

Region > Rheinland-Pfalz > So kämpft ein Hornissenjäger gegen die Asiatische Hornisse

volksfreund+

## Gefährlicher Job: So kämpft ein Hornissenjäger gegen die Asiatische Hornisse

**Trier** Die Asiatische Hornisse ist ein Risiko für heimische Bienen. Carsten Emser tötet die eingewanderten Tiere – und das, obwohl sie ihn zutiefst faszinieren.

---

23.05.2024 , 05:44 Uhr

---



Eine Asiatische Hornisse (*Vespa velutina nigrithorax*) wird von einem Biologen mit einem Handschuh gehalten.



Von **Katharina De Mos**  
Chefredakteurin

Carsten Emser tötet Asiatische Hornissen. Er betäubt sie in ihrem Nest, saugt umherschwirrende Tiere ein und steckt sie bei minus 18 Grad in eine Tiefkühltruhe, bis da nichts mehr brummt. Und das, obwohl die Tiere ihn zutiefst faszinieren. Wiesie fliegen! Wie sie ihre Nester bauen! Wie sie ihr Gift verspritzen!

### **Asiatische Hornisse breitet sich in Rheinland-Pfalz aus**

Ehrenamtlich macht Emser das, aber ganz offiziell. Für die obere Naturschutzbehörde. Denn die eingewanderte Asiatische Hornisse breitet sich begünstigt vom Klimawandel so rasant aus, sie ist so invasiv, dass Imker um ihre Bienenvölker bangen.



Carsten Emser ist Imker und Experte für die Asiatische Hornisse, die er ehrenamtlich für den Naturschutz bekämpft.

Foto: TV/privat

Auch Wildbienen, Wespen, Libellen oder Fliegen stehen auf dem Speiseplan der Art, die erstmals 2004 in Europa auftauchte, die ein Risiko für die heimischen Bienen darstellt und in Rheinland-Pfalz daher systematisch bekämpft wird. Und zwar mit der Hilfe von Menschen wie Emser, der als Hobby-Imker 22 Bienenvölker hält und sich für sein Ehrenamt so intensiv fortgebildet hat, dass er Feuerwehren oder untere Naturschutzbehörden nun selbst als Experte in Sachen Asiatische Hornisse schult.

Stundenlang könnte er über diese Tiere sprechen. Was für einen Appetit die haben! Rund elf Kilogramm Insektenbrust verspeise ein Hornissenvolk im Jahr. Insektenbrust wohlgemerkt. Also ohne Kopf und Beinchen. „Das ist ein Riesenhaufen“, sagt der Baldringer. Und wie die jagen!

„Die Hornissen sind in der Lage, in der Luft zu stehen und sogar rückwärts zu fliegen.“ Mit dem Rücken zum Bienenstock warteten sie auf heimkehrende Honigbienen und schnappen sich diese aus der Luft. Oder sie dringen gleich in den Kasten ein und bedienen sich dort. Die Honigbiene mache 85 Prozent des Futters aus. Kein Wunder also, dass Imker Sorgen haben angesichts der 379 Asiatischen Hornissennester, die 2023 in Rheinland-Pfalz gemeldet wurden und der Aussicht, dass es noch viel mehr werden.

Asiatische Hornisse  
*Vespa velutina nigrithorax*

Europäische Hornisse  
*Vespa crabro*



Unterscheidung zwischen Asiatischer und Europäischer Hornisse.

Foto: TV/Reiner Jahn

## Asiatische Hornissen können in der Luft stehen und sie bauen zwei Nester

Apropos Nester. Nicht ein Nest bauen die Asiatischen Hornissen. Sondern zwei! Und was für welche! Das noch recht kleine Primärnest werde im Frühjahr angelegt und befindet sich in Höhen unter fünf Meter, berichtet Emser. Also in Rolladenkästen, in Hecken, unter Dachvorsprüngen oder selbst unter Kanaldeckeln. Ende Juni bis Mitte Juli zögen die Völker dann um in luftige Höhen zwischen 10 und 40 Metern. Ganz oben, nahezu unsichtbar in den Baumkronen errichten sie ihre riesigen Sekundärnester, die bis zu einem Meter hoch und bis zu 80 Zentimeter breit sein können. Die Dächer der Nester seien so dick, fest und viellagig, dass da kein Regen hindurchkomme. „Das Tier ist eine Sensation“, schwärmt der Hornissen-Bekämpfer.

Da diese großen Behausungen mit ihren bis zu 2000 Bewohnern deutlich schwerer zu entfernen sind, als die kleinen Primärnester

ruft Emser die Menschen in der Region Trier auf, aufmerksam hinzuschauen, und Nester der Asiatischen Hornisse über den Artenfinder sofort online zu melden.

### **Wie verhält man sich richtig, wenn man ein Nest der Asiatischen Hornisse findet?**

Wie aber verhält man sich richtig, wenn man ein Hornissennest entdeckt? Erstens: „Abstand halten“, sagt Emser. Zweitens: Hägen lassen! Auf gar keinen Fall sollte man selbst gegen die Tiere vorgehen. Auch Lockstoffe oder Fallen sollte man auf keinen Fall aufstellen, da die auch ein Risiko für geschützte heimische Hornissen und andere Tiere wären.

Drittens rät er dazu, ein Foto vom Nest zu machen, denn das kann man recht einfach vom Nest der streng geschützten Europäischen Hornisse unterscheiden: Während die einheimischen Tiere ihre Nester nach unten offen halten, um Kot dort hinausfallen zu lassen, sind die Asiatischen Nester unten geschlossen. Sie haben einen seitlichen Eingang. Auch ein Foto der Tiere ist für den Upload im Artenfinder hilfreich, um die Art sicher zu bestimmen.



Die Asiatische Hornisse verbreitet sich in Rheinland-Pfalz aktuell rasant.

Foto: TV/Reiner Jahn

### **Wie unterscheidet man Asiatische und Europäische Hornisse?**

Die Asiatische Hornisse ist etwas kleiner und insgesamt deutlich dunkler als die Europäische. Ihr Kopf ist schwarz mit orangener Stirn, ihr Brustkorb ist schwarz und auch ihr Hinterleib ist dunkler. Statt der wespentypischen schwarzen Zeichnung auf gelbem Grund, an der man die heimische Hornisse erkennt, ist der Hinterleib der Asiatischen Hornisse überwiegend schwarz. Nur die Spitze ist orange-gelb gefärbt.

Hat man die Fotos, dann kann man sie im [Artenfinder Rheinland-Pfalz](#) hochladen und den Standort melden. Die Naturschutzbehörde wird dann dafür sorgen, dass Emser oder einer seiner ehrenamtlichen Kollegen sich um das Nest kümmern. Keine ganz einfache Aufgabe. Reagieren die Tiere verständlicherweise doch aggressiv, wenn man ihren Bau bedroht. Oder wie Emser es sagt: „Die sind sehr anhänglich“. Stiche seien sehr unangenehm.

Unangenehm ist auch eine weitere der faszinierenden Fähigkeiten:  
„Sie können ihr Gift sogar im Flug verspritzen“, sagt der Imker,  
weshalb nun auch ein Spritzschutzvisier zu seiner Ausrüstung zählt.

Trotz seiner Faszination für die Hornissen ruft er die Volksfreund-  
Leser auf, Nester zu melden. „Nur dann können wir die Asiatische  
Hornisse noch eindämmen.“ Und heimische Bienen schützen.

***Wichtiger Hinweis:** Die einheimische Europäische Hornisse ist streng  
geschützt und darf auf keinen Fall getötet werden. Das Anlocken, Fangen  
oder Töten einer Hornissenkönigin oder eines Hornissenvolkes kann ein  
Strafverfahren nach sich ziehen. Das Strafmaß kann laut Bußgeldkatalog  
sogar bis zu einer Freiheitsstrafe von fünf Jahren oder einer hohen  
Geldstrafe reichen.*