

## ЛОЖЕЧНИЦЯ ПІРЕНЕЙСЬКА

*Cochlearia pyrenaica* DC.  
(incl. *C. polonica* auct. non E.Froehl.)

Родина Капустяні (Хрестоцвіті) —  
Brassicaceae (Cruciferae)

**Природоохоронний статус виду**  
Зникаючий.

### Наукове значення

Унікальна реліктова популяція гірського виду в рівнинних умовах Сх. Європи за межами основного ареалу. Має важливе значення для подальших філогеографічних і таксономічних досліджень.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Середня та Атлантична Європа (переважно гори). В Україні відомий з єдиного локалітету на пн.-зх. Поділлі у верхів'ях р. Зх. Буг. Адм. регіон: Льв.

### Чисельність та структура популяцій

Єдина малочисельна популяція у Колтівській улоговині між сс. Колтів і Верховуж Золочівського р-ну: 150–250 вегетуючих особин різного віку (крім ювенільних) й 30–100 генеративних. Чисельність генеративних ос. істотно змінюється від року до року. У випадках штучного руйнування дернини, яку утворюють мезофітні лучні злаки, відбувається формування локальних скупчень виду з високою чисельністю.

### Причини зміни чисельності

Біологічні особливості (тривалий, до 3–5 років, розвиток вегетативних особин, які після цвітіння й плодоношення відмирають) зумовлюють стенотопність і низьку конкурентну здатність виду в умовах експансії злаків, що утворюють потужну дернину, яка обмежує можливості природного поновлення виду.



### Умови місцезростання

Мезофітизовані унаслідок осушення боліт лучні угруповання союзу *Magnocaricion elatae* (підсоюз *Caricion rostratae*). Пігрофіт.

### Загальна біоморфологічна характеристика

Гемікриптофіт. Голий трав'яний напіврозетковий багаторічний монокарпік, 15–35 см заввишки. Стебло галузиться від основи. Листки розеткові — довгочерешкові, трикутно-яйцеподібні, круглясті або ниркоподібні, при основі серцеподібні, по краю цілісні або хвилясті; стеблові — короткочерешкові або сидячі (верхні) від трикутно-яйцеподібних з серцеподібною основою і заокруленозубчастих по краю до майже цілісних або трохи надрізаних (верхні). Квітки білі, зібрані в прості китиці, спо-

чатку густі, пізніше видовжені. Плід голий розкривний еліптичний стручечок. Цвіте від квітня до серпня, максимум цвітіння — наприкінці квітня; плодоносить у травні–вересні. Розмножується насінням.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Локалітет знаходиться на території ландшафтного заказника «Верхобузькі болота» (Львівська обл.). Необхідним є моніторинг популяції, створення НПП «Північне Поділля», що сприятиме організації менеджменту болотних екосистем. Заборонено збирання рослин, гербаризацію, порушення гідрологічного режиму, заліснення території.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Вітамінне, жиरोлійне, лікарське, харчове.

### Основні джерела інформації

Екофлора України, 2007; Флора европейской части СССР, 1979; Флора УРСР, 1953; ЧКУ, 1996; Atlas Florae Europaeae, 1996; Cieślak, Ronikier, Koch, 2007; Flora Europaea, 1993; Kochjarová, Valachovič, Bureš, Mráz, 2006; Polska Czerwona księga roślin, 2001; Vogt, 1985.

Автори: О.О. Кагало, Н.М. Сичак, А.П. Ільїнська

Фото: О.О. Кагало, М.О. Кагало



## КАТРАН ШЕРШАВИЙ

*Crambe aspera* M. Bieb. (*C. buschii* (O.E. Schulz) Grossh.)

Родина Капустяні (Хрестоцвіті) —  
Brassicaceae (Cruciferae)

**Природоохоронний статус виду**  
Вразливий.

### Наукове значення

Східноєвропейський понтичний степовий ендемік.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Сх. Європа (пд. частина). В Україні трапляється в лісостеповій та степовій зонах. Адм. регіони: Вн, Дн, Дц, Хр, Лг, Од, Хс, Кр.

### Чисельність та структура популяцій

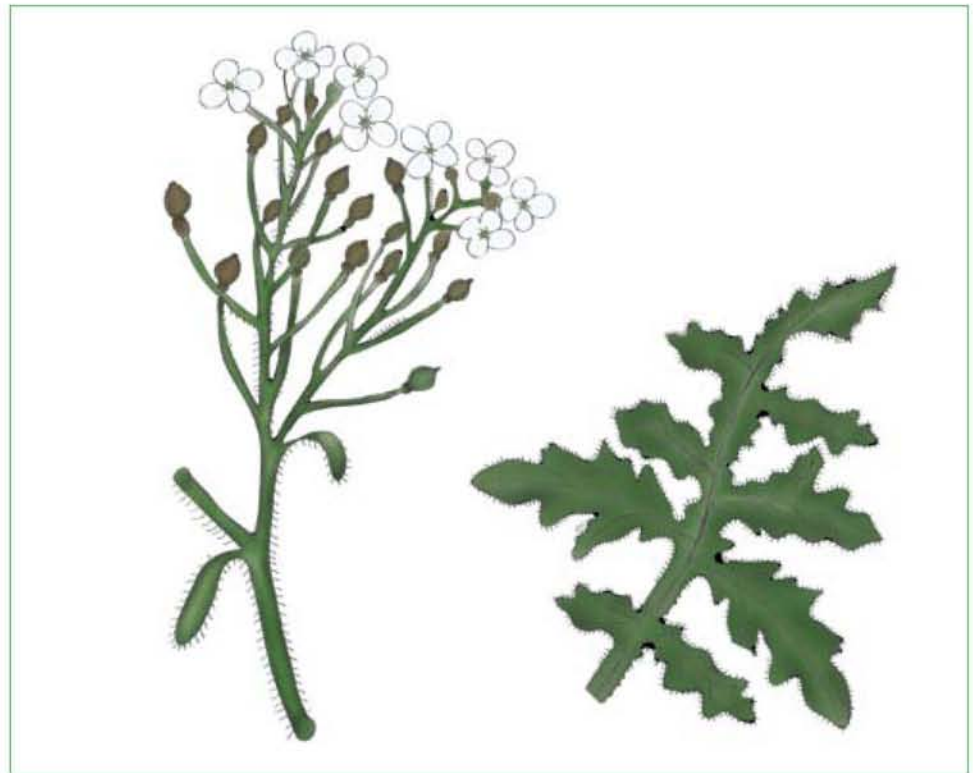
Популяції нечисленні. Рослини зростають поодиноко або невеликими групами. Структура популяцій невідома.

### Причини зміни чисельності

Руйнування екологічних систем внаслідок розорювання степів та схилів, збирання рослин для букетів та харчових цілей. Стенотопність та низька конкурентна спроможність виду, недостатнє природне відновлення.

### Умови місцезростання

Степи; частіше на сулинистих, кам'янистих,



супіщаних та солонцюватих чорноземах та відшаруваннях карбонатних порід. Геліофіт, ксерофіт, субксерофіт.

### Загальна біоморфологічна характеристика

Гемікриптофіт. Напіврозетковий полікарпик 0,3–0,5 (1) м заввишки. Стебло пряmostояче, дуже галузисте, густо опушене шорсткими, довгими, простими волосками, сизе. Листки розеткові двічі або тричі пірчатороздільні, з довгастими зубчастими долями. Квітки білі, зібрані в складну розлогу китицю (плейботрій). Плід — нерозкривний двочленний стручечок; верхній членник гоструватий, горбисто-зморшкуватий, 7–9 мм завдовжки. Цвіте у квітні–травні (червні). Плодоносить у червні–вересні. Розмножується насінням.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони.

Необхідно проводити моніторинг за станом популяцій, культивувати у ботанічних садах та реінтродукувати в природні екологічні системи. Охороняється у відділенні «Хомутовський степ» Українського степового ПЗ. Заборонено збирання рослин, порушення умов місцезростання, розорювання схилів та степів, їх заліснення.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах.

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Вітамінне, декоративне, кормове, їстівне.



### Основні джерела інформації

Дубовик, 1995; Екофлора України, 2007; Кондратьюк, Бурда, Остапко, 1985; Халилов, 1993; Atlas Florae Europaeae, 1996; Ball, 1993.

Автор: А.П. Ільїнська  
Малюнок: І.В. Маханьков

## КАТРАН ВЕЛИКОКВІТКОВИЙ.

*Crambe grandiflora* DC. (*C. pinnatifida* auct. non  
W.T.Aiton, p.p.)

Родина Капустяні (Хрестоцвіті) —  
Brassicaceae (Cruciferae)

Природоохоронний статус виду  
Вразливий.

Наукове значення  
Рідкісний степовий ендемічний вид.

Ареал виду та його поширення в Україні  
Крим (Сх., Керченський п-ів), Кавказ (Перед-  
кавказзя). Адм. регіон: Кр.

Чисельність та структура популяцій  
Популяції нечисленні. Рослини трапляються  
поодиночі або невеликими групами.

Причини зміни чисельності  
Низька конкурентна спроможність виду, не-  
достатнє природне відновлення, стенотоп-  
ність. Руйнування екоотопів унаслідок розо-  
рювання степів та степових схилів, збирання  
рослин для букетів та харчових цілей.

Умови місцезростання  
Степи (угруповання кл. *Festuco-Brometea*),  
сухі кам'янисті схили, відшарування вапня-  
ків (порядок *Alyso-Sedetalia*). Ксерофіт.

Загальна біоморфологічна характеристика  
Гемікриптофіт. Напіврозеткава трав'яна  
рослина 0,6–1 м заввишки. Стебло прямо-



стояче, галузисте, голе, сизе. Листки великі,  
товсті, шкірясті, голі й лише по краю й низу  
по жилках жорстко-війчасті; розеткові — в  
обрисі яйцеподібні, пірчаторозсічені або  
двічі пірчаторозсічені з довгастими круп-  
но виїмчато-зубчастими й гострими лопа-  
тями; стеблові (верхні) — довгасті, надрі-  
занозубчасті до майже лінійних цілокраїх.  
Квітки зібрані у складне розлоге суцвіття  
(плейоботрій), що складається з видовже-  
них простих китиць; пелюстки білі, 5,5–7 мм  
завдовжки. Плід двочленний нерозкривний  
стручечок; верхній членик у незрілому  
стані на верхівці загострений, зрілий —  
круглий, 4-гранний, 8 (9)–11 мм завдовжки.  
Цвіте у квітні–травні (червні). Плодоносить у  
червні–вересні. Розмножується насінням.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Зростає в Казантипському ПЗ. Рекомен-  
дується детально вивчити поширення виду  
у Сх. Криму та на Керченському п-ві, все-  
бічно дослідити стан популяцій, розробити  
систему індивідуальних заходів щодо його  
охорони, культивувати у ботанічних садах,  
реінтродукувати у природні екотопи. Забо-  
ронено збирання рослин, розорювання й  
терасування степів, їх заліснення.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

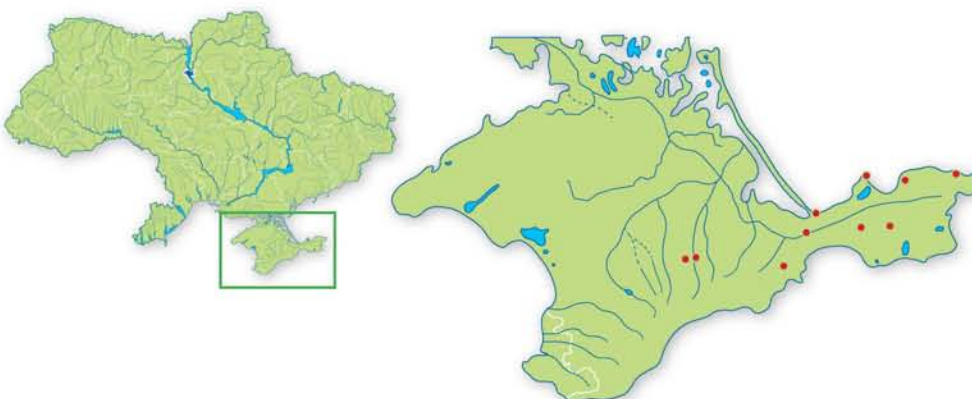
Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Вітамінне, декоративне, кормове, їстівне,  
протиерозійне.

### Основні джерела інформації

Дубовик, 1995; Екофлора України, 2007; Опреде-  
литель высших растений Крыма, 1972; Опреде-  
литель высших растений Украины, 1987; Флора ев-  
ропейской части СССР, 1979; Халилов, 1991, 1993;  
Atlas Florae Europaeae, 1996; Flora Europaea, 1993.



Автор: А.П. Ільїнська  
Малюнок: Т.В. Степаненко

## КАТРАН КОКТЕБЕЛЬСЬКИЙ

*Crambe koktebelica* (Junge) N. Busch (*C. juncea* M. Bieb. var. *koktebelica* Junge, *C. orientalis* L. var. *koktebelica* (Junge) O.E. Schulz), *C. mitridatis* auct. non Juz.)

Родина Капустяні (Хрестоцвіті) —  
Brassicaceae (Cruciferae)

Природоохоронний статус виду  
Рідкісний.

Наукове значення  
Локальний ендемічний вид.

Ареал виду та його поширення в Україні  
Ендемік сх. Криму. Кара-Дазький гірський масив, узбережжя Коктебельської бухти.  
Адм. регіон: Кр.

### Чисельність та структура популяцій

Відомі дві локальні популяції. Рослини ростуть поодинокі або невеликими групами. На Кара-Дазі чисельність виду досить стабільна, на Коктебельському узбережжі зменшується.

### Причини зміни чисельності

Рекреаційне навантаження, руйнування екоотопів, випасання худоби. Слабка конкурентна здатність виду, вузька екологічна амплітуда, недостатнє відновлення.

### Умови місцезростання

Сухі еродовані глинисті схили із змитими ґрунтами по морських обривах, вапняково-щебеністі схили та сланцеві осипища. Геліофіт, субсерофіт.



**Загальна біоморфологічна характеристика**  
Гемікриптофіт. Напіврозетковий, малорічний монокарпик, до 1,5–2,5 м заввишки. Стебло прямостояче, майже від основи галузисте, опушене густими, вниз спрямованими простими волосками. Листки розеткові дуже великі, до 30 см завдовжки, опушені довгими, відігнутими назад простими волосками, черешкові, від ліроподібних, ліроподібно-пірчастих до майже цілісних (зрідка), по краю нерівномірно різновеликозубчасті, з широкотрикутними зубчиками. Квітки білі, дрібні, зібрані в складну розлогу китицю (плейоботрій). Плід — гладенький нерозкривний двочленний стручечок з майже кулястим верхнім члеником, діаметром 4–4,5 мм. Цвіте у квітні–травні.

Плодоносить у червні–вересні. Розмножується насінням.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

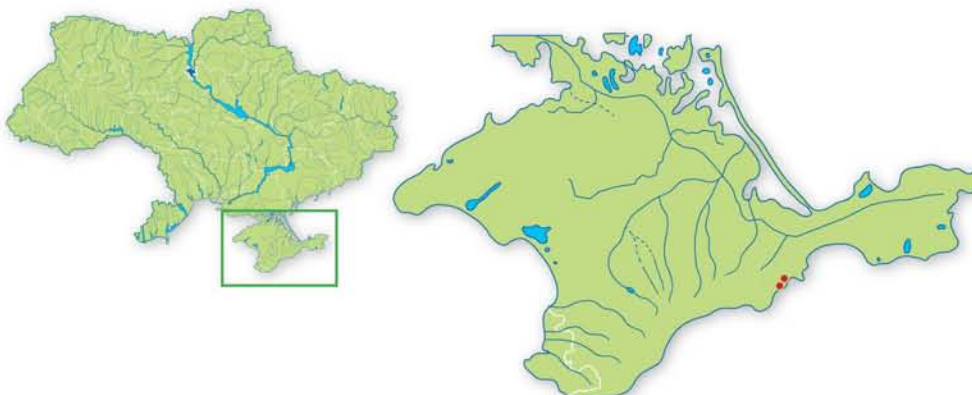
Занесений до Додатку Бернської конвенції. Охороняється на території Карадазького ПЗ. Необхідний моніторинг стану популяцій, проведення заходів з реінтродукції виду. Заборонено збирання рослин, порушення умов місцезростання.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Вітамінне, декоративне, жиролійне, їстівне, лікарське.



### Основні джерела інформації

Голубев, 1996; Дідух, Шеляг-Сосонко, 1982; Екофлора України, 2007; Косых, 1986; Липський, 1894; ЧКУ, 1996; Юзепчук, 1951; Atlas Florae Europaeae, 1996; Ball, 1993.

Автори: А.П. Ільїнська, Я.П. Дідух  
Фото: В.Ю. Летухова, М.Б. Горпенюк (вставка)