

Растительность и животный мир Краснодарского края

Подготовила Онищенко Светлана Владимировна

Лотос орехоносный

Лотос орехоносный на территории России растет на Дальнем Востоке и в дельте Волги, в нашем районе есть плантация этого красивейшего растения.

Лотос относится к одноименному семейству и порядку двудольных растений; внешне схож с кувшинковыми, но отличается от них деталями анатомии и др.

Листья лотоса надводные, крупные, до 50 см, длинночерешковые, высоко поднимающиеся над водой. Цветки до 30 см в диаметре на длинных цветоножках. Плод – многоорешек.

В древности лотос – культовое, лекарственное и пищевое растение.

Этот редкий реликтовый вид охраняется, занесен в Красную книгу РФ.



Еж обыкновенный

Это широко распространенный вид. Встречается на опушках лиственных лесов, перелесках, агроценозах (садах, огородах), не избегает близости жилья человека, встречаясь на окраинах больших городов. В экосистеме занимает разные трофические уровни консумента второго и более высокого порядка. Питается насекомыми, грызунами, пресмыкающимися. Ведет сумеречный образ жизни. Время с октября по ноябрь проводит в спячке. В этот период температура тела снижается до $+3\text{о С}$.



Зубр относится к семейству полорогих. Это крупное животное массой до 1 т. Рога небольшие, у самок меньше, чем у самцов.
Когда-то зубр был широко распространен в лесах Европы и на Кавказе, но уже к началу XX в. сохранился только в заповедниках (к 1927 г. осталось всего 48 особей!).
Разводится искусственно и акклиматизируется в заповедниках. Занесен в Красную книгу РФ и МСОП.



Белка обыкновенная

Этот вид в Краснодарском крае встречается в хвойных и смешанных лесах.



Ондатра обыкновенная



Ондатра была завезена в Европу из Северной Америки в начале XX века. Являясь грызуном (и самой крупной из полевок), ондатра питается водной и околоводной растительностью (изредка поедая мелких беспозвоночных). Вид успешно расселился, не встретив конкуренции в новых местообитаниях

Веретеница ломкая

Безногая ящерица семейства веретенницевых.

Имеет короткий раздвоенный язык и развитые подвижные веки. Длина веретенницы до 60 см. Питается моллюсками, дождевыми червями, насекомыми.

Характерно яйцеживорождение, когда зародыш развивается в теле матери, но не получает от нее дополнительных питательных веществ; освобождается от яйцевых оболочек до откладки яйца.



Кряква обыкновенная



Кряква выводит утят и некоторое время сопровождает их, обучая маскировке, способам добычи пищи. Механизм заботы о потомстве компенсирует невысокую плодовитость этого вида. Доля молодых особей в популяции кряквы будет значительно меньше, чем у видов, не заботящихся о потомстве.

Пеликан кудрявый.

В отряде Веслоногих к семейству Пеликанов принадлежат самые крупные птицы. Они хорошо плавают. Гнездятся колониями на гудах тростника, на земле и деревьях.

Пеликаны – перелетные птицы. Питаются рыбой на мелководье, т.к. нырять не могут. Численность пеликанов сокращается; все виды (их два) занесены в Красную книгу РФ,



Гадюка обыкновенная



- Гадюка предпочитает селиться на полянах и опушках в смешанных лесах с хорошим травостоем, на вырубках, болотах, берегах водоемов. Реже обитает в ельниках-зеленомошниках, сухих сосняках, на лугах.
- Пищевой рацион разнообразен, включает мышевидных грызунов, землероек, ящериц, птенцов, земноводных, в результате чего в разных пищевых цепях занимает разные трофические уровни: консумент второго и более высоких порядков.
- Гадюка ядовита, но укусы, приводящие к летальному исходу, единичны

Олень пятнистый

Пожалуй, самое красивое животное – это красавец олень. Главное его украшение - конечно ветвистые рога. Олени очень быстры и осторожны. Спасаясь от врагов, они могут пробегать огромные расстояния и стараются попасть в реку с быстрым течением. Там олени останавливаются пытаясь удержаться за дно своими сильными ногами. Это им помогает спастись от волков, которые обычно не рискуют заходить в воду.



Зимородок обыкновенный

Эта яркая птица по размеру чуть крупнее воробья. Придерживается рек с обрывистыми берегами, в них роет норы. Длина норы колеблется от 30 до 100 см. Питается рыбой. В рацион также входят различные насекомые, моллюски.



Кабан или дикая свинья

Широко придерживается лесных оврагов, берегов лесных речек, озер. Зимой старается держаться на участках с непромерзающей почвой. Является всеядным животным. Кабаны часто посещают агроценозы.



Ласточка деревенская

- Этот вид предпочитает гнездиться в небольших населенных пунктах, в естественных условиях обитает в горах (гнездится в пещерах). Гнездо – небольшая чашечка из глины и травы, прикрепляется под крышами зданий и других построек человека. Перелетная птица.



Лисица рыжая

- Основа питания лисицы – мелкие грызуны, в основном полевки, которых она отыскивает на полях, опушках лесов. Подсчитано, что в состав ее кормов входит более 300 видов животных и растительные корма.
- Лисица охотится в разное время суток.



Нора рыжей лисицы



Лисицы роют норы сами или занимают норы, принадлежащие барсукам и другим животным. Чаще всего селятся на склонах оврагов, выбирая участки с хорошо дренированным песчаным грунтом. Нора всегда имеет несколько входных отверстий. Жилище демаскируют выбросы грунта у входов; отмечено, что нередко у жилища лисиц в массе развивается сорная растительность, растущая по нарушенным местообитаниям.

Цапля серая



Цапля – обитатель берегов водоемов, ее внешний облик подчеркивает это: длинные ноги служат для хождения по мелководью, тонкий длинный клюв – “пинцет” – для вылавливания рыбы и лягушек. Поведение осторожное; цапля часто стоит на берегу, втянув шею. При взлете усиленно взмахивает крыльями, полет плавным медленным.

Уж обыкновенный

- Обыкновенного ужа хорошо можно отличить по двум большим светлым пятнам по бокам головы.
- Обитает в достаточно влажных биотопах – на берегах водоемов, во влажных лесах, на пойменных лугах. Охотятся утром и вечером на некрупных лягушек, жаб, изредка на ящериц, мелких птиц и птенцов, мелких млекопитающих.



Неясыть обыкновенная

Сова средних размеров. Населяет смешанные и широколиственные леса, лесополосы и лесопарки в лесной, лесостепной и степной зонах. Часто зимует вблизи населенных пунктов.



Ушан бурый



Способ ориентации в пространстве рукокрылых оставался загадкой почти 150 лет (если начать отсчет с опытов Л.Спалланцани в 1793 г.) и был разгадан только в 1938 г., когда Д. Гриффин выдвинул и экспериментально подтвердил теорию ультразвуковой эхолокации рукокрылых.

Рак узколапый



Рак относится к видам животных, питающихся разнообразной пищей – полифагам. Отмечено, что основу его питания составляют водные растения (роголистники, рдесты, уруть, харовые водоросли), но рак охотно поедает моллюсков, личинок водных насекомых и трупы различных животных.

Башмачок настоящий, или Венерин башмачок

- Это одна из самых красивых орхидей средней полосы. Встречается крайне редко в светлых смешанных и лиственных лесах преимущественно на известняках.
- Численность этого вида сокращается из-за сборов в букеты и выкапыванием корневищ садоводами. Период от прорастания семян у этой орхидеи до цветения длится 15 – 17 лет.
- Охраняется во всех странах Европы. Внесен в Красную книгу МСОП и Красную книгу РФ.



Башмачок крупноцветковый

- Цветки этого многолетнего травянистого растения очень крупные. Длина губы достигает 7 см. Как и большинство орхидных – редкое растение в Средней России. Предпочитает хвойные леса.
- Охраняется, занесен в Красную книгу России.



Василек синий, или посевной

- Это однолетнее или двулетнее растение семейства сложноцветных, широко распространенное как сорняк в посевах злаков.
- Цветки в соцветии трубчатые; краевые – бесполое, срединные – обоеполые. Василек опыляется насекомыми. Когда насекомое садится на цветок, нити тычинок сокращаются, пыльниковая трубка резко опускается, и пыльца выносится с помощью особых волосков прямо на насекомое. Хорошее медоносное и лекарственное растение.



Ветреница лютиковая

- Ветреница – многолетнее травянистое растение семейства лютиковых. Как и все лютиковые, ядовито. Цветки ветреницы одиночные, правильные. Растение цветет рано весной – в апреле–начале мая; цветки опыляются насекомыми.
- Плод ветреницы – многоорешек. Растение очень декоративно.



Живучка ползучая



- Широко распространённый в смешанных лесах вид. Размножается, как правило, вегетативно, выбрасывая ползучие укореняющиеся побеги.

Звездчатка дубравная



- Широко распространенный вид. Обычен в различных типах леса: широколиственных, елово-широколиственных, ольшанниках.
- Предпочитает богатые почвы. Хорошо переносит затенение пологом леса.

Земляника обыкновенная, или лесная



- Это обычное растение травянистого яруса леса. Как и подавляющее большинство травянистых растений – фотосинтетик, а, значит, занимает трофический уровень продуцента.
- Разросшееся мясистое цветоложе, ярко-красного цвета, богатое сахарами, используется растением как аттрактант (для привлечения животных). Поедая их, птицы и другие животные способствуют распространению семян.

Иван-чай узколистный (Кипрей)

- Это многолетнее высокое растение из семейства кипрейных одним из первых поселяется на нарушенных почвах, вырубках, лесных гарях. Опыляется насекомыми, очень хороший медонос.



Кубышка желтая



- Это многолетнее водное растение широко распространено в различных медленно текущих и стоячих водоемах. Кубышка цветет с конца мая до августа; это корм многих животных — бобра, выхухоли, ондатры и др., а семена поедают водоплавающие птицы.

Кувшинка белоснежная



Купальница европейская



Валериана лекарственная



- По одной из версий, название этого растения произошло от латинского *valere* - "быть здоровым" - из-за его высоких лечебных свойств.
- Валериана - растение болотистых лугов и сырых опушек. Широко применяется корень валерианы - из него изготавливают успокаивающие капли и таблетки.

Лещина обыкновенная, или Орешник

- Лещина – кустарник семейства березовых, высотой от 2 до 7 м. Плодоносит с 10 лет.
- Как и все ветроопыляемые растения, цветет рано весной, еще до распускания листьев у большинства деревьев. Растет на плодородных, увлажненных почвах в подлеске широколиственных и смешанных лесов.
- Живет лещина до 80 лет.
- Орешник и еще несколько видов рода культивируются уже 3 – 4 тыс. лет.



Любка двулистная, или Ночная фиалка



- С наступлением сумерек цветки этой орхидеи издают нежный тонкий аромат, привлекающий ночных насекомых-опылителей, в основном ночных бабочек. Растение очень декоративно, его много собирают в букеты.
- Относится к редким и исчезающим растениям Кубани

Мать-и-мачеха обыкновенная

Растет по глинистым склонам, обрывам, канавам, оврагам, холмам.
Раннецветущее растение – цветет с середины апреля до середины мая. Листья появляются после цветения.
Корневище ползучее, длинное, благодаря чему мать-и-мачеха хорошо размножается вегетативно и растет группами.
Плоды распространяются ветром.



Ландыш майский



- Растения преимущественно размножаются вегетативно, при этом дочерние и материнские особи генетически однородны. Такая совокупность особей называется клоном. Клон ландыша порой занимает большую площадь с несколькими десятками (а то и сотнями) особей.

Прострел раскрытый, или Сон-трава

- Прострел цветет рано весной, опыляется пчелами и шмелями. Это растение может быть найдено по сухим борам, на известняковых склонах.
- Плод – многоорешек, разносится ветром. Как и все лютиковые, ядовит; лекарственное растение.



Очиток едкий



Этот многолетник растет по сухим песчаным местам, на пустырях, обнажениях известняка. Очиток – растение-ксерофит, т. е. растение сухих местообитаний, способное, благодаря ряду приспособительных признаков, переносить обезвоживание. Имеет сочные, мясистые листья с запасом воды, которая накапливается во время дождя и медленно расходуется в сухое время. Покровы листьев плотные, это уменьшает испарение.

Ирис аировидный, или Касатик

- Распространенно
е растение
влажных
биотопов. Растет
по сырým и
заболоченным
берегам
различных
водоемов, на
болотистых лугах.
Часто образует
сплошные
заросли. Введен
в культуру.



Гусиный лук желтый



Чистяк весенний

