

Zwergzikaden (*Cidadellidae*)

Einordnung

Zwergzikaden (*Cidadellidae*) bilden eine Familie der Unterordnung der Pflanzensauger (*Homoptera*) und gehören somit zur Ordnung der Schnabelkerfen (*Hemiptera*). Aus dieser Familie können verschiedene Vertreter an Brombeere schädigend auftreten, so z. B. *Macropsis fuscula*, *Ribautiana ribis*, *Edwardsiana rosae* und andere mehr.

Beschreibung

Stellvertretend *M. fuscula*: Adulte 4,5-5,0mm lang; bräunlich bis ockergelb.

Lebensweise

Macropsis fuscula als die bedeutsamste Art überwintert als Ei an Ihrer Wirtspflanze und ist von Mai bis in den September hinein als adultes Tier an der Brombeere zu finden. Jährlich entwickelt sich nur eine Generation.

Schaden und Symptome

Die Schädlinge dieser Familie saugen das Pflanzengewebe (*M. fuscula* meist auf der Blattunterseite) an und verursachen dadurch eine Blattfleckung. Ein bedeutsamer Schaden ist allerdings erst durch die mögliche Krankheitsübertragung zu befürchten. Die Verzwergungskrankheit der Brombeere (*Rubus stunt*) ist eine Mykoplasmosenose und wird von verschiedenen Vertretern dieser Familie übertragen.

Diagnose

Von Juni bis September sollten Brombeeren auf Anwesenheit von Kleinzikaden untersucht werden, insbesondere dann, wenn Symptome von *Rubus stunt* (siehe auch dort) zu beobachten sind. Häufig sind auf den silbrig gesprenkelten Blättern schwarze Kottropfen zu finden. Die genaue Zwergzikadenart sollte vom Fachmann bestimmt werden.

Bekämpfung

- handelsübliche Insektizide gegen saugende Insekten
- Behandlung wie bei *Rubus stunt*