

БОТАНІЧНІ ПАМ'ЯТКИ ПРИРОДИ.

БЛИЖНІ МАКОРТИ



Площа – 5 га. Схил тераси старого берега Азовського моря. Висота 40 м над рівнем моря. На схилах південної експозиції (Ближні Макорти) переважає типчаково-ковильний степ з елементами полинових і напівпустельних степів. Серед рослинного світу переважають типчак, житняк, молочай, полин, деревій, ковила, полин повзуча, грудниця волохата, дубровник, різак звичайний, жабриця степова, котовник дрібноквітковий. Тваринний світ куріпка сіра, жайворонок, перепел, сорокопуди, піночки, сороки, ворони, вуж звичайний, вуж водяний, полоз жовтобрюх, дикі кабани, зайці, лисиці, їжаки, курганчикові миші, дикі бджоли, джмелі, оси, наїзники, жужелиці, бабки.

Дальні Макорти



На північно-східній околиці міста знаходяться «Дальні Макорти» - ботанічна пам'ятка природи має місцеве значення. Мальовнича височина, що знаходиться на висоті 40 м над рівнем моря, являє собою досить крутий схил з терасами. Урочище «Дальні Макорти» є відмінним місцем для спокійного відпочинку в оточенні природи. З червня по липень схили пагорбів покриває килим з більш ніж п'ятисот степових рослин. На території урочища знаходяться невеликі ставки, в яких мешкають піленгас, карасі, краснопірка і щуки. Оскільки тут гніздиться безліч представників сімейства пернатих, в мисливський сезон ці місця краще не відвідувати. Доїхати до «Дальніх Макортів» можна як на власному автомобілі, так і на рейсовому автобусі, який прямує за маршрутом «Бердянськ-Новопетрівка».

Деревій

Багаторічна рослина родини складноцвітих 20-100 см заввишки. Деревій належить до рослин, які утворюють так звані «відьмині кільця». Його кореневища радіусами відходять від материнської рослини і на відстані 15—20 см дають початок новим рослинам. Після відмирання материнської рослини, яка міститься в центрі такого кола, й утворюються ці кільця.



Світлолюбна рослина. Цвіте з червня по жовтень. Квітки в дрібних кошиках зібрані у густе, верхівкове, щитоподібно-волотисте суцвіття.

Типчак

Типчак (костриця валісская) - представник роду костриця з родини злакових рослин. Це багаторічна трав'яниста пасовищна рослина є характерним видом степової зони. Також росте в напівпустелях і лісостепах.

Типчак - невисока (20-40 см) багаторічна злакова рослина, що утворює щільну дерновину. Стебла зазвичай тонкі, прямостоячі, гладкі.



Ковила

Ці трави мають коротке кореневище, що іноді випускає дуже великий пучок жорсткого листа, згорнутого часто в трубку і схожого на дріт. Суцвіття волотисте, колоски містять по одній квітці, зовнішня квіткова переходить в довгий, здебільшого перегнутий коліном і біля основи скручений остюк, який щільно охоплює плід (зернівка) до її досягання.



Такі види як ковила пірчаста, довгий остюк якої вкритий м'якими волосками, і тирса або волосиста ковила, остюк якої голий, покривають залишки степових ділянок Південної Європи, включно з Україною.

Деревій

Багаторічна рослина родини складноцвітих 20-100 см заввишки. Деревій належить до рослин, які утворюють так звані «відьмині кільця». Його кореневища радіусами відходять від материнської рослини і на відстані 15—20 см дають початок новим рослинам. Після відмирання материнської рослини, яка міститься в центрі такого кола, й утворюються ці кільця.



Світлолюбна рослина. Цвіте з червня по жовтень. Квітки в дрібних кошиках зібрані у густе, верхівкове, щитоподібно-волотисте суцвіття.

Грудниця волохата

Багаторічна біло-зелена опушена трав'яниста рослина з горизонтальним товстим кореневищем і декількома прямими стеблами. Листки дрібні, цільні, чергові, довгасті або ланцетні, поступово звужуються до основи, на верхівці загострені, із сіруватим повстяним опушенням. Квіткові кошики дрібні, жовті, зібрані в суцвіття. Квітки двостатеві, нечисленні, із трубчастим жовтим віночком. Висота 30-45 см.



Росте по степових вапняних і піщаних схилах і чагарниках, у лісостепу, напівпустелях, на солонцях.

Ковила

Ці трави мають коротке кореневище, що іноді випускає дуже великий пучок жорсткого листа, згорнутого часто в трубку і схожого на дріт. Суцвіття волотисте, колоски містять по одній квітці, зовнішня квіткова переходить в довгий, здебільшого перегнутий коліном і біля основи скручений остюк, який щільно охоплює плід (зернівка) до її досягання.



Такі види як ковила пірчаста, довгий остюк якої вкритий м'якими волосками, і тирса або волосиста ковила, остюк якої голий, покривають залишки степових ділянок Південної Європи, включно з Україною.

Жабриця степова

Стебло жабриці степової, 40-100 см заввишки, розгалужене від самого заснування, з численними, спрямованими вгору гілками. У верхній частині стебла і гілок розміщені численні дрібні парасольки.



Кожен з них має 7-14 променів різної довжини, що закінчуються одиночними дрібними білими квітками. Пелюстки їх з дуже коротким нігтиком, на верхівці виїмчасті, у виїмці - загнута всередину частка.

Зростає на схилах, відшаруваннях різних порід, на пісках, по залізничних насипах.

Різак звичайний

Різак являє собою унікальне багаторічна рослина, висота якого часто не перевищує 40 см. Представлене трав'яниста рослина має кулясту форму і циліндричний сілноветвістий стебло. Тройчатораздельние шкірясті листя мають лінійно-ланцетними мілкопільчатої частками.



Дрібні білосніжні квітки зачаровують п'ятизубчатою чашечкою і п'ятилепестним віночком. Вони зібрані в невеликі складні парасольки. Плід представлений довгасто-лінійної сім'янка з широкими ребрами. Різак цвіте, як правило, з середини травня і до кінця липня. Він вважає за краще селитися по пагорбах і луках, а також в степовій зоні і вздовж доріг.

ЖАЙВОРОНОК

Жайворонки України зимують в північній Африці або в Індії, вертаються в Україну на початку березня, а відлітають у жовтні. Живуть переважно в полях, там в'ють гніздо просто на землі. Самиця жайворонка кладе від 3 до 6 плямистих яєць.

Починаючи співати, жайворонки швидким летом підіймається вгору, описуючи велику спіраль. Згори летить спочатку повільно, а потім раптово складає крильця і «каменем» падає дотолу. Живиться комахами, зернами злаків і насінням бур'янів. П'є росу з листя трави, що дозволяє йому жити і в посушливих степах південної України.



КУРІПКА СІРА

Сіра куріпка - широко поширений вид з роду куріпок.

Куріпка сіра нагадує рябчика чи невелику свійську курку. Представники виду є середньої величини куріпками. Дзьоб і ноги темного кольору. Верхня частина оперення ряба, коричневого кольору, боки і хвіст руді.

Шпори на ногах відсутні. Статеві відмінності зводяться лише до того, що самки забарвлені блідіше.



КУРГАНЧИКОВА МИША

Курганчикова миша - вид гризунів роду будинкових мишей.

Зовні схожа з будинковою мишею і довгий час вважалася її підвидом . На відміну від будинкової миші курганчикова миша не має характерного запаху .

Основною особливістю поведінки є будівництво « курганчиків » з трави і землі з запасами корму на зиму . Курганчикова миша населяє лісові та лісостепові зони Південно - Східної Європи .



ЇЖАК

Їжак - один з 9-ти родів ссавців родини їжачкових.

Верхня частина тіла вкрита твердими голками довжиною 15–30 мм. Вуха добре розвинені. Тварина здатна скручуватись у клубок. Морда конусоподібна, не має вигляду рухливого хоботка. Череп з міцними широко поставленими вилицями. Передні різці іклоподібні, великі, між ними є помітний проміжок.



ЖУЖЕЛИЦЯ

Жужелиці - третя за чисельністю родина ряду твердокрилих. Налічує понад 40 тис. видів, які розповсюджені по всій Землі, у Європі їх налічується близько 2,7 тис., а у Північній Америці - 2 тис.

Туруни належать до комах з повним перетворенням і у життєвому циклі проходять стадії яйця, личинки, лялечки та імаго.

Жужелиці - це, здебільшого, хижі жуки.

В Українських Карпатах відомо поширення 443-х видів, які належать до 85-и родів.



БАБКИ

Бабки - ряд комах.

Дорослі бабки добре літають; хижаки, живляться комахами, яких ловлять на льоту; великі бабки можуть нападати на пугловків і мальків риб. Перетворення неповне. Паруються в повітрі. Яйця відкладають у воду, у ґрунт або на рослини.

Личинки водні, хижаки; ротовий апарат перетворився на спеціальний орган захвату їжі - маску із сильно витягнутою нижньою губою; дихають зовнішніми зябрами.

Очі бабки фасеткові.



Вікове дерево клену гостролистного



Площа-0,05га

Середня тривалість життя дерева: 200 років

Висота – 32 м.

Крона діаметром – 48 м.

Стан дерева – задовільний.

Розташоване біля залізничної станції Берда 15 дистанція шляху.