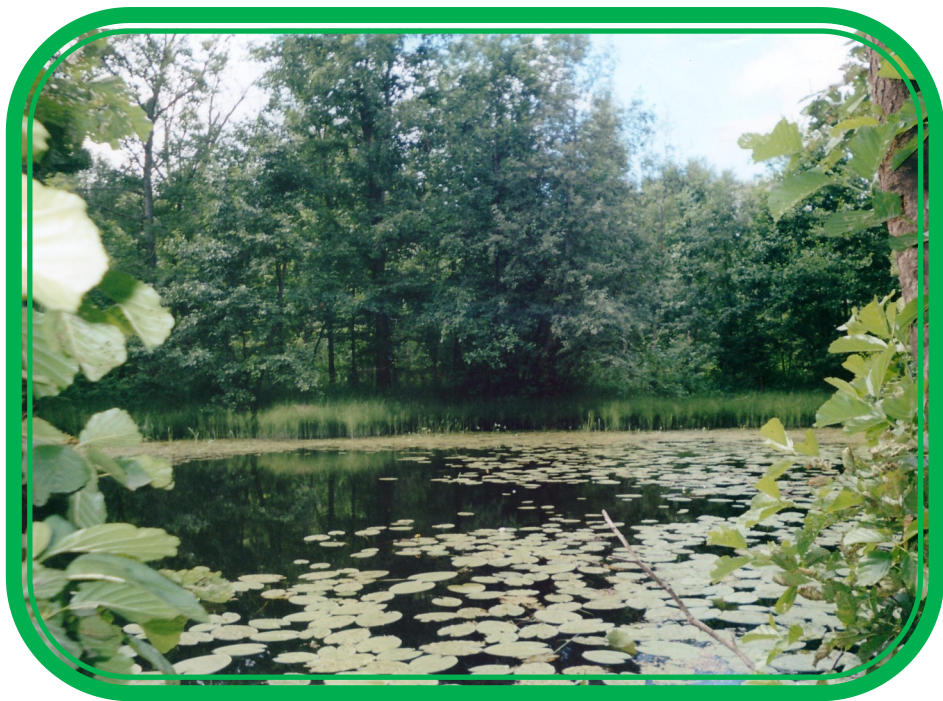




Памятники природы
Ярского района

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Ярская межпоселенческая централизованная
библиотечная система»
Еловская сельская библиотека



Озеро Лыжное

Серия «Памятники природы Ярского района»

Озеро Лыжное / [сост. Е. Л. Пагина]. - Елово: Еловская сельская библиотека, 2021. - 2-е издание, дополненное. - 15 с.: цв. ил. - (Памятники природы Ярского района).

Брошюра знакомит с памятником природы Ярского района «Озеро Лыжное», которое находится на территории муниципального образования «Еловское»

Введение

Озеро Лыжное находится недалеко от деревни Сосновка на территории муниципального образования «Еловское». Простирает свои воды в смешанном лесу в пойме реки Чепца. Его площадь - 10 гектаров. Размеры составляют 1,5 км в длину, самая широкая часть озера составляет 80 м, самая узкая - 30 м.

Озеро имеет научно-познавательное значение, оно является ключевой орнитологической точкой. Весной, во время перелета, здесь останавливается более 100 видов птиц.

Официально памятник природы утвержден постановлениями Совета Министров УАССР № 379 от 20.05.1981 г., № 238 от 08.08.1988 г. и постановлением правительства Удмуртской Республики № 377 от 18.12.1995 г.



Памятник природы «Озеро Лыжное»

Объект находится в 7 км северо-западнее районного центра пос. Яр, в 2 км западнее деревни Сосновка. Территория, выделяемая под памятник, располагается в пределах земель 150, 153 и 154 квартала ГЛФ Ярского лесничества, имеет сложную булавовидную форму. Общая площадь - около 224 га.

Основная цель природоохранных мероприятий – сохранение типичных лесных ценозов и уникальных комплексов лесных переходных болот с популяциями редких видов растений, имеющих средообразующее, ресурсосберегающее и научно-познавательное значение.

Рекомендуемый статус – комплексный, республиканский памятник природы, функциональное назначение – средоформирующее и ресурсоохранное, научно-познавательное, рекреационное, охрана редких элементов биоты.

Памятник природы занимает правобережную часть пойменно-террасового комплекса долины реки Чепца и представлен сочетанием пойменных лесов и болот. Особенностью



растительного покрова памятника природы является высокое разнообразие слагающих его видов. Преобладающим типом растительности являются леса. Основная лесообразующая порода – ель, которая произрастает в различных условиях увлажнения.

На данной территории подлежат охране 8 редких видов биоты Красной книги Удмуртской Республики (2012 г.). Самым уникальным видом является кортуза маттиоли, которая впервые была найдена здесь еще в 1985 г., тогда популяция ее была более многочисленной. Два вида растений имеют 2 категорию редкости (росянка круглолистная и кувшинка четырехгранная), остальные – 3 категорию.

На территории данного памятника природы зарегистрированы 2 вида насекомых, включенных в Красную книгу УР - хвостатая леукориния и шмель Шренка.



Кортуза Маттиоли – *Cortusa matthioli* L.

Семейство Первоцветные (*Primulaceae*)

Природоохранный статус - 1 категория. Занесен в Красную книгу Удмуртской Республики.



Краткое описание. Многолетнее травянистое растение до 20 см высотой. Все листья розеточные, в очертании округло почковидные, с зубчатыми лопастями, длинночерешковые, опущенные длинными, отстоящими волосками. Соцветия зонтиковидные, из 5-15 поникающих цветков на безлистных стрелках. Цветки розово-

фиолетовые. Цветет в мае- июне, плодоносит в июле. Размножение семенное.

Распространение. Ареал охватывает холодный пояс Европы. Растет в сырых лесах в Ярском и Глазовском районах. В Удмуртии находится на южном пределе распространения.

Экология. Растет в тенистых хвойных, смешанных и лиственных лесах. Встречается небольшими группами во влажных еловых лесах и на лесных переходных болотах.

Современное состояние. В двух локалитетах в Ярском районе ценопопуляции малочисленны и особи в них сильно угнетены, в Глазовском районе отмечена хорошая жизненность особей и высокая их численность (более 1000).

Лимитирующие факторы. Антропогенное воздействие (рубка леса, сбор на букеты, изменение гидрологического режима местообитаний, мелиорация и др. нарушения мест произрастания), узкая экотопологическая приуроченность вида. Краеареальный вид.

РосЯнка круглолистная (удм. кыбы сийсь будос) - *Drosera rotundifolia* L.

Семейство РосЯнковые (Droseraceae)

Природоохранный статус - 2 категория. Занесен в Красную книгу Удмуртской Республики.

Краткое описание.

Многолетнее насекомоядное растение до 10 см высотой. Листья собраны в прикорневую розетку, округлые, очень мелкие (до 1 см в диаметре), снабжены красноватыми железистыми волосками, выделяющими пищеварительные ферменты. Цветки в редкой кисти, белые. Цветет в июне-августе. Опыляется насе-



комыми. Размножение семенное и вегетативное (при помощи почек, которые образуются на черешках листьев).

Распространение. Растет в холодном и умеренном поясах Северного полушария. В Удмуртии найден в Ярском, Балезинском и других районах.

Экология. Растет на сфагново-осоковых и сфагновых болотах. В Удмуртии произрастает на верховых и переходных болотах.

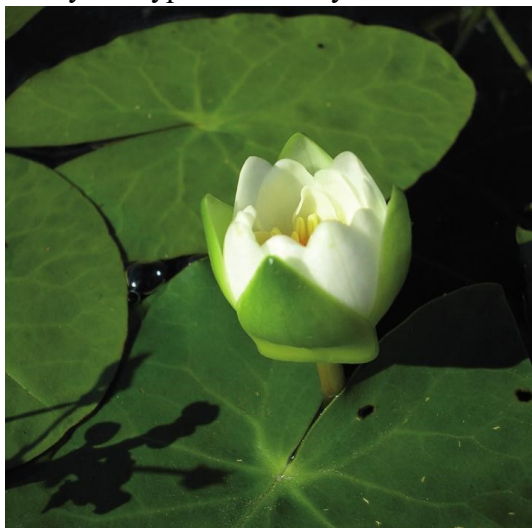
Современное состояние. В последние годы отмечено снижение численности в отдельных локалитетах, что вероятно связано с достаточно жарким летом.

Лимитирующие факторы. Антропогенное воздействие (рубка леса, мелиорация, изменение гидрологического режима болот), стенотопность вида.

Кувшинка четырехгранная (удм. тӱдӱы вумулы) - *Nymphaea tetragona* Georgi

Семейство Кувшинковые (*Nymphaeaceae*)

Природоохранный статус - 2 категория. Занесен в Красную книгу Удмуртской Республики.



Краткое описание. Многолетнее водное растение с длинным корневищем. Цветки белые, мелкие (3-5 см в диаметре). Размножается семенами и вегетативно. Отличается от кувшинки чисто-белой отчетливо четырехугольным основанием чашечки, более мелкими цветками.

Распространение. Основной ареал тяготеет к водоемам таежных районов Восточной Европы, Сибири, Дальнего Востока и Север-

ной Америки.

В республике вид достаточно редко распространен, находится на южном пределе ареала, отмечен в Ярском, Кезском и Глазовском районах.

Экология. Растет в озерах, протоках, реже небольших речках. В Удмуртии встречается в старицах преимущественно реки Чепцы.

Современное состояние. Состояние ценопопуляции колеблется по годам, в ходе исследований не было отмечено резкого снижения численности, хотя при чистке пруда в 2010 г. в пос. Пудем численность резко снизилась.

Лимитирующие факторы. Антропогенное воздействие (изменение уровня водохранилищ, их спуск, загрязнение водоемов, сбор на букеты), краеарейное положение вида, зарастание водоемов.

Баранец обыкновенный - *Huperzia* (L.)

Семейство Баранцовые (Huperziaceae)

Природоохранный статус - 3 категория. Занесен в Красную книгу Удмуртской Республики.

Краткое описание. Многолетнее вечнозеленое травянистое растение до 20 см высотой.

Листья мелкие, линейные, черепитчато налегающие друг на друга. В пазухах верхних листьев сидят спорангии. Размножается спорами и вегетативно-выводковыми почками, образующимися в пазухах верхних листьев. Споры созревают в течение двух лет. Из них развивается заросток, который 12-20 лет обитает под землей, питаясь сапротифтно в симбиозе с почвенным грибом. Отличается от плауна годичного отсутствием спороносного колоска и равнодихотомическим ветвлением побегов.



Листья мелкие, линейные, черепитчато налегающие друг на друга. В пазухах верхних листьев сидят спорангии. Размножается спорами и вегетативно-выводковыми почками, образующимися в пазухах верхних листьев. Споры созревают в течение двух лет. Из них развивается заросток, который 12-20 лет обитает под землей, питаясь сапротифтно в симбиозе с почвенным грибом. Отличается от плауна годичного отсутствием спороносного колоска и равнодихотомическим ветвлением побегов.

Распространение. Ареал охватывает тундровую и таежную области Евразии и Сев. Америки. Растет преимущественно в северных районах Удмуртии, известно более 50 локалитетов вида. В республике находится на южном пределе распространения.

Экология. Растет в заболоченных лесах, на сфагновых болотах. В Удмуртии встречается в сырых еловых и березовых лесах, песчаных карьерах, заросших мелиоративных канавах, по окраинам болот, на разработанных торфяниках.

Современное состояние. Обычно имеет невысокую численность, встречается рассеянно, небольшими куртинами. Состояние стабильное, исчезает при прямом антропогенном воздействии.

Лимитирующие факторы. Антропогенное воздействие (сведение лесов, осушение болот, разработка торфяников, изменение гидрологического режима и др. нарушение мест произрастания, сбор в качестве лекарственного растения), краеареальный вид.

Шейхцерия болотная - *Scheuchzeria palustris* L.

Семейство Шейхцериевые (*Scheuchzeriaceae*)

Природоохранный статус - 3 категория. Занесен в Красную книгу Удмуртской Республики.



Краткое описание. Многолетнее ползучекорневищное растение до 25 см высотой. Листовая пластинка линейная, на верхушке с характерной ямкой - водяной порой, служащей для выведения излишней воды. Влагалище листа плотно охватывает стебель. Цветки невзрачные, зеленовато-желтые, ветроопыляемые с 6 листочками околоцветника. Цветет в июне. Плод - многолистовка. Размножается семенным и вегетативным путем.

Распространение. Ареал охватывает внетропическую часть Северного полушария. В Республике выявлен в Ярском, Балезинском, Кезком и других районах.

Экология. Растет на сфагновых болотах, в том числе и в Удмуртии.

Современное состояние. В благоприятных условиях численность высокая, встречается отдельными группами, покрывая площадь до 20 кв. м и более.

Лимитирующие факторы. Антропогенное воздействие (осушение болот, разработка торфяников, изменение гидрологического режима), узкая экотопологическая приуроченность.

Осока плетевидная - *Carex chordorrhiza* Ehrh.

Семейство Осоковые (Cyperaceae)

Природоохранный статус - 3 категория. Занесен в Красную книгу Удмуртской Республики.

Краткое описание. Растение с длинными лежащими побегами, от которых отходят стебли 10-30 см высотой. Соцветие головчатое из 3-5 тесно сближенных колосков. Цветет в мае-июне. Размножается преимущественно вегетативным путем. Характерным отличительным признаком от других видов осок является наличие стелющихся, плетевидных, облиственных побегов.



Распространение. Распространен в тундровой и таежной зонах Евразии и Северной Америки. В Удмуртии встречается в Ярском, Базинском и других районах. В Удмуртии находится на южной границе ареала.

Экология. Растет на моховых, преимущественно сфагновых болотах. В Удмуртии произрастает на переходных и верховых болотах.

Современное состояние. Достаточно обычна в местах произрастания, имеет высокую численность, встречается отдельными группами, покрывая площадь до 50 кв. м и более.

Лимитирующие факторы. Антропогенное воздействие (мелиорация, облеснение болот, изменение гидрологического режима), узкая экотопологическая приуроченность.

Шмель Шренка – *Bombus schrencki* Morawitz

Отряд Перепончатокрылые, семейство Пчелиные

Природоохранный статус - 3 категория. Вид внесен в Красную книгу Удмуртской Республики.



Краткое описание. Средний по размеру шмель. Спинка в однотонных желто-рыжих волосках. 1-й и 2-й тергиты брюшка в рыжих волосках, основания 3-го-5-го тергитов в черных волосках, их дорзальные части в светлых волосках. Длина щек больше ширины основа-

ния жвал.

Распространение. Северная Европа, северная половина Европейской части России, Урал, Сибирь, Дальний Восток, Северная Монголия, северо-восток Китая.

В Удмуртии вид отмечен на территории Ярского, Глазовского, Базинского, Кезского и других районов.

Экология. Таежный и лесотундровый вид, связанный на протяжении ареала с различного рода темнохвойными и светлохвойными биоценозами. Гнездование подземное или приповерхностное. Численность семей небольшая. Для фуражировки шмели посещают растения из семейств Сложноцветные, Лютиковые, Дербенниковые, Бурачниковые, Вересковые и др. В Удмуртии вид наиболее обычен в зеленомошных сосновых лесах и травянистых ельниках.

Современное состояние. В настоящее время в связи с общей немногочисленностью вида можно говорить о представлении в северной половине республики нескольких умеренно изолированных метапопуляций шмеля Шренка. Учетная плотность вида составляет от 0,5 до 3 особей на 1 км маршрута.

Лимитирующие факторы. Нахождение вида в регионе на южной границе ареала, нарушение естественной мозаичности лесных биоценозов, снижение качества местообитаний в результате антропогенно обусловленных сукцессий в лесных биотопах.

Хвостатая леукориния - *Leucorrhinia caudalis*

Отряд Стрекозы, семейство Настоящие стрекозы

Природоохранный статус - 3 категория. Занесен в Красную Книгу Удмуртской Республики.

Краткое описание.

Стрекоза средних размеров с темным телом и широко вздутым на конце брюшком. Лоб белый. У самцов на передней половине брюшка развит интенсивный сизый налет. Крылья прозрачные, задние могут иметь небольшое затмение в прикорневой части. Птеростигма у самцов белая. Анальные отверстия у обоих полов белые.



Распространение. Центральная Европа, Фенноскандия, средняя половина европейской части России, юг Западной Европы. В Удмуртии обнаружен в Ярском, Глазовском и других районах.

Экология. На протяжении ареала вид связан с разнообразными олиготрофными, хорошо прогреваемыми заросшими кустарниками и древесной растительностью. Вид оседлый, лёт происходит в первой половине лета. В Удмуртии вид обитает в чистых старицах рек Чепцы и Камы, а также в карьерных озерах в пределах сосновых лесов.

Современное состояние. В настоящее время известно несколько изолированных метапопуляций вида в долинах рек Чепцы и Камы. Наиболее стабильно вид чувствует себя в долине Чепцы, образуя локальные популяции по старицам её среднего течения. Средняя учтенная плотность вида в местообитания составляет 3-5 особей на 1 км маршрута.

Лимитирующие факторы. Ограниченное количество подходящих местообитаний вида, изменение гидрологических характеристик местообитаний в результате загрязнения водоёмов

Лыжное озеро

Пагина Анастасия, ученица Еловской школы
(исследовательская работа)

Лыжное озеро находится на территории муниципального образования «Еловское». Простирает свои воды в смешанном лесу в пойме реки Чепцы, к западу от деревни Сосновка. Его площадь достигает 10 гектаров. Его размеры составляют 1,5 км в длину, самая широкая часть озера около 80 метров, самая узкая – 30 метров.

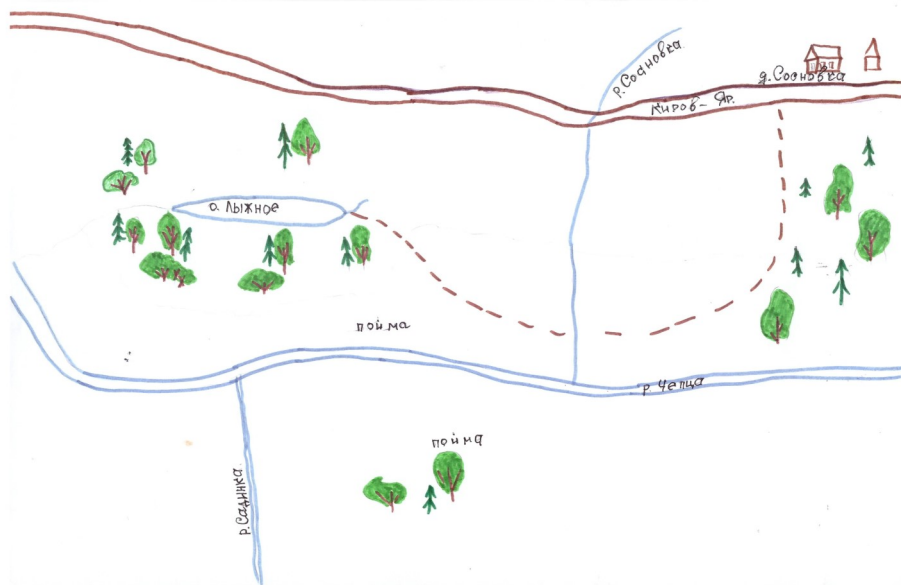
Итак, мы начинаем свой путь. Воздух холодный, чистый. Все кругом проснулось и продолжает жить. Мы идем по лесу. Лесная тропинка... Кто проложил её в глуши? Лесные жители или охотники? Ведь к берегам этого озера не так часто приходят люди. Идешь по лесу, как по зарослям джунглей, спотыкаясь о палки и старые свалившиеся деревья, которые с годами начинают гнить. Ступишь на бревно, и провалится нога в него – трухлявое. А оттуда начинают выползать различные букашки и черви. Идем дальше, проходим, нагнувшись, под раскидистыми ветвями деревьев. И вот в густой высокой траве показалась гладь озера.

Берега бывают разные, но мы и не подумали, что здесь будет такой болотистый берег. Осматриваясь по сторонам, мы обратили внимание не растительный мир берегов. По берегам росли могучие вязы, поглощавшие воду из озера своими мощными корнями. Можно было увидеть березу и ель, ольху и густые заросли шиповника, иву и осину, березу приземистую. На кочках вокруг озера растут красная и черная смородины. Можно долго любоваться, когда созревшие плоды отражают в водной глади озера. Травянисто-кустарниковый ярус растительного сообщества представляется крапивой, камышом, осокой. Также встречаются папоротники. На деревьях можно увидеть лишайники. Кусты со спелыми красными ягодами. На земле под деревьями растет кислица обыкновенная. На территории озера обитают популяции куниц, норок. Над лесом и озером парят ястребы, высматривая себе очередную добычу. Над головой протрещала сплетница-сорока и скрылась в глубине леса, оповещая, что в лесу посторонние.

Встречаются лисы, медведи, волки, изредка кабаны. Представителями водной фауны являются растения и животные. Это белая

лилия, щучья трава, ряска, малая кувшинка, белокрыльник. Представителями животной фауны являются рыбы: карась, вьюн, язь, линь, щука. Все они очень красивы, но особое предпочтение надо отдать рыбе линь. Линь достигает в длину до 70 сантиметров, а весит 4-6 килограммов. Повадки у неё тоже очень интересны. Например, на зиму лини зарываются в песок или в ил и остаются до весны в оцепененном состоянии. В воде также обитают окуни, сорожки, голавли. Плавают у берега лягушки. Прилетают весной утки, гуси.

Удивительно, когда раскрываются цветки белой лилии. Сначала – это неприметный бутон, торчащий из воды. Но со временем, чашелистики и лепестки лилии начинают раскрываться. И уже видно, что из зеленого бутона появляется белоснежный цветок. А когда он совсем раскроется, то смотришь на него, на нечто нежное, чистое. И, кажется, вот она – нетронутая человеком природа.



Список использованной литературы

1. Красная книга Удмуртской Республики / [под. ред. О.Г. Барановой]. - 2-е изд. – Чебоксары: Перфектум, 2012. - 458 с.: ил.
2. Редкие и исчезающие виды растений, лишайников и грибов северной половины Удмуртии и их охрана: итоги научных исследований (2008-2011) : монография / О.Г. Баранова и [др.]. - Ижевск : Издательский центр «Удмуртский университет», 2016. – 176 с.
3. Водные ресурсы. - Яр : Центральная библиотека, 2010. - 33 с. - (Ярский район – интересные факты).

Содержание

Введение.....	1
Памятник природы «Озеро Лыжное».....	2
Кортуза Маттиоли.....	4
Росянка круглолистная.....	5
Кувшинка четырехгранная.....	6
Баранец обыкновенный.....	7
Шейхцерия болотная	8
Осока плетевидная.....	9
Шмель Шренка.....	10
Хвостатая леукориния	11
Лыжное озеро (<i>Пагина Анастасия</i>).....	12
Список использованной литературы.....	14

Озеро Лыжное

Составитель: Е.Л. Пагина, библиотекарь
Еловской сельской библиотеки МБУК «Ярская МЦБС»
Компьютерная вёрстка: Т.Н. Малых методист МРБ

В брошюре использованы фотографии К.В. Веретенниковой и
интернет ресурсов.

Тираж 20 экз.
Отпечатано на компьютерном оборудовании
Межпоселенческой районной библиотеки

