Это в 20 раз больше длины тела зверька.



Горностай



- Горностай — небольшой зверек типичного куньего облика с длинным телом на коротких ногах, длинной шеей и треугольной головой с небольшими округлыми ушами. Длина тела самца — 17—38 см (самки примерно вдвое меньше), длина хвоста составляет около 35 % от длины тела — 6—12 см; масса тела — от 70 до 260 г. Похож на [ласку](#), но несколько больше её по размерам.
- Окрас меха покровительственный: зимой чисто белый, летом двухцветный — верх тела буровато-рыжий, низ желтовато-белый. Зимний окрас характерен для районов, где минимум 40 дней в году лежит снег. Кончик хвоста чёрный в течение всего года. Географическая изменчивость качества зимнего меха, окраски летнего меха и размеров тела позволяет выделить порядка 26 подвидов горностая. Горностай наиболее многочислен в [лесостепных](#), [таёжных](#) и [тундровых](#) районах. Выбор им места обитания определяется обилием основного корма — мелких [грызунов](#). Как правило, горностай предпочитает селиться неподалёку от воды: по берегам и [поймам](#) рек и ручьёв, у лесных озёр, по прибрежным лугам, зарослям кустарника и тростника. В глубину лесных массивов заходит редко; в лесах держится старых зарастающих гарей и вырубок, [опушек](#) (особенно неподалёку от селений и пашен); в густых лесах любит приручьевые ельники и [ольшатники](#). Обилен в перелесках, по степным оврагам и балкам. Открытых пространств избегает. Иногда поселяется вблизи человеческого жилья, на полях, в садах и песочках, даже на окраинах городов.

Пеструшка степная



Мелкий зверёк с коротким хвостом. Длина тела 8—12 см, хвоста ?—19 мм. Весит 25—35 г. Глаза и уши небольшие. Окраска верха тела довольно однотонная: от тёмной или буровато-серой до светлой, серовато-палевой, постепенно переходит в несколько более светлую окраску боков и брюшка. Вдоль хребта от носа до хвоста идёт тёмная полоса. Зимний мех лишь немногим длиннее и гуще летнего. Наблюдается осветление и пожелтение окраски с запада на восток и с севера на юг. Степная пеструшка распространена в южных лесостепях, степях и северных полупустынях Евразии — от Приднепровья (район [Кременчуга](#)) до [Тянь-Шаня](#), Западной [Монголии](#), Китая ([Синьцзян-Уйгурский автономный район](#)). На территории России обитает на юге Европейской части России ([Воронежская](#), [Тамбовская области](#)), в [Предкавказье](#), [Среднем](#) и [Нижнем Поволжье](#), на Среднем и Южном Урале, в [Западной Сибири](#) в [приалтайской степи](#), в [Туве](#), в степях по р. [Абакан](#) ([Красноярский край](#), [Хакасия](#)); в [Московской области](#) (природоохранный парк «Лосиный Остров»).

Образ жизни [[править](#) | [править код](#)]

Обитает в степях; по выгонам и залежам проникает в [лесостепь](#), а по берегам озёр и рек — в полупустыню. Разнообразных степей и кустарниковых зарослей обитает; многочисленна в злаково-разнозёрных, ковыльно-типчаковых и белополынных степях. Склонно селится на пашнях, залежных землях, выгонах, по обочинам дорог и железнодорожным насыпям. В каменистой высокогорной степи известна до высоты 2800 м над ур. м. (центральный и восточный [Тянь-Шань](#)). В засушливые годы часто уходит на пониженные участки рельефа, в речные

Морской зуёк



- **Морской зуёк**¹⁴ (лат. *Charadrius alexandrinus*)
— птица рода зуйки (*Charadrius*) из семейства ржанковых (*Charadriidae*).
Небольшая птица размером с воробья, обитающая на открытых и низменных побережьях солёноватых и солёных водоёмов. Перелётная птица.
У самца окраска верхней стороны тела буровато-серая с рыжеватым затылком, нижняя сторона тела, губ и полоса над глазами белые, от клюва через глаза идёт чёрная полоса, темя тоже чёрное. По бокам груди имеются два тёмных пятна, ноги и клюв — чёрного цвета. Расцветка самки почти такая же, только на темени отсутствует чёрный цвет.
Гнездо зуйка выглядит как небольшое углубление с камешками или обломками раковин. Самка откладывает 3 бледно-оливковых или глинисто-желтоватых с тёмными крапинками яйца.

Могильник



Крупная хищная птица с длинными широкими крыльями и достаточно длинным, прямым хвостом. Длина 72—84 см, размах крыльев 180—215 см, вес 2,4—4,5 кг.^[6] Чаще всего могильника сравнивают с [беркутом](#), поскольку обе птицы имеют близкое родство и сходство друг с другом, а их ареалы пересекаются. Могильник немного меньше, имеет более короткую и узкий хвост (у беркута хвост клиновидный, веером), а темно-бурый, почти чёрный окрас оперения большей части тела — в целом более темный, чем у беркута. Однако если у последнего удлинённые перья на затылке ржавчато-жёлтые, то у могильника заметно более светлые — соломенные. Кроме того, на плечах часто могут быть развиты белые пятна — «[зполеты](#)». Редкая, малочисленная птица. Гнездится в пустынной, степной, лесостепной и по южному краю лесной зоны Евразии от [Австрии](#), [Словакии](#) и [Сербии](#) к востоку до [Баргузинской долины](#), средней части [Витимского плоскогорья](#) и долины нижнего [Онона](#).^{[11][12]} Общая популяция Европы насчитывает не более 950 пар, причём более половины из них, от 430 до 680 пар (данные 2001 г) гнездится на юго-западе [России](#). Более десяти пар отмечено

в [Болгарии](#), [Венгрии](#), [Грузии](#), [Македонии](#), [Словакии](#) и [Украине](#), ещё в ряде центрально- и восточноевропейских стран гнездится лишь единицы.^[11] В Азии за пределами России гнездится в [Малой](#) и [Средней Азии](#), [Закавказье](#) и [Казахстане](#), [Иране](#).

Малая крачка



- **Описание**
- Вес птицы 45 г, длина 20 см. В брачном наряде имеет неполную чёрную шапочку. Лоб и полосы над бровями белые. Клюв жёлтый с чёрным кончиком, лапы желтоватые. Сверху окрас светло-серый, снизу белый. Питание
- Кормится на отмелях и в тихих реках мелкой рыбой, рачками, моллюсками, улитками и насекомыми.
- **Ареал и местообитание**
- Ареал гнездования охватывает большую часть Европы, частично — Африка и Азия, север Австралии и Океании^[2],
- Гнездится предпочитает на песчаных берегах или на ровных гравийных отмелях крупных рек.

Сизоворонка



• Строение

• Длина крыла сизоворонки 18-20 см, длина полностью около 34 см весит 180-200 г. Оперение жесткое, зеленовато-голубое с переливами, спина и верх крыльев ржаво-коричневого цвета. Клюв прямой, сильный, сжатый с боков, у вершины зачехловатый, темно-бурый, ноги крепкие. У основания клюва имеются жесткие щетиноподобные вибриссы.

• Ареал

Распространена в песчаной и степной зоне Европы, Юго-Западной Азии и Северо-Западной Африке; в РФ и СНГ — на востоке до Алтая, на севере до Эстонии и Татарстана. Сизоворонка широко представлена в степях Казахстана, особенно южного. Сизоворонка — перелетная птица. Зимует она, как правило, в тропических и южных районах Африки. Полёт сизоворонки невысокий, ныряющий, слегка напоминает полёт зимородка.

• Гнездование

- *Coracias garrulus*
- Гнездится в дуплах: на юге — в пустующих норах (которые иногда выдалбливает в обрывах), также иногда в строениях (в основном заброшенных) — на военных базах, аэродромах и т. д. В кладке сизоворонки обычно 4-6 белых яиц. Насиживание длится 12-13 суток.
- Питание Сизоворонка всеядна, но предпочитает питаться крупными насекомыми (саранча жуки), ящерицами лягушками сороконожками, иногда грызунами: сильно потребляет некоторое

Курганник



- Размеры курганника составляют от 57 до 65 см, а размах крыльев — от 135 до 160 см, что делает его самым крупным канюком западной Палеарктики. Длина и форма крыльев курганника делает его похожим на орла. Курганника также можно легко спутать с обыкновенным канюком подвида *Buteo buteo vulpinus*, однако он крупнее и имеет более широкие крылья. Также курганник похож на мохноногого канюка, но у последнего никогда не встречаются красноватые тона в оперении.
- Распространение
• Пространства обитания курганника являются гористые и открытые ландшафты, а также степи и полупустыни. При обитании долами он может гнездиться даже в настоящих пустынях. На Балканах он гнездится также в лесистых горных массивах средней величины. В целом, необходимым условием для его присутствия являются открытые пространства для охоты, а также подходящие места для гнездования. Такие места могут быть расположены до высоты 2700 м над уровнем моря.
- Курганник обитает в средиземноморском регионе, в частности в Северной Африке, в Греции, Турции, а также на Кавказе, на Аравийском полуострове в Средней Азии.
- Кроме главного подвида *B. v. vulpinus* существует немногочисленный подвид *B. v. cirtensis*.

Лунь полевой



- Полевой лунь гнездится в северном полушарии от лесотундр на севере до степной зоны на юге. В Евразии распространён на всём протяжении с запада на восток. В Скандинавии и на Кольском полуострове встречается югу от 70° с. ш. в Норвегии, 68° с. ш. в Швеции, 67° с. ш. в Финляндии и Мурманской области. В промежутке между Белым морем и бассейном Енисея в Западной Сибири встречается южнее 67° с. ш., в Восточной Сибири примерно южнее 67° с. ш. Южная граница гнездовой пролегает через север Пиренейского полуострова, южную границу Альп, Карпаты, северное побережье Чёрного моря, Крым, Закавказье, Поволжье и Урал в районе 52° с. ш., Северный Казахстан до 52-й параллели, Алтай, Северную Монголию, Северо-Восточный Китай и северное Приморье. За пределами материка встречается Британских, Оркнейских, Гебридских, Шантарских и возможно на Сахалине^[81]. В Северной Америке гнездится на севере до северной Аляски, северный Саскачеван, южный Квебек, Ньюфаундленд и Лабрадор; на юге до Нижней Калифорнии, южного Техаса, южное Миссури, Западную Вирджинию, юго-восточную Вирджинию и Северную Каролину^{[81][82]}. Питается преимущественно мышевидными грызунами — полёвками, хоньками, мышами; в районах изобилия они могут составлять до 95 % всего рациона^[81]. Например, во многих районах Америки основной пищей являются пенсильванские полёвки (*Microtus pennsylvanicus*)^[81]. Кроме того, охотятся на разнообразных земноводных рептилий и насекомых. Ловят зайцев бурозубок (*Sorex*), сусликов (*Spermophilus*) и некоторых птиц. Изредка питается падалью^[81]. Во время охоты низко и бесшумно летят над землёй, высматривая

Орёл-карлик



- Русское название отражает характерную особенность этой птицы — размерами и пропорциями тела напоминающая более мелких [ястребов](#), она всё же имеет характерный орлиный облик. Благодаря наличию шестого пальца (у канюков их пять) плечо выглядит более широким и массивным. Полёт также более напоминает полёт других орлов — по прямой линии, с быстрыми взмахами крыльев и редким планированием.^[8] При парении передняя линия крыла несколько изогнута, как у коршунов — плечевая часть крыла направлена вперед, а кистевая назад, из-за чего создается впечатление, что крыло раскрыто не полностью.^[9] Кроме общих размеров, отличием от типичных орлов является более узкое крыло и длинный узкий хвост (по длине почти равный ширине крыла) — характеристики, типичные для [ястребов](#) — отсюда название «ястребиные орлы», которое получил объединяющий несколько схожих видов род *Nioborus*.^[10] Начиная с первой половины 2000-х годов, специалисты пересматривают классификацию орлов и родственных им групп, в которой ястребиные орлы, в том числе и орёл-карлик, объединяются в единый род *Buteo*.^[11] В гнездовой период населяет южную часть лесной зоны, [лесостепь](#) и [степь](#), где селится в лиственных, редко хвойных и смешанных высокоствольных лесах вблизи от открытых пространств, часто [пойменных](#). Встречается и на равнине, однако чаще отдаёт предпочтение холмистым ландшафтам и предгорьям с разреженной древесной растительностью или кустарником, где поднимается до 3000 м над уровнем моря. Идеальной гнездовой [биотоп](#) — засушливый дубовый лес на склоне холма.^[10] При отсутствии крупных лесных массивов выбирает небольшие группы высокоствольных деревьев, обычно на окраинах болот, вырубок или пойменных лугов.^[11] В Южной Африке ассоциируется с одиноко стоящими возвышенностями — [останцами](#), а также полупустынным плато [Карру](#), где охотится среди карликового кустарника и низкорослых деревьев.^{[12][13]} На зимовках выбирает аналогичные условия, преимущественно [саванну](#) и [лесостепь](#).^[10]

Степная гадюка



- Ареал включает в себя преимущественно южную [Европу](#), [Греция](#), [Германия](#), бывшая [Югославия](#), [Франция](#), [Италия](#), [Венгрия](#), [Румыния](#), [Болгария](#), [Албания](#), южная и юго-восточная [Украина](#), [Казахстан](#), [Россия](#) (степная и лесостепная зоны европейской части, степные районы [Предкавказья](#) и [Большого Кавказа](#), на территории Ростовской области, [Южной Сибири](#)). На севере ареал достигает Волжско-Камского края, на востоке — [Алтая](#) и [Джунгарии](#).
- Образ жизни [править](#) | [править код](#)
- Степная гадюка — типичный обитатель равнинных и горных полынных степей, встречается также на остепненных альпийских лугах, сухих склонах с кустарником, в глинистых оврагах и полупустынных местообитаниях. В горы поднимается до 2500—2700 метров над уровнем моря. В основных местах обитания степная гадюка — обычный вид. Иногда наблюдаются локальные скопления до нескольких десятков особей на 1 га. На севере Нижнего Поволжья (северная граница ареала вида) гадюка распространена широко, но мозаично, и её

Гадюка Никольского



Габитус более стройный, чем у обыкновенной гадюки. Длина тела достигает 700 мм, длина хвоста 80 мм; в редких случаях длина тела может достигать 1 м, самки крупнее самцов. Голова крупная, широкая, слегка выгнутая, хорошо отграничена от шеи. Вокруг середины тела 20-23 ряда чешуй. Брюшных щитков у самок 146—159, у самцов — 142—157; подхвостовых 29-37 пар (у самцов больше, чем у самок). Радужная оболочка глаз чёрная. Взрослые особи всегда чёрного цвета; на верхнегубных щитках иногда сохраняются белые пятнышки. Кончик хвоста снизу жёлтый или жёлто-оранжевый. Молодые имеют серо-коричневую окраску с коричневым пятном на спине, к 3-му году жизни окраска темнеет и рисунок исчезает. Придерживается массивов широколиственных лесов по долинам рек Дон, Северский Донец, Медведица, Самара. В Самарской области гадюка Никольского — обычный вид, населяет смешанные леса, реже — сосняки, встречается и в черте города. В Саратовской области населяет различные пойменные ландшафты, но избегает остепненные целинные участки и агроценозы. Максимальная плотность населения во влажных местообитаниях составляет более 500 особей на 1 км². В лесопарковой зоне города Самары в течение 15 лет наблюдается зимовка, где на площади менее 5 га весной насчитывается более 2000 особей. Часто гадюки зимуют в карстовых воронках. Активный период с апреля по октябрь. В Самарской области гадюки весной появляются в начале апреля и через 2 — 3 недели расползутся от мест зимовок; летом они придерживаются постоянных участков. Вид с преимущественно дневной активностью. В местах обитания довольно обычна. Спаривание происходит в мае. В августе — начале сентября самки рожают до 24 детенышей общей длиной (вместе с хвостом) до 210 мм. Взрослые гадюки питаются обычно мелкими грызунами, землеройками, наземно гнездящимися птицами и лягушками. Пищевой рацион молодых гадюк включает преимущественно сетчаток бурых лягушек и мелких ящериц (Lacerta agilis). Отмечено также поедание чесночниц, единичные случаи поедания рыбы и падали.

Жук-олень



- **Жук-олень** ^[1] (лат. *Lucania cervus*) — крупный **жук** из рода *Lucania* в составе семейства **рогачей**. Является самым крупным жуком, обитающим на территории **Европы** ^{[1][11]}; отдельные особи самцов **номинативного подвиды** могут достигать длины до 86—91 мм ^{[5][16]} при средней длине самцов 70—74 мм. Также является вторым по величине жуком (после **рептилового дощовосека** ^[13], обитающим на территории **России**.
- Жук-олень встречается в дубравах и **широколиственных лесах с примесью дуба** в Европе, Передней Азии, Турции, Иране и Северной Африке. Самцы отличаются хорошо развитыми и увеличенными **мандибулами**, которые превращены в т. н. «рога». Личинки развиваются в **древесине** местных лиственных деревьев, преимущественно в древесине дуба, на протяжении 4—6 лет ^[4].
- Жуки-олени встречаются преимущественно редко и локально. Ареал вида сокращается, в связи с чем он занесён в охранные документы и **Красные книги** многих стран Европы, включая Украину ^[8], **Российскую Федерацию, Казахстан и Белоруссию** ^[9], также с 1982 года жук-олень занесён во второе приложение **Бернской конвенции** ^[4]. Основными причинами сокращения популяции жука-оленя являются массовые вырубki лесов, санитарные «чистки» лесных угодий, неконтролируемый сбор жуков коллекционерами и случайными лицами ^{[10][11]}.

Пчела-плотник фиолетовая



- Длина тела — 20–23 мм, тело черное, однако грудь и, особенно, голова с синим металлическим блеском, крылья темные с фиолетовым отливом.
- У самок третий членик усика равен по длине трем вместе взятым следующим, внешняя поверхность голени задней ноги с гладкой площадкой, по краям которой расположены маленькие зубцы.
- У самцов два последних членика усиков красные, последний — изогнутый; спинка среднегруди частично покрыта серыми волосками, тазики задних ног с зубцом.
- Лет имаго с конца середины апреля по конец сентября, массовый вылет происходит преимущественно весной. Гнезда строит в сухих стволах и ветвях деревьев, деревянных постройках и телеграфных столбах, выгрызая в них ходы и строя в них 10–12 смежных ячеек с перегородками из измельчённой древесины. В каждую ячейку помещает пыльцовую массу, сформированную в виде удлинённого тетраэдра, куда откладывает одно яйцо.
- Дает одно поколение в год. Молодые имаго зимуют в ходах в древесине.
- Распространение [\[править\]](#) [\[править код\]](#)
- Вид встречается преимущественно в южной части Европы, в Крыму, на Кавказе, в Турции, в Персидской Азии и на Ближнем Востоке.
- В России ареал включает: Белгородскую область, Воронежскую область, Курскую область, Рязанскую область, Астраханскую область, Самарскую область, Пензенскую область, Владимирскую область, Ростовскую область, Краснодарский край, Ставропольский край, Дагестан, Молдовия, Ингушетию, Кабардино-Балкарию, Чечню, Адыгею, Татарстан, Башкортостан, Тамбовская область.
- На Украине распространён в южных областях, изредка встречается в большинстве областей.
- В Белоруссии вид встречается в Гомельской области.

Люцина



www.naturfoto.cz © Alex Auer 2010

- Размах крыльев особи, обитающих на территории России — 14—17 мм. На юге ареала размах крыльев самцов 29—31 мм, самок 31—34 мм. Крылья сверху рыжие с темным рисунком. Голова с глазами, покрытыми редкими и торчащими волосками. Усики с веретеновидной булавой. Нижняя сторона крыльев коричневого цвета, с красными пятнами, а на задних крыльях еще и с белыми. Внешний край крыльев орокрашенный. Центральные ячейки верхних и нижних крыльев замкнуты. Жилки R1, R2 не ветвятся; жилки R3, R4, R5 и M1 имеют общий ствол. В костальном краю переднего крыла выходят первые три жилки (R1, R2, R3), R4 выходит на вершину, а R5 и M1 - к внешнему краю
- Ареал [\[править\]](#) | [\[править код\]](#)
- [Европа](#), кроме Южной Испании, материковой Италии, Корсики, Греции, Сардинии. На севере Европы отсутствует на большей части Великобритании, в Ирландии, Дании, большей части территорий Скандинавии и Финляндии. [Малая Азия](#), на юге европейской части России, [Украина](#).
- Местобитания [\[править\]](#) | [\[править код\]](#)
- Зона смешанных лесов и лесостепь. Опушки лиственных лесов, лесные луга, обочины дорог, густарниковые заросли во влажных местах, защитные лесные полосы. Предпочитает холмистую местность, известковые почвы

Нетопырь средиземноморский



Морда укорочена, уши короткие. Косыжки продолговатый, с закруглённой вершиной, слегка загнут вперёд. Крылья сравнительно узкие и заостренные (более, чем у Hypsugo и Eptesicus, но в значительной степени, чем у Nyctalus). Эпиблема развита, с хрящевой перегородкой. Малых предкоренных зубов 1/1, резцов 2/3. Малый верхний предкоренный зуб всегда вытеснен из зубного ряда, но редуцирован в разной степени. Нижние коренные зубы дигиталодонтного типа. Шерсть обычно короткая и густая. Окрас от тёмно-коричневого до рыжеватого, иногда с рыжеватым оттенком. Хромосомный набор варьирует от 34 до 44.

- Распространение: [праздник](#) | [править код](#)
- От умеренного пояса [Евразии](#) до [Южной Африки](#) и [Австралии](#)
- Образ жизни и среда обитания: [править](#) | [править код](#)
- Населяют разнообразные зоны от [пустынь](#) до умеренных смешанных и тропических [дождевых лесов](#), в горах до 3000 м; часто живут в поселениях человека. Питаются [насекомыми](#), ловя их на лету. Селятся в постройках человека и в различных естественных полостях, предпочитая щелевидные укрытия. В умеренных широтах совершают сезонные [миграции](#) до 1600 км, впадая на зиму в [оцепенение](#). Зимуют в дуплах и постройках человека. Спаривание после окончания [лактации](#) или на зимовках, в умеренных областях выражен осенний гон. Беременность 45—60 дней. В выводке 1—3 (обычно 2) детёныша. Лактация около 1—1,5 месяцев. В сезон размножения самки образуют выводковые колонии, обычно до нескольких десятков, реже — сотен особей, самцы держатся обособленно. Размножаются обычно в начале лета или влажного сезона, некоторые тропические виды —

Русская быстрянка



- **Русская быстрянка** (лат. *Alburnoides rossicus*) — вид лучшеёрых рыб из семейства карповых, ранее классифицируемый как подвид быстрянки. Небольшая рыба длиной до 13 см, массой до 9,2 г. Тело высокое, голова маленькая. Чешуя серебристая, некрутная, легко опадающая. Предпочитает участки рек с быстрым течением. Плавает у поверхности воды. Питается насекомыми, низшими ракообразными, водорослями. В России встречается в Смоленской, Брянской, Курской и Воронежской областях. Региональный ареал включает верхнее и среднее течения реки Кубани и её левобережные притоки.
- Включена в Красную книгу Краснодарского края и Оренбургской области. Статус «Специально контролируемый» — 7

Азовка



- Длина 1,3—1,5 метра, вес около 30 килограммов. Встречались особи до 1,8 метра. Самки заметно крупнее самцов. Голова короткая, с выступающей мордой. Окрас спины темно-серый, иногда чёрный, брюхо — светлое. Встречаются [альбиносы](#). Слой [подкожного жира](#) до 4 сантиметров^[1].
- Половой возраст самок 4 года, [беременность](#) 9—11 месяцев, приплод — 1 детеныш, весом до 8 килограммов. Кормление молоком до 6 месяцев^[1].
- [Кормовая база](#) — мелкие донные, а также рыба ([хамса](#), [атерина](#)), реже [беспозвоночные](#). Дневной рацион 3—5 килограммов. Максимальная глубина погружения при питании до 75 метров, нахождение под водой до 6 минут, предельная скорость плавания [32 километра в час](#).
- Ареал — прибрежные воды [Черного моря](#), в тёплое время года [Азовское](#) и [Мраморное моря](#). Редко регистрируются заходы в [Эгейское море](#), а также в реки [Дунай](#) и [Дон](#). Отмечены сезонные миграции между Чёрным и Азовским морями. Обитают небольшими группами до 10 особей, преимущественно на [мелководье](#).
- В последнее столетие произошло резкое сокращение популяции. В [1989](#) и [1990 годах](#) были отмечены две [эпизоотии](#) имевшие панчерноморский характер, на побережье [Крыма](#) было обнаружено около 300 мёртвых животных, в основном, неполовозрелых. В соответствии с классификацией [Международного союза охраны природы](#) подвиду присвоен статус «находящегося в опасном состоянии»^[1]. В настоящее время к факторам сокращения численности относятся: [браконьерство](#), эпизоотии, истощение кормовых ресурсов, загрязнение среды обитания, в Азовском море иногда случаются заморы дельфинов подо льдом. По данным на [1990 год](#), по ряду оценок, общая популяция подвида составляла 10 000 особей^[1].
- Срок жизни в естественных природных условиях — в среднем

Шема азовская



- **Черноморско-азовская шема** (лат. *Alburnus mento*) — **луциферная рыба** из семейства **карповых**. Включена в **Красную Книгу России**, **Красную книгу Краснодарского края**. Статус «Уязвимый» — 2.

Максимальная длина тела — 35 см. Спинной плавник отнесен назад. Тело удлинненное, невысокое, сжатое с боков. Типично пелагическая окраска: спина темно-зеленая, с синеватым отливом. Все плавники серые. Бока более светлые. Данный вид распространен в пределах Черноморско-Азовского бассейна. На территории России вид был обнаружен в **Азовском море**, реках **Дон**, **Кубань**, а также в реках **Черноморского побережья**.

Стайная рыба, предпочитающая прозрачные, богатые кислородом водоемы. Обитает в пресной и солоноватой воде, в озёрах, реках. Питается планктоном, падающими в воду насекомыми, мелкой рыбой.

Редкий вид с прогрессивно сокращающейся численностью.

Мероприятия по восстановлению численности

[\[править\]](#) | [\[править код\]](#)

- В **2014 году** рыболовами Ростовской области в водоемы Дона было выпущено 3,5 млн мальков черноморско-азовской шемаи ^[1]. По подсчетам специалистов, за последние три года в водоемы Ростовской области было выпущено 10,5 млн мальков шемаи ^[1]. На основании проведенных научно-исследовательских работ внесены изменения в перечень видов рыб Красной книги Ростовской области: статус черноморско-азовской шемаи изменился, она перешла из категории сокращающихся в численности видов в категорию «восстанавливаемые и восстанавливающиеся» ^[1].



надеюсь вам понравилось эта презентация, я хотел донести что животных нельзя убивать и издеваться, ну что даброго вам учебного года