



# Popillia japonica

## Caratteristiche generali dell'organismo:

**Nome comune:** Coleottero giapponese  
**Tipologia di organismo:** insetto xylofago  
**Classificazione:** Coleottero famiglia Scarabaeidae  
**Areale di origine:** estremo oriente

## Riferimenti Normativi UE:

**Reg. 2072/2019 e Reg. 1702/2019:** Organismo nocivo prioritario PP  
**Zona Protetta:** non presente  
**Codice Zona Protetta:** nessuno

## Descrizione dell'organismo:

**Adulto:** grandi circa 1,2 cm presentano capo e torace verde metallico e elitre color bronzo, con caratteristici ciuffi di peli bianchi per lato e all'estremità dell'addome

**Larva:** dalla caratteristica forma delle larve degli scarabei, sono di colore bianco crema con tre paia di zampe, a maturità raggiungono i 3cm di lunghezza

## Piante ospiti:

Specie molto polifaga, è considerata dannosa su più di 100 specie ospiti, sia spontanee che coltivate: alberi da frutto, vite, nocciolo, essenze forestali (acero, faggio, betulla, tiglio..) colture in pieno campo (mais, soia, erba medica), ortive (pomodoro, fagiolo, asparago) e ornamentali (rosa, dalia)

## Sintomatologia dell'infestazione:

Gli adulti si radunano in gran numero sulle foglie delle piante ospiti che erodono completamente. Le larve, lo stadio del ciclo veramente dannoso, si accrescono nel terreno a spese delle radici delle piante, interrompendo il flusso di linfa alla parte aerea che subisce un rapido deperimento con ingiallimenti e successivo disseccamento, con danni rilevanti in tapperi erbosi o colture erbacee, a cui si sommano i danni causati da altri animali alla ricerca delle larve

## Periodo di osservazione dei sintomi:

La presenza degli adulti e le defogliazioni a carico della parte aerea delle piante è possibile osservarli nel periodo estivo, tra giugno e agosto. Lo sviluppo delle larve con l'erosione degli apparati boccali si protrae per tutta l'estate, si completa entro la primavera successiva. I danni al cotico erboso sono visibili a lungo.

## Riferimenti EPPO:

**Codice Eppo:** POPIJA  
**Lista EPPO:** A2

