

## ПІЗНЬОЦВІТ ФОМІНА

*Colchicum fominii* Bordz. (*C. arenarium* auct. non Waldst. et Kit.)

Родина Пізньоцвітові — Colchicaceae

**Природоохоронний статус виду**  
Вразливий.

### Наукове значення

Ендемічний вид на сх. межі ареалу; споріднений з *C. arenarium* Waldst. et Kit.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Добруджа, Бессарабська височина, Пн.-зх. Причорномор'я. В Україні басейни рр. Киргиз, Когильник, Кучурган. Адм. регіон: Од.

### Чисельність та структура популяцій

Популяції локальні (с. Ново-Іванівка, Алени Арцизького р-ну, с. Вільне Тарутинського р-ну, с. Гребеники та Кардамичеве Великомихайлівського р-ну Одеської обл.), з компактно-дифузною або груповою просторовою структурою, стійкі. Щільність популяцій — до 20 особин на 1 м<sup>2</sup>. Вікові спектри повночленні, бімодальні з максимумами на одному з прегенеративних вікових станів та генеративних особинах. Поновлення популяцій новими генераціями особин задовільне. Життєвість особин висока.

### Причини зміни чисельності

Фрагментарність, ізолюваність і нечисленність популяцій, знищення екопотів (розорювання схилів, будівництво гідроспоруд у долині р. Кучурган), рекреаційні навантаження на екосистеми.

### Умови місцезростання

Степи, схили; у фітоценозах типчаково-ковилилових степів, деревно-чагарникових заростей, штучні лісопосадки, лісосмуги.



Позитивно реагує на розпушеність ґрунту. Ксеромезофіт.

### Загальна біоморфологічна характеристика

Геофіт. Осінній геоефемероїд. Багаторічна трав'яна рослина 8–10 см заввишки. Бульбоцибулина довгасто-яйцеподібна або яйцеподібна, обгорнута чорними шкірястими оболонками, витягнутими в довгу шийку. Стебло 6–15 см заввишки. Листки лінійно-ланцетні, з короткими сосочками з країв, розвиваються наступного після цвітіння року. Квітки поодинокі, іноді їх 2–3, лілові, 3–4 см завдовжки. Цвіте у вересні. Плодоносить у березні–квітні наступного (після цвітіння) року. Розмножується насінням і цибулинами.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Занесений до Європейського червоного списку, Світового червоного списку, Бернської Конвенції. Охороняють на території пам'ятки природи місцевого значення «Гребеники» (Великомихайлівський р-н Одеської обл.). Необхідно контролювати стан популяцій, слід розширити мережу заповідних територій, вирощувати вид у ботанічних садах. Заборонено несанкціоноване збирання, продаж, знищення місць зростання, зокрема, розорювання степів та степових ділянок.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Декоративне.

### Основні джерела інформації

Європейский красный список животных и растений..., 1992; Мосякин, 1999; Определитель высших растений Молдавской ССР, 1975; Флора европейской части ССР, 1979; Флора УРСР, 1950; ЧКУ, 1996; Шеляг-Сосонко, Парфенов, Чопик и др., 1980.

Автори: Л.І. Крицька, С.Є. Дятлов  
Фото: О.О. Кагало



## ПІЗНЬОЦВІТ ТІНЬОВИЙ

*Colchicum umbrosum* (Ker Gawl.) Steven  
(*C. arenarium* Waldst. et Kit. var. *umbrosum*  
Ker Gawl.)

Родина Пізньоцвітові — Colchicaceae

**Природоохоронний статус виду**  
Вразливий.

### Наукове значення

Кримсько-кавказько-малоазійський вид на пн. межі ареалу.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Кавказ (Передкавказзя, Зах. Закавказзя., Дагестан), Мала Азія. В Україні — Гірський Крим (від Байдарської долини до Кара-Дагу). Адм. регіон: Кр.

### Чисельність та структура популяцій

Зустрічається спорадично, росте невеликими групами та одинокими особинами. Загальна чисельність невідома. В популяціях ПЗ «Мис Мартьян» до 300–500 особин, щільність популяції 20 ос./м<sup>2</sup>.

### Причини зміни чисельності

Знищення екоотопів під антропогенним впливом, зривання на букети, використання як лікарської сировини.



### Умови місцезростання

Зустрічається у листяних лісах (дубових, букових, змішаних) класів *Quercus-Fagetea*, *Quercetea pubescentis-petraea*, на галявинах серед чагарників, на відкритих місцях, на схилах Головного пасма, піднімається до яйл. Мезофіт.

### Загальна біоморфологічна характеристика

Геофіт. Багаторічна трав'яна рослина 10–40 см заввишки. Бульбоцибулина куляста, діаметром 15–25 мм. Листки (у числі 3–5) ланцетно-ремнеподібні до 15–40 довжиною, 15–25 мм шириною. Квітки (1–3) блідо-лілові. Плоди (багатонасінна довгаста коробочка) розвиваються весною наступного після цвітіння року. Цвіте у серпні–вересні,

плодоносить у квітні–червні наступного року. Розмножується насінням і бульбоцибулинами.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Охороняють в Ялтинському гірсько-лісовому, Кримському, Карадазькому, «Мис Мартьян» ПЗ; заказнику загальнодержавного значення «Байдарський». Необхідно контролювати стан популяцій. Заборонено зривання та продаж рослин, їх викопування, знищення місць зростання та забудову.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

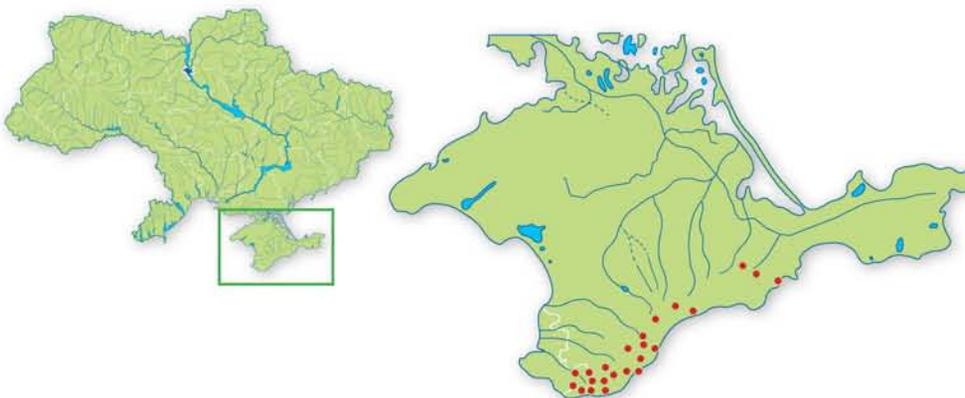
### Господарське та комерційне значення

Отруйне, лікарське, декоративне.

### Основні джерела інформації

Вульф, 1930; Голубев, 1996; Каменских, Миронова, 2004; Флора СССР, 1955; ЧКУ, 1996.

Автори: Н.О. Багрікова, К.С. Крайнюк  
Фото: Р.Я. Кіш, І.С. Саркіна (вставка)



## ОСОКА БІЛА

*Carex alba* Scop.

Родина Осокові (Смикавцеві) — Cyperaceae

### Природоохоронний статус виду

Зникаючий.

### Наукове значення

Євро-сибірсько-центральноазійський реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Пд., Центральна й Сх. Європа, Кавказ, Зх. і Сх. Сибір, Центральна Азія, Далекий Схід. В Україні — Придністров'я. Адм. регіон: Хм.

### Чисельність та структура популяцій

Відомий один локалітет між с. Врублівці й Демшин Кам'янець-Подільського р-ну Хмельницької обл. на правому й лівому берегах р. Тернава, поблизу її впадіння у Дністер. Популяція представлена трьома локусами: два з них депресивні: на правому березі р. Тернава зберігся згасаючий фрагмент у верхній частині стрімкої стінки на межі з дубовим лісом; малий лівобережний фрагмент є, очеподібно, вторинним. Третій локус приурочений до ценотичного оптимуму виду в регіоні — широколистяного лісу. Популяція повночленна, плодоношення задовільне. Поновлення переважно вегетативне.

### Причини зміни чисельності

Нині популяція відносно стабільна, хоча в минулому, напевно, займала значно більшу площу, яка зменшилася внаслідок затоплення нижньої частини каньйону. Загрозу становлять можливі лісгосподарські заходи, пожежі. Перспективи обох малих локусів негативні.

### Умови місцезростання

Правобережний локус приурочений до чагарникових заростей на узліссі (угруповання союзу *Prunion fruticosae*). На лівому бе-



резі малий локус належить до угруповання кл. *Festuco-Brometea* (асоціація *Caricetum humilis*), а найбільша частина локальної популяції представлена у лісовому ценозі союзу *Aceri tatarici-Quercion*. Мезофіт, кальцефіл.

### Загальна біоморфологічна характеристика

Гемікриптофіт. Майже солом'яно-жовта рослина з довгими тонкими бурими повзучими кореневищами. Стебла тонкі, тупо-тригранні, гладкі, 10–25 см заввишки, як і пучки листків розміщені вздовж кореневищ. Листки шорсткі, щетиноподібно згорнуті, коротко загострені, коротші від стебла; піхви бурі, суцільні. Колосків 2–4, трохи розсунутих; верхній — чоловічий, на короткій ніжці, лінійно-ланцетний, з тупими іржаво-жовтими лусками, решта — жі-

ночі, лінійні, рідкоkwіткові (2–6 kwіток); криючий лист з іржаво-зеленою, тупо загостреною піхвою до 1 см завдовжки. Покривні луски яйцеподібні, гострі, блідо-іржаві. Мішечки шкірясті, обернено-яйцеподібні, солом'яно-жовті, гладенькі, носик вузькоконічний, косо зрізаний. Цвіте в kwітні-травні, плодоносить у червні-липні. Розмножується насінням і вегетативно.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Охороняють на території НПП «Подільські Товтри» (ур. Чаплі). Необхідний моніторинг популяції. Заборонено лісгосподарські заходи, терасування та заліснення схилів, рекреація, будь-яка господарська діяльність.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Ґрунтозахисне, протиерозійне.

### Основні джерела інформації

Богацький, 1928; Егорова, 1999; Ковтун 2004; Ковтун, Гончаренко, 2001; Флора УРСР, т. 2., 1950.

Автори: О.О. Кагало, Н.В. Скібіцька, І.М. Данилик, І.В. Ковтун

Фото: О.О. Кагало, Б. Суднік-Войциковська (вставка)



## ОСОКА ДВОКОЛІРНА

*Carex bicolor* All.

Родина Осокові (Смикавцеві) — Cyperaceae

### Природоохоронний статус виду

Зникаючий.

### Наукове значення

Рідкісний реліктовий вид з диз'юнктивним ареалом.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Аркто-альпійський, поширений диз'юнктивно в Пн. (Арктика), Центральній (Піреней, Альпи, Карпати) і Сх. Європі (Урал), Сибіру, на Далекому Сході, у Пн. Америці. В Україні трапляється у Карпатах: альпійський і субальпійський пояси Чорногори. Адм. регіони: Ів, Зк.

### Чисельність та структура популяцій

Усі популяції (від г. Брескул до г. Піп Іван) ізольовані, мають дуже малу площу (10–50 м<sup>2</sup>) і низьку чисельність (50–500 особин). На нижній межі поширення (полонина Пожижевська, 1350 м н.р.м.) стан популяції регресивний з мінімальною кількістю особин і високим ступенем фрагментації просторової структури. Їх площа і чисельність зменшуються. Популяції на висотах 1600–1800 м н.р.м. перебувають у нормальному стані. Найбільшою за площею і чисельністю є популяція на відрозі г. Шпиці (1750 м н.р.м.).

### Причини зміни чисельності

Стенотопний вид з вузькою еколого-ценотичною амплітудою, що лімітована різними природними (зміна гідрологічних і фітоценотичних умов) та антропогенними (випасання худоби, витоупування) чинниками.

### Умови місцезростання

Росте в умовах надмірного зволоження на



схиливих болотах, кам'янистих берегах потічків, поблизу джерел, в угрупованнях союзу *Cratoneurion commutati*. Гірофіт.

### Загальна біоморфологічна характеристика

Гемікриптофіт. Багаторічна трав'яна рослина з коротким кореневищем. Стебла 10–20 см заввишки, висхідні, при основі зі світло-бурими піхвами. Листки сіро-зелені, плоскі, 1–2 мм завширшки, коротші стебел. Нижній покривний листок коротший за суцвіття. Суцвіття китицеподібне 1–5 см завдовжки, з 2–4 колосків, інколи нижній колосок при основі стебла на довгій ніжці, пониклий. Верхній колосок у суцвітті гінекандричний (верхні квітки в колоску жіночі, нижні чоловічі) з темно-бурими покривними лусками. Решта колосків жіночі,

яйцеподібні, нижні на ніжках; покривні луски яйцеподібні, темно-коричневі або пурпурово-чорні з зеленою серединною жилкою. Мішечки овально-яйцеподібні, 2–3 мм завдовжки, зеленкувато-сізі або біло-зелені, без носика. Приймочок 2. Плід — горішок. Цвіте в червні. Плодоносить у липні–серпні. Розмножується насінням і вегетативно.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Охороняють в Карпатському БЗ та Карпатському НПП. Необхідно контролювати стан популяцій. Заборонено порушення умов зростання, надмірне випасання худоби, рекреація.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

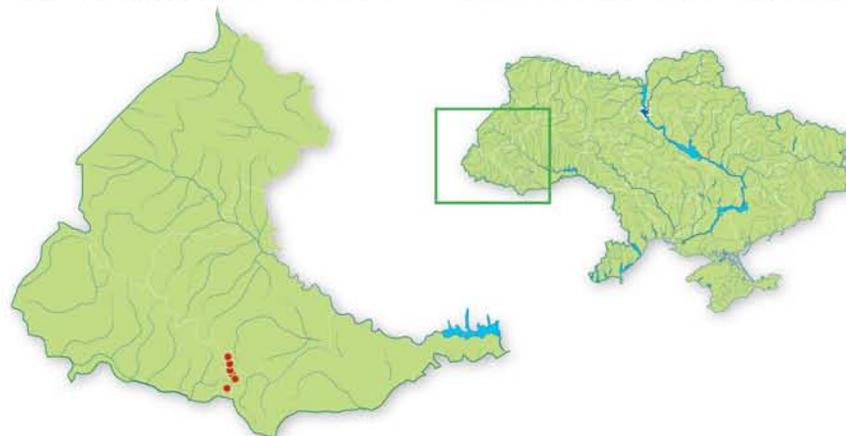
Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Ґрунотвірне, кормове.

### Основні джерела інформації

Данилик, 1993, 2000; Данилик, Малиновський, 1997; Егорова, 1999.



Автор: І.М. Данилик  
Фото: І.М. Данилик