

Roskastanien-Miniermotte

Cameraria ohridella

Baumarten

Roskastanie

Baumarten (lat.)

Aesculus hippocastanum

Symptome

Gelblich-braune Minen auf Blättern. Gegen das Licht gehalten sind darin Larven, Puppen oder zumindest Kot erkennbar. Die Blattunterseite verfärbt sich weniger ausgedehnt. Die obere Haut der Minen lässt sich leicht ablösen. Bei starkem Befall frühzeitiges Verbräunen und Abfallen der Blätter. Zur Zeit des Falterfluges sind am Stamm knapp 5 mm lange Falter sichtbar.

Ursache, Zusammenhang

Dieser Kleinschmetterling ist erst kürzlich aus Südosteuropa zugewandert und breitet sich zur Zeit in Mitteleuropa aus. Nach der Überwinterung als Puppe in der Bodenstreu erfolgt der erste Falterflug anfangs Mai. Die Weibchen legen 20-40 Eier an der Oberseite der jungen Roskastanienblätter ab. Drei Wochen danach schlüpfen die Räumchen und dringen ins Blatt ein, wo sie in der Zellschicht unter der Blattoberfläche minieren. Nach weiteren 3-5 Wochen verpuppen sich die Räumchen im Blatt und eine weitere Faltergeneration schlüpft aus. Der zweite Falterflug erfolgt somit etwa im Juli, der dritte im September.

Verwechslungsmöglichkeit

- Die Flecken des Blattbräunepilzes (*Guignardia aesculi*) sind intensiv rotbraun gefärbt und oft gelb umrandet. Sie zeichnen sich auf beiden Seiten des Blattes ab.
- Hohe Streusalzkonzentrationen im Boden führen zu braunen Blattrandnekrosen.

Gegenmassnahmen

- Sammeln des Herbstlaubes (mit überwinternden Puppen) auf grossen Komposthaufen. Diese Massnahme hilft auch gegen den Blattbräunepilz. Da die Kompostierung nicht alle Puppen abtötet, Komposthaufen spätestens Ende März mit einer Erdschicht oder einer Plastikfolie abdecken, um das Ausfliegen der Motten zu verhindern.
- Gute Nährstoff- und Wasserversorgung während Trockenperioden fördert die Widerstandsfähigkeit der Bäume.

Bemerkungen

Internet: [Merkblatt PBMD Cameraria-Projekt EU](#)



Falter der Rosskastanienminiermotte



Starker Befall durch die zweite Generation



Larve in geöffneter Mine



Starke Verbräunung von Alleebäumen im August