

ГБПОУ «ТМедК» «Красная книга Самарской области»

Подготовила:
студентка
группы С-101
Еферица А. К.
Руководитель:
Загуменнова Е. М.

2021

Красотка-девушка

Описание

Длина 45-49 мм, брюшко 34-36 мм, заднее крыло 30-31 мм. У самца птеростигма отсутствует. Окраска самцов: голубовато- или зелёно-синее тело с металлическим отливом.

Крылья почти целиком металлически-синие или голубовато-синие, блестящие, лишь вершины несколько светлее. У самки вместо птеростигмы имеется светлое пятно, которое пересечено жилками. Крылья прозрачные, с серовато-бурыми жилками, дымчатые. Костальная жилка крыльев металлически-блестящая, зелёного цвета. Жилки крыльев бурые. Передний край крыла с зелёным металлическим блеском. Тело бронзово-зелёное, спереди блестящее, задний конец матовый.

Ареал и места обитания

Распространена в Европе, Южной Сибири и на Дальнем Востоке. Встречается также в Монголии, на Корейском полуострове, в Японии, северной части Китая.

Обитает вблизи медленно текущих ручьёв и мелких рек, берега которых богаты прибрежной растительностью. Время лёта: с апреля по октябрь.



Подуст волжский

Описание

Длина тела до 35 см, обычно 15-20 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни около 8 лет. Тело уплощенное, несколько сплюснуто с боков. Голова небольшая, конической формы. Рыло удлиненное, на конце тупое. Спина серого цвета, бока и брюхо светлые. Хвостовой и спинной плавники серого цвета, последний на основании иногда желтоватый или розоватый. Грудные, брюшные, анальный и нижняя лопасть хвостового плавника часто красноватые.

Ареал

Бассейн рек Дон, Волга, Урал, Эмба. На Украине встречается только в бассейне Северского Донца.



Тритон гребенчатый

Описание

Своё название данный вид тритонов получил благодаря высокому гребню вдоль спины и хвоста, который появляется у самцов в брачный период. Высота гребня может достигать 1,5 см, в районе основания хвоста гребень имеет ярко выраженный перешеек. Часть гребня, проходящая от основания головы до начала хвоста, имеет ярко выраженные зубцы, оставшаяся хвостовая часть гребня более ровная. В обычное время гребень у самцов малозаметен.

Самцы гребенчатого тритона достигают 18 см в длину, размеры самок немного меньше — от 11 до 20 см максимум.

Ареал

захватывает Великобританию (исключая Ирландию), большую часть Европы — север Франции и Швейцарии, Германию, Польшу, Белоруссию, большую часть территории Украины, северо-западные области России до Урала, южная граница проходит вдоль Альп, через Румынию и Молдавию вдоль побережья Чёрного моря. С севера ареал ограничен южной частью Швеции и Финляндии.



Гадюка восточная степная

Вид ядовитых змей из семейства гадюковых. Ранее вместе с обитающей в Южной Европе западной степной гадюкой считалась подвидом единого вида *Vipera ursinii*. Редкий, нуждающийся в охране, вид. Змея ядовита, но опасности для человека не представляет. Имеет большое научное значение.



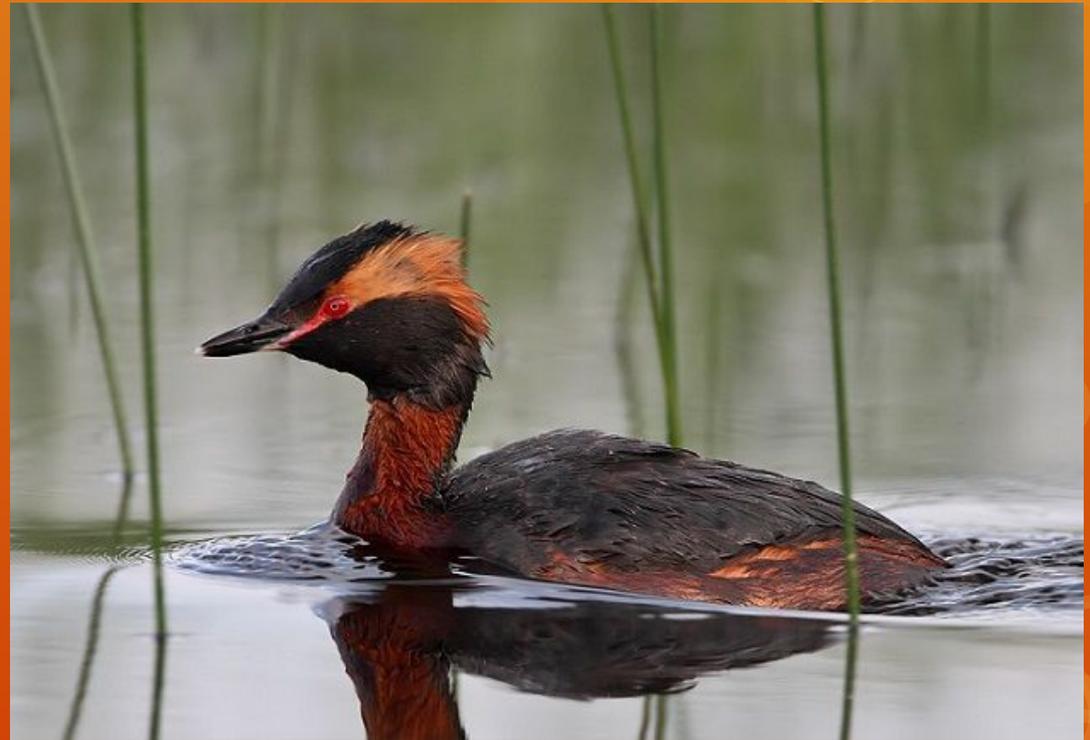
Поганка красношейная

Внешний вид

Длина тела достигает 20—22 см, масса — 300—570 г. Весной и летом голова чёрная с пучками рыжих перьев над и за глазами, шея и бока рыжие. Осенью и зимой общая окраска светлая, на голове тёмно-серая шапочка, шея спереди белая. Клюв прямой, чёрный со светлым кончиком. Плывущая птица держит голову чуть откинутой назад.

Распространение

Обитает на большей части Европы, Азии и Северной Америки. Перелётный вид на севере ареала.



Ушастый еж

Внешний вид

Отличается от обычного ежа большим размером ушной раковины: длина его ушей до 5 см. Иглами покрыта только спина. Размеры мелкие: длина тела 12—27 см, длина хвоста 17—23 мм; подвид, живущий в Пакистане и Афганистане, вырастает до 30 см. Масса самцов — до 430 г, а самок — от 200 до 505 г, что в 2 раза меньше, чем у обыкновенного ежа. Ноги высокие. Мордочка острая. На лбу виден «пробор» — полоска голой кожи. Волосистой покров светлый, мягкий; на мордочке от серо-чёрного до светло-коричневого. Иглы тонкие и короткие, длиной 17—19 мм, покрытые продольными валиками и бороздками. Окраска игл зависит от ареала: от светло-соломенного до чёрного. В Афганистане и Пакистане ежи коричневые. Альбиносы встречаются, но крайне редко.

Распространение

Ушастый ёж водится в сухих степях, полупустынях и пустынях, населяя Израиль, Ливию, Египет, Малую Азию, Кавказ и Закавказье, Иран, Ирак, Пакистан, Афганистан, частично Индию, Среднюю Азию, Казахстан, Синьцзян-Уйгурский район Китая и Монголию (пустыня Гоби). На территории России встречается от низовьев Дона и Поволжских степей до Оби, а также в Новосибирской области.



Белокрыльник болотный

Белокрыльник, или **Калла** (лат. *Calla*) — род многолетних водно-болотных или прибрежных травянистых растений семейства Ароидные, или Аронниковые (*Araceae*). Род является единственным представителем подсемейства *Calloideae* и включает только один вид — Белокрыльник болотный (*Calla palustris* L.). [Перейти к разделу «#Таксономическая схема»](#) Ранее род понимался более широко, в садоводстве многие виды ароидных до сих пор именуются «каллами». [Перейти к разделу](#)

Ареал — от умеренных до тропических областей Северного полушария. Встречается во многих регионах России, от европейской части до Урала, Сибири и Дальнего Востока. Обитает по топким берегам водоёмов, в болотистых и влажных местах. [Перейти к разделу](#)

Выращивается как декоративное растение, применяется в ландшафтном дизайне.

Ядовитое растение; используется в народной медицине. [Перейти к разделу](#)



Сфагнум магелланский

Описание

Растение высотой 5—30 см. Стебель густооблиственный. Стеблевые листья сидячие, языковидные. Спорогон состоит из тёмно-бурой коробочки. Спороносит в июле-августе. Является торфообразователем.

Произрастает на болотах, торфяных карьерах, в тундре.

Ареал

Встречается на всех континентах, кроме Антарктиды. В России распространён повсеместно.



Хвощевник ветвистый

Ареал и среда обитания

Голарктический вид. Ареал — южная Западная Европа, юг европейской части бывшего СССР, Крым, Кавказ, юг Западной Сибири, Средняя Азия, Малая Азия, Северная Африка, Юго-Восточная Азия, Северная и Южная Америка.

Произрастает в зоне степей и полупустынь, по пескам, особенно по железнодорожным насыпям, заходит на север.

Описание

Многолетнее травянистое, длиннокорневищное растение. Высота от 30 до 100 см. Побеги, как правило, не зимующие. Стебли жестковатые, ребристые, серо-зелёные, до десяти штук (послевыбывшие побеги около 1 мм в диаметре), в нижней своей части мутовчато-ветвистые, реже стебли простые или с одиночными веточками.

Листовые влагалища воронковидные, полностью серые или с тёмной поперечной полосой. Листовые зубцы треугольные, на верхушке постепенно вытянутые в беловатое остроконечие. Остроконечия и зубцы могут подолгу сохраняться в разных частях побега, но нередко все полностью опадают. Верхушечный спороносный колосок острый.

Размножение спорами и посредством корневищ. Споры созревают в мае — июле.

При вегетативном размножении в благоприятных для роста условиях способен захватывать значительные площади.



Феофисция скученная

Описание

Слоевище листовое, часто розетковидное, от 1,0–1,5 до 3–4 см в диаметре, реже крупнее, достаточно плотно прикреплено к субстрату; соредиозное, гетеромерное. Лопасты радиальные, ясно раздельные или перекрывающиеся, 2–3 мм длины, 0,5–1,5(2) мм ширины, более или менее плоские или слабовыпуклые, с прижатыми или немного отстающими от субстрата кончиками. Сорали в основном округлые, кратеровидные или немного выпуклые, поверхностные, редко почти краевые, серовато-зеленоватые или беловатые, редко встречаются морфы с желтовато-оранжевыми участками (наличие скирина); соредии мучнистые или тонкозернистые. Верхняя поверхность от светло-серовато-зелёной до светло- или тёмно-коричневатой, редко желтовато-коричневая. Сердцевина белая. Нижняя поверхность почти полностью чёрная, с короткими чёрными ризинами, иногда выступающими вдоль лопастей; вблизи концов может быть буроватой и с буроватыми короткими ризинами. Все реакции отрицательные (участки со скирином от КОН становятся пурпурно-фиолетовыми). Апотеции редки, 1,0–1,5(2,0) мм в диаметре, сидячие; диск коричневато-чёрный, плоский, голый, окружённый толстым цельным или кренулированным краем. Споры узкоэллипсоидные, часто однобокие, коричневые, (8)12–25(28) мкм, коричневые, 2-клеточные, по 8 в сумке. Пикнидии обычны, погружённые..

На коре лиственных пород деревьев, реже на каменистом субстрате (в том числе на старом бетоне), чаще всего в зоне широколиственных и хвойно-широколиственных лесов, а также в степной, редко в таёжной зоне. Устойчив к атмосферному загрязнению, предпочитает умеренно загрязнённые местообитания или субстраты, богатые питательными веществами (нитрофил); один из массовых видов в городах.

Ареал

Вид распространён в северной, центральной частях европейской России, Урале, российской части Кавказа, Сибири, северной части Дальнего Востока, а также в Европе, Азии, Африке (включая Южную), Северной и Южной Америке, Австралии, Новой Зеландии.



Источники

- <https://ecoportal.info/krasnaya-kniga-samarskoj-oblasti/>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki>

Спасибо за внимание!