

Asiatische Hornisse - *Vespa velutina nigrithorax*

Asiatesch Runn - Frelon asiatique - Asian hornet



Invasive gebietsfremde Arten - Merkblatt

Herkunft:

Süd-Ost Asien

Lebensraum:

Baut vorzugsweise ihr Nest in der Höhe, an großen Bäumen in städtischen, landwirtschaftlichen und sogar in Waldgebieten.

Nahrung:

Omnivore Ernährung. Beutegreifer anderer Insekten (Bienen, Wespen, Fliegen, ...), Aasfresser (Kadaverbeseitigung von Insekten), aber auch Verzehr von Obst usw.

Statut:

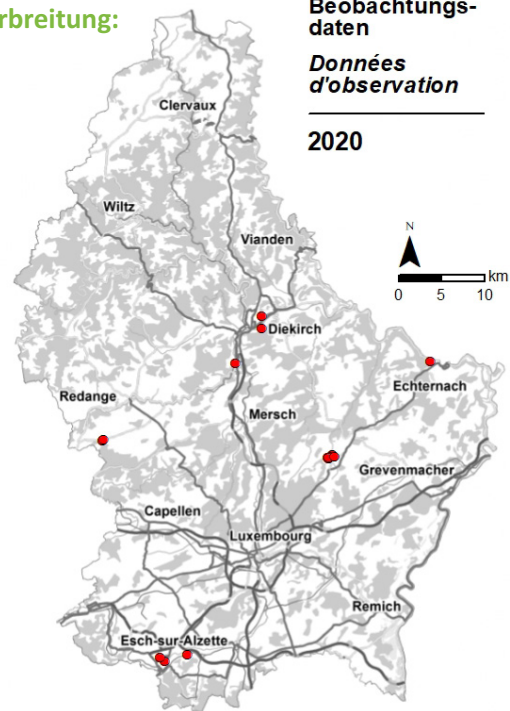
ISEIA-LUX: C1 = keine Liste;

Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014: ja (2016)

Fortpflanzung:

Die Fortpflanzung erfolgt im Herbst, danach überwintern nur die Jungköniginnen, während die Drohnen und Arbeiterinnen sterben. Im Frühjahr beginnen die Königinnen mit dem neuen Nestbau.

Verbreitung:



Einführungsweg:

Keramikhandel

Merkmale



© Eric Darrouzet

Die Anwesenheit Asiatischer Hornissen kann auf zwei verschiedene Wege festgestellt werden: entweder durch die Beobachtung von Individuen oder durch die Entdeckung eines Nestes.

Der Hinterkopf der Asiatischen Hornisse ist schwarz, die Mundpartie orange-gelb gefärbt (1). Der Körper ist überwiegend dunkelbraun-schwarz (2), lediglich das 3. Segment ist gelb (3). Als besonders gutes Unterscheidungsmerkmal können die gelb gefärbten Vorderbeine herangezogen werden (4).

Asiatische Hornissen bauen oft gleich zwei Nester. Das erste wird in kugelförmiger Form an einem geschützten Ort (Dach, Gestrüpp, Baum, ...) errichtet. Wird dieses irgendwann abgelehnt, erfolgt der Bau eines neuen, größeren und diesmal ovalen Nests, welches nur einen Eingang besitzt (5). Nicht selten wird das neue Heim in Bäumen auf einer Höhe von etwa 10 m angelegt.

Ähnliche Arten

Verschiedene Arten können mit der asiatischen Hornisse verwechselt werden. Diese sind einheimische Hautflügler, die nicht Objekt der Bekämpfung sind.

Europäische Hornisse

(*Vespa crabro*)

Roter Körper, gelber Hinterleib.

Nest i.d.R. größer und zudem auch Öffnungen größer



© Photostudio C. Bosseler

Mittlere Wespe

(*Dolichovespula media*)

Schwarzer Körper mit schwarz-gelb geringeltem Hinterleib. Kleineres Nest mit Öffnungen.

Beine komplett gelb



© Fritz Geller-Grimm

Deutsche Wespe

(*Vespula germanica*)

Hinterleib schwarz mit gelben Ringeln

Beine komplett gelb



© Alvesgaspar

Westliche Honigbiene

(*Apis mellifera*)

Haariger Körper

Beine komplett schwarz



© Ivar Leidus

Referenzen und Zusatzinformationen

Ries, C. & M. Pfeiffenschneider (Eds.), 2021. *Vespa velutina nigrithorax* du Buysson, 1905. In: neobiota.lu- Invasive Alien Species in Luxembourg. National Museum of Natural History, Luxembourg. URL: <https://neobiota.lu/vespa-velutina-nigrithorax/> [Accessed 2021-06-25].

<https://neobiota.lu/vespa-velutina/>

<http://frelonasiatique.mnhn.fr/>

<http://biodiversite.wallonie.be/servlet/Repository?ID=28792>

<http://www.conservation-nature.fr/especes-invasives.php?id=8>



Administration
de la nature et des forêts