



## Aziatische hoornaar (*Vespa velutina*)



**Foto:** Père Igor

**Bron:** <https://commons.wikimedia.org/wiki>

De [Aziatische hoornaar](#) is een grotendeels zwarte wesp. Hij heeft een oranje gezicht en op zijn lijf een smalle, gele band vooraan en een brede, oranje band achteraan. De koningin is maximaal 3 cm groot, de werksters zijn tussen de 17 en 24 mm groot. De Aziatische hoornaar lijkt op de [inheemse hoornaar](#), maar is iets kleiner.

### Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2015: de Aziatische hoornaar heeft zich alleen gevestigd in het zuiden van Frankrijk en het noorden van Spanje. De verwachting is dat deze wesp zich kan vestigen in een groot deel van Europa.

#### Effect op biodiversiteit / ecosysteem

De Aziatische hoornaar eet honingbijen, andere vliesvleugeligen (alle bijen, mieren en hommels) en ook vliegen, vlinders en rupsen. Hierdoor neemt het aantal insecten af dat zorgt voor de bevruchting van planten. Het is nog onduidelijk hoe groot het effect hiervan is. Als de Aziatische hoornaar zich vestigt zijn populatieafnamen van wilde bijen, inclusief wellicht hommels te verwachten. In natuurgebieden heeft de afname van bestuivers potentieel een negatief effect op de bestuiving van planten, en dus ook op de groei van beschermde plantensoorten.

#### Effect op ecosystemendiensten<sup>[2]</sup>

Er zijn geen effecten bekend.

#### Overige effecten

Voor de mens is een steek van de Aziatische hoornaar vergelijkbaar met die van een gewone wesp, pijnlijk maar niet levensbedreigend (tenzij iemand allergisch is). Steken op gevoelige plekken en veel steken tegelijk kunnen wel gevaarlijk zijn.

Als de Aziatische hoornaar zich vestigt, kan economische schade ontstaan door schade aan bijenvolken vanwege bijensterfte en afnemende honingproductie.

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van deze soort op de Unielijst van [EU-verordening 1143/2014](#).

Bron: [Europese risicobeoordeling](#)

## **Aanwezigheid en impact in Nederland**

Stand van zaken in 2015: de Aziatische hoornaar komt nog niet in Nederland voor.

Effecten: zie onder 'Europa'.

## **Wet- en regelgeving**

[EU-verordening 1143/2014](#)

De Aziatische hoornaar staat sinds augustus 2016 op de Unielijst van invasieve exoten. Een soort die op de EU-lijst staat mag o.a. niet meer worden verhandeld en gehouden. Verder geldt voor lidstaten de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen, of als dat niet lukt, zodanig te beheren dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen.

## **Wat te doen?**

De NVWA ontwikkelt samen met provincies (en andere overheden), met water- en terreinbeheerders en andere experts eliminatie- en beheerplannen voor soorten op de Unielijst. Het gaat hierbij om plannen van aanpak voor de bestrijding van populaties die in de natuur aanwezig zijn (of waarbij vestiging in de toekomst kan plaatsvinden). Deze plannen worden gefaseerd gemaakt, te beginnen met de soorten die voor Nederland het meest relevant zijn. Zodra het (definitieve) plan klaar is, zal het hier beschikbaar worden gesteld voor download.

## **Meer info over de Aziatische hoornaar**

### Oorsprongsgebied

De Aziatische hoornaar in Frankrijk is de ondersoort *Vespa velutina nigrithorax*. Deze komt oorspronkelijk uit enkele gematigde streken van Azië: Kashmir (India), Bhutan en China. De Aziatische hoornaar is inheems in o.a. Bangladesh, Bhutan, China, India, Indonesië, Korea, Laos, Maleisië, Thailand en Vietnam.

### Habitat

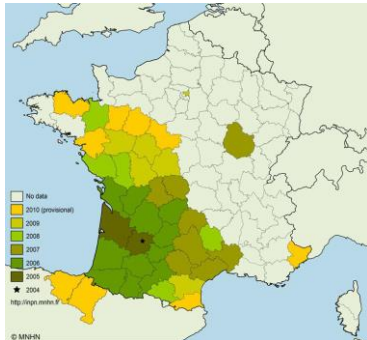
De Aziatische hoornaar kan in allerlei biotopen voorkomen. Vereisten zijn: bomen om in te nestelen en de aanwezigheid van veel, wat grotere insecten. In Frankrijk en Spanje komt de Aziatische hoornaar voor in zowel stedelijke en agrarische gebieden als in bosgebieden.

### Introductieroute Europa

Introductie is mogelijk door natuurlijke verspreiding vanuit de populaties in Frankrijk. Ook via de import van hout(producten) waarin een bevruchte koningin aanwezig is. Een Aziatische hoornaar in winterslaap kan minstens vier maanden overleven. Dit is lang genoeg om via een importroute in Europa te komen. Hout dat al behandeld wordt om boomziektes te bestrijden, vormt geen risico omdat de behandelmethoden ook de Aziatische hoornaar doden. Andere mogelijke introductieroutes zijn: import van goederen, fruit, snijbloemen en planten met grond.

## Aanwezigheid in de EU

huidige vestiging



mogelijke vestiging



### Introductieroute Nederland

Introductie in Nederland wordt zeer waarschijnlijk geacht door natuurlijke verspreiding vanuit de populaties in Frankrijk.

### Aanwezigheid in Nederland

In 2015: niet aanwezig.

Eerste waarneming in de Nederlandse natuur: n.v.t.

### Kans op introductie, vestiging en verspreiding

De Aziatische hoornaar komt nog niet in Nederland voor, wel in Frankrijk. De populatie daar stamt waarschijnlijk af van een koningin die in 2004 is meegereisd met geïmporteerde keramische bonsaipotten. In België zou een nest zijn gevonden in een container met elektronica. De Aziatische hoornaar breidt zijn verspreidingsgebied snel uit vanuit Zuid-Frankrijk. Het lijkt dan ook niet de vraag of, maar vooral wanneer deze soort ons land bereikt.

In Zuid-Frankrijk is de Aziatische hoornaar sinds de introductie bezig met een snelle opmars en is inmiddels gevestigd ter hoogte van Parijs. In België werd in 2007 een nest gevonden (en vernietigd). Het klimaat van de meeste Europese landen, inclusief Nederland, is geschikt voor deze soort. De Aziatische hoornaar heeft een groot aanpassingsvermogen. En een enkele bevruchte koningin is in staat een nieuwe kolonie te vormen.

### Risicobeoordeling

[Europese risicobeoordeling](#)

### Bronnen

[Europese risicobeoordeling](#)

[Nederlands soortenregister](#)

EU-factsheet

Laatste update: 30-11-2016