

Orchideeën ongedierte

Snuitkevers



Biologie

(Curculionidae)

Snuitkevers zijn een heel soortenrijke en wereldwijd verspreide keverfamilie, ze behoren tot het belangrijkste plantenongedierte. Karakteristiek is de snuitvormig verlengde kop met de monddelen. Op orchideeën, in het bijzonder de *Phalaenopsis*, is vooral de aanwezigheid van de snuitkever belangrijk.

De gegroefde lapsnuittor (*Otiorhynchus sulcatus* Fabr.): de kever is ca. 9-12 mm lang, heeft een zwarte basis-kleur met een bruinachtige, metaalglanzende, behaarde bovenkant. De snuit is relatief kort, dik en in het midden gegroefd. De kevers kunnen niet vliegen, de eitjes worden in het substraat gelegd. De witte, pootloze larven leven uitsluitend in de grond of in substraten. Ze zijn ongeveer 12 mm lang, duidelijk herkenbaar is het bruinrode kopkapsel. In orchideeënsubstraten zitten de larven niet heel vaak, maar er kan bij het gebruik van humusrijke of turfhoudende producten een overbrenging volgen. De kevers komen soms in broeikassen binnen en kunnen daar het hele jaar blijven.

Schadebeeld

Typische symptomen voor de beschadiging door de *Otiorhynchus* zijn inhamvormige vraatsporen aan bladeren of bloemen, ook de knoppen kunnen afgevreten zijn. De larven vreten aan ondergrondse plantendelen, het gevolg is dat de planten afsterven. In orchideeënsubstraten hoeft er echter zelden rekening gehouden te worden met larven.

Bestrijding

Het overbrengen van larven met substraten moet vermeden worden. Bij het optreden van de eerste schade-symptomen kan er tegen de volwassen kevers gespoten worden met contactinsecticiden.

Biologische plantenbescherming

Tegen de larven kan gegoten worden met insectenpathogene nematoden (*Steinernema carpocapsae*, *Heterorhabditis bacteriophora*). De ongeveer 1 mm lange nematoden bewegen zich op de grond naar de larven toe. Ze dringen in het ongedierte en laten daar een bacterie vrij, die de larven doodt. Omdat de nematoden echter alleen effectief zijn tot het 3e larvenstadium van het ongedierte, moeten herhalingen ingecalculereerd worden. Biologische bestrijdingsprocedures zijn vele malen beter dan chemische methoden tegen deze schadeverwekker.

Orchideeën ongedierte

Snuitkevers



Zwarte langsnuitkever (*Otiorhynchus sulcatus*)

© Holger Nennmann