

Практическая часть:

Красная книга Оренбургской области состоит из двух частей: животные и растения. В красную книгу растений области внесено 44 вида растений; 101 вид – в перечень растений, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде. Всего нуждаются в охране 145 видов растений, относящихся к 50 семействам и 110 родам.

Классификация видов растений по категориям редкости:

- I. Очень редкие, представленные малыми популяциями на небольшой территории или рассеянно на более обширных ареалах.
- II. Редкие виды, представленные небольшими популяциями, численность которых сокращается по разным причинам, сюда же относятся эндемичные, реликтовые виды и виды на границе ареала, имеющие ценное научное значение.
- III. Уязвимые исчезающие виды, ареал которых сокращается по естественным причинам или из-за вмешательства человека.
- IV. Требующие изучения: недостаток сведений не позволяет дать точную оценку угрозы исчезновения.

Рябчик русский



Майский луг покрыт
ковром весенним,
Темно-красным,
в крапинку, ковром.
Это русских рябчиков
цветенье,
Тех, что мы в упорном
заблуждении
Красным колокольчиком
зовем.





РЯБЧИК РУССКИЙ (FRITILLARIA RUTHENICA WIKSTR)

Семейство Лилейные (Liliaceae)

Статус. III категория. Уязвимый, редкий декоративный вид, эндемик флоры СНГ. Внесен в Красную книгу РСФСР (2).

Описание. Многолетнее растение высотой 15-50 см. Верхние листья сближены по 2-3, нитевидные, на концах спирально закрученные. Цветки поникшие, на верхушке стебля в редкой кисти по 1-4, темно-красные с неясным шахматным рисунком, отсюда и название растения, происходящее от латинского слова «fritillus»-шахматная доска. Цветет в мае, плоды — крылатые коробочки. Чаще размножается луковицами-детками.

Распространение. По всей области, за исключением юго-западных и юго-восточных районов (1,3).

Места обитания. Заросли кустарников, разнотравно-злаковые степи, опушки широколиственных лесов.

Лимитирующие факторы. Хозяйственная деятельность, сбор на букеты. Стоит сорвать или сломать стебель, как все поступления в луковицу прекращаются, и она отмирает.

Меры охраны. Охраняется на территории Оренбургского степного заповедника.

Источники информации: 1. Рябина, 1986; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Рябина, 1991, 1992.







ТЮЛЬПАН ШРЕНКА (TULIPA SCHRENKII REGEL)

Семейство Лилейные (Liliaceae)

Статус. III категория. Уязвимый вид, внесен в Красную книгу РСФСР (3).

Описание. Многолетнее луковичное растение. Стебель высотой 15-40 см. Листья в числе 3-4, сизые, не превышающие единственный цветок. Цветки темно-красные, желтые, белые. Эфемероид, цветет в апреле-мае, размножается семенами и луковицами. Название тюльпан — искаженное персидское слово «дюльбенд».

Распространение. Оренбургский, Беляевский, Кувандыкский, Соль-Илецкий, Акбулакский, Первомайский, Гайский, Адамовский, Домбаровский и другие районы степной зоны (1,2,4).

Места обитания. Степные и полупустынные сообщества на известняковых, меловых, глинистых почвах.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, сбор на букеты.

Меры охраны. Охраняется в пределах Оренбургского степного заповедника.

Источники информации: 1. Горчаковский, Рябина, 1985; 2. Рябина, 1985; 3. Красная книга РСФСР, 1988; 4. Савоськина, Волошина, Мушинская, Шептурова, 1992.

Практическая часть:

Классификация по категории статуса редких видов животных:

- 0 – вероятно исчезнувшие. Таксоны и популяции, известные ранее на территории РФ и нахождение которых в природе не подтверждено.
- 1 – находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции численность особей которых уменьшилась до критического уровня, таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть.
- 2 – сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в исчезающие.
- 3 – редкие. Таксоны и популяции которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории.
- 4 – неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.
- 5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда в срочных мерах охраны и воспроизводства нуждаться не будут.



ODONATA.SU





ДОЗОРЩИК-ИМПЕРАТОР ANAX IMPERATOR LEACH, 1815

Отряд Стрекозы (Odonata) Семейство Коромысла (Aeschnidae)

Статус. В Красной книге РФ II категория. Сокращающийся в численности вид.

Описание. Очень крупная, ярко окрашенная стрекоза. Размах крыльев до 110 мм. Глаза двуцветные, сверху зеленовато-голубые, снизу желто-зеленые. На краю лба узкая черная полоса в виде линии. Грудь зеленая. Крылья у самок золотисто-желтые, у самцов — бесцветные. Брюшко у самцов голубое с крупными черновато-бурыми пятнами. У самок — голубовато-зеленое, пятна с красновато-коричневым оттенком. Летает с середины мая по август по берегам стоячих и слабопроточных, заросших водоемов. Самка откладывает яйца на подводные части растений. Личинка развивается быстро, в течение одного года.

Распространение. Степная зона России, Украины, Казахстана. На западе Российской части ареала вид очень редок, известны лишь единичные находки. В Оренбургской области отмечался в окрестностях Оренбурга, по пойменным озерам рек Урала и Сакмары и побережьям степных озер в Светлинском районе.

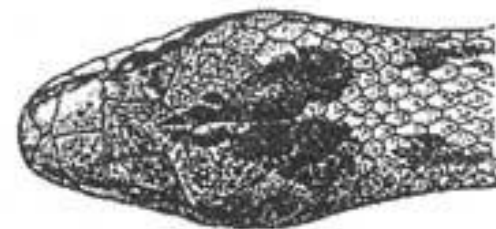
Численность и лимитирующие факторы. Основным лимитирующим фактором является хозяйственная деятельность человека — освоение речных пойм и загрязнение водоемов.

Меры охраны. Необходимо создание озерного заповедника в Восточном





Photo by Maxim Ryzhov / 2007



самец



самка

www.ecosystema.ru



ОБЫКНОВЕННАЯ МЕДЯНКА

CORONELLA AUSTRIACA LAURENTI, 1768 *Отряд Чешуйчатые* (Squamata)
Семейство Ужеобразные змеи (Colubridae)

Статус. В области — естественно редкий вид, встречающийся на периферии основного ареала.

Описание. Для окраски этой змеи характерны красноватые (красно-бурые, медно-красные) тона. Вдоль спины в 2-4 продольных ряда тянутся мелкие темные пятна в виде пунктира. Длина змеи не более 65 см, обычная — около 40 см. Обитает среди зарослей кустарника и на лесных опушках. В качестве убежищ использует брошенные норы грызунов, щели под камнями, пустоты в пнях. Пища состоит из ящериц, мелких млекопитающих и насекомых. Относится к яйцеживородящим змеям. Характерная черта медянки — способность свертываться в плотный тугой комок, из глубины которого, в случае опасности, выстреливает с шипением ее голова. Во многих местах обитания медянку считают очень ядовитой змеей, преследуют и уничтожают.

Распространение. В конце XIX века отмечена под Оренбургом в пойме р. Сакмары.

Обычна в Бузулукском бору. Встречена в лесах хребта Малый Накас и в верховьях р. Демы. Согласно опросным данным обитает в лесах у с. Покровка Абдулинского района и в районе с. Рычковка Северного района.

Численность и лимитирующие факторы. Общая численность в области, по ориентировочной оценке, не превышает 100-150 особей. Преследуется и уничтожается из-за ошибочного представления о ядовитости.

Меры охраны. Разъяснительная работа, экологическое просвещение. Охрана