

Conotrachelus nenuphar (Nordamerik. Pflaumenrüssler)

CONHNE



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



Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen zur Feststellung der Befallsfreiheit vor Pflanzenpassausstellung sowie im Rahmen von Bestandeskontrollen und Pflegemaßnahmen, sofern möglich während der Fruchtentwicklung

Wirtspflanzen

u.a. *Prunus sp.*, *Cydonia oblonga*, *Malus domestica*, *Pyrus communis*, *Vaccinium corymbosum*, *Ribes uva-crispa*, *Hemerocallis lilioasphedolus*

Untersuchungszeitraum

Optimaler Untersuchungszeitraum ist die Vegetationsperiode

**Symptome**

Runde Fraßlöcher (Eiablagestelle, Ø= 2-3 mm) mit eingesenkter, sichelförmiger Fraßstelle unterhalb der Eiablagestelle; oft nachfolgender Fruchtfall



Reifefraßsymptome an diversen Pflanzenorganen

Hinweise

Überwinterung und Verpuppung im Boden; Adulte fressen an jungen Trieben, Zweigen, Früchten, Blättern und Blütenknospen



Adulter Käfer: bis 7 mm lang, braun-grau-schwarz meliert mit leicht gebogenem Rüssel; aufgeraute Flügeldecken weisen zwei auffällige und zwei kleinere Höcker auf



Verwechslung mit heimischen Rüsselkäfern möglich, v. a. mit Blütenstecher-Arten (*Anthonomus sp.* an Obst)



Im Verdachtsfall/bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

Nordamerika (Kanada, USA)

Verbreitung

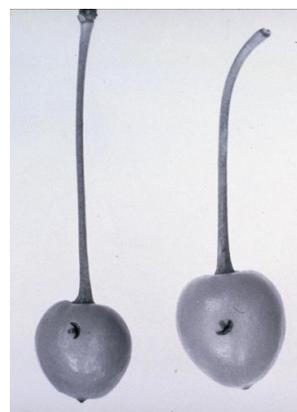
durch Pflanzen zum Anpflanzen, Boden und Laub, geringe lokale Ausbreitung durch Flug



1 Adulter Käfer



2 Fraßschäden an Pflaume



3 Fraßschäden an Kirschen



4 Halbmondförmige Flecke durch Eiablage

1, 2= Clemson University - USDA Cooperative Extension Slide Series, Bugwood.org; 3= P.J. Chapman, New York State Agricultural Experiment Station, Bugwood.org; 4= Peter Jentsch, <https://gd.eppo.int>