

Japankäfer erkennen (*Popillia japonica*)

Quarantäneorganismus

Eine Bedrohung für Nutzpflanzen, Wälder und Grünflächen

Der als Quarantäneorganismus (besonders gefährlicher Schadorganismus für Pflanzen) eingestufte Japankäfer kann Kultur-, Wild- und Zierpflanzen erheblichen Schaden zufügen: **Jeder Verdacht sollte so schnell wie möglich gemeldet werden.**



Erkennung:

1

Grösse (ca. 1 cm) :
Kleiner als ein Fünfrappenstück



2

Farbe
- Kopf und Thorax metallisch grün
- Deckflügel kupferfarben

3

Hinterleib :
- 5 kleine weisse Haarbüschel auf jeder Seite
- 2 grössere Büschel am ende des hinterleibs







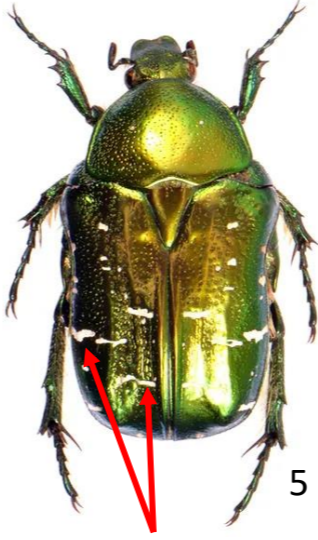
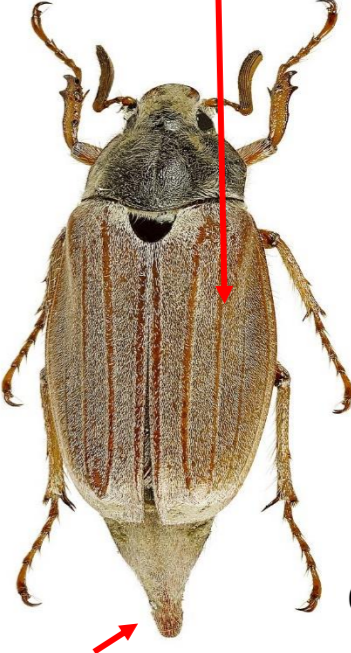


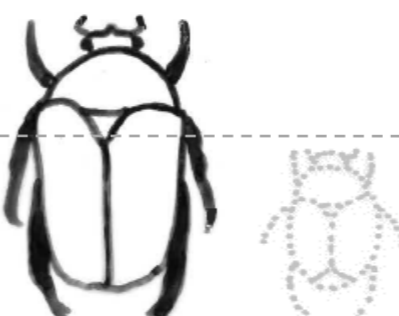
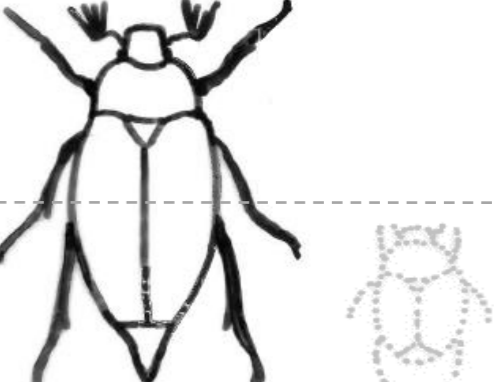

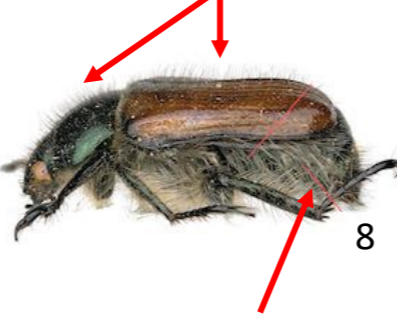
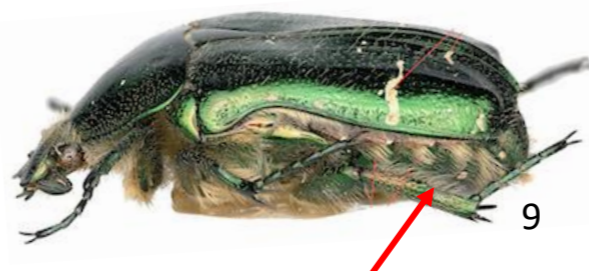



Was ist bei einem Verdacht zu tun :

1. Das Insekt einfangen und in ein Glas einschliessen.
2. Vorsicht vor Verwechslungen: vergleichen, ob es sich nicht um eine nahe verwandte Art handelt (siehe Rückseite).
3. Im Zweifelsfall das Insekt für mindestens 2 Stunden in den Gefrierschrank legen.
4. Mehrere Fotos von dem toten Insekt (Seiten und Rücken) machen.
5. Der kantonalen Pflanzenschutzdienst per Tel. 026 305 58 00 informieren, inkl. Ort des Fundortes.



Japankäfer : Verwechslungsmöglichkeiten

 Japankäfer <i>Popillia japonica</i>	 Gartenlaubkäfer <i>Phyllopertha horticola</i>	 Rosenkäfer <i>Cetonia aurata</i>	 Maikäfer <i>Melolontha melolontha</i>
FARBEN UND AUSSEHEN			
<p>Kopf und Thorax metallisch grün</p>  <p>3</p> <p>glänzende kupferfarbene Deckflügel</p>	<p>gleiche Farben gleicher Glanz</p>  <p>4</p> <p>Körper länglicher</p>	<p>ganzer Körper metallisch grün</p>  <p>5</p> <p>weisse Streifen auf den Deckflügeln</p>	<p>Deckflügel braun und behaart</p>  <p>6</p> <p>spitz zulaufender Hinterleib</p>
DIMENSIONEN			
<p>Grösse : ~ 1 cm</p>  <p>7</p>	<p>ähnliche Grösse (1 cm)</p> 	<p>doppelte Grösse (1.5 - 2 cm)</p> 	<p>doppelte bis dreifache Grösse (2 - 3 cm)</p> 
VORHANDENSEIN UND VERTEILUNG VON HAAREN			
<p>2 grosse Büschel weisser Haare an der Spitze des Hinterleibs</p>  <p>7</p> <p>5 kleine, deutlich abgegrenzte Büschel weisser Haare an den Seiten</p>	<p>Haare auf dem gesamten Körper (Deckflügel, Thorax)</p>  <p>8</p> <p>diffuse Haare rund um den Hinterleib (keine Büschel)</p>	 <p>9</p> <p>nur Haarbüschel an der Seite</p>	 <p>10</p> <p>kurze weisse Haare, die an den Seiten in einem Dreieck angeordnet sind</p>

Quellen Fotos:

© 1. Christian Schweizer, Agroscope

© 2. Canton Tessin, Service phytosanitaire

© 3. Thomas Shahan, Oregon Department of Agriculture

© 4. Lech Borowiec, University of Wroclaw

© 5. www.ukbeetles.co.uk

© 6-10. Marguerite Chartois, INRAE

Danksagungen:

Inspectorat phytosanitaire du canton de Vaud für die Bereitstellung des Merkblatts «DGAV-Fiche technique «Reconnaitre le scarabée japonais»» und die Fachstelle Pflanzenschutz des Kanton Bern für das «Merkblatt-Popillia-japonica-Schrebergaerten».

Weitere Informationen über dieses Organismus finden Sie unter „Japankäfer“ auf : www.fr.ch/de/grangeneuve/beratung-und-expertisen/kantonaler-pflanzenschutzdienst

