



# Asiatische Hornisse



**26.08.2023 16:13 Uhr**

# Asiatische Hornisse

## Vespa velutina

---

Letzte Änderung: 25.08.2023

## Steckbrief

---

Die Asiatische Hornisse, *Vespa velutina* (*Varietät nigrithorax*), wurde aus Südostasien im Jahr 2004 in Frankreich eingeschleppt. Seitdem breitet sie sich unaufhaltsam in Europa aus.



Asiatische Hornisse1



Nest der Asiatischen Hornisse<sup>2</sup>

## Vorkommen

---

Mit Stand März 2015 sind Vorkommen in weiten Teilen Frankreichs, in Portugal, Spanien, Italien und Deutschland (Fund am nächsten zur österreichischen Grenze - Aschaffenburg, Unterfranken) bekannt. 2016 erreichte sie die Kanalinseln und Großbritannien. 2017 wurde eine fortpflanzungsfähige Königin in der Schweiz (Kanton Jura) gesichtet. Eine Verbreitung wird für ganz Europa bis Südsandinavien möglich gehalten. Es ist wahrscheinlich nur eine Frage der Zeit, wann sie Österreich erreicht.

## Situation in Österreich

---

Derzeit kommt die Asiatische Hornisse nicht in Österreich vor.

Am 22.8.2023 wurde die asiatische Hornisse *Vespa velutina* in Ungarn nahe der österreichischen Grenze beobachtet. Foto- und Videomaterial der Sichtung wurden in mehreren Facebook-Gruppen veröffentlicht und zeigen eindeutig, dass es sich dabei um die asiatische Hornisse handelt. Aktuell führt das ungarische Naturhistorische Museum an den gefundenen Exemplaren eine Untersuchung durch, um zu bestätigen, dass es sich um die asiatische Hornisse handelt.

Wir bitten die österreichischen Imker:innen aus gegebenem Anlass um erhöhte Aufmerksamkeit in der Nähe ihrer Bienenvölker. Aufgrund von Erfahrungen in anderen Ländern empfehlen wir folgende Vorgangsweise: beobachten Sie in den kommenden Wochen bei Ihren regulären Bienenstandbesuchen den Bienenflug vor den Völkern etwa 20 Minuten lang – dieser Zeitraum sollte ausreichen, um ein eventuelles Auftreten der Asiatischen Hornisse zu erkennen. Bei Verdacht dokumentieren Sie bitte die Situation (Foto, Film) und melden Sie den Verdacht den zuständigen Stellen. Für invasive Arten sind das Bundesamt für Ernährungssicherheit (Importkontrolle) sowie die neun Landesregierungen zuständig: <https://www.neobiota-austria.at/neobiota-national/ias-behoerden>.

Zusätzlich können Sie die Informationen auch gerne an [bienen@ages.at](mailto:bienen@ages.at) für eine Verifizierung senden. Eventuelle Positiv-Meldungen werden an die entsprechenden Landesbehörden weitergeleitet. Bitte keine Tiere fangen oder abtöten, da Verwechslungen mit heimischen Arten möglich sind.

Im Downloadbereich finden Sie Informationsmaterial als Hilfe zur Identifizierung.

## Fachinformation

---

*Vespa velutina* ist besonders für die Imker von Interesse, da sie bevorzugt soziale Hautflügler (Bienen, Wespen, Fliegen), Spinnen und Heuschrecken jagt, um ihre Brut zu versorgen. Die Frage, wie großen Schaden sie bei Bienenvölkern verursachen kann, wird unterschiedlich beurteilt. *Vespa velutina* ist tagaktiv und jagt ihre Beute im Flug. Vor den Bienenstöcken lauert sie den heimkehrenden Bienen im Schwebflug auf. Bei hoher Dichte der Asiatischen Hornisse kann es zur Schwächung der Völker und sogar zu Völkerverlusten kommen. Eine Angabe besagt, dass im Spätherbst, wenn die Stärke anderer Insektenpopulationen zurückgeht, ungefähr 75 Bienen pro Tag erbeutet werden.

Charakteristisch sind die Nester (Durchmesser von 40 bis 60 cm mit seitlichem Ausgang in hohen Bäumen. Das Hornissenvolk besteht aus durchschnittlich 6.000 Individuen, wobei nur die Königinnen überwintern.

Die Asiatische Hornisse ist für gesunde Menschen genauso ungefährlich wie die heimische Hornisse, *Vespa crabro* (allergische Reaktionen sind möglich). Beide Arten verhalten sich friedlich und greifen Menschen normalerweise nur bei Bedrohung an. Besonders beunruhigend wirkt der geräuschvolle Flug.

## Kontakt

# Nationales Referenzlabor für Bienenkrankheiten

---

Leitung

## DI Hemma Köglberger

---

E-Mail: [hemma.koeglberger@ages.at](mailto:hemma.koeglberger@ages.at)

Telefon: +43 50 555-33127

Adresse: Spargelfeldstraße 191  
1220 Wien

## Downloads

## Infos, Broschüren

---

- [file:///C:/Users/Startklar/Downloads/download/sdl-eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlMk0NTkyMDAsImV4cCI6NDA3MDkwODgwMCwidXNlciI6MCwiZ3JvdXBzIjpbMCwtMV0sImZpbGUiOiJmaWxlYWRTaW5cL0FHRVNmMjAyMlwwMI9NRU5TQ0hcL0tyYW5raGVpdFwvS3JhbWtoZWl0c2VycmVnZXJcL0FzaWF0aXNjaGVfSG9ybmlzc2VcL0FzaWF0aXNjaGVfSG9ybmlzc2VcL0FzaWF0aXNjaGVfSG9ybmlzc2VmMjAxOS5wZGYiLCJwYWdlIjoyMzkzQ.eyJpYXQiOiJlMk0NTkyMDAsImV4cCI6NDA3MDkwODgwMCwidXNlciI6MCwiZ3JvdXBzIjpbMCwtMV0sImZpbGUiOiJmaWxlYWRTaW5cL0FHRVNmMjAyMlwwMI9NRU5TQ0hcL0tyYW5raGVpdFwvS3JhbWtoZWl0c2VycmVnZXJcL0FzaWF0aXNjaGVfSG9ybmlzc2VcL1Zlc3BhX3ZlbnV0aW5hX0luZm9ybWF0aW9uc2JsYXR0X3p1c19XZXNwZW4tQXJ0LUlkZW50aWZpemllcnVuZ19GTEkucGRmIiwicGFnZSI6MjM0MjY0LjYpSX3w7XINJI1XD66GWX5v6n0FjDBtdXIaGneIRk\Vespa velutina Informationsblatt zur Wespen-Art-Identifizierung\\_FLI.pdf](file:///C:/Users/Startklar/Downloads/download/sdl-eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlMk0NTkyMDAsImV4cCI6NDA3MDkwODgwMCwidXNlciI6MCwiZ3JvdXBzIjpbMCwtMV0sImZpbGUiOiJmaWxlYWRTaW5cL0FHRVNmMjAyMlwwMI9NRU5TQ0hcL0tyYW5raGVpdFwvS3JhbWtoZWl0c2VycmVnZXJcL0FzaWF0aXNjaGVfSG9ybmlzc2VcL0FzaWF0aXNjaGVfSG9ybmlzc2VmMjAxOS5wZGYiLCJwYWdlIjoyMzkzQ.eyJpYXQiOiJlMk0NTkyMDAsImV4cCI6NDA3MDkwODgwMCwidXNlciI6MCwiZ3JvdXBzIjpbMCwtMV0sImZpbGUiOiJmaWxlYWRTaW5cL0FHRVNmMjAyMlwwMI9NRU5TQ0hcL0tyYW5raGVpdFwvS3JhbWtoZWl0c2VycmVnZXJcL0FzaWF0aXNjaGVfSG9ybmlzc2VcL1Zlc3BhX3ZlbnV0aW5hX0luZm9ybWF0aW9uc2JsYXR0X3p1c19XZXNwZW4tQXJ0LUlkZW50aWZpemllcnVuZ19GTEkucGRmIiwicGFnZSI6MjM0MjY0LjYpSX3w7XINJI1XD66GWX5v6n0FjDBtdXIaGneIRk\Vespa velutina Informationsblatt zur Wespen-Art-Identifizierung_FLI.pdf) pdf Asiatische Hornisse - Vespa velutina 1 MB
- [file:///C:/Users/Startklar/Downloads/download/sdl-eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlMk0NTkyMDAsImV4cCI6NDA3MDkwODgwMCwidXNlciI6MCwiZ3JvdXBzIjpbMCwtMV0sImZpbGUiOiJmaWxlYWRTaW5cL0FHRVNmMjAyMlwwMI9NRU5TQ0hcL0tyYW5raGVpdFwvS3JhbWtoZWl0c2VycmVnZXJcL0FzaWF0aXNjaGVfSG9ybmlzc2VcL1Zlc3BhX3ZlbnV0aW5hX0luZm9ybWF0aW9uc2JsYXR0X3p1c19XZXNwZW4tQXJ0LUlkZW50aWZpemllcnVuZ19GTEkucGRmIiwicGFnZSI6MjM0MjY0LjYpSX3w7XINJI1XD66GWX5v6n0FjDBtdXIaGneIRk\Vespa velutina Informationsblatt zur Wespen-Art-Identifizierung\\_FLI.pdf](file:///C:/Users/Startklar/Downloads/download/sdl-eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlMk0NTkyMDAsImV4cCI6NDA3MDkwODgwMCwidXNlciI6MCwiZ3JvdXBzIjpbMCwtMV0sImZpbGUiOiJmaWxlYWRTaW5cL0FHRVNmMjAyMlwwMI9NRU5TQ0hcL0tyYW5raGVpdFwvS3JhbWtoZWl0c2VycmVnZXJcL0FzaWF0aXNjaGVfSG9ybmlzc2VcL1Zlc3BhX3ZlbnV0aW5hX0luZm9ybWF0aW9uc2JsYXR0X3p1c19XZXNwZW4tQXJ0LUlkZW50aWZpemllcnVuZ19GTEkucGRmIiwicGFnZSI6MjM0MjY0LjYpSX3w7XINJI1XD66GWX5v6n0FjDBtdXIaGneIRk\Vespa velutina Informationsblatt zur Wespen-Art-Identifizierung_FLI.pdf) pdf EURL- Informationsblatt Vespa velutina 2 MB