

Agrilus planipennis (Asiatischer Eschenprachtkäfer)

AGRLPL



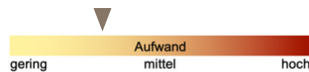
Prioritärer Unionsquarantäneschädling

Insekt / Milbe

JKI, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit in Kooperation mit den Pflanzenschutzdiensten der Bundesländer

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses

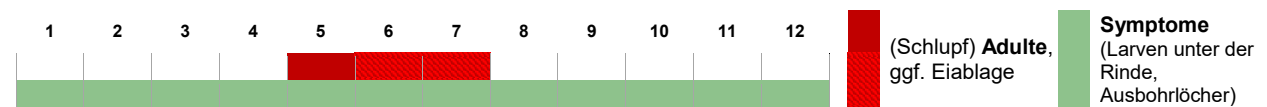


🔍 Zweimalige gründliche **Vegetationskontrolle** an Wirtspflanzen und Umgebung sowie **Sichtkontrolle vor Verbringung** auf Symptome und/ oder Anzeichen für das Vorhandensein des Schädlings, ggf. auch bei Holz¹. Das Erzeugungsgebiet muss mindestens 100 km Abstand zu einem Auftretensgebiet haben (nur für bestimmte Wirtspflanzenarten²).

Wirtspflanzen

***Fraxinus*² L.**; weitere Laubgehölze möglich, wie z.B. *Juglans* sp.¹ (*J. alantifolia*², *J. mandshurica*²), *Ulmus* sp. (*U. davidiana*²), *Pterocarya* sp.¹ (*P. rhoifolia*²), *Chionanthus* sp. (*C. virginicus*²)

Untersuchungszeitraum

Optimal zwischen Mai und Oktober und im laublosen Zustand**Symptome**

- 🍃 Schmale chlorotische Blätter, ggf. eingekerbt entlang der Blattränder durch Fraß
- 🌿 Kronensterben, Geiztriebe unterhalb befallener Äste, serpentinartige Larvengänge unterhalb der Rinde, D-förmige Ausbohrlöcher (3 - 4 mm breit)

Hinweise

- 📄 ca. 7,5 - 15 mm länglicher, metallisch-grün glänzender Käfer mit kupferroter Färbung des Hinterleibs, die unter den Flügeldecken sichtbar ist
- 📄 zweimalige Überwinterung als Larve
- 📄 Verwechslung mit heimischen Prachtkäfern möglich
- 🔬 Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

- 🌐 Asien (China, Japan, Nord- und Südkorea), Nordamerika, Russland, Ukraine

Verbreitung

durch Pflanzen, Pflanzenprodukte, Brenn- und Rundholz, Rinde, Verpackungsholz, lokal auch natürliche Ausbreitung möglich (durchschnittlich 1,3 km/ Tag)



1 Adulter Käfer



2 D-förmiges Ausbohrloch



3 Larvengänge



4 Larve

¹=Howard Russell, Michigan State University, Bugwood.org (CC BY 3.0 US); ²= Muriel Suffert (EPPO), durch EPPO (<https://gd.eppo.int/>); ³= Eric R. Day, Virginia Polytechnic Institute and State University, Bugwood.org (CC BY 3.0 US); ⁴= Eduard Jendek, durch EPPO (<https://gd.eppo.int/>);