

# Презентація на тему Червона Книга України

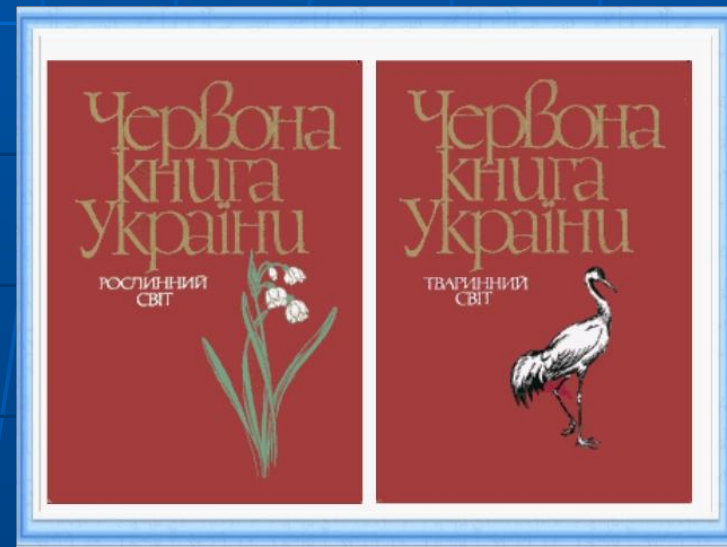
Підготували учні 11-Б класу  
Львов Володимир  
Олег Решетньов

# Хід роботи

- Поняття про Червону Книгу.
- Тварини, занесені до Червоної Книги.
- В.С.Р., занесені до Червоної Книги.
- Методи захисту живих організмів.

- **Червона книга України** — основний документ, в якому узагальнено матеріали про сучасний стан рідкісних і таких, що знаходяться під загрозою зникнення, видів тварин і рослин, на підставі якого розробляються наукові і практичні заходи, спрямовані на їх охорону, відтворення і раціональне використання.

До Червоної книги України заносяться види тварин і рослин, які постійно або тимчасово перебувають чи зростають у природних умовах на території України, в межах її територіальних вод, континентального шельфу та виняткової (морської) економічної зони, і знаходяться під загрозою зникнення. Занесені до Червоної книги України види тварин і рослин підлягають особливій охороні на всій території України.



**Вечірниця  
велетенська**  
***Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780)**

**статус виду:**

Зникаючий.

**Розташування:** Охоплює пд.-зх. частину Палеарктики.

**Чисельність і причини її зміни:**

Ймовірно є критично низькою.

Можливими причинами цього є зменшення площ стиглих та перестійних насаджень широколистяних лісів.

**Морфологічні ознаки:**

Є найбільшим європейським видом кажанів. Довжина тіла — 84–104 мм, хвоста — 55–65 мм, передпліччя — 63–69 мм; розмах крил — 410–460 мм; маса тіла — 41–76 г.



# Дозорець-імператор

*Anax imperator* Leach, 1815

## статус виду:

Вразливий.

## поширення в Україні:

По всій території України.

## Чисельність і причини її зміни:

Незначна (поодинокі особини).

Хімічне та органічне забруднення водойм.

## Морфологічні ознаки:

Груди зелені. Основа перетиночки біла, вершина — сіра. Тіло — 83–85, крила — 45–51 мм.



# Афалін

а

## *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)

### статус виду:

Рідкісний  
поширення в Україні:

Протягом року трапляється по  
всій акваторії Чорного моря,  
включаючи територіальні води

України

### причини зміни чисельності:

Є підстави вважати, що після  
припинення активного промислу в  
1966 р. запас виду збільшився. В  
територіальних водах України,  
імовірно, він становить 5–10 тис.

особин  
**Морфологічні ознаки:** Дельфін середнього  
розміру: довжиною 2,2–3 м, масою 150–300  
кг

(в Чорному морі). Дзьоб чітко відмежований.  
Спинний плавець високий, стрункий, позаду  
вирізаний у вигляді півмісяцю. Грудні плавці  
широкі. Забарвлення тіла зверху темно-буре,  
знизу світле, малюнок на боках тіла часто  
зовсім не виражений. Зуби міцні, конічні



# Їжак вухатий *Hemiechinus auritus* (Gmelin, 1770)

## статус виду:

Зникаючий.

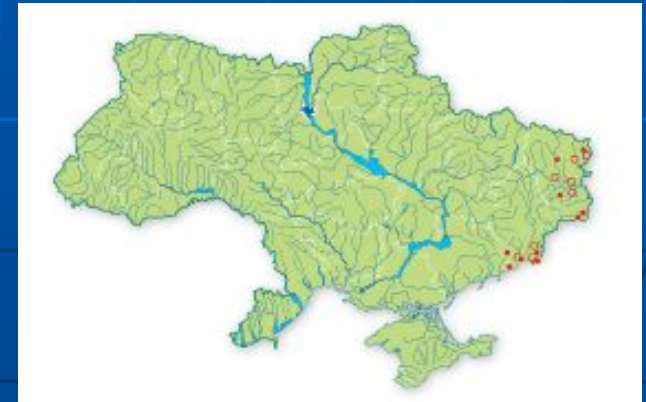
## поширення в Україні:

Знахідки в Україні відомі з Луганщини і Донеччини.

## Чисельність і причини її зміни:

Ймовірно, чисельність виду в Україні не перевищує кілька десятків особин. Серед причини зміни чисельності — деградація степових екосистем, засадження ділянок псамофітного степу монокультурами сосни, поширення їжака білочеревого, тиск хижаків (лисиці, бродячі пси).

**Морфологічні ознаки:** На відміну від їжака білочеревого, розміри малі: довжина тіла 13–23 см, довжина задньої ступні не перевищує 4 см (29–39 мм), позаяк вушниця не коротша від 3 см (29–48 мм) і, прикладена до щоки, сягає за око; голки на спині до 22 мм; хутро м'яке і світле, знизу біляве, з боків і на голові сіро-рудувате.



**Лосось дунайський,  
головатиця  
*Hucho hucho* Linnaeus, 1758**

**статус виду:**

Зникаючий.

**поширення в Україні:** Бас. Дунаю. В Україні ендемік бас. Дунаю (сх. частина ареалу), басейни Тиси і Пруту.

**Чисельність і причини її зміни:**

Дуже нечисленний.

Причинами зміни чисельності є порушення типових біотопів у результаті зміни гідрологічного, хімічного, біологічного режимів, спричиненої гідротехнічним будівництвом; забруднення води, надмірний вилов.

**Морфологічні ознаки:** Тіло низьке, видовжене, вкрите дрібною лускою. Між спинним та хвостовим плавцями розміщений жировий плавець.

На спині та боках є численні чорняві Х-подібні чи напівмісяцеподібні плями.





**Саламандра  
плямиста  
*Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758)**

**статус виду:**

**Вразливий  
поширення в Україні:**

у передгір'ях (200–1500 м)  
та інколи на полонинах  
Закарпатської, Львівської,  
Чернівецької, Івано-  
Франківської обл.

**Чисельність і причини її  
зміни:**

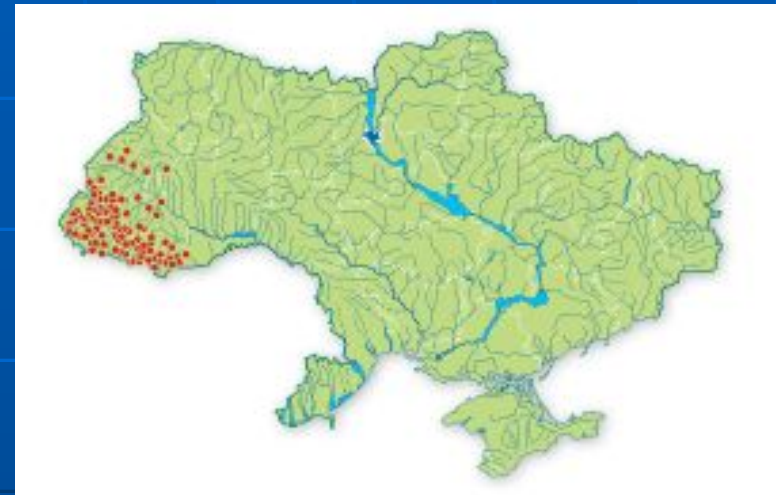
В Щільність дорослих та личинок  
— від 12–80 до 45–50 ос./км<sup>2</sup>;  
Зниження чисельності пов'язано  
зі змінами біотопів та відловом.

**Морфологічні ознаки**

Тіло інтенсивно-чорне з жовтими  
плямами, черево однотонно-чорне або  
коричнюватих тонів.

Тулуб широкий, хвіст коротший від тіла, у  
січенні круглий.

Довжина тулуба з хвостом —140–180 мм.



**Тюлень-  
монах**  
**Monachus monachus (Hermann, 1779)**

**статус виду:**

**Зниклий.**

**поширення в Україні:** Чорне моря.

На узбережжі України відмічався в  
Криму

(м. Тарханкут), о. Зміїний, дельті Дунаю.

**Чисельність і причини її зміни:**

Традиційно рідкісний звір, з низьким  
репродуктивним потенціалом чисельність  
популяцій якого знижується на всьому його  
ареалі.

Посилення чинника неспокою з боку людини.

**Морфологічні ознаки:**

Досить великий тюлень, довжина тіла  
якого досягає майже 3 м, маса  
близько 300 кг; забарвлення хутра  
чорнувато-коричневе. На нижній  
поверхні тіла розташовується  
ромбовидна витягнута пляма  
довжиною близько 75 см брудно-  
білого кольору.



# Вусач альпійський *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758)



## статус виду:

**Вразливий**  
**Поширення в Україні:** В Україні зустрічається головним чином в Гірському Криму та Карпатах. Окремі знахідки відомі з лісостепової зони правобережжя; на сх. поширений до Києва і Черкас.

**Чисельність і причини її зміни:** У більшості районів зустрічаються поодинокі особини.

Зниження чисельності спостерігається при скороченні площ букових лісів чи зменшенні кількості старих дерев.

**Морфологічні ознаки:** 15–38 мм.

Передньоспинка з чорною плямою в передній частині і гострими горбиками по боках. Надкрила попелясто-сірі, з великою чорною плечовою широкою серединною та вершинною плямами.



# Мідянка звичайна *Coronella austriaca* Laurenti, 1768

## статус:

Вразливий  
**Поширення в Україні:**

По всій території  
України.

## Чисельність і причини її зміни:

Щільність популяцій зазвичай  
дуже низька до 0,2–4,0 ос./км  
Скорочення площ біотопів,  
придатних для перебування  
виду, зменшення кормової бази  
та знищення змій людиною.

## Морфологічні ознаки:

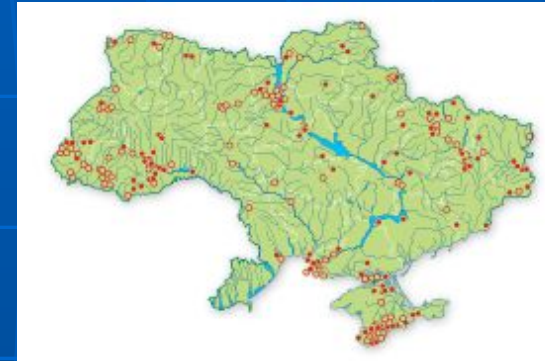
Змія невеликих розмірів: довжина тулуба не  
перевищує 75 см, хвіст у 3,2–6,6 раза коротший за  
тулуб.

Луска гладенька, навколо середини тулуба 19 рядів  
лусок.

Верхня сторона тіла бурих відтінків, інколи сіра;  
вздовж тіла проходять 4 темніші смуги з дрібними  
темно-бурими пля-мами.

Нижня поверхня тіла рожева, цегляно-червона,  
сірувата або майже чорна.

На голові та шиї характерний темний візерунок.



Моруліна пухирчаста  
*Morulina verrucosa* (Borner, 1903)

**статус виду:**

Зникаючий.

**поширення в Україні:**

Західно-Подільська височинна обл.;

Вододільно-Верховинська обл.;

Прут-Дністровська височинна обл.;

**Чисельність і причини її**

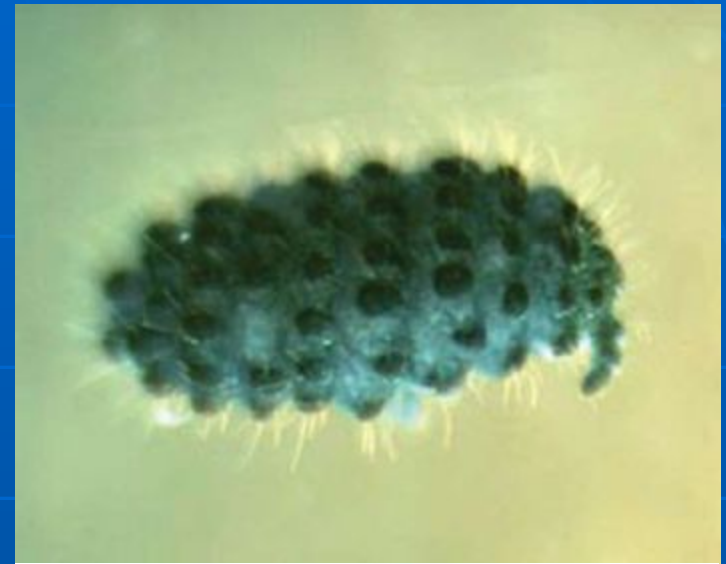
**зміни:** Точні дані відсутні.

Причини зміни чисельності:

підвищений антропогенний тиск на біотопи.

**Морфологічні ознаки:** Тіло сплющене, близько 3 мм завдовжки, із туберкулами, що сильно виступають.

Колір синій або чорний, кігтик без зубців і емподія; стрибальна вилка відсутня.



# Птахи

червона  
книга  
україни



**Ряд  
пеліканоподібні  
Ряд  
лелекоподібні  
Ряд гусеподібні**

# Червона книга України

- III видання вийшло друком 2009 року.
- Включає **87 видів птахів (I – 29, II – 67).**
- Ряд пеліканоподібні – 4 види з 5 в Україні.
- Ряд лелекоподібні – 4 види з 13 в Україні.



пеліканоподібні



38 в



# Пелікан рожевий

*Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758

- **Статус:** Зникаючий.
- На гніздуванні з 1990-х.
- Місця гніздування: Лебедині острови та Чорноморський з-к.
- Спроби гніздування: Сиваш.
- На гніздуванні кілька десятків пар.
- В 2004 році нараховано понад 15 000 ос. (кочові).
- Зальоти: можливі на всій території України.





# Баклан чубатий

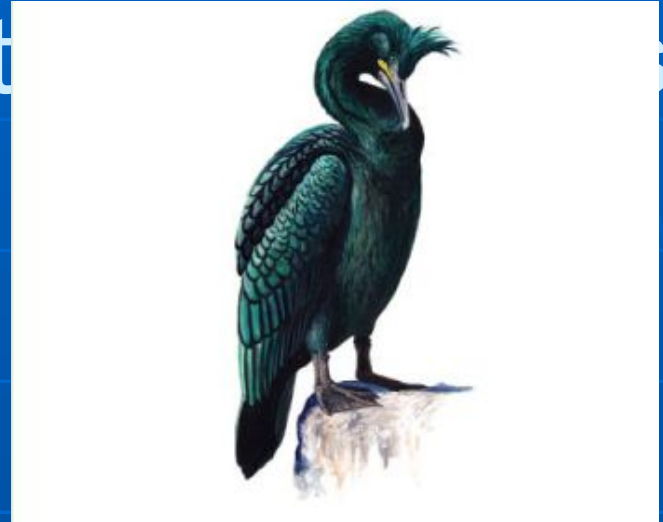
*Phalacrocorax aristot*

- **Статус:**  
зникаючий. (1761)

- **Місця гніздування:**  
Крим  
(чорноморське узбережжя).

- **Чисельність:**  
850-900 пар.

- **Зальоти:**



# Чапля жовта

## *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769)

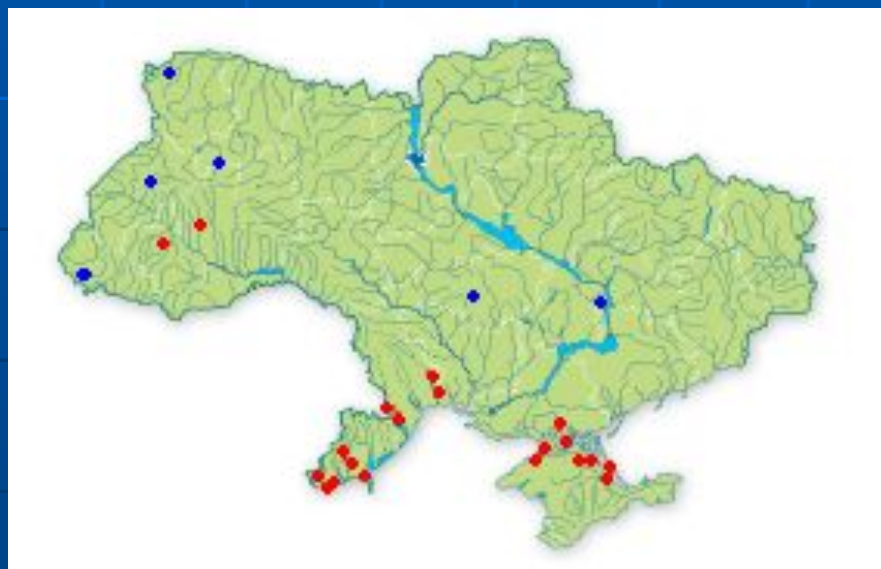
- Статус: рідкісний.
- Місця гніздування: південь України (пониззя Дніпра, Дністра, Дунаю, Лебедині о-ви, Сиваш, р.Молочна у Запорізька обл.)
- Чисельність: 600-1000 пар.
- Зальоти: південь України (часто), Західна Україна (рідко).



# Косар

## *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1759

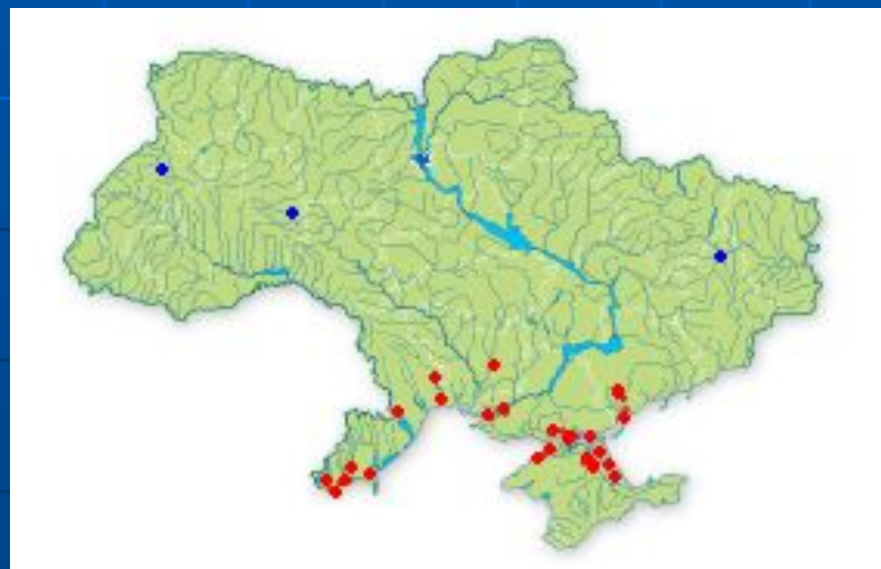
- Статус: вразливий.
- Місця гніздування:  
Чорноморське узбережжя,  
Сиваш, Івано-Франківська  
і Тернопільська обл.
- Чисельність: 200-250 пар.
- Зальоти:  
Дніпропетровська,  
Волинська, Закарпатська,  
Кіровоградська,  
Рівненська обл.



# Коровайка

*Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766)

- **Статус:** вразливий.
- **Місця гніздування:** Азово-Чорноморське узбережжя, Сиваш, заплава р.Інгул, р. Молочна.
- **Чисельність:** 1,5-2 тис.пар.
- **Зальоти:** Хмельницька, Львівська, Донецька (НПП "Святі гори") обл.



# Лелека чорний

*Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

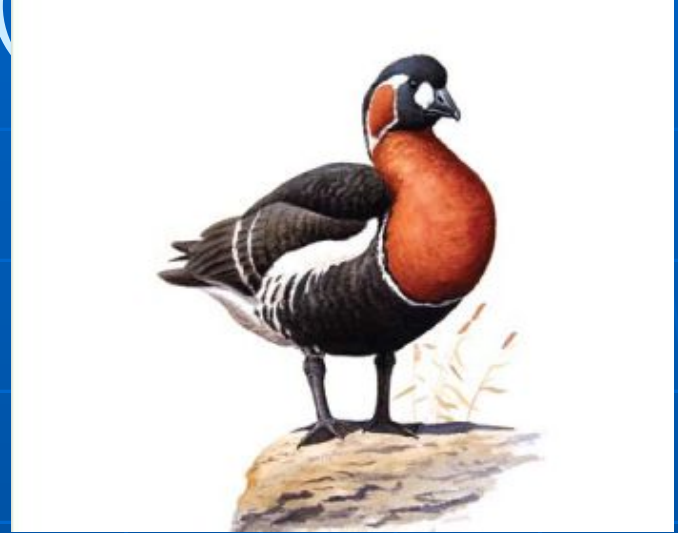
- Статус: рідкісний
- Місця гніздування:  
Регіон Карпат,  
Полісся, північний  
лісостеп (зрідка).
- Чисельність: 400-450  
пар. Зростає.  
Можливо до 800 пар  
(Бокотей А.)
- Під час міграції по всій  
території України.



# Казарка червоновола

## *Rufibrenta rufcollis* (Pallas, 1769)

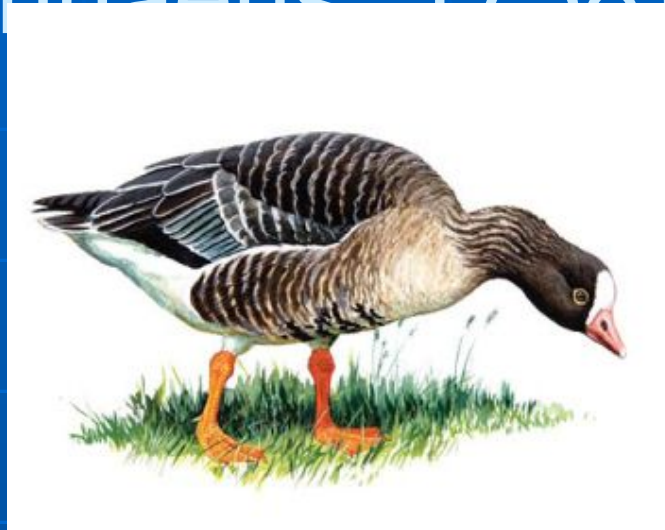
- Статус: вразливий.
- Місця гніздування: Росія (п-в Ямал, Таймир).
- Місця перебування: проліт і зимівля – Азово-Чорноморське узбережжя. Заліт: Західна Україна, Вінницька і Миколаївська обл., басейн Дніпра.
- Чисельність: на поч.ХХІ ст. до 100 000 ос., останніми роками – до 15 000.



# Гуска мала (гуска білолоба мала)

*Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)

- Статус: вразливий.
- Місця гніздування: тундри Євразії.
- Місця перебування: під час міграції – вся територія України; зимівля – північно-західне Приазов'я, південний Сиваш.
- Чисельність: у зграях 5-10, рідше до 300 ос. (летять з іншими видами).



# Лебідь малий

*Cygnus bewickii* Yarrell 1830

- **Статус:** рідкісний.
- **Місця гніздування:** тундра Євразії.
- **Місця перебування:** зимівля - північні райони Азовського моря.
- **Зальоти:** Волинська (Шацький НПП) і Полтавська обл.
- **Чисельність:** окремі групи до 20 ос.





# Огар

## *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764)

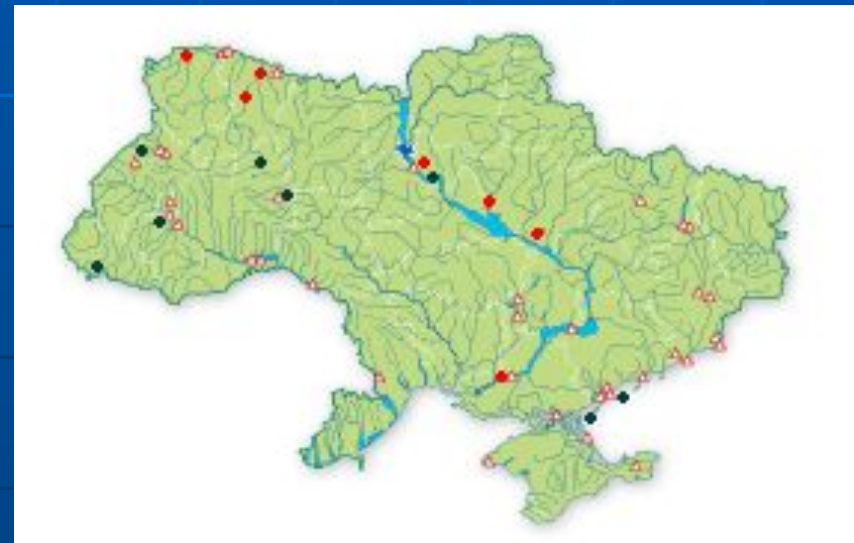
- Статус: вразливий.
- Місця гніздування: північне узбережжя Чорного і Азовського морів, Крим, схід Луганської обл, Асканія-Нова.
- Зимівля: Асканія-Нова, Північ Азовського моря.
- Чисельність: близько 350 пар. Стабілізувалась. За 1983-2000 роки в Асканії-Нова випущено 3400 ос. на волю.
- Зальоти: західна Україна (Чернівецька обл.), басейн Дніпра.



# Гоголь

## *Querquedula clangula* (Linnaeus, 1758)

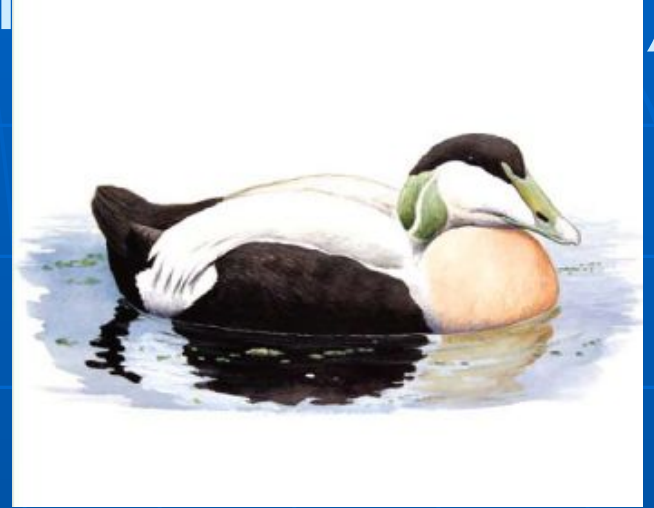
- Статус: рідкісний.
- **Місця гніздування:** північ Волинської, Рівненської обл., Дніпро на Київщині, Черкащині, Полтавщині та Херсонщині.
- **Чисельність:** 50-100 пар.
- **Зимівля:** Бурштинське вдсх., р. Дністер (Ів-Франк. обл.), р. Тиса (Закарпаття), Добротвірське вдсх (Львівщина), вдсх. Хмельницької АЕС (Нетішин), Дніпро, Азовське море. В теплі зими зрідка на інших водоймах. Всього понад 5000 ос.
- **Під час міграції** – вся територія України.



# Пухівка (гага)

*Somateria mollissima* (Linnaeus, 1758)

- **Статус:** вразливий.
- Місця гніздування: на о-вах Ягорлицької, Тендрівської та Джарилгацької заток, на Кінбурнській косі та о. Березані
- **Зимує:** зрідка там же та на Одещині.
- **Чисельність:** до 2 100 пар. На зимівлі до 8 000. Зменшується.
- **Заліт:** Шацький НПП.



# Крех середній (крех довгоносий)

*Mergus serrator* Linnaeus 1758

- **Статус:**

вразливий.

- **Місця**

**гніздування:**

Азово-

Чорноморське

узбережжя (тут же  
зимує).

- **На прольоті** – вся  
територія України.

- **Чисельність:**

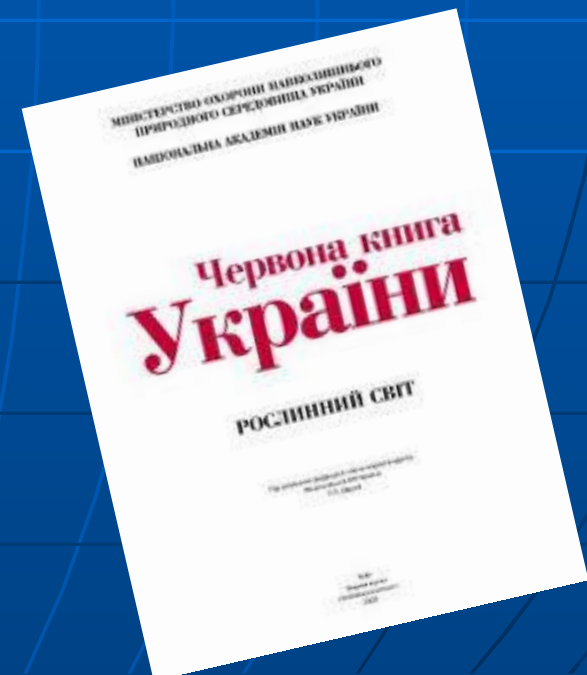


# Вищі спорові рослини, занесені до Червоної книги України



Перше видання Червоної Книги України вийшло в 1980 році і містило опис 151 виду вищих рослин. Друге в 1994 р. том “Тваринний світ”, а в 1996 році том “Рослинний світ”, яке містило опис 541 виду рослин.

Третє видання вийшло у 2009 р. і містило опис 826 видів рослин, що порівняно з другим збільшилось на 285 видів.



# **Вищі спорові рослини, занесені до Червоної книги України:**

**з відділу Мохоподібні-** десматодон Ранда  
**з відділу Плауноподібні** – дифізіаструм  
сплюснутий, плаун колючий, лікоподієлла  
заплавна, баранець звичайний;

**з відділу Папоротеподібні-** гронянка  
півмісяцева, сальвінія плаваюча, вудсія  
альпійська, адіант венерин волос, марсилія  
чотирилиста.

# Аспленій чорний *Asplenium adiantum-nigrum* L.

## Таксономічна належність:

Родина Аспленійові — Aspleniaceae.

## статус виду:

**Рідко зустрічається та Причини зміни**

## чисельності:

У Криму популяції малочисельні, але стабільні. Стан закарпатських популяцій задовільний

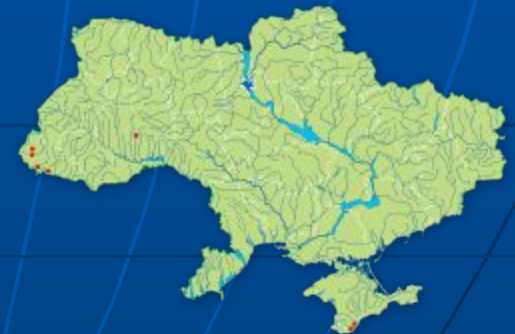
Порушення місць виростання внаслідок добування каменю, рубки лісів, випасання худоби, рекреаційного навантаження.

## Загальна біоморфологічна характеристика:

Гемікриптофіт. Багаторічна трав'яна рослина з повзучим або прямим кореневищем, укритим чорними вузьколанцетними плівками без центральної жилки.

Вайї до 30–40 см завдовжки.

Розмножується спорами і вегетативно.





## Вудсія альпійська

***Woodsia alpina* (Bolton) S.F.Gray (*Acrostichum alpinum* Bolton)**

### Таксономічна належність:

Родина Вудсієві — Woodsiaceae.

### статус виду:

Зникаючий.

### поширення в Україні:

поодинокі місцезростання в Карпатах та Приазовській височині («Кам'яні Могили»).  
Місцезнаходження на Поліссі (м. Житомир)

### Чисельність та Причини зміни чисельності.

Найбільша популяція приурочена до виходів Українського кристалічного щита («Кам'яні Могили»)

Вузька екологічна амплітуда, стенотопні умови

### Загальна біоморфологічна

**характеристика:** Гемікриптофіт.

Трав'яний короткокореневищний багаторічник.

Спороносить у липні–серпні.

Розмножується спорами та вегетативно.



## Тортула Ранда

*Tortula randii* (Kenn.) R.H.Zander (*Desmatodon randii* (Kenn.) Laz.)

### Таксономічна

**належність:** Родина Потієві  
— Pottiaceae.

### статус виду:

Рідкісний.

### поширення в Україні:

Знайдено в Лісостепу:  
берег р. Тясмин біля м. Кам'янка Черкаської обл

### Чисельність та Причини зміни

**чисельності:** Нечисленний. Трапляється невеликими дернинками.

Можливо, зміни рівня води в річці, зумовлені антропогенною діяльністю.

### Загальна біоморфологічна характеристика:

Дернинки щільні, Однодомна рослина. Коробочка похила, косояцеподібна, без перистома. Розмножується спорами.



# Баранець звичайний

*Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. (*Lycopodium selago* L., *Mirmau selago* (L.) H.P.Fuchs)

## Таксономічна належність:

Родина Баранцеві — Huperziaceae.

## статус виду:

Неоцінений.

## поширення в Україні:

Карпати (звичайно),  
Розточчя-Опілля,  
на Поліссі (зрідка)

## Чисельність та Причини зміни чисельності :

У рівнинних районах переважно поодинокі куртини і їх групи чисельністю до десяти. У Карпатах часто трапляються чисельністю по кілька десятків (сотень) куртин.

Не має підземних запасуючих органів і бічних бруньок, тому зламані пагони не відновлюються. Зникає внаслідок підвищення ценотичної конкуренції, не переносить лісових пожеж, рекреаційного навантаження

## Загальна біоморфологічна

### характеристика:

Хамефіт. Багаторічна вічнозелена трав'яна рослина. Спори дозрівають у серпні–вересні, спороношення закінчується навесні наступного року. Вегетативне розмноження вкоріненням полеглої частини стебла і за допомогою виводкових бруньок.



**Плаунець заплавний (лікоподієлла заплавна)**  
***Lycopodiella inundata* (L.) Holub (*Lycopodium inundatum* L.)**

**Таксономічна належність:**

Родина Плаунові — Lycopodiaceae.

**статус виду:**

Рідкісний.

**Чисельність та Причини зміни чисельності**

:

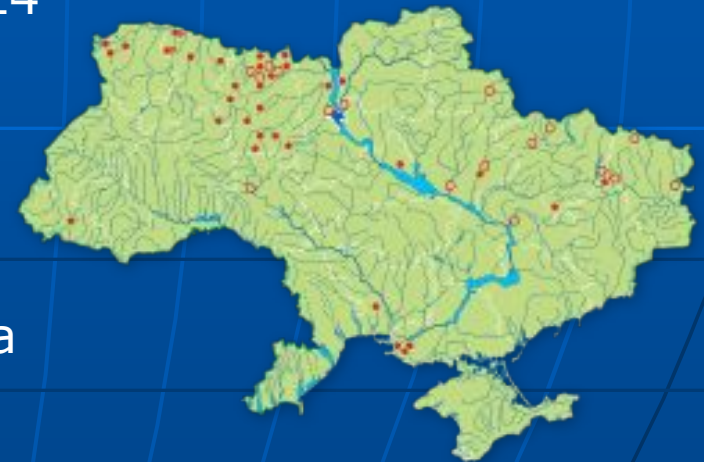
Популяції нечисленні, представлені невеликими групами.

Окремі популяції мають високу щільність до 24 особин на 1 м<sup>2</sup>.

Осушення боліт, освоєння річкових терас, зміна гідрологічного режиму.

**Загальна біоморфологічна**

**характеристика:** Гемікриптофіт. Багаторічна трав'яна рослина. Спороносить у липні–вересні. Спори численні світложовті. Розмножується спорами і вегетативно.



# Гронянка півмісяцева (ключ-трава)

*Botrychium lunaria* (L.) Sw

## Таксономічна належність:

Родина Вужачкові —  
Ophioglossaceae.

## статус виду:

Вразливий.

## поширення в Україні:

Зростає в лісовій, рідше лісостеповій зонах на рівнині, в Українських Карпатах та в Кримських горах.

## Чисельність та Причини зміни чисельності :

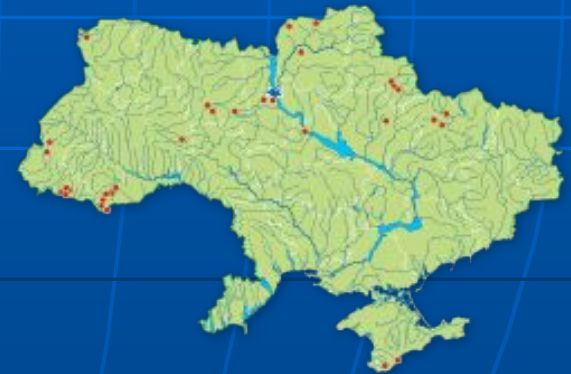
Зростає звичайно поодинокі, інколи — невеликими групами.

Популяції нечисельні.

Антропогенний вплив на лісові та лучні угіддя, збирання рослин як лікарської сировини та для колекціонування (рослина пов'язана з народними повір'ями), слабка конкурентна здатність.

## Загальна біоморфологічна

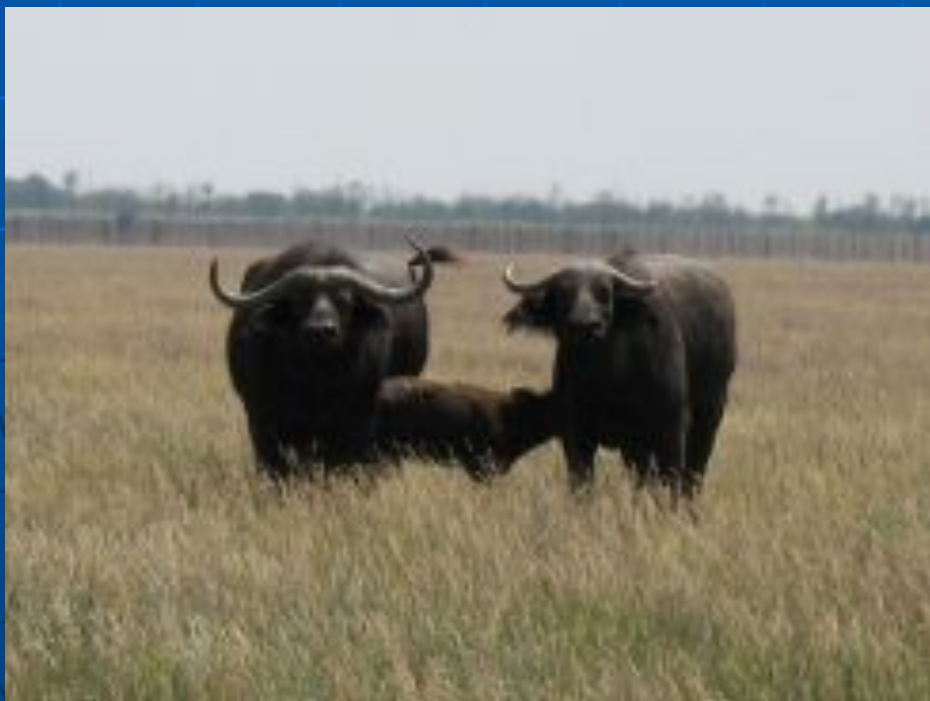
**характеристика:** Геофіт. Багаторічна трав'яна рослина із коротким кореневищем та одним листком. Спорангії розташовані в два ряди. Спори визрівають із травня по серпень. Заросток підземний. Розмножується спорами та вегетативно.



# Природоохоронні території України

Тип природоохоронних територій	Характеристика
<b>Заповідники</b>	Території, на яких заборонені будь-які види господарської діяльності й туризм
<b>Заказники</b>	Території, на яких охороняються певні види тварин і рослин і допускається обмежена господарська діяльність
<b>Національні парки</b>	Території, на яких в обумовлених межах дозволяються організований туризм і екскурсії
<b>Заповідно-мисливські господарства</b>	Території, на яких створені умови для розмноження промислових тварин і дозволяється полювання за особливими ліцензіями
<b>Пам'ятки природи</b>	Окремі природні об'єкти із заповідним режимом, що мають наукове, культурне, історичне або естетичне значення

# Державний заповідник Асканія-Нова





Державний  
заповідник  
Дунайські плавні





Канівський державний заповідник

# Карпатський державний заповідник





Луганський державний  
заповідник

# Поліський державний заповідник





Український  
степовий  
державний  
заповідник



## Чорноморський державний заповідник



# Заходи щодо охорони тваринного світу

- Надання допомоги тваринам у разі захворювання, загрози їхньої загибелі під час стихійного лиха і внаслідок надзвичайних екологічних ситуацій;
- Організації наукових досліджень, спрямованих на обґрунтування заходів щодо охорони тваринного світу;
- Виховання громадян у дусі гуманного ставлення до тварин;
- Пропаганди важливості охорони тваринного світу;
- Здійснення контролю у галузі охорони, використання і відтворення тваринного світу;
- Проведення заходів екологічної безпеки;
- Запобігання проникненню в природне середовище України чужорідних видів диких тварин та здійснення заходів щодо недопущення негативних наслідків у разі їхнього випадкового проникнення;
- Створення системи державного обліку, кадастру та моніторингу тваринного світу;
- Урахування питань охорони тваринного світу під час встановлення екологічних нормативів та здійснення господарської діяльності;
- Регулювання вивезення за митний кордон України об'єктів тваринного світу;

# Висновок

- Деградація довкілля, викликана інтенсивною господарською діяльністю людини, призвела до масштабних зрушень у природних екосистемах, наслідком чого є зменшення чисельності або зникнення багатьох видів тварин, рослин і грибів. Вжиття своєчасних заходів охорони дикої фауни і флори дозволяє призупинити негативні процеси руйнування навколишнього природного середовища та відновити стан популяцій вразливих видів до безпечного рівня.