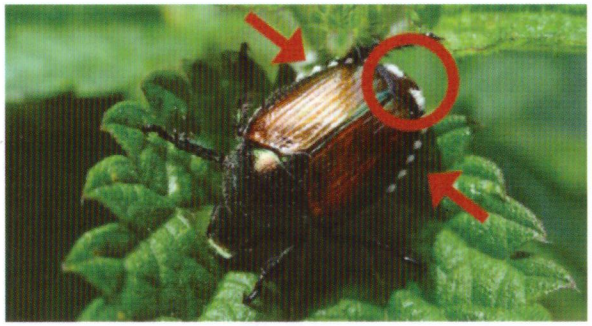
Як його впізнати?

Дорослі жуки завдовжки 10 - 12 мм, овальні, яскраво-зеленого кольору з металічним блиском, середина надкрил мідно-коричневого кольору. Ноги темні, мідно-зелені.

На тілі жуків добре помітні 12 пучків білих волосків (5 вздовж кожного з боків черевця і 2 більших на кінці черевця). Наявність цих пучків білих волосків - характерна ознака японського жука.

Дорослих комах можна побачити переважно в кінці весни та влітку. Інші стадії розвитку (яйця, личинки та лялечки) живуть у ґрунті, тому їх важче знайти та ідентифікувати.



Всі ілюстрації: Martino Buonopane (IT)

Джерело всіх ілюстрацій: EPPO Global Database, https://gd.eppo.int

Як ви можете допомогти?

Оскільки японський жук може серйозно пошкодити багато дикорослих та культурних рослин, важливо своєчасно повідомляти про будь-які випадки його виявлення.

Раннє виявлення дозволить швидко здійснити відповідні фітосанітарні заходи проти японського жука.

Якщо ви помітили японського жука:

- перевірте наявність пучків білих волосків по обидва боки черевця;
- за можливості сфотографуйте комаху, запишіть точне місце, в якому її знайшли та назву рослини-господаря, на якій вона знайдена;
- зв'яжіться з нами.

Наші контакти

Управління фітосанітарної безпеки Головного управління Держпродспоживслужби в Тернопільській області
тел. (0352) 52-18-14
E-mail: fitobezpeka@dpss-te.gov.ua
м. Тернопіль, вул. Чернівецька, 24

ЯПОНСЬКИЙ ЖУК

Popillia japonica

Карантинний шкідник, який загрожує нашим газонам, лісам та сільськогосподарським посівам

Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

2021

Підготовлено у співпраці з ЄОЗР (EPPO) www.eppo.int

Хто це - *Popillia japonica*?

Японський жук походить з Японії. Його випадково було занесено в інші частини світу, такі як Азорські острови та США.

Це було, ймовірно, пов'язане з діяльністю людей (міжнародна торгівля, транспортні перевезення).

Влітку 2014 року японський жук був вперше виявлений в континентальній Європі, поблизу Мілана (Італія).

Японський жук відсутній в Україні, але можливість його проникнення в нашу країну разом з імпортними рослинними вантажами дуже висока. Також дуже висока ймовірність акліматизації японського жука (у випадку занесення) на всій території України.

Японський жук - карантинний шкідник для багатьох країн світу. Він включений в списки карантинних організмів країн Європейського Союзу, США, Канади, Туреччини, Китаю, України, Росії, Білорусії, та ін. країн.

В чому проблема?

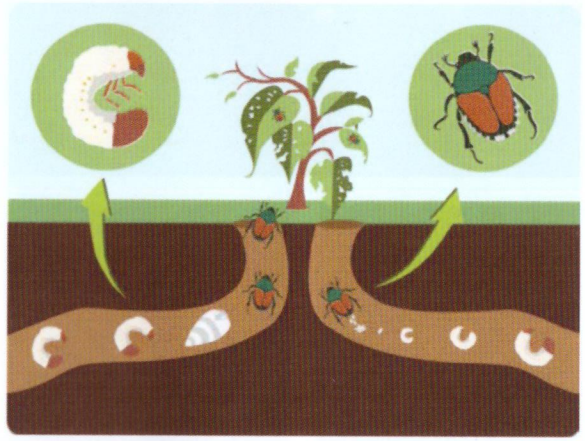
Японський жук – ненаситний шкідник, пошкоджує багато різних видів рослин (приблизно 300 видів дикорослих і культурних рослин).

Найбільш вразливі такі рослини: яблуня, ожина, в'яз, виноград, злакові трави, липа, кукурудза, клен, троянда, персик, соя.

Жуки скелетують листя, виїдаючи тканину між жилками, в результаті чого воно темнішає й опадає. На пелюстках квітів жуки виїдають отвори, на кукурудзі сильно об'їдають приймочки качанів, молоді зерна і листя.

Дорослі комахи ведуть стадний спосіб життя - на одній рослині одночасно може знаходитись велика кількість особин. Окремі рослини або дерева можуть бути повністю знищеними.

Який цикл розвитку?

Японський жук, зазвичай розвивається в одному поколінні на рік, але в умовах холодного клімату життєвий цикл може тривати до двох років. Дорослі комахи виходять з ґрунту в травні або червні і спаровуються. Самки відкладають яйця в ґрунт. Личинки розвиваються в ґрунті, де живляться корінням рослин, особливо завдають шкоди газонам і лукам. Комаха зимує в стадії личинки в ґрунті. Навесні личинки відновлюють живлення і перетворюються на лялечок. З лялечок з'являються дорослі жуки, які починають живитись надземними частинами рослин - починається новий цикл розвитку шкідника.

Життєвий цикл