Свердловская область
Березовский городской округ
МБУК «Централизованная библиотечная система»
филиал № 2

Ботанический памятник природы

п. Старопышминск

Ботанический памятник природы

Как же здесь хорошо.
И горы, и лес, и зеленый заливной луг –
все это ноты отдельной могучей гармонии
/Д.Н. Мамин-Сибиряк/

Всего на территории Свердловской области по состоянию на 01.01.2003 г. статус «памятник природы» имеют 424 природных и природно-исторических объектов. Общая площадь всех памятников природы составляет 45194,61 га.

В Березовском городском округе находится 6 памятников природы. Один из них расположен на землях Старопышминского лесничества заказника и занимает площадь 2500 кв.км. Решением Свердловского областного исполкома Старопышминские горные каменистые степи объявлены ботаническим памятником природы и зарегистрированы - №264 1\8 от 1962 года. Взят на учет отделом Всесоюзного Общества Охраны Природы в 1969 году.

Научную ценность памятника представляет комплекс степной растительности. Этот интересный степной участок состоит из системы горок вдоль правого берега реки Пышмы. Горки покрыты хорошим сосновым лесом. Степные сообщества встречаются на склонах по обнажениям змеевиков Пышминского габбрового массива. В начале лета, когда начинается массовое цветение растений, склоны гор приобретают яркий красочный вид.

Среди местных видов степной растительности встречаются очень редкие, требующие строгой охраны – они занесены в «Красную книгу Свердловской области». Из 26 эндемиков Урала здесь растет 13 видов, среди них гвоздика иглолистная, ясколка уральская, тимьян уральский, незабудочник уральский. Из 30 видов реликтов в Старопышминске обрели свой дом 10, среди них бурачок двусемянный, камнеломка дернистая, лапчатка снежная. Здесь много редких исчезающих видов как степных, так и лесных сообщест: прострел желтеющий, дрок красильный, астра альпийская, таволга шестилепестная, фиалка, линнея, ландыш, медуница лекарственная, синяк красный, гвоздика-травянка, клевер, несколько видов ковыля, разноцветные кошачьи лапки. Эти северные степи сохранились чудом до наших дней.

Памятник природы составляют четыре горки, не связанные друг с другом: Лысая, Сушилка, Мингалеева, Белая.

Растения степного и лесного сообщества

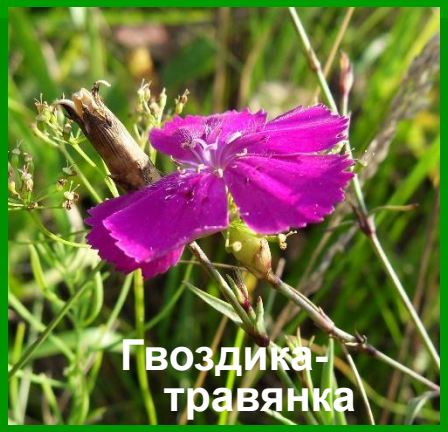
Ландыш

Бурачок двусемянный

Астра альпийская

Тимьян уральский

Линнея


Гвоздика-травянка

Астра альпийская

Ландыш майский

Линнея

Клевер

Незабудочник

Таволга шестилистная

Тимьян уральский

Гвоздика иглолистная

Бурачок двусемянный

Дрок красильный

Фиалка

gumenuk.fotoplenka.ru

aper215600305 Caucasus Reserve, Russia
Perevozov Aleksandr (C) GeoPhoto.Ru

Сон - трава

Березовая роща

Кошачьи лапки

Гвоздика - травянка

Медуница

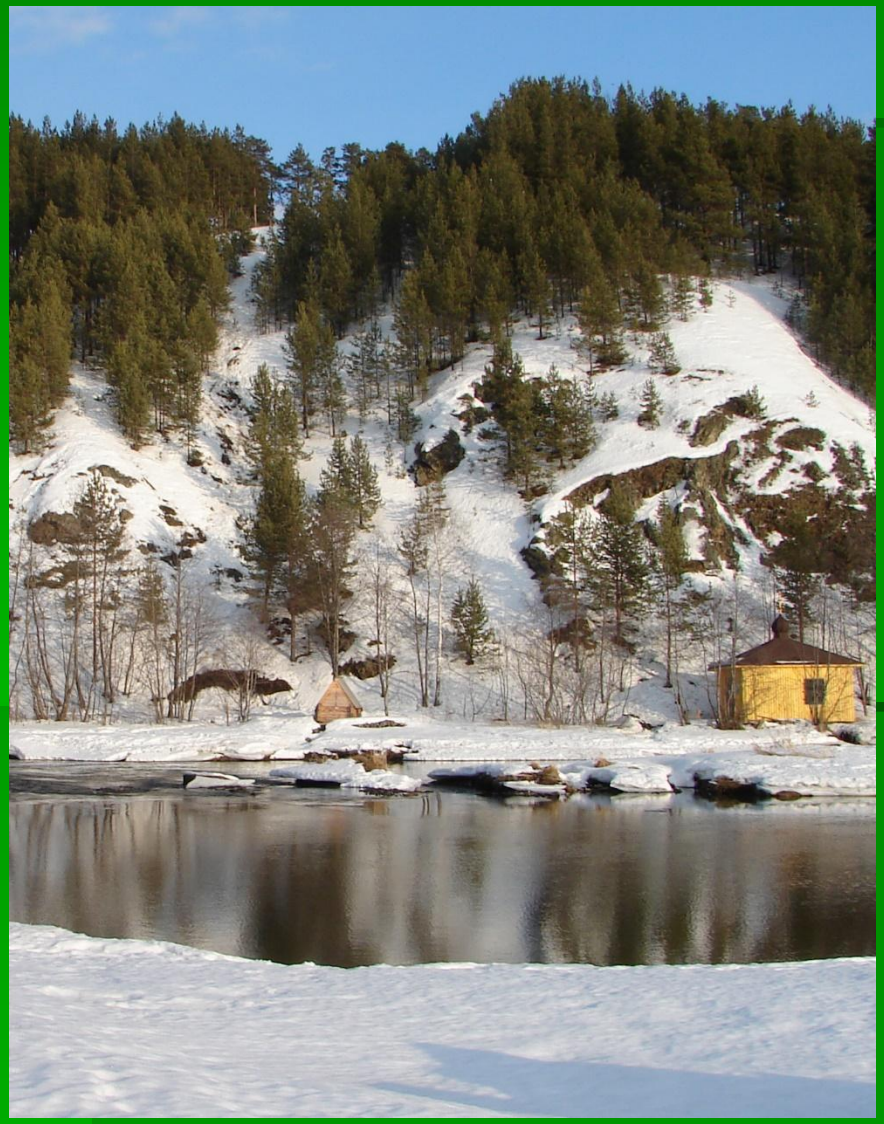
Горка Лысая

Первая из системы горок ботанического памятника природы «Старопышминские горные каменистые степи» - горка Лысая. Она располагается на юго-западе поселка. Её абсолютная высота 312 м над уровнем моря, а относительно реки – 48 м. Горка имеет овально-округлую двугорбую форму. Сложена породами габбрового массива. Почвенный слой беден. Поэтому на горке не растут ни деревья, ни кустарники. С горки очень хорошо открывается вид на весь поселок.

Горка Сушилка

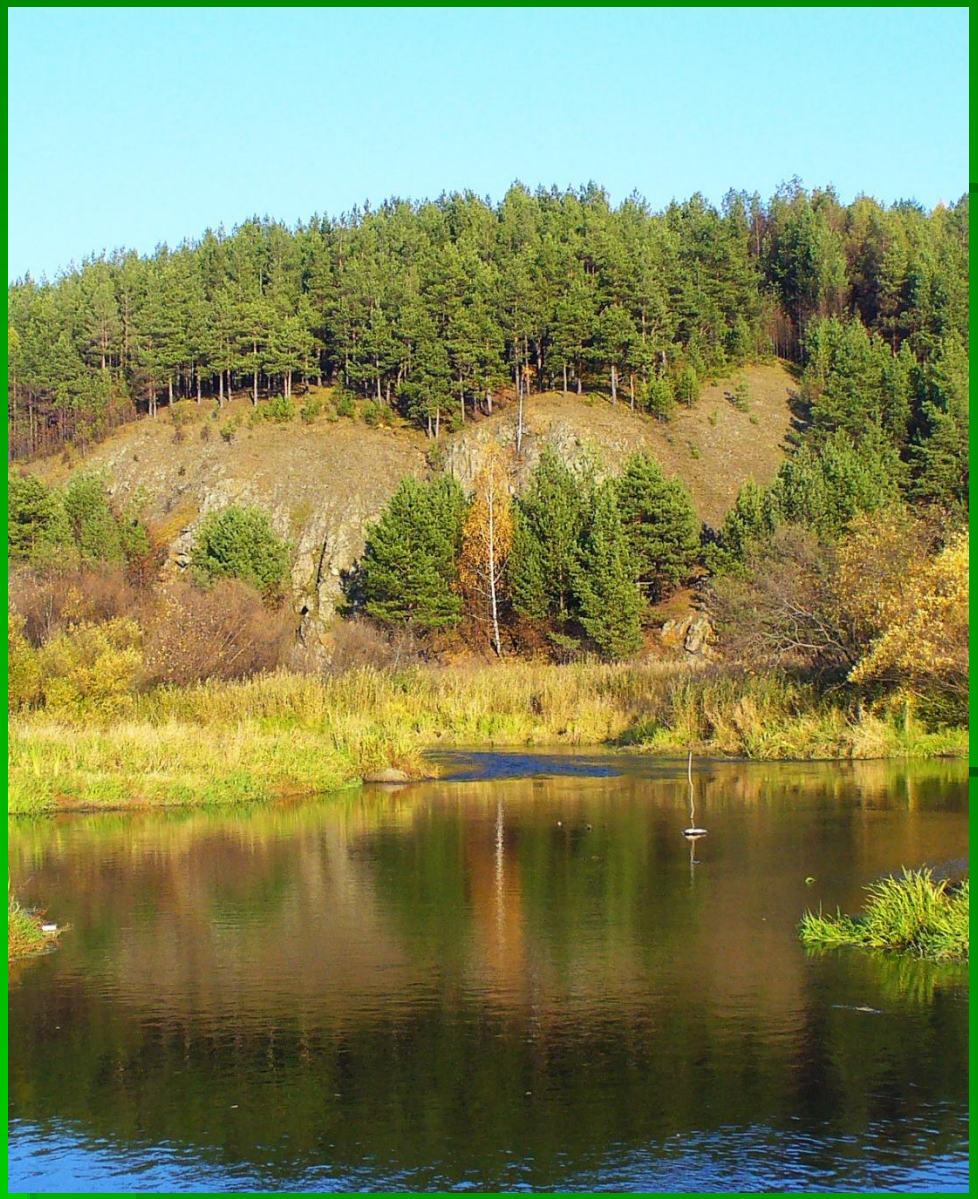
Сушилка - вторая из горок памятника природы. Её высота составляет 58 м по отношению к уровню Пышмы. Она состоит из двух склонов и вершины в виде большой поляны. Но только южный склон и пологая вершина – территория памятника. Это самая обдуваемая ветрами горка и самая насыщенная редкими степными видами растений.

Горка Мингалеева



Мингалеева - самая высокая из системы горок. Её высота около 76 м. Здесь больше, чем на других склонах видны обнажения змеевиков Пышминского габбрового массива. Из травянистой флоры особенно хорошо себя чувствуют бурачок двусемянный, гвоздика иглолистная и краса и гордость памятника – астра альпийская.

Горка Белая



Белая – самая отдаленная, самая низкая и самая труднодоступная из всех горок. Чтобы попасть на неё, надо переплыть реку или обойти через Мингаллееву горку. Здесь растут все местные виды степной растительности, но особенно много встречается гвоздики иглолистной. Летом, во время цветения, горка похожа на большой белый ковер, отсюда и название – Белая.

Экологические проблемы

Губя природу, человек губит свое будущее.
/Д.С. Лихачев/

Уголком уральской Швейцарии называют поселок Старопышминск. Горы, сосновые боры с грибами и ягодами, чистейший воздух, река- все это привлекает туристов. Не все они бережно относятся к природе: оставляют непогашенные костры, горы мусора, вырывают цветы и лекарственные растения в большом количестве. Горки не крепость, которые надо покорять и штурмовать, а храм, нуждающийся в защите.

Правила поведения в лесу

- Не нарушай тишину леса
- Не повреждай кору на деревьях
- Убирай за собой, ты – гость в доме природы
- Не рви понапрасну цветы, среди них могут быть редкие и исчезающие виды
- Не разводи костров
- Если это необходимо, найди старое кострoвище -не наноси свежих ран земле
- Уходя, потуши огонь, не оставляй даже тлеющий уголек

В целях охраны леса на территории горы Сушилки установлены щиты с запрещающими и предупреждающими надписями

У подножья горы Сушилки расположена питьевая скважина с установленными мощными насосами, с помощью которых поселок снабжается водой

Чем больше мы губим вокруг себя живой природы, тем становимся бедней. Совесть человека - вот ключ, который поможет нам вернуть расположение природы.

Много делается для охраны замечательных мест в нашей стране. Но нельзя не согласиться со словами уральского географа и краеведа, автора научно – популярных работ и книг о природе Свердловской области Н.П.Архиповой: «Давайте же все вместе будем заботиться о прекрасной уральской природе, охранять её богатства, ценить её красоту – один из главных источников нашего духовного мира, нашего здоровья и, в конечном счете, всего того, что позволяет считать каждого из нас – Человеком».

Используемая литература

Архипова Н.П. Заповедные места Свердловской области.- Свердловск: Средне-Уральское кн. изд-во, 1984.

Архипова Н.П. Окрестности Свердловска.- Свердловск: Средне-Уральское кн. изд-во, 1981.

Большаков В.Н.Таршис Г.И.,БезельВ.С. Региональная экология: Учебник –Екатеринбург: «Сократ», 2000.

Капустин В.Г., Корнев И.Н. География Свердловской области: учебное пособие.-Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та; Изд-во Дома учителя,1998.

Красная книга Свердловской области: животные, растения, грибы /Отв. ред. Н.С.Корытин.- Екатеринбург: Баско, 2008.

Нездолий Т.П. Путешествуем по Свердловской области: Природа Среднего Урала .- Екатеринбург: ООО «Форум-книга», 2007.

Пурышева В. По горным степям Старопышминска // Березовский рабочий. - 2003, 5 июня.