

## Vespa velutina in Nederland

Jan Smit

Op 17 september maakte Ron van de Roer uit Dreischor (Ze) op Waarneming.nl melding van een werkster van de Aziatische hoornaar *Vespa velutina nigritborax* in zijn tuin.

Op verzoek van EIS Kenniscentrum insecten heb ik in de weken daarna, samen met Ron en anderen onderzoek gedaan naar deze invasieve wesp. Dit, in opdracht van de NVWA (Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit).

In eerste instantie dacht ik aan een binnengeslept exemplaar, omdat de dichtstbijzijnde kolonie in zuidelijk België zit, te ver weg om effe hierheen te vliegen.

Al meteen de eerste plek, Rons tuin, leverde een andere gedachte op, daar ving ik een werkster. De kans dat hier een nest zat was dus ineens veel groter.

Een bezoek aan drie imkers leverde geen nieuwe informatie, zij hadden nooit iets van hoornaars gemerkt. Wel werd op een plek met veel bloeiende klimop een drietal hoornaars verzameld. Er bleek echter nog een imker te zijn, die wel last had van de hoornaars. Hij meldde dat op de site van de krant in zeeland (PZC).

In de volgende onderzoeksdagen is er bij de kasten van deze imker gepost en zijn diverse jagende hoornaars waargenomen. Ook op plekken met klimop is gezocht. Waarbij opviel dat sommige wespen geen prooi konden vangen.

Later is geprobeerd met een groep van zeven mensen om het nest te localiseren. Door op verschillende plekken in het dorp de wegvliegrichting van succesvol jagende wespen te noteren, hoopten we snijpunten op de kaart van het dorp te krijgen. We hebben het nest toen niet gevonden. In de dorpen Schuddebeurs en Noordgouwe zijn geen hoornaars aangetroffen. Een paar dagen later hebben we het nest met een drone met infraroodcamera kunnen opsporen en is het vernietigd.

In het volgende nummer van Nederlandse Faunistische Mededelingen (nr. 49) komt een uitgebreid artikel over deze zoektocht.



Werkster van *Vespa velutina*, vooraanzicht. Foto: Albert de Wilde.



Werkster van *Vespa velutina* op klimop. Foto: Albert de Wilde.