**ДЕЯКІ ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ**

#### АРНІКА ГІРСЬКА - Arnica montana L.

**Родина Айстрові (Складноцвіті) - *Asteraceae (Compositae)***

|  |  |
| --- | --- |
| 44 | арника_карта |
|  |  |

**Наукове значення.** Центральноєвропейський монтанно-субальпійський вид.

**Статус.** II категорія.

**Поширення.** Українськi Карпати (на висоті 400-1850 м над рiвнем моря), острiвцевi мiсцезнаходження - на Правобережному Полiссi (Львiвська обл., околицi смт Олевська Житомирської обл.). Вид поширений також у горах Центральної i Південної Європи, на території Бiлорусi, Литви.

**Місця зростання.** Схили. Росте на лiсових галявинах, луках (є компонентом бiловусникiв, лук з кострицi червоної), у рiдколiссi, криволiссi.

**Чисельність.** На луках, південних. схилах гір (висота 600-1000 м над рівнем моря) щільність виду становить близько 100 особин на 1 м2. На північних схилах трапляється поодинці або невеликими острівцями. За останні два десятиріччя чисельність різко скоротилася.

**Причини зміни чисельності.** Масова заготівля рослини як лікарської сировини, надмірне внесення гербіцидів і добрив у грунт.

**Заходи охорони.** Охороняється у Карпатському біосферному заповіднику, заказниках загальнодержавного значення Тавпиширківський (Івано-Франківська обл.), Урочище Загінки і Тересянка (Закарпатська обл.). Чорний Діл та Стебник (Чернівецька обл.), на терирорії пам`ятки природи загальнодержавного значення Урочища Верхнє Озерище (Івано-Франківська обл.). Необхідно створити заказники для відновлення промислових заростей арніки гірської, зокрема на горах Рівній, Кобилі.

#### АСТРАГАЛ ШЕРСТИСТОКВІТКОВИЙ, астрагал мохнатоквітковий -

***Astragalus dasyanthus Pall.***
**Родина Бобові - *Fabaceae (Leguminosae)***

|  |  |
| --- | --- |
| 43 | астрагал карта |

**Наукове значення.** Диз`юнктивно-ареальний вид.

**Статус.** II категорія.

**Поширення.** Лiсостеп i Степ (смуга рiзнотравно-типчаково-ковилових степiв та північна частина смуги типчаково-ковилових степiв), Крим. Вид поширений у Центральній Європi, південній частинi Сх. Європи, на Балканському півострові, у Передкавказзi.

**Місця зростання.** Остепненi та кам`янистi схили, заростi степових чагарникiв, узлiсся та галявини байрачних лiсiв. Трапляється у складі лучно-степових, степових та петрофiтно-степових фiтоценозiв.

**Чисельність.** У популяціях, особливо степової зони, кількість особин мала. Чисельність виду скорочується.

**Причини зміни чисельності.** Розорювання земель, залісення, випасання худоби, збирання рослин як лікарської сировини.

**Заходи охорони.** Занесений до Європейського Червоного списку (1991). Охороняється на території Кам`яних Могил - відділу Українського степового природного заповідника, заказників загальнодержавного значення Івахновецького (Хмельницька обл.) та Балки Північної Червоної (Дніпропетровська обл.), пам`яток природи у Донецькій, Запорізькій, Миколаївській та Одеській областях. Вид введено у культуру (вирощують на плантаціях як лікарську рослину). Планується створити заказник загальнодержавного значення Гранітно-степове Побужжя (Миколаївська обл.).

#### БАРАНЕЦЬ ЗВИЧАЙНИЙ - Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. (Lycopodium selago L.)Ряд Плауноподібні - LycopodiophytaРодина Баранцеві - Huperziaceae

|  |  |
| --- | --- |
| 19 | плаун баранец_к |

**Наукове значення.** Голарктичний вид на південній межі свого ареалу.

**Статус.** I категорія.

**Поширення.** Українськi Карпати, Полiсся, Розточчя, північна частина лiсостепової зони. Вид поширений у Європi, Західному і східному Сибiру, на Далекому Сходi, у Серед. Азiї, Північній. Америцi.

**Місця зростання.** Затiненi вологi лiси, окраїни болiт, щебенистi схили, вологi грунти.

**Чисельність.** Популяції нечисленні, трапляються рідко.

**Причини зміни чисельності.** Збирання рослини як лікарської сировини, вирубування лісів, рекреаційне навантаження.

**Заходи охорони.** Охороняється у заповідниках - Карпатському (біосферний) та Розточчя (природний) і заказниках, зокрема у Бущанському загальнодержавного значення (Острозький р-н Рівненської обл.). Слід виявити всі місцезнаходження виду, особливо у лісостеповій зоні, створити нові заповідні території.

**ДЕЛЬФІНІЙ ВИСОКИЙ, цар-зілля - *Delphinium elatum L. (D. intermedium Soland.)*Родина Жовтецеві - *Ranunculaceae***

|  |  |
| --- | --- |
| 47 | живокость высокая_карт |

**Наукове значення.** Реліктовий вид з диз`юнктивним ареалом.

**Статус.** I категорія.

**Поширення.** Українські Карпати (масив Боржава). Вид поширений у Європi, північній частинi Серед. Азiї, Сибiру, Монголiї.

**Місця зростання.** Буковi лiси (на вис. 800-850 м над рівнем моря), у травостої на вологому грунтi (заплава р. Оси, бас. Тиси).

**Чисельність.** Точних даних немає. Кілька особин виду було виявлено в 1953 році.

**Причини зміни чисельності.** Не з`ясовані.

**Заходи охорони.** Охороняється у заказнику загальнодержавного значення Росішний (Воловецький р-н Закарпатської обл.). Потрібно дослідити стан популяцій та поширення виду, з`ясувати причини зміни чисельності.

**БЕЛАДОНА ЗВИЧАЙНА - *Atropa belladonna L.*
Родина Пасльонові - *Solanaceae***

|  |  |
| --- | --- |
| 11 | красавка-карта |

**Наукове значення.** Реліктовий вид.

**Статус.** II категорія.

**Поширення.** Закарпаття, Українськi Карпати, Передкарпаття, Розточчя, Опiлля, Приднiстров`я, Крим (гiрська частина). Вид поширений також у Центральній i Південній Європi, Малiй Азiї, на Кавказi.

**Місця зростання.** Буковi та широколистянi лiси (просiки, галявини, узлiсся, вирубки, серед чагарникiв).

**Чисельність.** Зростає розсіяно поодинці або невеликими групами. Локальні популяції незначні, зберігають стабільну чисельність. Спостерігається інтенсивне скорочення ареалу.

**Причини зміни чисельності.** Масова заготівля рослини як цінної лікарської сировини, вирубування лісів.

**Заходи охорони.** Охороняється в Карпат, біосферному та Ялтинському гірськолісовому природному заповідниках, заказниках загальнодержавного значення Діброва, Юлівська Гора (Закарпатська обл.) та ін. Вирощують у ботанічних садах. Необхідно постійно контролювати стан популяцій, створити нові заповідні території у місцезнаходженнях виду.

#### ГЛІД ПОЯРКОВОЇ - Crataegus pojarkovae KossychРодина Розові - Rosaceae

|  |  |
| --- | --- |
| 36 | 36 |

**Наукове значення.** Реліктовий ендемічний вид.

**Статус.** I категорія.

**Поширення.** Східна частина Гiрського Криму (масив Карадаг - південі схили г. Сююрю-Кая, західні i південно-захiднi - г. Святої, пiвденнi схили Берегового хребта).

**Місця зростання.** Сухi еродованi кам`янистi схили, узлiсся та шибляковi угруповання (на вис. 250- 300 м над рівнем моря).

**Чисельність.** Трапляється поодинці або невеликими групами.

**Причини зміни чисельності.** Тривале випасання овець, збирання плодів.

**Загальна характеристика.** Деревце або кущ заввишки 3-6 м. Листки чергові, 3-5-лопатеві, сріблясті від густого опушення. Квітки білі, зібрані у щиток. Плід жовтий, округлий або грушовидний (завдовжки до 25 мм), з кісточками, їстівний. Цвіте у червні. Плодоносить у вересні. Розмножується вегетативно. Багатий на аскорбінову кислоту та ін. вітаміни.

**Заходи охорони.** Занесений до Європейського Червоного списку (1991). Охороняється у Карадазькому природному заповіднику. Вирощують у Нікітському ботанічному саду (Крим). Слід контролювати стан популяцій, рекомендується ввести у культуру як декоративну та плодову рослину.

#### ГЛІД ТУРНЕФОРА - Crataegus tournefortii Griseb. (C. schraderana Ledeb.)Родина Розові - Rosaceae

|  |  |
| --- | --- |
| 37 | 37 |

**Наукове значення.** Реліктовий східносередземноморський вид на північній межі ареалу.

**Статус.** III категорія.

**Поширення.** Гiрський Крим (г. Монастирська - околицi сiл Родникiв, Красної Слободи, Тополiвки Бiлогiрського р-ну; урочище Карагач, г. Сотра - околицi м. Судака). Вид поширений також у Південному Закавказзi, Грецiї.

**Місця зростання.** Кам`янистi схили, узлiсся та галявини в дубових рiдколiссях i шибляках.

**Чисельність.** Трапляється поодинці.

**Причини зміни чисельності.** Масове збирання плодів.

**Загальна характеристика.** Кущ або дерево заввишки 1,5-2,5 м з кулевидною кроною. Листки зверху темно-зелені, зісподу світло-сірі, з обох боків густоопушені, 3-5-7-роздільні. Квітки білі, двостатеві, зібрані у рихле щитковидне суцвіття. Плід (діаметр до 20 мм) - темно-вишнево-червоний, м`ясистий, з 3-5 кісточками. Цвіте у червні. Плодоносить у вересні - жовтні. Розмножується насінням. Відтворення виду незначне.

**Заходи охорони.** Вирощують у Нікітському ботанічному саду (Крим). Рекомендується створити заказники в місцях зростання виду та контролювати стан популяцій.

**МАЧОК ЖОВТИЙ, глауциум жовтий - Glauciumf lavum Crantz.
Родина Макові - *Papaveraceae***

|  |  |
| --- | --- |
| 60 | мачок |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наукове значення.** Європейсько-середземноморський вид на північній межі ареалу. **Статус.** II категорія.**Поширення.** Кримський півострів (південне узбережжя. Керченський i Тарханкутський півострови, прибережна смуга мiж мiстами Євпаторiєю та Саками). Вид поширений також на узбережжi Атлантичної Європи, у Середземномор`ї, Малiй Азiї, на Кавказi.**Місця зростання.** Приморськi пiски та галечники, зрiдка - вапняковi скелi та кам`янисто-щебенистi схили.**Чисельність.** Трапляється спорадично. Популяції нечисленні, стабільні (100-130 екземплярів).**Причини зміни чисельності.** Руйнування екотопів під час укріплення берегів, рекреаційне навантаження, збирання як лікарської сировини.**Заходи охорони.** Не здійснювалися. Доцільно виділити заповідні території на Керченському і Тарханкутському півостровах та у прибережній смузі між містами Євпаторією та Саками. Рекомендується вирощувати у ботанічних садах.

|  |  |
| --- | --- |
| НАПЕРСТЯНКА ШЕРСТИСТА - Digitalis lanata Ehrh.Родина Ранникові - Scrophulariaceae |  |
| 14 | наперст_шерст |

**Наукове значення.** Європейсько-малоазійський вид на північній межі ареалу. **Статус.** I категорія.**Поширення.** Закарпаття (околицi м. Берегового). Вид поширений також у Пдівденно-східній Європi, Малiй Азiї.**Місця зростання.** Узлiсся широколистяного лiсу, пд. схили балок, гiр.**Чисельність.** Популяція налічує близько 100 особин.**Причини зміни чисельності.** Не з`ясовані; можливо, ізольованість популяції.**Заходи охорони.** Вирощують у промисловій культурі як цінну лікарську сировину, а також у ботанічних садах, зокрема у Центр. ботанічному саду НАН України (Київ). Необхідно постійно контролювати стан популяції.

|  |  |
| --- | --- |
| ПІЗНЬОЦВІТ ОСІННІЙ - Colchicum autumnale L.Родина Лілійні - Liliaceae |  |
| 80 | безврем_ос_кар |

**Наукове значення.** Європейський вид на крайній сх. межі ареалу. **Статус.** II категорія.**Поширення.** Передгiр`я та нижнiй гiрський пояс Українських Карпат (Iвано-Франкiвська, Чернiвецька, Львiвська, Житомирська, Тернопiльська, Закарпатська областi). Вид поширений також в Атлантичнiй i Центр. Європi, Прибалтицi (Естонiя, Латвiя), європейськiй частинi Туреччини.**Місця зростання.** Вологi, переважно гiрськi луки. Трапляється на бiдних кислих грунтах, в угрупованнях з переважанням кострицi червоної.**Чисельність.** Трапляється невеликими групами або острівцями. Кількість популяцій та особин у них з 80-х років істотно зменшилась.**Причини зміни чисельності.** Розорювання і меліорація земель, зривання на букети, викопування бульбоцибулин, внесення добрив і пестицидів у ґрунт.**Заходи охорони.** Охороняється у заказнику загальнодеравного значення Чорний Діл (Чернів. обл.). Необхідно заборонити внесення добрив та обробку місць зростання виду пестицидами, створити заказники у всіх відомих місцезнаходженнях.**РОДІОЛА РОЖЕВА - Rhodiola rosea L.Родина Товстолисті - *Crassulaceae***

|  |  |
| --- | --- |
| 24 | родиола |

**Наукове значення.** Високогірний аркто-альпійський циркумполярний вид з розірваним ареалом. **Статус.** I категорія.**Поширення.** Українськi Карпати (масиви Свидовець - вершини Близницi i Герашаська, Чорногора - г. Пiп-Iван; Мармароський масив). Вид поширений також в арктичному та субарктичному поясах Євразiї, Західних Карпатах, Альпах, Судетах, горах північної частини Балканського півострова, на Апеннiнах, Пiренеях, Уралi, Алтаї, у Північній Америцi.**Місця зростання.** Скелi та скельнi осипища з наявнiстю вапнякових порiд (субальпiйський пояс на вис. понад 1500 м над рівнем моря).**Чисельність.** Трапляється невеликими групами. За останні десятиріччя кількість особин зменшилася, популяція - під загрозою зникнення.**Причини зміни чисельності.** Викопування кореневищ для використання як лікарської сировини.**Заходи охорони.** Охороняється у Карпатському біосферному заповіднику та на території пам`ятки природи загальнодержавного значення Скелі Близниці (Рахівський р-н Закарпатської обл.). Рекомендується всі місця зростання виду взяти під охорону, вирощувати рослину в культурних насадженнях.СКОПОЛІЯ КАРНІОЛІЙСЬКА - Scopolia carniolica Jacq. (S. tubiflora Kreyer)Родина Пасльонові - Solanaceae |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 12 | скополия карниол |

**Наукове значення.** Центральноєвропейський вид на східній межі ареалу.

**Статус.** II категорія.

**Поширення.** Українськi Карпати (вiдомо кiлька десяткiв мiсцезнаходжень), Західний i Правобережний Лiсостеп (зрiдка). Вид поширений у Центральнiй Європi.

**Місця зростання.** Буковi, грабово-буковi, дубово-грабовi лiси (галявини, вирубки, просiки, серед чагарникiв) .

**Чисельність.** На заповідних територіях стабільна. Локальні популяції численні (деінде по кілька тисяч рослин).

**Причини зміни чисельності.** Надмірне вирубування ділянок лісів, заготівля кореневищ як лікарської сировини.

**Заходи охорони.** Охороняється у Карпатському національному природному парку та природних заповідниках Канівський (Черкаська обл.) і Медобори (Тернопільська обл.), а також на тер. ряду пам`яток природи і заказників у Карпатах і на Поділлі. Вирощують у ботанічних садах: Центральному НАН України (Київ), Львівського університету, Кам`янець-Подільському. Необхідно контролювати стан популяцій, створити нові заказники в рівнинній частині України, вирощувати в інших ботанічних садах.

**ТИРЛИЧ ЖОВТИЙ - *Gentiana lutea L.* Родина Тирличеві - *Gentianaceae***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 01 | горечавка_ж |

**Наукове значення.** Реліктовий вид.

**Статус.** II категорія.

**Поширення.** Українськi Карпати (масив Чорногора - полонина Рогнеска, хребет Горгани, масиви Мармароський та Свидовець). Вид поширений також у горах Південної i Центральної Європи (Альпи, Південні Карпати, Балкани), Малiй Азiї.

**Місця зростання.** Схили (переважно південної експозицiї) у субальпiйському поясi, на гiрсько-лучних бiдних вологих грунтах. Найчастiше трапляється як компонент заростей душекiї зеленої, щучникiв, бiловусу стиснутого, ялiвцю сибiрського.

**Чисельність.** До 60-х рр. 20 ст. зростав суцільними заростями, на межі ареалу - окремими особинами або групами. За останні три десятиріччя чисельність значно зменшилася, суцільні зарості трапляються рідше.

**Причини зміни чисельності.** Масова заготівля як лікарської сировини, інтенсивне випасання худоби, повільний ріст і розвиток рослини.

**Заходи охорони.** Охороняється у Карпатському нац. природному парку, Карпатському біосферному заповіднику, у заказниках загальнодержавного значення Апшинецькому і Рогнеска (обидва - Закарпатська обл.) та Тавпиширківському (Івано-Франківська обл.). У зв`язку з потребами медичної і харчової промисловості, народної медицини у тирличі жовтому як сировині слід ввести його в культуру в гірських районах Карпат.

#### ЧЕБРЕЦЬ КАЛЬМІУСЬКИЙ – Thymus kalmiussicus Klok. et Shost.

####  (Th. ccucareus auct.)Родина Глухокропивові (Губоцвіті) - Lamiaceae (Labiatae)

|  |  |
| --- | --- |
| 37 | 37 |

**Наукове значення.** Реліктовий ендемічний вид з диз`юнктивним ареалом.

**Статус.** II категорія.

**Поширення.** Приазов`я (вздовж р. Кальмiусу) та Крим (масив Агармиш поблизу м. Старого Криму).

**Місця зростання.** Вiдслонення пiсковикiв, гранiтiв та вапнякiв.

**Чисельність.** Даних немає.

**Причини зміни чисельності.** Антропогенне порушення екотопів, зокрема внаслідок видобування корисних копалин.

**Загальна характеристика.** Півкущик заввишки 2,5-10 см, білуватий (від густого опушення з коротких відлеглих волосків). Звичайно густоулиснений, утворює досить густі дернинки. Стовбурці лежачі або висхідні, здерев`янілі. Листки вузьколінійно-еліптичні, з обох боків густокороткоопушені. Квітконосні гілки прямостоячі. Суцвіття - густа головчаста китиця. Зубці верхньої губи чашечки по краю довговійчасті. Віночок яскраво-бузковий. Цвіте у липні. Плодоносить у серпні. Розмножується насінням. Ефіроносна (має стійкий цитринний запах), грунтозахисна рослина.

**Заходи охорони.** Охороняється на тер. пам`ятки природи загальнодержавного значення Агармиський ліс (Крим) та заповідного урочища місцевого значення Кірсанове (Тельманівський р-н Донецької обл.). Вирощують у Донецькому ботанічному саду НАН України. Необхідно постійно контролювати стан популяцій.

#### ЧЕБРЕЦЬ НЕСПРАВЖНЬО-ГРАНІТНИЙ -

**Thymus pseudograniticus Klok. et Shost. (Th. calcareus auct.)
Родина Глухокропивові (Губоцвіті) - *Lamiaceae (Labiatae)***

|  |  |
| --- | --- |
| 39 | 39 |

**Наукове значення.** Реліктовий ендемічний вид з дез`юнктивним ареалом.

**Статус.** II категорія.

**Поширення.** Приазов`я (вздовж р. Кальмiусу та його притоки Кальчику), Крим (Керченський п-в).

**Місця зростання.** Гранiтнi та вапняковi відслонення.

**Чисельність.** Даних немає.

**Причини зміни чисельності.** Порушення екотопів внаслідок розробки гірських порід і рекреаційного навантаження.

**Загальна характеристика.** Півкущик заввишки 6-11 см, утворює досить густі дернинки. Квітконосні гілки опушені під суцвіттям довгими відлеглими волосками. Листки вузьколінійно-еліптичні, голі, з помітними великими крапчастими залозками. Суцвіття головчасте. Зубці верхньої губи чашечки по краю довговійчасті. Віночок яскраво-бузковий. Цвіте у липні - серпні. Плодоносить у серпні - вересні. Розмножується насінням. Ефіроносна, грунтозахисна рослина.

**Заходи охорони.** Вирощують у Донецькому ботанічному саду НАН України. Необхідно постійно контролювати стан популяцій.

#### ЧЕБРЕЦЬ ПРИБЕРЕЖНИЙ - Thymus littoralis Klok. et Shost.Родина Глухокропивові (Губоцвіті) - Lamiaceae

|  |  |
| --- | --- |
| 38 | 38 |

**Наукове значення.** Ендемічний вид.

**Статус.** I категорія.

**Поширення.** Азовське узбережжя Криму (Арабатська Стрiлка, Керченський півострів - вiд с. Кам`янського до с. Семенiвки Ленiнського р-ну).

**Місця зростання.** Приморськi пiски. Облiгатний екоценоелемент піщаних лiторалей.

**Чисельність.** Локальні популяції невеликі (до 50 особин), різко зменшуються.

**Причини зміни чисельності.** Надмірне випасання худоби та рекреаційні навантаження, стенотопність виду.

**Загальна характеристика.** Півкущик заввишки до 15 см, з недовгими горизонтальними стовбурцями, що закінчуються суцвіттям. Неплідні пагони висхідні. Квітконосні гілки опушені довгими відлеглими волосками. Листки черешкові, довгастоеліптичні. Суцвіття видовжене, переривчасте, з кількох розсунутих несправжніх кілець. Віночок рожево-ліловий. Цвіте у червні - серпні. Плодоносить у серпні - вересні. Розмножується насінням та повзучими пагонами. Псамофіт.

**Заходи охорони.** Не здійснювалися. Слід постійно контролювати стан популяцій, вирощувати вид у ботанічних садах, розширити територію Арабатського заказника загальнодержавного значення.

**ШИПШИНА ДОНЕЦЬКА - Rosa donetzica Dubovik
Родина Розові - *Rosaceae***

|  |  |
| --- | --- |
| 39 | 39 |

**Наукове значення.** Східнопричорноморський ендемічний вид.

**Статус.** I категорія.

**Поширення.** Донецька (Грабова балка на околиці м. Тореза) та Приазовська (околицi смт Старобешевого Донецької обл.) височини. Вид поширений, можливо, у Росiї (Ростовська обл.).

**Місця зростання.** Кам`янистi схили та вiдслонення пiсковикiв (разом з iн. видами роду шипшина).

**Чисельність.** Незначна. Трапляється поодинці, дуже рідко.

**Загальна характеристика.** Кущ заввишки 45-90 см. Гілки вкриті прямими шипами, в нижній частині стовбурців - численними щетиновидними шипиками. Листки непарноперисті. Квітки одиничні, рожеві. Плід - гіпантій, на верхівці - з щетинками. Цвіте у травні - червні. Плодоносить у червні - липні. Розмножується насінням.

**Заходи охорони.** Занесений до Європейського Червоного списку (1991). Слід постійно контролювати стан популяції, вирощувати рослину в ботанічних садах (зокрема, у Донецькому).