

Anoplophora glabripennis (Motchulsky)

UE: I/A/I (a) 4.1.
PL: 1/A/1 A. 4.1.



Postać dorosła siedząca na konarze z widocznymi uszkodzeniami na powierzchni (ogryziona kora w miejscu złożenia jaj, otwór wylotowy chrząszcza) (z lewej) oraz larwa (z prawej)

Zdjęcie z lewej: Kenneth R. Law, USDA APHIS PPQ, www.forestryimages.org;
zdjęcie z prawej Tom Denholm, New Jersey Department of Agriculture, www.forestryimages.org

Anoplophora glabripennis (Motchulsky)

Rośliny żywicielskie: drzewiaste rośliny liściaste, w tym: klon, kasztanowiec, jabłoń, morwa, topola, śliwa, wierzba, wiąz; atakuje również rośliny bonsai.

Objawy występowania: Na wszystkich zdrewniałych organach rośliny: gałęziach, pniach i odsłoniętych korzeniach mogą znajdować się owalne obszary ogryzionej kory średnicy 10–15 mm – miejsca złożenia jaj przez samice. Larwy wygryzają korytarze, owalne w przekroju, przebiegające w różnych warstwach drewna. Przepoczwarczone owady dorosłe opuszczające roślinę wygryzają okrągłe otwory na powierzchni (10–15 mm średnicy). Wokół pni, w rozwidleniach konarów, gałęzi itp. widoczne kopczyki trocin. Postaci dorosłe ogryzają z kory młode pędy. Wycieki soku z uszkodzonych miejsc na powierzchni rośliny.

Identyfikacja i biologia: Jaja wydłużone, cylindryczne, lekko zwężające się ku tyłowi, barwy kremowobiałej, ok. 5 mm długości i ok. 2 mm szerokości, składane pod korą. Larwy bardzo podobne do larw żerdzianek (*Monochamus* spp.). Ciało beznogie, barwy od kremowobiałej do żółtawej, rozszerzające się w części tułowiowej, spłaszczone grzbietobrzusznie, ok. 55 mm długości u w pełni dojrzałych larw; głowa ciemno pigmentowana. Poczwarzka typu wolnego – podobna do osobnika dorosłego, z wyraźnie widocznymi poszczególnymi częściami ciała, jasno zabarwiona. Larwy i poczwarki znajdują się wewnątrz zdrewniałych organów roślinnych. Chrząszcze długości ok. 20–40 mm. Ciało barwy czarnej, z lekkim połyskiem. Na pokrywach obecne małe nieregularne plamki z jasnych włosków. Czułki bardzo długie, z jasno omszonymi pierścieniami. Niektóre partie ciała (np. stopy, strona brzuszna) pokryte delikatnym niebieskim omszeniem. Przedplecze silnie urzeźbione.

Termin lustracji i pobieranie prób: Przeglądać rośliny przez cały sezon wegetacyjny poszukując ww. objawów występowania szkodnika. W celu stwierdzenia obecności larw oględzinom należy poddać wszystkie zdrewniałe organy (pędy, gałęzie, korzenie itp.), które trzeba pociąć. Podobnie postępować w przypadku drewna opakowaniowego, zabezpieczającego ładunek itp. Przeglądać powierzchnię roślin, liście oraz ich bezpośrednie sąsiedztwo poszukując owadów dorosłych. Do analizy laboratoryjnej przekazywać uśmiercone okazy zakonserwowane w odpowiedni sposób lub żywe szkodniki wraz z rośliną żywicielską (całą lub częścią).