

Pomacea

(Apfelschnecken)

1POMAG



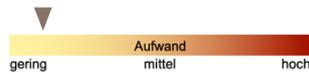
Unionsquarantäneschädling mit EU-Notmaßnahme

Molluske

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 im Rahmen von Bestandeskontrollen und Pflegemaßnahmen sowie unmittelbar vor Pflanzenpassausstellung

Wirtspflanzen

Aquarium-, Teich- und andere Wasserpflanzen, *Oryza sativa* (Reis), *Colocasia esculenta* (Taro)

Untersuchungszeitraum

Juni-September im Freiland, ganzjährig im geschützten Anbau



Symptome



Loch- und Schabefraß (keine spezifischen Fraßschäden) an allen Pflanzenteilen ober- und unterhalb der Wasserlinie



Charakteristische, rosafarbene, als Eipaket abgelegte Eier

Hinweise



Tiere befinden sich meist an/ unter der Wasseroberfläche; Eiablage an Oberflächen in Wassernähe, oft auch oberirdisch an im Wasser stehenden Pflanzen; Reproduktion startet bei Wassertemp. >18° C



Größe variiert stark (Juvenile 2 mm, Adulte bis zu 15 cm)



Überwinterung bei milden Temperaturen ohne Frost



Tiere können mit nicht geregelten Apfelschnecken (z.B. *Pila* sp.) sowie heimischen Süßwasserschnecken (z.B. *Viviparus* sp.) und Eigelege können mit manchen Schleimpilzen (z.B. *Arcyria*, *Tubifera*) verwechselt werden



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

Vorkommen



Asien, Nord- u. Südamerika, Spanien, Israel, Kenia, Neuseeland

Verbreitung

durch (Wasser-)Pflanzen zum Anpflanzen (Eigelege/ Juvenile an Pflanzen und anderen Gegenständen), illegaler Handel für Aquarien; lokal mit Maschinen, Bewässerung und Fließgewässern



1 Adulte Apfelschnecke und Eigelege



2 Eigelege



3 Schleimpilz *A. ferruginea*

1= Apple snail and egg clusters: Matteo Maspero (IT), durch Eppo (<https://gd.eppo.int/>); 2= Wolfgang Willig © 2017; 3= Schilling, Fabian