



# Ongevaarlijk, maar onprettig: de berkenwants

## Tientallen meldingen van overlast

De laatste weken van juli zijn veel meldingen binnen gekomen bij BSI, Kuppen Boomverzorging, Biocontrole en Gemeentes. In openbaar groen wordt dit moment een experimentele bestrijding uitgevoerd met insectparasitaire nematoden.

'Op 21 juli kwamen de eerste klachten binnen, veelal vanaf een camping in Hoenderloo. Vier of vijf gezinnen waren al naar huis gegaan door de wantsenoverlast op caravans, voortenten, langs de tentstokken en in het eten. Een jongen die lag te zonnen op een stretcher draaide zich om en zijn hele rug zag zwart van de wantsen. We hebben in de nacht van 1 augustus de plaag bestreden met nematoden met de grote tankspuit die we ook inzetten bij de epr-bestrijding. Ook hebben we direct monsters genomen om te zien of de wantsen geparasiteerd worden.'

Silvia Hellingman van Biocontrole: 'De wantsen worden inderdaad geparasiteerd door de nematoden. Dat is een goed teken voor bestrijding. Maar in de berkenkatjes zitten nog duizenden

nimfen (die later wants worden) van de wants. De nematoden kunnen deze niet bereiken. Bovendien zoeken we nog naar de juiste nematodendosering. Het gaat hier om miljoenen wantsen. Je kunt ze nooit in één bespuiting pakken. Daarom bestrijden we een paar dagen later ook met gaasvliegen; zij parasiteren de nimfen.' Hellingman is per toeval gestuit op de inzet van de natuurlijke vijand gaasvlieg. 'Boombeheerder Jaap Smit van de gemeente De Wolden en ik hielden onlangs een bemonstering van luizen. Ineens zag Jaap Smit een gaasvlieg agressief de luizen aanvallen. Toen dachten wij: laten we ook gaasvliegen inzetten in de luizenbestrijding.'

De wantsen zijn niet gevaarlijk voor de volksgezondheid, maar kunnen wel hinderlijk zijn. Daarbij kunnen ze stinken, wat mensen als onprettig ervaren.

In bepaalde periodes kunnen wantsen in grote aantallen voorkomen, al is dit jaar extreem en



Silvia Hellingman, Biocontrole.



Twan Verhoeven

Diverse campings, woonwijken waar berkenbomen voorkomen worden sinds juli geplaagd door wantsen, waaronder de grondwants *Kleidocerys resedae*. Ze komen de huizen, caravans en tenten binnen in grote getallen. In veel gevallen worden de nimfen van deze wantsen voor jonge teken aangezien. Sommige vakantiegangers hebben hun vakantie hierdoor zelfs moeten afbreken.

Auteur: Santi Raats

Berkenwantsen van het geslacht *Kleidocerys resedae* zijn insecten van maximaal een halve centimeter groot die grijsgroen, groen, of roodbruin van kleur zijn. Dat zijn eigenlijk grondwantsen die zich ophouden voornamelijk in berkenbomen. Zowel de volwassen individuen als de larven zuigen sappen uit de vruchten met hun zuignuit, incidenteel worden ze ook rhododendrons aangetroffen. Een andere berkenwants *Elasmuscha grisea* is ook talrijk in 2014, maar veroorzaakt geen hinder. Deze berkenwantsen hebben, zoals de naam het al aangeeft, een voorkeur voor de berk maar komen ook op andere loofbomen voor zoals els en lijsterbes. De berkenschild wants *Elasmotherus interstinctus* eveneens een wants die in berken te vinden is, maar ook deze veroorzaakt geen hinder. Het gaat hier uitsluitend over de grondwants van het geslacht *Kleidocerys resedae*.

zijn ze vroeger aanwezig dan in andere jaren. Normaal gesproken worden ze gezien in de herfst op muren van huizen en langs schuren. De wantsen voeden zich met plantensappen, middels de katjes van de berken. De wantsen overwinteren als volwassen insecten.

Hellingman: 'Op dit moment zwermen ze uit en veroorzaken veel hinder bij mensen. Als de wantsen binnen zijn, dan kunnen het beste worden verwijderd met een stofzuiger. Buiten de experimentele bestrijding met insectparasitaire nematoden zijn er op dit moment nog geen andere bestrijdingsopties. Buiten, langs muren, worden ze momenteel ook verwijderd met een stofzuiger, om de overlast zo veel mogelijk te beperken.'



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

[www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-4803](http://www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-4803)