

Флора и фауна поймы

Автор Шаповалова Ю.А.
педагог СП ЦВР «Успех»

Тема: «Природные особенности Самарской Луки»

- Цель: изучение природных достопримечательностей и особенностей Самарской Луки
- Задачи:
 - - знакомство с видовым разнообразием флоры и фауны Самарской Луки, характерных для различных видов ландшафта;
 - - изучение реликтов и эндемиков Самарской Луки.
-
- Форма занятия:
- Презентация
- Метод организации: объяснительно-иллюстративный
- Так же используются методы: наблюдение, частично-поисковый метод

- Ожидаемые результаты:
- Обучающие:
 - - знать определения реликт и эндемик;
 - - знать основные виды растений и животных Самарской Луки;
 - - уметь определять к какому типу ландшафта относится тот или иной вид растения или животного.
- Развивающие:
 - - овладение навыками определения типов и видов растений и животных
- Воспитывающие:
 - - воспитание любви к природе, к малой родине.
 -

Черный тополь



- Дерево черный тополь семейства Ивовых порой достигает 25 метров в высоту. У него достаточно широкая крона и желтоватая кора, которая с возрастом приобретает грязно-серый оттенок. Корневища длинные, уходящие глубоко в почву на несколько метров. Цветки у дерева мелковатые, собранные в красивые соцветия, похожие на серьги.

Ива



- Ива, ветла́, раки́та, лоза́, лозина, ве́рба — деревянистое растение
- В некоторых областях России в повседневной речи используют слово «тальник». Так называют некоторые ивы, преимущественно кустарниковые, а также их заросли.
- Очень распространённый вид

Кувшинка желтая



- Многолетнее травянистое растение. Корневище горизонтальное, толстое, мясистое, толщиной 3—7 см, покрыто рубцами от опавших листьев.
- Нижние листья подводные, на коротких черешках, тонкие, полупрозрачные, с волокнистыми краями. Плавающие листья яйцевидные, на длинных трёхгранных черешках. Листовые пластинки круглые, кожистые, светло-зелёного цвета

Кувшинка белая



- Кувшинка белая — многолетнее водное растение.
- Корневище— длинное, горизонтальное, разветвлённое.
- Листья плавающие, округлые, в диаметре до 20—30 см. Черешки листьев уходят под воду, иногда на значительную глубину. Бывает, что мелкие водоёмы, в которых растёт кувшинка белая, высыхают, и тогда плавающие листья с длинными гибкими черешками отмирают. Но через некоторое время на корневище появляются маленькие листья на крепких прямостоящих черешках

Рогоз



- Рогоз — высокие болотные травы умеренных и тропических стран.
- Листья длинные, лентовидные, корневые; стебель заканчивается коричневым початком, в верхней части которого сидят мужские, а в нижней — женские цветки.

Камыш



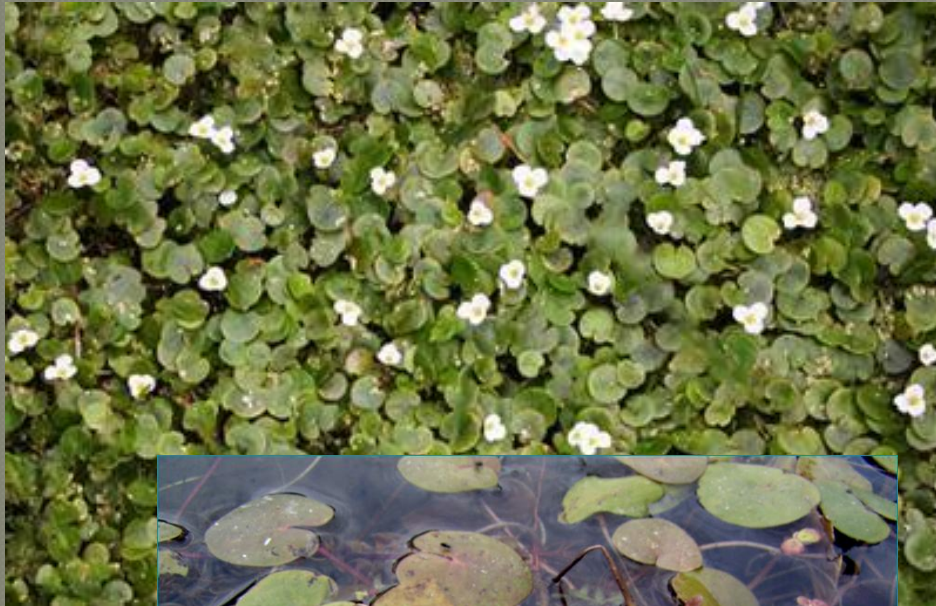
Высокое многолетнее растение. Стебель цилиндрический или трёхгранный высотой до 2,5 м. Цветки обоеполые, в колосках, собранных в зонтиковидное, метельчатое или головчатое соцветие.

Стрелодлист



- Род водных многолетних семейства частуховые. По данным сайта род насчитывает 40 видов, произрастающих в умеренных и тропических регионах.

Водокрас



- Вид водных растений рода водокрас семейства Водокрасовых.
- название растения переводится как «украшение вод».

Ряска



- Семейство Ароидных. Ранее этот род вместе с несколькими другими выделялся в особое близкое к ароидным семейство Рясковые, теперь этот таксон в ранге подсемейства рясковых включён в семейство Ароидные.

Сальвиния



- Мелкое водное, папоротниковое растение.
- По всей видимости возникло в мезозое.
- Широко распространено по России.
- Встречается в заболоченных местах, водоемах протоках со стоячей водой.
- Образует заросли.

СИТНИК



крупный
род цветковых
растений семейства
ситниковые. Типовой
род семейства.

- Латинское название встречается у Вергилия и других древнеримских авторов.

Сусак зонтичный



- вид многолетних травянистых растений рода Сусак. Легко узнаётся даже в отцветшем состоянии по крупному соцветию — простому зонтику на верхушке стебля.

Ирис Сибирский

- многолетнее корневище растение; вид рода ирис произрастающий в Европе и Азии
- Ирис сибирский — травянистое многолетнее растение, достигающее высоты 70—110 см.



Венерин башмачок



- Короткокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Сосновошироколиственные леса на карбонатной почве.
- Наиболее крупные популяции встречаются на территории Жигулевского заповедника

Кокушник



- Клубнеобразующий травянистый многолетник. Геофит. Евразийский бореальный лугово-лесной. Разреженные сосново-широколиственные леса, опушки и поляны, суходольные луга. Редко.

Любка



- Клубнеобразующий травянистый многолетник. Геофит. Встречается в Европе и Азии. Лиственные, сосновые и смешанные леса.

Надбородник



- Сапрофитный короткокорневищный травянистый многолетник. Гео-Фит. Евросибирско-восточноазиатский бореальный лугово-лесной.
- Сырые тенистые леса, на богатой подстилке. Крайне редко.

Пальчатокоренник



- Клубнеобразующий травянистый многолетник. Геофит. Евро-
- сибирский лугово-лесной. Ключевые болота, сырые луга в поймах малых рек.
- Очень редко.

Пыльцеголовник



- Длиннокорневищный травянистый многолетник. Геофит. Сосново-широколиственные леса на карбонатной почве.
- Наиболее крупные популяции
- встречаются на территории Жигулевского заповедника.

Ятрышник



Фото Л. Головнёвой

- Летне-зимне-зеленый клубнеобразующий травянистый многолетник.
- Геофит. Евросибирско-югозападноазиатский лугово-лесной. Сырые луга, разреженные сосново-широколиственные леса, поляны и опушки.

Ушастая сова



- На Самарской Луке можно встретить следующих сов – сплюшка; воробьиный, мохноногий, домовый сычи; сычики; серая и длиннохвостая неясыти; сипухи; ушастая сова; филин.
- Ушастая сова - сёдлый, редкий вид на Самарской Луке.
- Сова размером немного меньше вороны, размах крыльев 90 см, на голове длинные «ушки» - пучки из перьев (отсюда название).

Зимородок



- Мелкая птица семейства зимородковых, немного крупнее воробья.
- Длина крыла 7—8 см, вес 25-45 граммов. Имеет яркое оперение, сверху блестящее, голубовато-зеленое, с мелкими светлыми крапинками на голове и крыльях, снизу ржаво-рыжее, полоска через глаз к затылку и горлышко светлые. Голова большая, клюв длинный и прямой, крылья и хвост короткие.

Золотистая щурка



- Золотистая щурка или пчелоедка — это одна из самых красочных птиц Европы, длиной до 28 см. Её трудно перепутать с какой-либо другой птицей. Брюшко у золотистой щурки голубое, спина и задняя часть шеи — рыже-коричневые, крылья — смешанные из этих двух цветов. Над жёлтым подбородком находится чёрная полоска, ведущая от основания клюва к глазам. Характерен относительно длинный изогнутый клюв, а также удлинённые хвостовые перья у взрослых особей. Молодняк, как правило, несколько бледней и с более коротким хвостом.

Иволга



- небольшая яркая птица, единственный представитель семейства иволговых, распространённый в умеренном климате северного полушария. Шумная и подвижная, обычно держится в кроне деревьев, преимущественно лиственных. Необщительна, встречается в одиночку либо парами. Питается гусеницами и другими насекомыми, а также ягодами.

Конюк



- хищная птица обитающая в Старом Свете. Распространена практически во всей Европе и Азии

Кряква



1 versorgte Ente - 2008

- Наиболее известная и распространённая дикая утка. Длина тела самца около 62 см, самки — около 57 см, масса достигает 1—1,5 кг (осенью, когда птица откормится перед самым перелётом, её вес может достигать 2 кг). Голова и шея самца зелёные, зоб и грудь коричнево-бурые, спина и брюшная сторона тела серого цвета с тонкими поперечными пятнышками. Окраска самки бурая с более тёмными пятнышками, брюшная сторона буровато-серая с продольными пестринами. На крыле у самца и самки сине-фиолетовое «зеркало».

Ласточка



- мелкая птица семейства ласточковых, широко распространённая в Европе, Северной Африке и умеренных широтах Азии. Перелетный вид, зимует в Африке южнее сахары и в тропической Азии. Держится стаями по берегам рек, на склонах гор, лугах, городах с каменными строениями — часто стайки этих птиц можно увидеть сидящими на проводах.



Перепел



- **перепёлка** птица подсемейства куропатковых отряда курообразных.
- Длина тела 16—20 см, вес 80—145 г.
- Оперение охристого цвета, верх головы, спина, надхвостье и верхние кроющие перья хвоста в тёмных и светлых бурых поперечных полосках и пятнах, позади глаз рыжеватая полоска. У самца щёки тёмно-рыжие, зоб рыжий, подбородок и горло чёрные. Самка отличается от него бледно-охристым подбородком и горлом и присутствием чёрно-бурых пятен (пестрин) на нижней части туловища и боках.

Пустельга



- наиболее распространённая хищная птица Центральной Европы после канюка. Символ СОПР. 2002 года. В последнее время птица всё больше и больше облюбовывает города и прилегающие к ним территории, поселяясь в непосредственной близости к человеку. Обладает способностью к трепещущему полету.

Речная крачка



- Речная крачка внешне очень похожа на полярную крачку, но немного меньше размером. Длина тела — 31—35 см, длина крыла — 25—29 см, размах крыльев — 70—80 см; вес птиц — 97—175 г. У этой стройной птицы раздвоенный хвост и красный клюв с чёрным кончиком. Оперение белое либо светло-серое, а верхняя сторона головы окрашена в глубокий чёрный цвет. Иногда лоб светлый, а клюв чёрный. Лапки у обыкновенной крачки красные. Крики звучат как *кик* или *криэ*.

Седой дятел



- лесная птица из семейства дятловых
- В зимнее время часто ведёт кочевой образ жизни в пределах гнездового ареала, в тропиках живёт оседло. Почти повсюду редкая птица, однако, по всей видимости, это не связано с антропогенным фактором.

Зеленый дятел



- птица семейства дятловых, распространённая в западной части Евразии. Размером приблизительно с галку; среди других европейских дятлов, за исключением седого, легко выделяется оливково-зелёным окрасом верхней части тела. Оседлая птица, селится в разнообразных лесистых ландшафтах с лиственными деревьями и открытыми пространствами поблизости.
- Занесен в Красную Книгу Самарской области



Черный дятел

- лесная птица из семейства дятловых, распространённая в полосе лесов Евразии. В пределах ареала этот вид довольно легко определить — своими крупными размерами и чёрным оперением с красной шапочкой он заметно отличается от других дятлов. Оседлая птица, лишь во внегнездовой период иногда совершает небольшие кочёвки за пределы ареала. Живёт обособленно, пары образуются лишь на сезон размножения.

Пестрый дятел



- птица, достаточно крупный и один из наиболее известных представителей семейства Дятловых. Населяет самые разнообразные лесные ландшафты, причём почти везде является обычным, многочисленным видом. Нередко селится в пределах населённых пунктов — в старых садах, парках, на кладбищах. Как правило, ведёт оседлый образ жизни

Белоспинный дятел



- лесная птица семейства дятловых, наиболее крупный вид из рода. Имеет внешнее сходство с большим пестрым дятлом, отличаясь от него белой нижней частью спины и белыми внутренними маховыми. Распространён в лесной зоне Евразии. Населяет зрелые лиственные и смешанные леса с большим количеством больных и погибших деревьев, особое предпочтение отдаёт старым березникам. Живёт оседло.
- Занесён в Красную книгу Самарской области

Серая цапля



- Внешность весьма характерна. Это длинноногая, длинношеяя птица, серой окраски сверху и белой снизу, с включениями чёрного цвета, с довольно длинным острым клювом. Размеры достаточно большие, вес взрослого самца может достигать 2 кг. Самки несколько меньше самцов, однако в остальном от них почти не отличаются

Сизая чайка



- Взрослая сизая чайка внешне очень похожа на моевку и достигает величины до 43 см с размахом крыльев около 120 см. Её вес составляет от 300 до 550 г. Оперение сизой чайки имеет белый цвет, а верхняя сторона крыльев — серая. Кончики крыльев — чёрно-белые, клюв и лапки окрашены в жёлто-зелёный цвет. Молодняк обретает эту окраску лишь в возрасте трёх лет. Самки и самцы внешне не отличаются. Продолжительность жизни сизой чайки может достигать 25 лет. Её крик звучит как «ки-э» или «ки-а».

Черный дрозд



- Птица, размером вдвое меньше галки, но вдвое больше воробья. Матово-чёрная, с ярким оранжево-жёлтым клювом. Оседлая и кочующая птица.
- Дрозд крупных размеров, в длину достигающий 26 сантиметров, весит 80—125 грамм. Самцы полностью окрашены в чёрный цвет, с жёлто-оранжевым клювом и с кольцом вокруг глаз.

Ястреб-тетеревятник



- Хищная птица рода ястребов семейства ястребиных, широко распространённая в Европе, Азии и Америке.

Бобер



- полуводное млекопитающее отряда грызунов; один из двух современных представителей семейства бобровых . Самый крупный грызун фауны Старого Света и второй по величине грызун после капибары.



Выдра



- Гибкая подвижная выдра, делит свое время между водой и сушей.
- Питается рыбой
- Широко распространена по всему по России и всему полуострову Самарская Лука

Пиявка, прудовник



Рефлексия

- Назовите основных пойменных животных?
- Какие растения, являются редкими для Самарской Луки и встречаются в поймах?
- Какие виды орхидных вы запомнили?