**Ефемероїди**

**Підсніжник білосніжний (підсніжник звичайний) Galanthus nivalis L.**

**Таксономічна належність**: Родина Амарилісові — Amarylidaceae.

**Природоохоронний статус виду:** [Неоцінений.](http://redbook-ua.org/plants/status/neocinenyi)

**Наукове значення**: Європейсько-середземноморський вид на сх. межі ареалу.

**Ареал виду та його поширення в Україні**: Центральна Європа, Середземномор’я, Передкавказзя. В Україні — переважно в Правобережному Лісостепу, Карпатах, Передкарпатті, Зх. Поділлі, Розточчі, рідше на Правобережному Поліссі, рідко — в Лівобережному Лісостепу. Адм. регіони: Вл, Рв, Жт, Кв, Чн, См, Лв, Ів, Тр, Зк, Чц, Хм, Вн, Чк, Пл, Од, Мк.

**Чисельність та структура популяцій**: Популяції здебільшого численні, вид в багатьох місцях навесні аспектує. Проте біля населених пунктів і місць відпочинку популяції регресують і зникають (від м. Києва у повоєнний час межа поширення відсунулась на 50–60 км). Спостерігається тенденція до зменшення кількості квітучих особин.

**Причини зміни чисельності**: Масове зривання на букети, переважно для продажу, викопування цибулин, рекреаційне навантаження.

**Умови місцезростання**: Листяні ліси, переважно дубові та грабоводубові (кл. Querco-Fagetea), галявини, узлісся, чагарники (кл. Rhamno-Prunetea; кл. UrticoSambucetea), на багатих, достатньо зволожених ґрунтах. Мезофіт.

**Загальна біоморфологічна характеристика**: Геофіт. Ранньовесняний ефемероїд. Багаторічна трав’яна рослина 8–20 см заввишки із підземною цибулиною, обгорнутою трьома бурими шкірястими лусками. Прикореневі листки (2) лінійні, сірувато-зелені, виходять із піхвових лусок. Стебло прямостояче. Квітки на пониклих квітконіжках, поодиноко виходять із піхов приквітка. Зовнішніх листочків оцвітини 3, вони білі, видовжені; внутрішні листочки (3) вдвічі коротші, дзвоникоподібні, прямі, із зеленкуватою плямкою на кінці. Плід тригнізда коробочка. Цвіте в березні–квітні, плодоносить в травні–липні. Розмножується цибулинами та насінням.

**Режим збереження популяцій та заходи з охорони**: Проводяться громадські акції з охорони первоцвітів. Охороняють в багатьох природно-заповідних територіях Правобережжя, великі популяції в Карпатському БЗ, Карпатському та «Вижницькому» НПП, в ПЗ «Медобори» та ін., на Лівобережжі — в НПП Ічнянський. Необхідно посилити інформованість населення, контролювати заборону продажу та стан популяцій. Заборонено несанкціоновану заготівлю та продаж, порушення умов місцезростання.

**Розмноження та розведення у спеціально створених умовах:** Вирощують в багатьох ботанічних садах та парках, інколи на присадибних ділянках.

**Господарське та комерційне значення**: Декоративне.

**Підсніжник складчастий Galanthus plicatus M.Bieb. (G. latifolius Salisb.)**

**Таксономічна належність:**Родина Амарилісові — Amaryllidaceae.

**Природоохоронний статус виду:** [Вразливий.](http://redbook-ua.org/plants/status/vrazlyvyi)

**Наукове значення:** Єдиний ізольований анклав виду в Україні.

**Ареал виду та його поширення в Україні:** Пн.-причорноморський вид, ареал якого охоплює Добруджу (Румунія), Бессарабську височину (єдиний локалітет в Молдові), Гірський Крим (Україна), Пн.-зх. Закавказзя (Росія, Грузія). Вікарний вид підсніжник візантійський (G. byzantinus Barker) поширений у Туреччині та Греції. В Україні — у горах Гірського Криму від Балаклави до Коктебелю (виключаючи яйли). За межами суцільного ареалу зустрічаються окремі острівні локалітети можливо заносного походження (Черкаська обл., Холодний Яр). Адм. регіони: Чк, Кр.

**Чисельність та структура популяцій:** Популяції місцями чисельні (багато млн. особин), з нормальним віковим спектром. Наприклад, на г. Каратау: прегенеративних особин 65%, генеративних 35%; на Пд. березі Криму, гомеостатичні, характеризуються високою щільністю (до 350 особин на м2), повночленністю, з лівосторонніми спектрами вікових станів.

**Причини зміни чисельності:** Суттєвих негативних змін популяції зазнають в місцях високого антропогенного тиску — хижацького збору надземної частини та цілих рослин на продаж, випасання худоби, знищення природних місцезростань, викопування.

**Умови місцезростання:** Широколистяні ліси на схилах Кримських гірз нижнього до верхнього поясів, на добре розвинутих бурих ґрунтах. Вид приурочений також до шиблякових угруповань. Популяції залишаються навіть після порушення ценозу. Мезофіт, ефемероїд, сциофіт.

**Загальна біоморфологічна характеристика:** Геофіт. Багаторічна трав’яна рослина 10–25 см заввишки. Цибулина яйцеподібна зі світлими оболонками. Листки лінійні, сизо-зелені, з восковим нальотом, складчасті, по краях загнуті вниз. Квітки запашні, поодинокі, пониклі, 2–3 см завдовжки. Зовнішні листочки оцвітини білі, внутрішні з яскраво- або жовто-зеленою плямою, яка може бути як підковоподібною біля самої виїмки, так і охоплювати всю поверхню листочка до його основи. Цвіте в лютому–квітні, плодоносить у червні–липні. Плід — куляста чорнувата коробочка до 1 см у діаметрі. Розмножується насінням та поділом цибулини.

**Режим збереження популяцій та заходи з охорони:** Охороняють у Ялтинському гірсько-лісовому, Кримському, «Мис Мартьян», Карадазькому ПЗ, заказниках загальнодержавного значення «Фіолент», «Айя», «Байдарський», «Великий каньйон Криму», «Аю-Даг», «Кубалач», «Хапхальский». Заборонено проведення суцільних рубок лісу, викопування, заготівля і продаж рослин.

**Розмноження та розведення у спеціально створених умовах:** Культивують в Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України, Нікітському ботанічному саду — ННЦ УААН, в ботанічних садах Київського, Львівського, Одеського, Харківського університетів.

**Господарське та комерційне значення:** Декоративне, лікарське.

**Підсніжник Ельвеза Galanthus elwesii Hook.f. (G. maximus Velen., G. nivalis L. subsp. elwesii (Hook.f.) Gottl.-Tann.)**

**Таксономічна належність**: Родина Амарилісові — Amaryllidaceae.

**Природоохоронний статус виду**: [Вразливий.](http://redbook-ua.org/plants/status/vrazlyvyi)

**Наукове значення**: Диз’юнктивний вид на пн.-сх. межі ареалу.

**Ареал виду та його поширення в Україні**: Егейсько-балкансько-північнопричорноморський вид, від пн. і сх. о-вів Егейського моря, Малої Азії до Пн.-Зх. Причорномор’я. В Україні є два фрагменти — на пд. Бесарабської височини та в Причорноморській низовині. Адм. регіони: Од, Мк.

**Чисельність та структура популяцій**: Популяції лінійні, витягнуті вздовж берегів лиманів, долин балок, часто фрагментовані. Найвища щільність — у плакорних дубових лісах (160 особин на 1 м2), дещо менша — в байрачних лісах (65 особин на 1 м2) та чагарникових заростях (60–140 особин на 1 м2) і найнижча — у степових угрупованнях (40–50 особин на 1 м2). У лісових угрупованнях сформувались гомеостатичні популяції з повночленними спектрами, у степових — регресивні популяції з правосторонніми спектрами.

**Причини зміни чисельності**: Фрагментарність, ізольованість популяцій, рекреаційне навантаження, зривання квітів на букети та викопування цибулин.

**Умови місцезростання**: У дубових, байрачних в’язово-кленових лісах у складі весняної синузії трав’яного ярусу (союз Alno-Ulmion), по ярах та балках, вапнякових і степових схилах у складі деревно-чагарникових заростей (союз Prunion stepposae) та типчаково-ковилових степів (кл. Festuco-Brometeae). Мезофіт.

**Загальна біоморфологічна характеристика**: Геофіт. Ранньовесняний ефемероїд. Багаторічна трав’яна рослина 25–35 см заввишки. Цибулина із зовнішньою бурою та двома внутрішніми білими оболонками. Листки (2), сизуваті, з восковим нальотом, звужені біля верхівки, до 22 см завдовжки, до 2,8 см завширшки. Квітки поодинокі, звислі, 3,4–4 см завдовжки, білі; зовнішні листочки оцвітини обернено-яйцеподібні, внутрішні — видовжено-трапецієподібні, на верхівці виїмчасті, з 2 світло-зеленими плямами. Плід — яйцеподібна або кругла коробочка. Цвіте у лютому–березні. Плодоносить у квітні–травні. Розмножується цибулинами та насінням.

**Режим збереження популяцій та заходи з охорони**: Занесений до Червоного списку [МСОП](http://redbook-ua.org/page/red-list-of-the-international-union). Охороняють у Староманзирському заказнику з та РЛП «Тилігульський лиман» (Одеська і Миколаївська обл.). Необхідно здійснювати моніторинг популяцій, ширше культивувати в ботанічних садах, розширити мережу заповідних територій. Заборонено збирання рослин, заготівля, продаж, знищення місць зростання.

**Розмноження та розведення у спеціально створених умовах**: Вирощують в Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України та ботанічному саду Одеського державного університету.

**Господарське та комерційне значення**: Декоративне, лікарське.

**Проліска сибірська (Scilla siberica**). Досить часто зустрічається, в культурі з 18 століття. Має безліч підвидів, виведені сорти на її основі. Ареал поширення включає Східну Європу, Європейську та південну частину Росії, Крим, Кавказ, країни західної частини Азії. У Сибіру відсутня, не дивлячись на назву. У природі росте на узліссях широколистяних лісів. На кожному квітконосі висотою 10-20 см утворюється по кілька квіточок блакитний, рідше фіолетово-синьою, яскраво-блакитному або білого забарвлення. Листова пластина широколінійні, рівна по довжині з цветоносом або трохи коротше. Період цвітіння - 15-20 днів в квітні-травні. Цибулини яйцевидної форми, буро-фіолетового забарвлення, розміром близько 2 см. Досить легко натуралізується і може давати рясний самосів. Проліска в дикій природі

**Проліска дволиста (Scilla bifolia)** в природі виростає на півдні Росії і в Криму. Квітки блакитні, сині, пурпурно-фіолетові, рідше білі або рожеві. Вид низькорослий, не перевищує 15 см у висоту. На одному квітконосі може бути до десятка квіточок з чудовим ароматом. Врач из г.Кропивницкий: "Не губите больные суставы уколами и мазями! Просто уберите из рациона... Подробнее … Высокий сахар - повод бить тревогу! Если сахар выше 4.9 ммоль/л - по утрам начните есть сырую... Подробнее … Зацвітає в квітні (друга половина), цвітіння триває близько 15-ти днів. Як випливає з назви, має всього два широколінійні листа, що оточують нижню частину квітконосу. Цибулина витягнута, трохи більше 2 см. Завдовжки і 1,5 см. Шириною, луски світлі. У квітникарстві використовується дуже давно, при хорошому догляді суцвіття бувають дуже пишними. Краще почуває себе на багатих, але пухких грунтах. Проліска на тлі жовтих нарцисів

**Проліска пушкініевідная (Scilla puschkinioides)** зустрічається в основному в середній Азії. Назву отримала через схожість з Пушкіним. Квіти мають характерні сині поздовжні смуги, утворюють досить великі суцвіття. Листочки широкі, лінійні, щільні, їх всього 3-4 у кожної рослини. Цвіте в травні близько 2-х тижнів. Може давати самосів. Краще росте на відкритих сонячних ділянках.

**Проліска Туберген (Scilla tubergeniana)** родом з Ірану, в квітникарстві культивується відносно недавно. Суцвіття з блідо-блакитних квіточок несуть короткі квітконоси заввишки до 12 см. Цвіте дуже пишно в квітні 15-20 днів. Листя лінійні, трохи довше стебла, відігнуті до землі. Цибулина округла, розміром 2,5х2,5 см. проліска Туберген

**Проліска Розена (Scilla roseni)**, безсумнівно, дуже цікава. Зустрічається на Кавказі. Має найбільший в порівнянні з іншими представниками роду квітка - діаметром до 5 см. З відігнутими листочкамиоцвітини, як у цикламена. Квіточки блакитні або білі, розташовані по 1-2 на квітконосі. Висота рослини до 20 см. Листова пластина близько 15 см, лінійна, на кінцях звужена. Цибулинка яйцеподібна, розміром 3х2 см., Луски світлі. Це чудовий багаторічник незаслужено мало поширений в квітникарстві, хоча невибагливий, а при правильній агротехніці виглядає ще яскравіше і витонченіше

**Проліска осіння (S. autumnalis)** зростає в Криму, Південній Європі, Азії і в Північній Африці. Викидає кілька квітконосів довжиною до 20 см. Квіти бузково-блакитні, блідо-бузкові, можуть мати фіолетові краю, утворюють суцвіття, що складаються з 10-20 квіток. Листя вузькі, лінійні, до 25 см .. Цибулина щодо великих розмірів, до 5 см заввишки і 4 см шириною, лусочки світло-сірі.

**шафран Адамса, або крокус Адамса (*Crocus Adami*)** - Висота квітконоса 4-6 см-оцвітина 3-5 см в діаметрі. Забарвлення квіток від світло-бузкового до темно-фіолетового, зів білуватий або жовтий. Цвіте у другій половині квітня.

**шафран алатавскій, або крокус алатавскій (*Crocus alatavicus*)** - Висота квітконоса 6-8 см. Оцвітина всередині білий, зовні темно-пурпурний, з жовтуватим зевом. Цвіте на початку квітня.

**шафран банатський, або крокус банатський (*Crocus banaticus*)** - Висота квітконоса 12-14 см. Воронкоподібні квіти світло-бузкові з жовтими пильовиками і бузковими рильцями. Цвіте у вересні.

**шафран весняний, або крокус весняний (*Crocus vernus*)** - Висота квітконоса 1-3 см-оцвітина 3,5-5 см в діаметрі. Забарвлення квіток біла, фіолетова, фіолетова. Цвіте у другій половині квітня. Найбільш поширені сорти (в дужках вказана довжина листочків оцвітини):

**шафран Гейфеля, або крокус Гейфеля (*Crocus heuffelianus*)** - Висота квітконоса 10-12 см. Оцвітина фіолетовий з темними плямами у верхівки листочків. Цвіте на початку квітня.

**шафран золотістоцветковий, або крокус золотістоцветковий (*Crocus chrysanthus*)** Висотою 8 см. Дрібні жовті або блакитні квітки різного відтінку і забарвлення з`являються в другій половині квітня. Має крупноцветковие сорти з діаметром оцвітини 3-5 см:

**шафран Королькова, або крокус Королькова (*Crocus korolkowii*)** - Висота квітконоса 5-6 см. Оцвітина оранжево-жовтий з пурпуровими смужками зовні. Цвіте в перших числах квітня.

**шафран Палласа, або крокус Палласа (*Crocus pallasii*)** - Висота квітконоса 5-6 см. Оцвітина рожево-фіолетовий з пурпуровим підставою і жилками. Цвіте у другій половині вересня.

**шафран прекрасний, або крокус прекрасний (*Crocus speciosus*)** - Висота квітконоса 12-18 см. Оцвітина діаметром 10-12 см, бузково-фіолетовий з темнішими жилками. Квітки ароматні, з`являються у вересні. Найбільш поширені сорти:

**шафран жовтий, або крокус жовтий (*Crocus flavus*)** - Висота квітконоса 5-8 см. Оцвітина довжиною 8 см, діаметром 6-7 см, золотисто-оранжевий з ледь помітними пурпуровими смужками із зовнішнього боку. Цвіте в середині квітня.

**шафран сітчастий, або Крокус смугастий, або Крокус сітчастий, або Шафран смугастий (*Crocus reticulatus*)** - Висота квітконоса 6-10 см. Оцвітина діаметром 3-4 см, світло-фіолетовий всередині, з темно-коричневими смужками зовні. Цвіте в першій половині квітня.

**шафран сузіатскій, або крокус сузіатскій (*Crocus susianus*)** - Висота квітконоса 6-10 см. Оцвітина діаметром до 4 см золотисто-жовтого кольору, з темно-пурпуровими смужками зовні. Цвіте в першій половині квітня.

**шафран Томазіні, або крокус Томазіні (*Crocus tommasinianus*)** - Оцвітина висотою 5-6 см і діаметром 3-5 см. Забарвлення від світло-бузкового до фіолетового, зів білуватий. Цвіте на початку квітня. Поширені два сорти:

**шафран вузьколистий, або крокус вузьколистий (*Crocus angustifolius*)** - Висота квітконоса 6-10 см. Оцвітина діаметром 4 см, золотисто-жовтий, зовні червоно-коричневі смужки. Цвіте в першій половині квітня.

**шафран Хеуффеліана, або крокус Хеуффеліана (*Crocus heuffelianus*)** Висотою 10-20 см-квітки фіолетові, лілові або білі. Цвітіння дуже раннє - іноді зацвітає, навіть коли не розтанув сніг.

**Білоцвіт весняний Leucojum vernum L. (incl. L. carpathicum (Sims) Sweet, L. vernum subsp. carpathicum (Sims) A.E. Murray, L. vernum var. carpathicum Sims)**

**Таксономічна належність:**Родина Амарилісові — Amaryllidaceae.

**Природоохоронний статус виду:** [Неоцінений.](http://redbook-ua.org/plants/status/neocinenyi)

**Наукове значення:** Середньоєвропейський вид на сх. межі ареалу.

**Ареал виду та його поширення в Україні:** Атлантична та Середня Європа, Середземномор’ я (пн. Апеннінського п-ова). В Україні трапляється на Закарпатті, у Карпатах, Передкарпатті, Малому Поліссі, Пн. Поділлі та в Розточчі. Адм. регіони: Лв, Ів, Тр, Зк, Чц.

**Чисельність та структура популяцій:** Переважна більшість популяцій нормального типу з повночленним лівостороннім віковим спектром і чисельністю особин від 50 до 500 екз. на м2. Виділяються три групи варіантів вікових спектрів, які властиві для лісових, лучних і високогірних популяцій. Завдяки значній екологічній пластичності вид посідає стійке положення в широкому діапазоні еколого-ценотичних умов.

**Причини зміни чисельності:** Руйнування оселищ, осушувальна меліорація, викопування рослин для продажу разом з цибулинами.

**Умови місцезростання:** Поширений від рівнини до верхнього лісового поясу (від 100 до 1400 м н.р.м), на заболочених, щільних, щебенистих, з ознаками оглеювання ґрунтах. Має широку екологічну амплітуду: від відкритих лук (порядку Molinietalia) до широколистяних і хвойних лісів (кл. Salicetea purpureae, Alnetea glutinosae, QuercoFagetea, Vaccinio-Piceetea). Найпоширеніший у широколистяних лісах нижнього гірського поясу (Закарпаття) і заплавних вільхових, ясенево-вільхових і дубових лісах (Передкарпаття та рівнинні території). Гігромезофіт.

**Загальна біоморфологічна характеристика:** Геофіт. Багаторічна трав’яна рослина 10– 35 см заввишки з яйцеподібною цибулиною. Листки (3–5), лінійні, яскраво-зелені, шкірясті, блискучі. Два приквіткові листки зрослися в перетинчасте крило з двома кілями. Квітконіжки пониклі. Квіток на квітконосі 1–2 (рідко 3–4). Оцвітина широкодзвоникувата, шестичленна. Пелюстки білі з жовтою або зеленою плямою на верхівці. Плід — овальнотригранна коробочка. Цвіте у травні–липні, плодоносить у липні. Розмножується насінням і вегетативно.

**Режим збереження популяцій та заходи з охорони:** Охороняють в Карпатському БЗ, ПЗ «Ґорґани», НПП Карпатському, «Синевир», «Сколівські Бескиди», Яворівському, Ужанському, РЛП «Равське Розточчя», «Верхнє-Дністровські Бескиди», «Надсянський», низці пам’яток природи, заказників, заповідних урочищ. Необхідно контролювати стан популяцій в окол. великих міст. Заборонено руйнування місцезростань, проведення осушувальної меліорації, викопування рослин та торгівлю ними.

**Розмноження та розведення у спеціально створених умовах:** Вирощують у багатьох ботанічних садах і використовують в озелененні.

**Господарське та комерційне значення:** Декоративне, лікарське.

**Білоцвіт літній Leucojum aestivum L.**

**Таксономічна належність:**Родина Амарилісові — Amaryllidaceae.

**Природоохоронний статус виду:** [Вразливий.](http://redbook-ua.org/plants/status/vrazlyvyi)

**Наукове значення:** Вид на пн.-сх. межі ареалу.

**Ареал виду та його поширення в Україні:** Диз’юнктивне — у помірних областях Європи, Кавказу, Середземномор’я. В Україні — Закарпатська низовина та долини річок у нижньому поясі, степова зона — дельти рр. Дніпра, Дунаю, передгір’я Кримських гір. Адм. регіони: Зк, Од, Хс, Кр.

**Чисельність та структура популяцій:** Найбільші популяції займають площі у кілька гектарів і нараховують по кілька тис. ос. (повночленний віковий склад), найменші — на кількох десятках квадратних метрів мають кілька десятків особин. У Криму відоме лише одне місцезростання. У дельті Дунаю зустрічається зрідка. На Херсонщині зростає з нерівномірною щільністю у межах вузької смуги плавневих угруповань на 20-кілометровій ділянці берега лиману. У Закарпатській обл. відомо близько десяти місць зростання.

**Причини зміни чисельності:** Погіршення умов зростання внаслідок осушення, випасання, викошування до фази визрівання насіння та пряме знищення особин при розорюванні ґрунту чи викопуванні рослин. Найбільш відчутно зменшується чисельність у найменш стабільних лучних екотопах.

**Умови місцезростання:** Береги водойм, перезволожені екотопи, зайняті лучною, чагарниковою чи лісовою рослинністю. Рослини витривалі до незначного затінення і вимогливі до тепла, вологи та багатства ґрунту, можуть домінувати у трав’яному ярусі фітоценозів. Угруповання відносяться до кл.: Querco-Fagetea, Salicetea purpureaе, Molinio-Arrhenatheretea, Phragmitetea. Гігромезофіт.

**Загальна біоморфологічна характеристика:** Геофіт. Багаторічна трав’яна рослина. Цибулина яйцеподібна, 2–3 см у діаметрі; квітконос ребристий, злегка сплюснутий, 30–60 см заввишки; листків 4–7, широколінійних, блискучих, з сизим нальотом, 1–1,5 см завширшки, часто довших від квітконосу. Приквіткові листки 2, ланцетні; квітконіжки пониклі, квітки по 2–10 у зонтику. Оцвітина проста, шестичленна, широкодзвоникувата, листочки оцвітини 1,2–1,7 см завдовжки, білі з зеленою плямою на кінчику. Зав’язь нижня, коробочка діжкочи грушоподібна або майже куляста, до 1,5 см в діаметрі; насінини круглі, чорні, гладкі. Цвіте у квітні–травні, плодоносить у липні–серпні. Розмножується насінням та вегетативно.

**Режим збереження популяцій та заходи з охорони:** Охороняють в Дунайському БЗ, заказниках «Великодобронський» (Закарпатська обл.), «Шаби» (Херсонська обл.). Заборонено заготівлю, продаж, порушення умов місцезростань.

**Розмноження та розведення у спеціально створених умовах:** Культивують у ботанічних садах України.

**Господарське та комерційне значення:** Декоративне, лікарське.

**Ряст щільний, Ряс ущільнений** **, Ряст бульбистий, Ряст Галлера** (***Corydalis solida***) — [багаторічна рослина](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%87%D0%BD%D1%96_%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8) декоративна рослина з [родини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0_(%D0%B1%D1%96%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F)) [руткових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96) (Fumariaceae).

Ряст бульбистий

Невелика (10-30 см заввишки), [ефемероїдна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%84%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%97%D0%B4) рослина з підземною бульбою при основі [стебла](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%B1%D0%BB%D0%BE). Бульба спочатку щільна, майже яйцеподібна, пізніше порожниста і набуває форми широкого конуса, з верхівки якого виходить стебло з двома черговими [черешковими](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%BE%D0%BA) двічі трійчастими [листками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA).

Частки листка глибоко дво-, трироздільні або надрізані, довгасті, при основі клиноподібні.

[Квітки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BA%D0%B0) неправильні, брудно-пурпурові, лілові, червонуваті або білі з цілісними приквітками. Квітки зібрані у верхівкові китицеподібні [суцвіття](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%86%D0%B2%D1%96%D1%82%D1%82%D1%8F). [Оцвітина](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%86%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0) подвійна. [Чашолистків](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D1%88%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA) два, вони дрібні і рано опадають. [Віночок](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%96%D0%BD%D0%BE%D1%87%D0%BE%D0%BA) роздільнопелюстковий, з чотирма попарно супротивними пелюстками, верхня [пелюстка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BB%D1%8E%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0) зі шпоркою. [Тичинок](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0) дві, [маточка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0) одна, з одним нитчастим стовпчиком і головчастою приймочкою. [Зав'язь](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B2%27%D1%8F%D0%B7%D1%8C) верхня.

[Плід](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D1%96%D0%B4) — стручкоподібна двостулкова [коробочка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_(%D0%BF%D0%BB%D1%96%D0%B4)), плодоніжки втричі коротші за плід.

**Ряст порожни́стий** (*Corydalis cava Schweigg. et. Korte.*) — багаторічна рослина родини руткових. Заввишки 10—30 см. Квітує рано навесні — закінчує [вегетацію](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D0%B4) до облистнення деревних порід. З порожнистої підземної бульби виростає [квітконосне](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%96%D1%81) [стебло](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%B1%D0%BB%D0%BE) з двома ясно-зеленими двічі трійчастими [листками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA) та китицевидним верхівковим [суцвіттям](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%86%D0%B2%D1%96%D1%82%D1%82%D1%8F).

[Квітки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BA%D0%B0) в рясту своєрідної будови, зі шпоркою. [Оцвітина](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%86%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0) подвійна, проте [чашечка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D1%88%D0%B5%D1%87%D0%BA%D0%B0) рано опадає, [пелюсток](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BB%D1%8E%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0) чотири, [тичинок](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0) дві. Цвіте ряст у [березні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%8C) — [квітні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%8C), запилюється [комахами](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B8) з довгими [хобітками](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%B1%D1%96%D1%82%D0%BE%D0%BA). Забарвлення квіток — від білих і кремових — до пурпурово-фіолетових і бузкових.

Плід — стручковидна [коробочка](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_(%D0%BF%D0%BB%D1%96%D0%B4)).

**Ряст Маршалла** (*Corydalis marschalliana*) — рослина родини [Руткові](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96) — Fumariaceae.

Багаторічна трав'яниста рослина до 50 см заввишки. [Квітки](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BA%D0%B0) світло-жовті або бруднувато-білі, зібрані в суцвіття-китиці. Частки листка довгасто-еліптичні, цілокраєві. Підземні бульби кулястої форми. Цвіте ряст Маршалла навесні, іноді утворюючи в лісах практично суцільний килим.

В Україні вид зустрічається у широколистяних лісах у [Лісостепу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF), [Степу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF), в [гірському Криму](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8); на Правобережній Україні рідше.

**Ряст та́ркинський** (*Corydalis tarkiensis*; російський варіант *хохлатка таркинська*) — [багаторічна](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%87%D0%BD%D1%96_%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8) рідкісна рослина з [родини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0_(%D0%B1%D1%96%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F)) [руткових](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96) (*Fumariaceae*), вузький ендемік [Дагестану](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD), [Росія](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%96%D1%8F).

Квітки вишнево-рожевого кольору.

Екологія

Рослина ранньовесняна бульбиста. Зростає в нижньому поясі у передгір'ях у тінистих лісах та чагарниках, на схилах.

Опис рослини здійснив [Проханов Ярослав Іванович](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2_%D0%AF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2_%D0%86%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87&action=edit&redlink=1), професор, завідувач кафедри ботаніки [Дагестанського сільськогосподарського інституту](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D1%96%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%96%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%82&action=edit&redlink=1). З [1952](https://uk.wikipedia.org/wiki/1952) року він досліджував околиці Махачкали та відкрив декілька нових видів, в тому числі і ряст таркинський[[1]](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%8F%D1%81%D1%82_%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9#cite_note-1).

Поширення

Ряст таркинський поширений лише в околицях [Махачкали](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%85%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0), на схилах гори [Таркі-Тау](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%BA%D1%96-%D0%A2%D0%B0%D1%83&action=edit&redlink=1) біля селищ [Капчугай](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%BF%D1%87%D1%83%D0%B3%D0%B0%D0%B9&action=edit&redlink=1) та [Ленінкент](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D1%82&action=edit&redlink=1), а також селища [Талгі](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D1%96&action=edit&redlink=1). Назву отримав від місця зростання.

Значення та охорона

Вид занесений до червоної книги Дагестану та [Червоної книги Росії](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%96%D1%97&action=edit&redlink=1). Чисельність рясту залежить від антропогенного впливу (зривання гарних квіток для букетів та випас худоби). Тому для охорони потрібно створити належні умови, а також створити ботанічний заказник на схилах гори Таркі-Тау. Однією з мір може бути введення рясту в культуру.