

Жук-олень

Заселяет широколиственные леса, встречается в старых искусственных насаждениях. Личинки развиваются в прикорневой части стволов, пнях старых дубов. Питается в основном внутренними частями ствола дуба или корней, вытекающим соком деревьев. Оккупивается в сентябре на земле на глубине 15—20 см. В Волгоградской области встречается повсеместно в местах произрастания дуба.

Могильник

На правобережье известны места гнездования в среднем течении р. Медведицы, в бассейне Игловли, на Калачевской излучине Дона, на севере Ергеней, предпологаются в Жирновском районе, в ряде мест по Хопру, на Голубинских и Арчдинских песках. В Заволжье достоверно гнездится в Палласовском районе.

Русская выхухоль

Сохранилась только в бассейне Дона, в пойменных водоемах рек Хопер и Бузулук. Выхухоль требовательна к условиям обитания, ей необходимы тихие заводи, старицы и озера с постоянным уровнем воды, не промерзающие зимой и не пересыхающие летом. Поселяется в водоемах с богатыми животными и растительными кормами: спектр питания у выхухоли широк: моллюски, ракообразные, водные насекомые и их личинки, поедает рыбешек и лягушек, режет — водные растения (любит крахмалистые клубни и корневища).

Барвинок

Травянистый

Многолетняя травянистая лиана. Стебель голый, листья равномерно распределены по всей его длине. Цветки одиночные, синие или голубовато-фиолетовые. Произрастает в зарослях степных кустарников. Размножается семенами. Обнаружен на территории природного парка «Нижнехоперский».

Черноголовая чайка

Гнездится только на открытых островах плотными колониями. Коринится исключительно насекомыми (преимущественно саранчовыми), за которыми охотится в степи стадами. В Волгоградской области гнездится на Нижнем Дону, Цимлянском водохранилище и Сарпинском озерах, расселяется к северу.

Прострел луговой

Травянистое растение высотой 10—50 см с густоопушенными листьями, собранными в прикорневую розетку. Цветочные побеги густоопушенные, изогнутые вниз. Цветки поникающие, колокольчатые, фиолетового, реже красного или зеленовато-желтого цвета. Обитает по склонам балок, среди кустарников, на опушках и полянках, в сосновых насаждениях. Цветет в апреле-мае. В области распространен во всех районах, за исключением южных.

Волжская сельдь

Рыба встречается повсеместно в северной и средней частях Каспийского моря. Зимует в соленой воде. На нерест поднимается по Волге к плотине ГЭС. Нерестится в мае — начале июня при температуре воды 13—24 °С. Икра, откладывается в вечерние часы. В июле молодь скатывается к устью. Взрослые рыбы питаются ракообразными и мелкой рыбой.

Павлиноглазка малая

Бабочка в размахе крыльев 50—70 мм. На крыльях располагаются крупные глазчатые пятна и несколько волнистых линий. Развивается в одном поколении. Бабочка летает днем в мае-июне. Гусеницы развиваются на иве, березе, вишне. Куколка зимует в грушевидном коконе. В Волгоградской области встречается в пойме реки Голубой Калачевского района.

Сморчок степной

Гриб. Плодовое тело от 5 до 15 см высотой. Шляпка округлоцилиндрическая или шаровидная буроватого, сероватого, при высыхании желтоватого оттенка. Чешуйки глубокие, неправильной прямоугольной формы, сросшиеся с ножкой. Размножается в апреле-мае, продолжительность жизни 5—7 дней. Массовое развитие наблюдается по склонам балок вдоль Цимлянского водохранилища. В Волгоградской области встречается по правому берегу Дона, а также в Камышинском районе.

Желтая цапля

Птица предпочитает мелководные пресные водоемы с тростниками и древесно-кустарниковой растительностью. Эдак она устраивает гнезда. Питается головастиками, лягушками и водными насекомыми. Днем малоактивна, выдает свое присутствие грубым каркающим голосом. В Волгоградской области встречается в Среднеахтубинском и Светлоярском районах.

Ковыль

олушеннолистный

Многолетний злак с длинными узколинейными листьями. Нижние листья с обеих сторон мягкопушистые, верхние почти голые. Цветковая чешуя с двумя полосками волосков. Произрастает по склонам балок, среди кустарников, на опушках лесов. Цветет обычно в ночное время суток. В Волгоградской области встречается в северных, западных и центральных районах, на окраинах Волгограда.

Полноз желтобрюхий

Самая крупная змея Европы. Максимальная длина тела — до 2500 мм. Обитает в лесных, степных и полупустынных местах. Из зимовки выходит в конце марта — начале апреля. Активный период — до середины сентября. Основу питания составляют ящерицы, мелкие птицы, грызуны, змеи. В Волгоградской области распространен в южных районах.