

Pseudopityophthorus minutissimus (Borkenkäfer an Eiche) PSDPMI



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

Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen auf Symptome

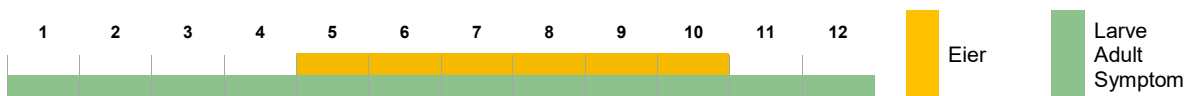


Wirtspflanzen

Hauptwirtspflanze ist die Eiche, *Quercus sp.* insbesondere *Quercus rubra* und *Quercus alba*; weitere *Amelanchier arborea*, *Betula sp.*, *Carpinus caroliniana*, *Carya sp.*, *Castanea pumila*, *Fagus grandifolia*, *Hamamelis sp.*, *Prunus americana*, *Prunus serotina*

Untersuchungszeitraum

Mit steigenden Temperaturen von Frühjahr bis Herbst



Symptome



- Reifungsfraß junger Käfer an Triebgabeln, Blattstielen, Blüten und unreifen Eicheln
- Allgemeine Welke- und Absterbeerscheinungen
- Ein- und Ausbohrlöcher am Stamm sowie Larvengänge und -galerien unter der Rinde
- Nadelaufhellungen und -verfärbung

Hinweise

- Käfer ist 1,5 – 2 cm lang, bis zu 2 Generationen pro Jahr
- befällt vor allem geschwächte Bäume
- Vektor der Eichenwelke (*Bretziella fagacearum*), eine stark schädigende Pilzkrankung
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

Verbreitung

- Nordamerika (USA, Kanada)
- Einfuhr von Pflanzen zum Anpflanzen, **Verpackungsholz, Rinde, Schnittholz und Holzschnitzel**; lokal über Flug und Wind



1 Adulter Käfer (Auf- und Seitenansicht)



2 Symptome der Eichenwelke (*Bretziella fagacearum*)

1= J.R. Baker & S.B. Bambara, North Carolina State University; Javier E. Mercado, Bark Beetle Genera of the U.S., USDA APHIS PPQ, Bugwood.org; 2=C.E. Seliskar (US) durch EPPO (<https://gd.eppo.int>)