

## СТАФІЛІН ПЛІГІНСЬКОГО

*Tasgius pliginskii* (Bernhauer, 1915)



### Таксономічна належність

Клас — Комахи (Insecta), ряд — Твердокрили (Coleoptera), родина — Стафілініди (Staphylinidae).

### Природоохоронний статус виду

Вразливий.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Кавказ, Закавказзя, пд. України. На пд. України зустрічався в Херсонській, Миколаївській, Одеській обл. та в Криму.

### Чисельність і причини її зміни

Поодинокі особини, локально — до кількох десятків особин.

### Особливості біології та наукове значення

Жуки і личинки є активними хижаками, полюють на дрібних безхребетних, особливо комах, яких знаходять серед наносів, сіна

та інших рослинних скупчень. Імаго зустрічались біля водоймищ, на солончаках, під сухими наносами з водоростей, очерету та гнилого сіна з квітня до листопада (найбільша чисельність відмічена в останній декаді серпня).

### Морфологічні ознаки

11–13 мм. Голова, передньоспинка та черевце чорні, блискучі. Верхні щелепи тонкі, серпоподібні, без зубців. Вусики, передні та середні ноги жовто-червоні, передні гомілки, лапки та задні ноги смолисто-бурі.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Вивчення особливостей біології виду, охоро-

на в Чорноморському БЗ та в прибережній смузі Причорномор'я. Збереження ділянок суцільних морських наносів від знищення, можливо, створення окремих ентомологічних заказників.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Хижак-ентомофаг.



### Основні джерела інформації

Coiffait, 1974; Петренко, 1978; Гусаров, 1992; Петренко, 2005.

Автор А.А. Петренко  
Фото: О.С. Мандзюк

## КВЕДІЙ КАРПАТСЬКИЙ

*Quedius transsylvanicus* (Weise, 1875)



### Таксономічна належність

Клас — Комахи (Insecta), ряд — Твердокрилі (Coleoptera), родина — Стафілініди (Staphylinidae).

### Природоохоронний статус виду

Вразливий.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Ендемік Сх. Карпат. Відомий з Говерли, Чорногори, Менчула, Горган та Сх. Бескид. Відмічений в Велико-Березнянському та Ужгородському, а особливо в Рахівському (Карпатський БЗ) районах Закарпатської обл.

### Чисельність і причини її зміни

Частіше поодинокі особини, але в пастки іноді відловлювався по кілька десятків. Причини зміни чисельності: порушення природних біотопів (санітарні вирубки лісів та рекреаційне навантаження на вразливі гірські біотопи).

### Особливості біології та наукове значення

Типовий гірський вид, мешканець лісової підстилки та моху пралісів Сх. Карпат. Жуки та личинки — активні хижаки, що регулюють чисельність шкідливих для лісового господарства видів. Імаго зустрічається в Карпатському БЗ з початку травня до кінця вересня.

### Морфологічні ознаки

7,5–10 мм. Чорний, передньоспинка смолисто-коричнева, облямована червоножовтою смугою. Черевце іризуюче. Голова значно ширша своєї довжини, очі дуже великі, опуклі, майже вдвічі довші за скроні. Надкрила з грубим пунктуванням, помітно коротші передньоспинки. Восьмий стерніт

самців на вершині з широкою трикутною вирізкою.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Слід вивчати екологію та біологічні особливості виду. Охороняється у Карпатському БЗ, як компонент біогеоценозу.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Хижак-ентомофаг.



### Основні джерела інформації

Roubal, 1930; Smetana, 1958; Богданов, 1977; Coiffait, 1978; Петренко, 2005.

Автор: А.А. Петренко  
Фото: О.С. Мандзюк

## СКАРАБЕЙ СВЯЩЕННИЙ

*Scarabaeus sacer* (Linnaeus, 1758)

### Таксономічна належність

Клас — Комахи (Insecta), ряд — Твердокрилі (Coleoptera), родина — Стафілініди (Staphylinidae).

### Природоохоронний статус виду

Зникаючий.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Зх. Передкавказзя (на пн. до Анапи), Закавказзя та пд. Дагестану (Дербент); все Середземномор'я на пн. до Пд. Франції, Середньої Італії, Югославії, Туреччини, Пн. Ірану (пд. узбережжя Каспійського моря), також в Пн. Африці, Аравії та Передній Азії. Раніше вид зустрічався на крайньому півдні степової України (Асканія-Нова) та Криму.

### Чисельність і причини її зміни

За останні 50 р. в Україні не знайдено жодного екземпляра цього виду; всі знахідки відносяться до іншого більш пластичного виду *S. typhon* Fischer-Waldheim, 1823. Причини зміни чисельності: розорювання цілинних степових ділянок.

### Особливості біології та наукове значення

Заселяє степові біотопи з різними типами ґрунтів, піщані ділянки річкових долин і морського узбережжя, іноді — засолені стації, піщані кучугури з розрідженим степовим різнотрав'ям. Харчується гноєм овець та



великої рогатої худоби. Робить з гною великі кулі, котрі іноді відкочує на велику відстань від місця виготовлення. Потім закопує кулю в ґрунт на невелику глибину (від 7 до 40 см), де з'їдає, або виготовляє з неї своєрідну «грушу», у вузькій частині якої відкладає яйце. Личинка з'їдає заготовлені для неї запаси та заляльковується в залишках «груші», де і зимує молодий жук після виходу з лялечки. В посушливі весни жуки масово гинуть, оскільки не в змозі покинути місця заляльковування.

### Морфологічні ознаки

11–41 мм. Тіло широке, овальне, слабо випукле; наличник з 4 сильними зубцями по зовнішньому краю.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Зменшення чисельності виду пов'язане зі зміною землекористування в природних місцях його перебування.

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення

Перероблює гній великої рогатої худоби та коней, тому сприяє збагаченню ґрунтів біодобривами та мінералами.



### Основні джерела інформації

ЧКУ. Тваринний світ, 1994; Кабаков, 2006; Löbl, Krell, Scarabaeini, 2006.

Автори: В.М. Ермоленко, Б.М. Васько  
Фото: В.Г. Радченко

## ЦЕРАТОФІЙ БАГАТОРОГИЙ

*Ceratophyus polyceros* (Pallas, 1771)

### Таксономічна належність

Клас — Комахи (Insecta), ряд — Твердокрилі (Coleoptera), родина — Жуки-землерії (Geotrupidae).

### Природоохоронний статус виду

Вразливий.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Степи та напівпустелі Євразії від долини Дніпра на зх. до Тургайського прогину на сх.; також вздовж сх. узбережжя Аральського моря проникає в Середню Азію — на пд. до пн. межі Каракалпакії. В Україні зберігся лише на території Херсонської обл.

### Чисельність і причини її зміни

Зустрічається поодинокими екземплярами, рідко. Причини зміни чисельності: розорювання цілинних степових ділянок.

### Особливості біології та наукове значення

Генерація дворічна. Викопає під гноєм глибокі (до 1,5–2 м) нори з численними камерами, в які запасає гній для харчування своїх личинок, причому жук піклується про своє потомство. Активний в нічні години з трав-



ня до липня. Жук, що відродився з лялечки, зимує у норі. На території України заселяє переважно піщані ґрунти річкових долин. Харчується гноєм коней та великої рогатої худоби.

### Морфологічні ознаки

Відносно великі жуки. Тіло видовжено-овальне, випукле, коричневе або смоляно-чорне. Низ тіла покритий чорно-бурими волосинками. Довжина тіла 18–28 мм. Вершина наличника самця видається вперед у вигляді довгого рогу (у самок — короткого гострого горбика), на передньому краю передньоспинки самця розвинений довгий ріг (у самок в цьому місці знаходяться 2 коротких та гострих горбика).

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Знаходиться під охороною в заповіднику «Асканія-Нова».

### Розмноження та розведення у спеціально створених умовах

Відомостей немає.

### Господарське та комерційне значення виду.

Перероблює гній великої рогатої худоби та коней, тому сприяє збагаченню ґрунтів біодобривами та мінералами.



### Основні джерела інформації

Löbl, Nikolajev, Kral, 2006; ЧКУ. Тваринний світ, 1994.

Автор: Б.М. Васько  
Фото: В.Г. Радченко

## БОЛЬБЕЛЯЗМ ОДНОРОГИЙ

*Bolbelasmus unicornis* (Scrank, 1789)



### Таксономічна належність

Клас — Комахи (Insecta), ряд — Твердокрилі (Coleoptera), родина — Жуки-больбоцератиди (Bolboceratidae).

### Природоохоронний статус виду

Вразливий.

### Ареал виду та його поширення в Україні

Англія, Німеччина, Австрія, Греція, о. Крит, зх., центральна й почасти сх. частини України.

### Чисельність і причини її зміни

Дуже рідкісний вид, зустрічається поодинокими екземплярами, спорадично.

### Особливості біології та наукове значення

Заселяє переважно листяні ліси та лісосууги. Тип харчування та спосіб розмноження досі не з'ясовано; можливо, фунгіфаг (живиться,

мабуть, підземними грибами — *Hydnocystis arenaria* (Fabr, 1898). Точних даних стосовно розмноження та розвитку виду немає.

### Морфологічні ознаки

Тіло опукле, округле, блискуче, майже напівкулясте. Забарвлення буре або червонувато-коричневе. Довжина тіла сягає 12–15 мм. У самців на голові є невеликий ріг, передньоспинка з 4 великими горбиками. У самок голова з 3 ледве помітними потиличними горбиками, передньоспинка без горбиків, лише має гладкий кіль.

### Режим збереження популяцій та заходи з охорони

Відомостей немає.

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

**Господарське та комерційне значення виду**

Відомостей немає.



### Основні джерела інформації

Kral, Löbl, Nikolajev, 2006; Савченко, 1938.

Автор: Б.М. Васько  
Фото: В.Г. Радченко

**БРОНЗІВКА ОСОБЛИВА**

*Protaetia (Cetonischema) speciosa speciosa*  
(Adams, 1817)

**Таксономічна належність**

Клас — Комахи (Insecta), ряд — Твердокрилі (Coleoptera), родина — Жуки-бронзівки (Scarabaeidae, Cetoniinae).

**Природоохоронний статус виду**

Вразливий.

**Ареал виду та його поширення в Україні**

Основний ареал виду проходить по сх. частині Малої Азії (пд. межа ареалу), до Передньої Азії (Дамаск, Ліван), пн. Ірану (Лурістан, Азербайджан, Гілян, Тегеран) та пд.-зх. Туркменії (Атрек). На Кавказі пн. межа проходить від дельти Кубані на Краснодар, П'ятигорськ, а далі на пд. по всьому Кавказу. В Україні зустрічається тільки у лісах Гірського Криму, де має ізольований ареал.

**Чисельність і причини її зміни**

В Україні зустрічається дуже рідко, здебільшого поодинокими екземплярами.

**Особливості біології та наукове значення**

Стаціями цього виду є старі широколистяні ліси як на рівнинах, так і в горах, але на великі висоти не піднімається. Літає вдень в сонячну та ясну погоду. Живиться соком, що витікає з пошкоджених дерев, інколи прилітає на квіти. Фітофаг. Жук відкладає яйця в порохняву деревину пнів та дупел дерев листяних порід. Личинки розвиваються в гнилій деревині, де і заляльковуються. Генерація — 1–2 роки.

**Морфологічні ознаки**

24–30 мм. Забарвлення здебільшого зелене, золотисто-зелене або червонувате з жирним іризуючим, немов скляним, блиском. Елітри майже рівномірно опуклі, гладенькі, без білих плям.

**Режим збереження популяцій та заходи з охорони**

Зменшення кількості жука пов'язане насамперед з сучасною методикою лісгосподарювання, за якою багато дерев не доживають свого природного віку і переробляються на сировину.

**Розмноження та розведення у спеціально створених умовах**

Вид доволі успішно розмножується та розвивається у неволі.

**Господарське та комерційне значення виду**

Відомостей немає.

**Основні джерела інформації**

Smetana, 2006; Медведев, 1964.

Автор: Б.М. Васько  
Фото: В.Г. Радченко