

# Asiatische Hornisse

## Die Asiatische Hornisse – eine Bedrohung für die Biodiversität

Die Asiatische Hornisse (*Vespa velutina*) ist ein invasives Insekt, welches aus dem Asiatischen Raum eingeschleppt wurde. Seit zwei Jahren ist die asiatische Hornisse auch im Kanton Solothurn aktiv. Sie vermehrt sich rasant und ernährt sich von bestäubenden Insekten. Sie stellt somit eine Gefahr für Hoing- und Wildbienen dar, kann aber auch zu Schäden in der Landwirtschaft, insbesondere im Ost- und Weinbau, führen.



## Entwicklung der Asiatischen Hornisse im Jahresverlauf

Wie bei den Einheimischen Hornissen gründen Hornissenköniginnen im Frühjahr selbständig einen Staat. Dieser beginnt in einem kleinen sogenannten Primärnest. Im Jahresverlauf wächst das Volk, wird grösser und zieht ab ca. Juli in ein grösseres, sogenanntes Sekundärnest, um. Jedes Nest kann mehrere 10'000 Hornissen hervorbringen. Im Spätherbst schlüpfen bis zu mehrere hundert Jungköniginnen, welche alleine Überwintern und den Zyklus im Folgejahr erneut beginnen.

## Erkennung und Unterscheidung der einheimischen Hornisse (europäische Hornisse)

Asiatische Hornisse ( <i>Vespa velutina</i> )	Europäische Hornisse ( <i>Vespa crabro</i> )
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwarzer Kopf</li> <li>orangefarbenes Gesicht</li> <li>Gelbe Bein-Enden</li> <li>Schwarzer Rumpf</li> <li>Hinterleib hauptsächlich schwarz</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Braun-Roter Rumpf</li> <li>Hinterleib hauptsächlich gelb</li> <li>Braune Beine</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Flug: hauptsächlich schwarzes Insekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Flug: hauptsächlich gelbes Insekt</li> </ul>

**Primärnester:** Max. Handballgross, an geschützten Stellen (z.B. Holzschopf, Gartenhaus, Hecke, ...)

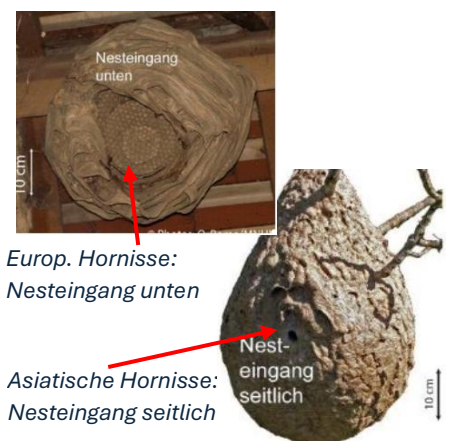
**Sekundärnester:** Bis zu einem Meter Durchmesser, oft in Baumkronen (auch höher als 20m).



Primärnest (frühes Stadium)



Sekundärnest im Baum



Europ. Hornisse:  
Nesteingang unten

Asiatische Hornisse:  
Nesteingang seitlich

## Was können wir tun?

Bei Sichtung einer Asiatischen Hornisse oder eines verdächtigen Nestes, melden Sie die Sichtung unter Angabe von Datum, genauem Ort und eines Fotos oder Videos auf [www.asiatischehornisse.ch](http://www.asiatischehornisse.ch)

## Abstand halten!

Halten Sie Abstand von Nestern. Die Asiatische Hornisse verteidigt ihr Nest konsequent und kann z.B. für Allergiker problematisch sein.

Die Nestentfernung ist Fachleuten zu überlassen!