

## КОВИЛА ДНІПРОВСЬКА

*Stipa borysthena* Klokov ex Prokudin  
(*S. joannis* Čelak. subsp. *sabulosa* (Pacz),  
Lavrenko, *S. pennata* L. subsp. *sabulosa* (Pacz)  
Tzvelev, *S. sabulosa* (Pacz.) Sljuss.)

Родина Тонконогові (Злакові) — Poaceae  
(Gramineae)

**Природоохоронний статус виду**  
Вразливий.

**Наукове значення**  
Рідкісний на пн. межі поширення вид.

**Ареал виду та його поширення в Україні**  
Центральна та сх. Європа, Передкавказзя, Пд. Сибір, пн. Середньої Азії. В Україні — Пд. Полісся, борова тераса Дніпра, Сх. Лісостеп, річкові та приморські піски степової частини країни. Адм. регіони: Кв, См, Чк, Дн, Хр, Дц, Лг, Хс, Зп, Кр.

**Чисельність та структура популяцій**  
Популяції трапляються спорадично, займають невелику площу, що пов'язано з екологічними особливостями виду. За сприятливих умов, особливо відсутності значного випасу, сягає рівня домінанта.

**Причини зміни чисельності**  
Антропогенні: перевипас, розробка піщаних кар'єрів, заліснення території. Природні: вузька еколого-ценотична амплітуда, низька конкурентна здатність. За умови заповідного режиму, після пасовищної демутації, відновлюються відносно добре, але на подальших стадіях сукцесії зникає.

**Умови місцезростання**  
Сухі бідні псамфітно-степові ценози борових піщаних терас та приморських пісків. У Степовій зоні зустрічається також на супіщаних ґрунтах по схилах балок. Типові угруповання кл. *Festucetea vaginatae*, серед розріджених соснових лісів



(кл. *Pulsatello-Pineteta*) до фази змикання їх крон. Ксерофіт, псамофіт.

**Загальна біоморфологічна характеристика**  
Гемікриптофіт. Щільнодернинний злак до 1,1 м заввишки. Стебла голі або слабко шорсткуваті під вузлами. Стеблові листки 4–16 см завдовжки та до 1,2–3 мм завширшки, піхви зовні гостро-шерсті від відігнутих щетинок. Неплідні гони сизувато-зелені, 10–15 см завдовжки, коротші за стебло; листки низу голі та гладенькі, зверху голі або трохи шорсткуваті; язички яйцеподібно-продовгуваті, з відтягнутою трикутною верхівкою; піхви голі або слабко шорсткуваті. Волоть з 8–17 колосків; її вісь 11–18 см завдовжки, гола, на нижньому вузлі з пензликом волосків; колоскові луски до

5–7,5 см завдовжки; нижня квіткова луска 17–21 мм завдовжки, дві крайові смужки волосків не доходять до основи остюка, середня значно довша за бокові; остюк у нижній закрученій частині шорсткуватий, у верхній — пірчастий; гола частина остюка жовтувата а потім коричнева. Цвіте у травні-червні. Плодоносить у червні-липні. Розмножується насінням.

**Режим збереження популяцій та заходи з охорони**  
Охороняється у Луганському та Українському степовому (відділення «Стрільцівський степ») ПЗ та інших заповідних об'єктах. Заборонено добування піску, заліснення ділянок, випасання та інша діяльність, що пов'язана з порушенням екоотопів.

**Розмноження та розведення у спеціально створених умовах**  
Відомостей немає.

**Господарське та комерційне значення**  
Ґрунтоутвірне, протиерозійне, ценозоформуюче, декоративне.

**Основні джерела інформації**  
Клоков, Осьичнюк, 1976; Флора УРСР, 1940; Пачоский, 1914; Прокудин и др., 1977; Рослинність УРСР. Степи, кам'яністі відслонення, піски, 1971; Слюсаренко, 1963; Цвелев, 1976; ЧКУ, 1996; Martinovský, 1980.

Автори: К.Ю. Ромащенко, Я.П. Дідух  
Фото: В.П. Гелюта



## КОВИЛА КОРОТКОКРИЛА

*Stipa brachyptera* Klokov  
(~ *S. syreistschikowii* s.l.)

Родина Тонконогові (Злакові) — Poaceae  
(Gramineae)

**Природоохоронний статус виду**  
Недостатньо відомий.

### Наукове значення

Рідкісний ендемік, споріднений з  
*S. syreistschikowii*.

**Ареал виду та його поширення в Україні**  
Гірський Крим. Адм. регіон: Кр.

### Чисельність та структура популяцій

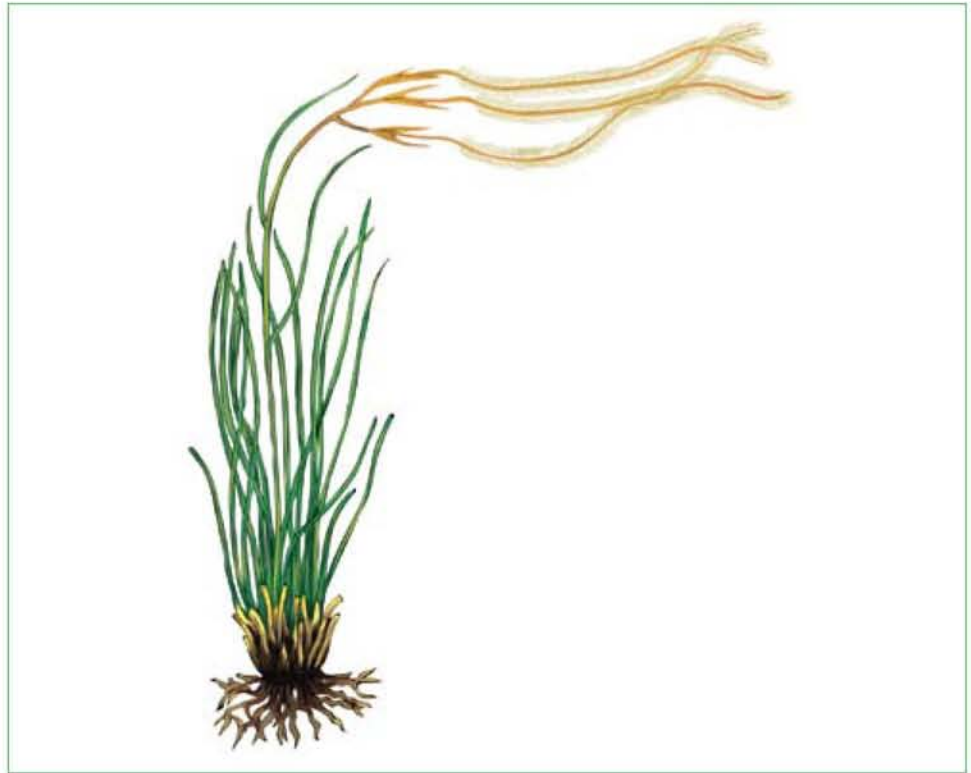
Відомо кілька популяцій (Сімферопольський р-н, гора Чатир-Даг). Зростає дифузно, формує щільні дернини, не досягаючи рівня домінанта.

### Причини зміни чисельності

Порушення верхнього шару ґрунту, перевипас, надмірні пали, заліснення.

### Умови місцезростання

Петрофітностепові фітоценози та угруповань



вання типу шибляка, що відносяться до кл.  
*Festuco-Brometea*. Ксерофіт.

### Загальна біоморфологічна характеристика

Гемікриптофіт. Злак до 0,5 м заввишки, утворює дрібні дернини. Стебла з дуже дрібним опушенням під вузлами або голі. Стеблові листки від 3 до 8 см завдовжки. Неплідні гони трохи коротші за стебло; пластинки листків 1–2 мм завширшки, знизу трохи шорсткуваті або гладенькі, зверху дрібнощетинисті; язички видовжено-ланцетні, піви голі та гладенькі. Волоть з 3–7 колосками; її вісь гола та майже гладенька, з короткими, прижатими, одноколосковими гілочками; колоскові луски до 5–7 см завдовжки; нижня квіткова луска 15,5–18,5 мм завдовжки,

дві крайові смужки волосків доходять до основи остюка; остюк у нижній закрученій частині опушений відстовбурченими волосками, у верхній частині — відстовбурченими срібно-димчастими волосками; закручена частина остюка при цілком стиглих плодах каштанова.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

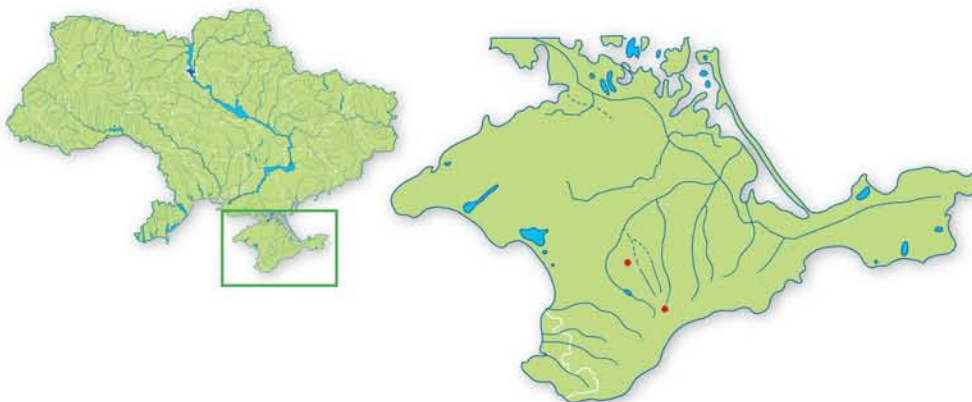
Зменшити пасовищне навантаження. Заборонено господарську діяльність, що пов'язана з порушенням ґрунту, заліснення.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Ґрунотвірне, протиерозійне, декоративне.



### Основні джерела інформації

Клоков, Осычнюк, 1976; ЧКУ, 1996.

Автор: К.Ю. Ромащенко  
Малюнок: Т.В. Степаненко

## КОВИЛА БРАУНЕРА

*Stipa brauneri* (Pacz.) Klokov (*S. lessingiana* Trin. et Rupr. subsp. *brauneri* Pacz.)

Родина Тонконогові (Злакові) — Poaceae (Gramineae)

**Природоохоронний статус виду**  
Неоцінений.

**Наукове значення**  
Ендемік, близький до *S. lessingiana*.

**Ареал виду та його поширення в Україні**  
Причорномор'я (пн.), Крим та Кавказ (Передкавказзя: Таманський пів-в, Закавказзя). В Україні — Передгір'я, Гірський та Степовий Крим. Адм. регіон: Кр.

### Чисельність та структура популяцій

Популяції чисельні, але невеликих розмірів (до кількох десятків га). При сприятливих умовах зростання досягає рівня домінуючого виду. Є досить стійким до викошування, випасу та палів, формуючи монодомінантні угруповання.

### Причини зміни чисельності

Порушення верхнього шару ґрунту, перевипас, заліснення.

### Умови місцезростання

Сухі, легкі піщані та кам'яністі чорноземні ґрунти, де домінує. Петрофітні угруповання союзів *Astragalo-Stipion*, *Veronico multifidae-Stipion ponticae*, *Festucion valesiacaе*, дернинно-злакові фітоценози. Ксерофіт.



**Загальна біоморфологічна характеристика**  
Гемікриптофіт. Дернинний злак 0,3–0,8 м заввишки, утворює дрібні, не дуже щільні дернини. Стебла з дрібним опушенням під вузлами. Стеблові листки від 7 до 13 см завдовжки та до 1,4 мм завширшки; піхви густо опушені м'якими тонкими волосками; язички по краю волосисті. Неплідні гони приблизно на третину коротші за стебла; пластинки листів знизу дрібнощетинисті; язички на верхівці обрублені, по краю з довгими волосками; піхви густо опушені дрібними волосками. Волоть з 6–17 колосками; її вісь опушена щетинкоподібними волосками; нижня квіткова луска майже повністю опушена, на верхівці з кільцем волосків (вінцем); остюк у нижній закрученій частині голий, у верхній — пір-

частий; гола частина остюка, при стиглих плодах жовтувата.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Охороняється у Карадазькому, Опуцькому, Казантипському ПЗ. Заборонено діяльність, що пов'язана з порушенням ґрунту, оранкою, залісненням територій, будівництвом.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

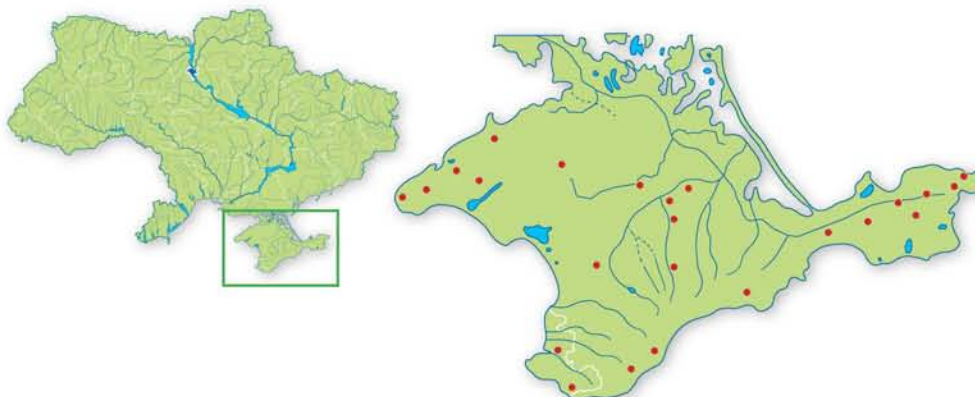
### Господарське та комерційне значення

Ґрунтоутвірне, кормове, протиерозійне, декоративне.

### Основні джерела інформації

Клоков, Осьчнюк, 1976; Прокудин и др., 1977; Цвелев, 1976; ЧКУ, 1996; Martinovskú, 1980.

Автор: К.Ю. Ромащенко  
Фото: Я.П. Дідух



## КОВИЛА ВОЛОСИСТА

*Stipa capillata* L.

Родина Тонконогові (Злакові) — Poaceae (Gramineae)

**Природоохоронний статус виду**  
Неоцінений.

**Наукове значення**  
Центрально-євразійський степовий вид.

**Ареал виду та його поширення в Україні**  
Середня (спорадично) і Пд. Європа, Мала Азія, Іран, Середня Азія, Пд. Сибір. В Україні — доходить до пд. межі Полісся, в Лісостепу і Степу, Криму — звичайно. Адм. регіони: Рв, Жт, Кв, Чн, См, Ів, Тр, Чц, Хм, Вн, Чк, Кд, Дн, Пл, Хр, Дц, Лг, Од, Мк, Хс, Зп, Кр.

**Чисельність та структура популяцій**  
Популяції численні, повночленні, займають площу від кількох до сотень м<sup>2</sup>, насіннєве відновлення на заповідних територіях стабільне.

**Причини зміни чисельності**  
Розорювання степових ділянок, забудова, терасування та заліснення степових схилів, надмірний випас худоби.

**Умови місцезростання**  
На степах, кам'янистих схилах, по чагарниках, рідше на галявинах та узліссях. Зростає переважно в угруповання кл. *Festuco-Brometea*, поодинокі особини зустрічаються в ценозах кл. *Helianthemo-Thymetea* та *Sedo-Scleranthetea*. Мезоксерофіт.

**Загальна біоморфологічна характеристика**  
Гемікриптофіт. Багаторічна трав'яна рослина 30-90 см заввишки, утворює щільні дернини.



Стебло голе. Листки вузьколінійні, вздовж згорнені, всередині опушені, зовні голі. Суцвіття 10–25 см завдовжки, багатоколоскове. Колоскові луски майже однакові, довгосто-загострені, з 3 жилками, нижня квіткова луска з опушеною мозолистою основою. Остюк волосоподібний, шорсткий 13–16 см завдовжки. Цвіте у липні–серпні. Плононосить у серпні–вересні. Розмножується насінням.

**Режим збереження популяцій та заходи з охорони**  
Охороняється в Чорноморському, Дунайському, «Асканія Нова» БЗ, Канівському, Кримському, Українському степовому, Луганському, Карадазькому, Ялтинському гірсько-лісовому, «Медобори», «Єланецький Степ»,

Казантипському, Опукському ПЗ, «Азово-Сиваському», «Подільські Товтри», «Святі Гори» НПП, ряді заказників та пам'яток природи. Заборонено розорювання, терасування та заліснення степових ділянок, надмірний випас худоби.

**Розмноження та розведення у спеціально створених умовах**  
Культивують в Донецькому та Криворізькому ботанічних садах НАН України, Ботанічному саду ім. О.В. Фоміна Київського національного університету ім. Т. Шевченка.

**Господарське та комерційне значення**  
Протиерозійне, ґрунтоутвірне, ценозоформує.



**Основні джерела інформації**  
Флора УРСР, 1940; Клоков, Осичнюк, 1976; Злаки Украины, 1977; Зеленая книга Украинской ССР, 1987; ЧКУ, 1996.

Автор: І.А. Коротченко  
Фото: І.А. Коротченко