## ЛОМИКАМІНЬ ЖОВТО-ЗЕЛЕНИЙ

Saxifraga luteo-viridis Schott et Kotschy (S. corymbosa auct. non Boiss.)



# **Природоохоронний статус виду** Рідкісний.

#### Наукове значення

Диз'юнктивно поширений вид на межі ареалу. Адм. регіон: Ів.

## Ареал виду та його поширення в Україні

Сх. і Пд. Карпати, Балкани, гори Туреччини. В Україні росте у Чивчинських горах — на вершинах гг. Гнєтєса, Команова, Рижкуватий, Суліґул. Трапляється на кордоні з Румунією або неподалік. Адм. регіон: Ів.

## Чисельність та структура популяцій

Популяції невеликі за площею і чисельністю. Участь генеративних особин у них становить близько половини.

#### Причини зміни чисельності

Чисельність популяцій стабільна, але обмежена незначними площами виходів кальцитів. В окремих місцях вид заселяє придорожні відслонення вапняків антропогенного походження.





#### Умови місцезростання

Приурочений до освітлених вапнякових скель й оголених каменів. Трапляється в наскельних угрупованнях союзу *Cystopteridion* у межах 1330–1550 м н. р. м. Мезоксерофіт, петрофіт.

#### Загальна біоморфологічна характеристика

Гемікриптофіт. Розеткова трав'яна рослина з нетривалим життєвим циклом. Невеликі простерті розетки до 2,5 см діаметром утворені видовжено-оберненояйцеподібними листками. Квітконосний пагін 6–10 см заввишки, густо опушений, розгалужений у верхній частині, вкритий листками по всьому стеблу й несе 5–20 квіток у густій волоті. Пелюстки жовті, майже цілком перекриті опушеними

зеленкувато-малиновими чашолистками. Вся рослина сизувата, іноді з малиновим відтінком. Цвіте в липні, плодоносить у серпні. Розмножується насінням.

# Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Спеціальних заходів з охорони природних оселищ не здійснювали. Потрібне заповідання наскельних ділянок у прикордонній смузі Чивчинських гір. Заборонено збирання рослин, руйнування місцезростань.

## Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

Господарське та комерційне значення Декоративне.

#### Основні джерела інформації

Мілкіна, 1994; Pawłowski, 1946; Pawłowski, Walas, 1948; Webb, Gornall, 1989; Zapałowicz, 1889.

Автор: Ю.Й. Кобів Фото: Я.П. Дідух

## ЛОМИКАМІНЬ СУПРОТИВНОЛИСТИЙ

Saxifraga oppositifolia L.



## Природоохоронний статус виду Зниклий в природі.

#### Наукове значення

Аркто-альпійський циркумполярний вид в ізольованому оселищі.

#### Ареал виду та його поширення в Україні

Розповсюджений у гірських та арктичних р-нах Центральної і Сх. Європи, Азії та Пн. Америки. В Україні відомий лише з одного локалітету в Чорногорі: ур. Кізі Улоги, на скелях г. Бребенескул. Адм. регіон: Ів.

## Чисельність та структура популяцій

Від 1933 р. вид у названому локалітеті не знаходили; можливо, він зник унаслідок інтенсивного випасання до введення заповідного режиму.

#### Причини зміни чисельності

Інтенсивне випасання овець.

#### Умови місцезростання

На кам'янистих схилах, у щілинах скель, на розсипищах, поблизу сніжників. Очевидно, в угрупованнях кл. Salicetea herbaceae (союз Arabidion caeruleae). Мезофіт.





#### Загальна біоморфологічна характеристика

Хамефіт. Багаторічна трав'яна рослина 3-5 см заввишки, з численними сланкими густо улисненними пагонами. Стеблові пагони утворюють густі дернинки. Листки супротивні, видовжено оберненояйцеподібні, цілокраї, до 6 мм завдовжки та 2,5 мм завширшки, на верхівці тупі та потовщені, з однією ямкою, зверху плоскі, зісподу кілюваті, голі, по краю війчасті, при основі зрослися попарно, утворюючи коротку піхву. Листки розташовані навхрест та сильно зближені. Квітки поодинокі, верхівкові, майже сидячі. Чашолистки яйцеподібні, тупі, по краю війчасті. Пелюстки рожево-червоні, оберненояйцеподібні, 10-11 мм завдовжки, 5-6 мм завширшки, у 2-2,5 рази довші за чашечку. Плід яйцеподібна коробочка. Цвіте у квітнічервні, плодоносить у липні-серпні. Розмножується насінням.

#### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Локалітет знаходиться на території заповідної зони Карпатського НПП. Необхідний моніторинг оселища, оскільки можливе відновлення виду з ґрунтового насіннєвого банку. Заборонено, у випадку знаходження рослини, її збирання, гербаризацію, порушення умов місцезростання.

## Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

**Господарське та комерційне значення** Декоративне, протиерозійне.

#### Основні джерела інформації

Визначник рослин Українських Карпат, 1977; ЧКУ, 1996.

Автор: Н.М. Сичак Фото: О.О. Кагало, Н.М. Сичак

## ЛОМИКАМІНЬ НАПІВЗОНТИКОВИЙ

Saxifraga pedemontana All. subsp. cymosa Engler (S. cymosa Waldst. et Kit., nom. inval.)

Родина Ломикаменеві — Saxifragaceae

**Природоохоронний статус виду** Зникаючий.

#### Наукове значення

Рідкісний диз'юнктивно поширений вид на межі ареалу.

#### Ареал виду та його поширення в Україні

Гірський середньо-пд.європейський вид. У Карпатах поширений пд.-сх. карпатсько-балканський підвид Saxifraga pedemontana All. subsp. cymosa Engler, що, крім України, трапляється у Румунських Карпатах і в горах Балканського п-ова, головним чином у високогір'ї. В Українських Карпатах був відомий з єдиного оселища на г. Кобила у пд. частині Свидовця. Адм. регіон: 3к.

#### Чисельність та структура популяцій

Можливо, популяція зникла, оскільки протягом останніх 70 років наявність виду у його оселищі не вдалося підтвердити.

## Причини зміни чисельності

Можливо, причиною зникнення популяції є природне вимирання чи зміна режиму освітлення внаслідок вирубування навколишнього лісу.

#### Умови місцезростання

Єдина в Україні популяція була приурочена до вогких, затінених конгломератових скель, розташованих посеред букового лісу на ви-



соті 1100 м н. р. м. Реакція ґрунту слабкокисла. Умброфіт, петрофіт.

## Загальна біоморфологічна характеристика

Хамефіт. Багаторічна трав'яна рослина, що має форму подушок і утворює куртини. Листкові розетки 3–5 см діаметром формуються на розгалужених, здерев'янілих при основі стеблах. Базальні листки шкірясті, 3–7-пальчасто-лопатеві, з тупими лопатями; пластинки коротко опушені, поступово звужуються у широкий черешок. Стеблові листки нечисленні. Квітконосне стебло 5–12 см заввишки. Суцвіття — волоть, утворене 3–7 лійкуватими квітками. Квітконіжки і гіпантій густо вкриті короткими залозистими волосками. Чашолистки лінійно-ланцетні. Пе-

люстки (8) білі, обернено-ланцетні, 9–15 мм завдовжки. Цвіте у першій половині липня, плодоносить у серпні.

#### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Колишнє оселище розташоване поза охоронною територією на важкоприступній скелі і зараз не зазнає активного антропогеннного впливу. Заборонено, у випадку знаходження, збирання, порушення умов місцезростання.

## Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

Господарське та комерційне значення Протиерозійне, ґрунтотвірне.



## Основні джерела інформації.

Флора УРСР, 1953; Wagner, 1876; Webb, Gornall, 1989.

Автори: Ю.Й. Кобів, Р.Я. Кіш Малюнок: Т.В. Степаненко

## РАННИК КРЕЙДОВИЙ

Scrophularia cretacea Fisch. ex Spreng.

Родина Ранникові — Scrophulariaceae

Природоохоронний статус виду Неоцінений.

Наукове значення Понтичний ендемік.

#### Ареал виду та його поширення в Україні

Європейська частина Росії та пд. сх. України: від Сіверського Дінця до Волги. В Україні басейн Сіверського Дінця. Адм. регіони: Хр, Дц, Лг.

#### Чисельність та структура популяцій

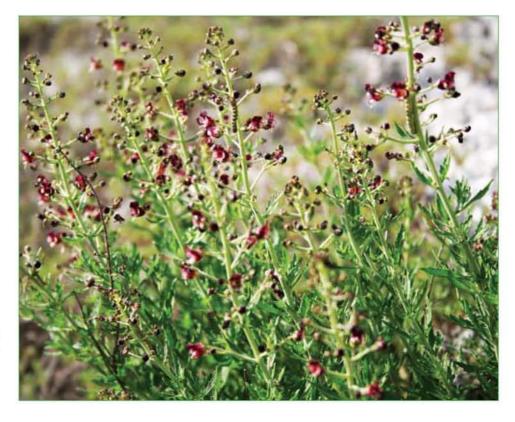
Ступінь природного поновлення задовільна. Хоча вид домінуює в агрегаціях та утворює численні локалітети у відділенні «Крейдова флора» Українського степового ПЗ, площа угруповань у цілому скорочується. Чисельність популяцій від кількох особин до десятків тисяч. Віковий спектр бімодальний, правосторонній. Відновлення насіннєве. Середня щільність до 3 особин на м<sup>2</sup>.

#### Причини зміни чисельності

Антропогенний вплив: порушення природних екотопів внаслідок господарського освоєння територій, видобування крейди, випасання худоби, лісорозведення.

### Умови місцезростання

Крейдяні та вапнякові відслонення пд. експозиції, на сланцях. Разом з Hyssopus



cretaceus формує піонерні угруповання на новоутворених відслоненнях, розріджено росте в томілярних угрупованнях кл. Helianthemo-Thymetea (союз Artemisio hololeucae-Hyssopion cretaceae). Ксерофіт, облігатний кретофіл.

## Загальна біоморфологічна характеристика

Хамефіт. Напівкущик, що має потужний каудекс і стрижневу кореневу систему. Стебел кілька, висхідних, 20-50 см заввишки, сірих, густо вкритих білими залозистими волосками. Листки з розсіяними залозистими волосками. Квітки числені, в півзонтиках. Чашечка з вузькоплівчастими частками, стамінодій довгастий. Віночок темночервоний. Плід бура коробочка. Цвіте липні-червні. Плодоносить у липні-вересні. Розмножується насінням.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Занесений до Європейського червоного списку та Червоного списку МСОП. Охороняють у відділенні «Крейдова флора» Українського степового ПЗ та ряді заказників. Заборонено порушення умов місцезростань виду, зокрема терасування схилів, заліснення.

#### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Вирощують в Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України та Донецькому ботанічному саду НАН України.

## Господарське та комерційне значення Декоративне.

#### Основні джерела інформації

Бурда, Остапко, Ларин, 1995; Гринь, Білик, 1973; Кондратюк, Бурда, Остапко, 1985; Остапко, 2001, 2005; Собко, 2005; Ткаченко, Генов, Лиманський, 2002; Ткаченко, Дронова, 2003; Флора УРСР, 1969; ЧКУ, 1996.

> Автори: В.М. Остапко, О.В. Зибенко Фото: О.О. Кагало

