

geplaatst, en dit met een goed resultaat tot gevolg. Het is immers van primordiaal belang dat door het wegvangen van de Aziatische hoornaarskoninginnen het ontstaan van nieuwe nesten in het voorjaar vermeden kan worden. Alleen zo heeft de Vlaamse hobby-imkerij een kans te blijven bestaan en hebben andere, vaak nuttige, vliesvleugelige insecten, kans op overleven. Aanvullend wordt het bouwen van secundaire nesten voorkomen door werksters te voorzien van een zendertje. Op deze manier kunnen we de doorheen het jaar gemaakte nesten lokaliseren en vernietigen.

IEDEREEN KAN HELPEN

Iedereen kan helpen in onze strijd tegen deze exoot. Wanneer een Aziatische hoornaar gespot of gevangen wordt, kan dit best gemeld worden op symposium@libvzw.be en op www.vespawatch.be. Op deze manier krijgen we een duidelijk geografisch beeld en kunnen we snel de gepaste actie ondernemen. Met de hulp van duizenden imkers en inwoners kunnen we alert reageren en de verspreiding van deze invasieve exoot aan banden leggen.

OPGELEIDDE TEAMS

Elke Vlaamse provincie heeft drie teams opgeleid die de expertise hebben om op de juiste manier te reageren en indien nodig contact te nemen met de brandweer om een nest te verdelgen. Door het intensief opsporen en verdelgen van de kolonies proberen we de cyclus van deze exoot te doorbreken en de strijd in beheersing van de Aziatische hoornaar te winnen. Wij hopen deze plaag tegen eind 2025 onder controle te hebben.

IS DE AZIATISCHE HOORNAAR GEVAARLIJKER?

Aziatische hoornaars zijn niet gevaarlijker dan andere stekende insecten. Het is een misvatting dat deze hoornaarssoort een gevaar is voor de algemene volksgezondheid.

Hoornaars zijn in tegenstelling tot wespen niet uit op zoete dranken. Ze zijn eerder op zoek naar afgevalen fruit.

Natuurlijk hebben ze, zoals vele soortgenoten, een angel en kunnen ze meermaals steken als je al dan niet toevallig hun nest benaderd. Het is dan ook zeker af te raden om zelf actie te ondernemen bij het spotten van een nest. Neem beter contact op met het door de gemeente of stad aangeduide team.

ALLERGISCHE REACTIE

Echter, het feit dat sommige mensen een allergische reactie vertonen na een steek heeft geen relatie tot de het insect zelf, maar met een overmatige reactie van het immuunsysteem van de getroffene.

Uitgave: Deze flyer kwam tot stand in het kader van het Strategisch Plan Bijenteelt 2023-2025
Info: Limburgse Imkersbond vzw – www.vzwlib.be
Opmaak: Frans Daems & Albert Vandijck
Verantwoordelijke uitgever: L.I.B. vzw - p/a. Dorpsstraat 53 - B-3545 Halen



Medegefinancierd door
de Europese Unie



Webdrukker.be

SELECTIEVE BESTRIJDING VAN DE AZIATISCHE HOORNAAR LEIDT TOT BEHEERSING IN VLAANDEREN



VESPA VELUTINA NIGRITHORAX

De *Vespa velutina nigrithorax* werd in 2017 voor het eerst opgemerkt in Poperinge, en is sinds enkele jaren aan een forse opgang bezig in Vlaanderen. Sindsdien vormt deze exotische belager een bedreiging voor honingbijen, solitaire bijen, en andere nuttige inheemse insecten.



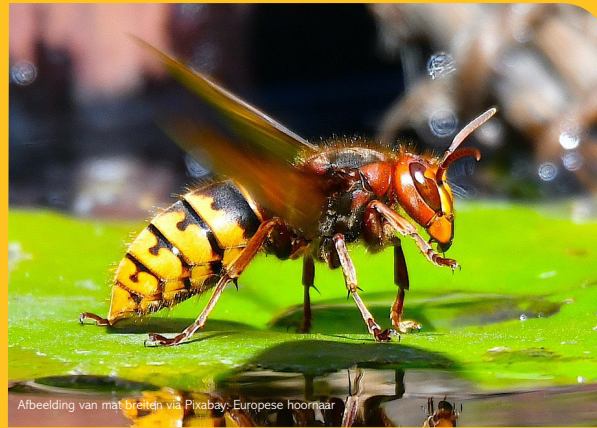
Afbeelding van Freddy via Pixabay: Aziatische hoornaar.

Deze hoornaarssoort, ook wel de 'geelpoothorzel' genoemd, hoort van nature thuis in Azië. Het is de hoornaarsvariant *nigrithorax* die bij ons terecht kwam. Beide veel gebruikte benamingen verwijzen dan ook naar de uiterlijke kenmerken: de gele pootuiteinden en de zwarte kleur van het borststuk. De lengte van deze hoornaar varieert van 20 millimeter bij de vrouwelijke werkster tot 30 mm bij de koningin.

DE VESPA CRABRO

In Europa kennen we de *Vespa crabro*. Deze inheemse Europese hoornaar is groter dan zijn invasieve exotische variant en staat op de lijst van de beschermde insecten. De Europese hoornaar is heel belangrijk binnen de diversiteit van onze natuur. Wanneer een hoornaar voorbijvliegt, is het echter niet altijd even gemakkelijk om

met het blote oog vast te stellen om welke hoornaarssoort het gaat.



Afbeelding van mat breiten via Pixabay: Europese hoornaar

KENMERKENDE VERSCHILLEN

Toch zijn er enkele kenmerkende verschillen tussen beide soorten. De Aziatische hoornaar heeft gele pootuiteinden en een zwart borststuk. De inheemse hoornaarssoort, ook gekend als paardenwesp, heeft bruine poten en een felgeel achterlijf met zwarte dwarsstrepen.

SELECTIEVE BESTRIJDING

Het is in het kader van een selectieve bestrijding van de Aziatische hoornaar ontzettend belangrijk de bescherming van de Europese hoornaar en andere nuttige insecten te verzekeren, en enkel de Aziatische hoornaar te verdelen. De manier van aanpak hiervoor werd uitgewerkt en beschreven naar het idee van de Limburgse Imkersbond Project 2023-2025: 'Selectieve bestrijding en beheersing Aziatische hoornaar in Vlaanderen'.

Reeds in 2022 werd in Limburg gestart met het in kaart brengen van de problematiek van de Aziatische hoornaar. Vanuit de kennis die men sindsdien verworven heeft, werd een plan van aanpak gelanceerd. Op het sensibiliseringssymposium op de Universiteit van Hasselt in februari 2023, werd het startschot gegeven om het project tot uitvoering te brengen. Imkers plaatsten de eerste duizend selectieve vallen in de strijd tegen de Aziatische hoornaar.

SELECTIEVE LOKVALLEN

Door het gebruik van lokstof in de selectieve L.I.B. val worden de Aziatische hoornaars aangetrokken. Het koninginnenrooster en trechter met specifieke gaten, zorgen ervoor dat de Aziatische hoornaarskoningin gevangen zit terwijl andere bestuivende insecten zonder probleem weer kunnen wegvliegen.



Afbeelding van Frans Daems: selectieve lokval

Deze lokvallen kunnen jaar na jaar opnieuw gebruikt worden. Meerdere steden en gemeenten, en onze Vlaamse imkers, hebben het voorbije seizoen al lokvallen