



POPILLIA JAPONICA

Newman, 1841

Popilia japońska



Fot. Maurizio Pavesi



Fot. Maurizio Pavesi

Ryzyko fitosanitarne: **wysokie**
Niepewność diagnozy: **średnia**
Wymagania fitosanitarne: **podlega obowiązkowi zwalczania w krajach Unii Europejskiej**

Charakterystyka

Chrząszcz należący do rodziny żukowatych (Scarabaeidae).

Dorosłe osobniki osiągają do 11 mm długości oraz 7 mm szerokości, samica jest zazwyczaj większa od samca.

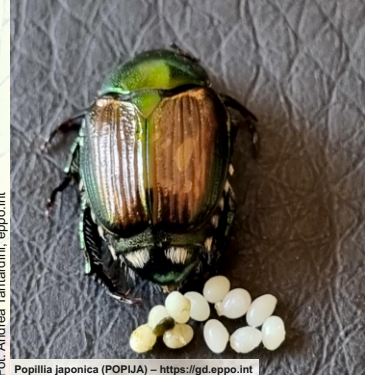
Głowa, tułów oraz odwłok barwy zielonej o metalicznym połysku. Odnóża miedzianozielone, natomiast pokrywy miedzianobrązowe. Na odwłoku znajdują się białe pęczki włosków, które wystają przy brzegach pokryw. **Jaja** owalne, kremowobiałe do przezroczystych o długości 1,5 mm.

Larwa w typie pędraka, zgięta w kształt litery C, biała z brązową głową, o długości około 3 cm, pokryta długimi włoskami, posiada trzy pary nóg. Spędza całe życie w glebie, tam również się przepoczwarza. **Poczwarka** kremowa do brązowej, osiąga 14 mm długości i 7 mm szerokości.

Cykl rozwojowy: trwa od 1 do 2 lat, w zależności od warunków klimatycznych.

Rośliny żywicielskie

Popillia japonica jest polifagiem żywiącym się ponad 300 gatunkami roślin zielnych i drzewiastych. Preferowane rośliny żywicielskie to m.in.: klon (*Acer* spp.), leszczyna (*Corylus* spp.), soja zwyczajna (*Glycine max*), jabłoń (*Malus* spp.), rośliny rodzaju *Prunus*, róża (*Rosa* spp.), jeżyna i malina (*Rubus* spp.), wierzba (*Salix* spp.), winorośl (*Vitis* spp.) oraz kukurydza zwyczajna (*Zea mays*).



Fot. Andrea Tantiandini, eppo.int

Popillia japonica (POPIJA) – <https://igd.eppo.int>

Owad dorosły i jaja *P. japonica*



Fot. David Cappaert, Bugwood.org

UGA5343064

Larwa *P. japonica*



Fot. Martino Buonpane, eppo.int

Popillia japonica (POPIJA) – <https://igd.eppo.int>

Poczwarka *P. japonica*

W przypadku zaobserwowania lub podejrzenia obecności szkodnika należy o tym fakcie niezwłocznie poinformować najbliższą jednostkę Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
www.gov.pl/web/piorin



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi



INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



POPILLIA JAPONICA

Newman, 1841

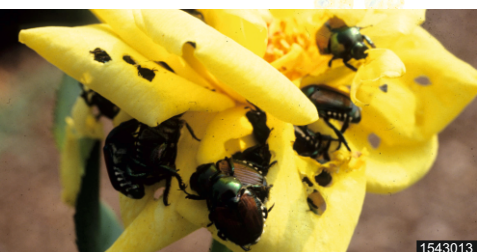
Popilia japońska



Popillia japonica (POPIJA) – <https://gd.eppo.int>

Fot. Marinho Buonopane, eppo.int

Chrząszcze *P. japonica* żerujące na liściu winorośli



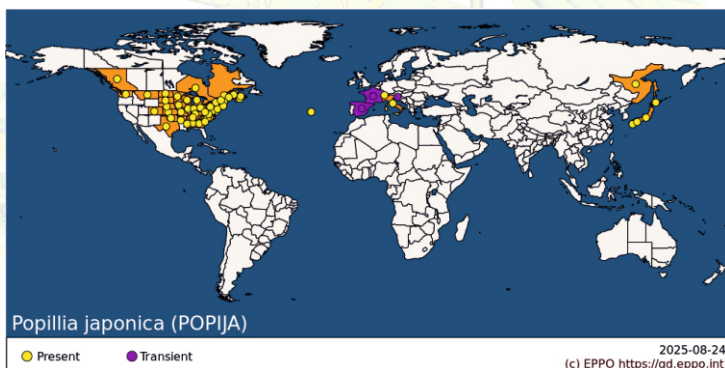
1543013

Fot. Jim Baker, Bugwood.org

Dorosłe osobniki żerujące na kwiecie róży

Zasięg występowania

Gatunek pochodzi z Azji. Jego naturalny zasięg obejmuje Japonię i Rosyjski Daleki Wschód. Został zawleczony do Ameryki Północnej. W Europie jego obecność stwierdzono w Portugalii (Azory), Włoszech oraz Szwajcarii. Ponadto osobniki dorosłe znaleziono na terenie Francji, Słowenii oraz Hiszpanii – miejsca te podlegają eradykacji i kontroli.



Analiza Zagrożenia Agrofagiem (PRA) w Polsce

<https://www.plantquarantine.pl/pl/pr/1683.html>

e-mail: kwarantanna@iorpib.poznan.pl

Materiały opracowane w ramach dotacji celowej z budżetu państwa na rok 2023, na realizację zadania pn. „Monitorowanie i analiza nowych zagrożeń fitosanitarnych ze strony organizmów szkodliwych dla roślin”. Zaktualizowano w 2025 r.