

Pflanzenwespen (*Symphyta*)

Einordnung

Die Pflanzenwespen gehören zur Ordnung der Hautflügler (*Hymenoptera*). Besonders Angehörige der Blattwespen (Familie *Tenthredinidae*) können an Himbeeren schädigend auftreten. Im einzelnen sind dies: *Empira tridens*, *Empira rubi*, *Allantus cinctus*, *Priophorus morio* und *Metallus pumilus*.

Beschreibung

Stellvertretend *A. cinctus*: Wespe 7-10mm lang; vorwiegend schwarzglänzend; Weibchen mit einem deutlichen weißen oder cremefarbenen Band um das 5. Abdominalsegment; Flügel blaßgelb mit braunen Adern. Larve 12mm lang; Kopf hell gelbbraun; Körper oben graugrün, unten hellgrün; 8 Paar Bauchfüße.

Lebensweise

Die Pflanzenwespen unterscheiden sich in ihren Lebensweisen zum Teil sehr deutlich. Kommt es bei *Empira tridens* beispielsweise zu einer Generation pro Jahr, kann *Priophorus morio* zwei und mehr Generationen pro Jahr hervorbringen. Entsprechend unterschiedlich können die Entwicklungsabläufe aussehen. Die Eier werden an oder in Blätter bzw. Blattstiele gelegt. Während die meisten Larven einen Lochfraß an den Blättern durchführen, kommt es bei *Metallus pumilus* zu großen, platzförmigen Minen.

Schaden und Symptome

Weder der Lochfraß, noch die platzförmigen Minen haben großen Einfluß auf Ertrag, Qualität oder Wuchsleistung der Himbeere.

Diagnose

Ähnliche Blattschäden werden auch von anderen Schädlingen verursacht. Die Artbestimmung sollte aufgrund der zahlreichen Vertreter dem Fachmann vorbehalten bleiben.

Bekämpfung

- meist unnötig
- Befallsvermeidung durch Entfernen der Rückschnittsreste unter den Ruten während des Winters (Überwinterungsquartier einiger Larven)
- Verwendung handelsüblicher Insektizide