



Newsletter *Vespa velutina* - 30.01.2025

Aus der Wissenschaft

Im Rahmen eines Versuchs, der im vergangenen Herbst 2024 von der Landesanstalt für Bienenkunde durchgeführt wurde, wurden zwei bereits auf dem Markt erhältliche **Fallen** (von BeeVital und der Imkerteknik Wagner) zum Fang von Asiatischen Hornissen im Freiland getestet. Dabei wurde die Anzahl der **gefangenen Zielorganismen** sowie des **unerwünschten Beifangs** ermittelt. Für die Versuche lag eine **Fanggenehmigung** der unteren Naturschutzbehörden vor, da nicht ausgeschlossen werden konnte, dass auch heimische Arten, insbesondere die geschützte Europäische Hornisse, in die Falle gelangen und verenden könnten.

Die **Ergebnisse** zeigen, dass eine **Selektivität** bei beiden Fallen **nicht bestätigt** werden konnte. Auch heimische Arten wurden in die Falle gelockt und sind zum Teil darin verendet. Daher müssen bezüglich der Selektivität noch **Optimierungen** an den Fallen durchgeführt werden.

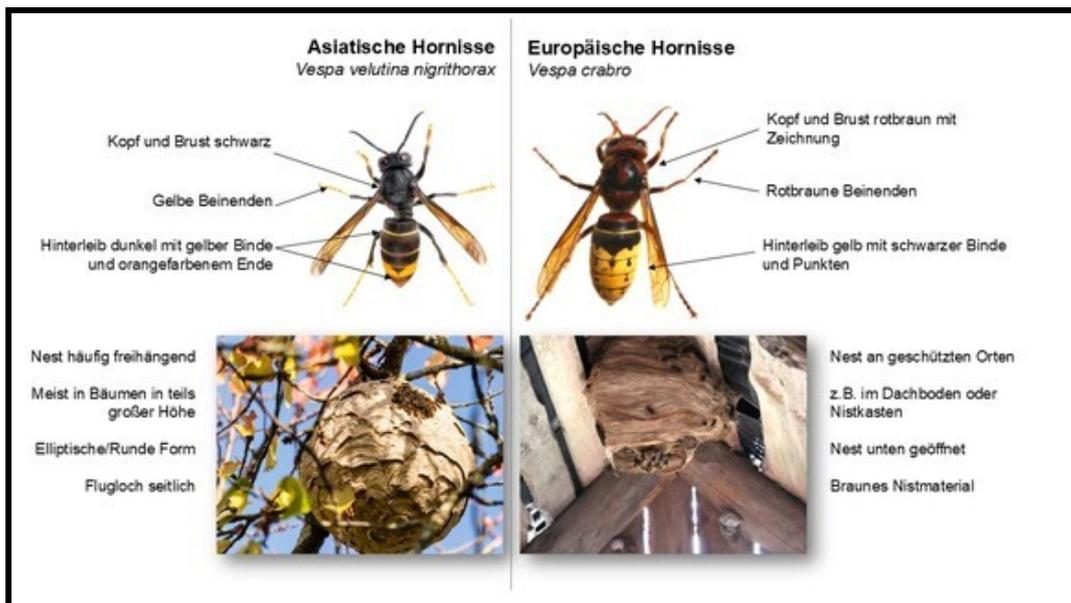
Des Weiteren ist zu prüfen, ob eine Steigerung der Selektivität erzielt werden kann, indem das Aufstellen im Freiland zeitlich begrenzt wird und die Fallen erst am Ende des Lebenszyklus der heimischen Arten aufgestellt werden.

Für das **kommende Frühjahr** sind zusätzliche **Versuche** vorgesehen, um die Eignung der Fallen zum Fang von Jungköniginnen der Asiatischen Hornisse zu evaluieren.

Bitte beachten Sie:

Gemäß den Bestimmungen des **Naturschutzgesetzes** (BNatSchG § 44 Absatz 1 Nr. 1 und § 4 Absatz 1 Satz 1 BArtSchVO) ist es untersagt, wild lebende Tiere der besonders geschützten Arten, wie die Europäische Hornisse, zu fangen, zu verletzen oder zu töten. Das Aufstellen der Fallen stellt demnach einen **Verstoß gegen das Naturschutzgesetz** dar.

Unterscheidung Asiatische Hornisse und Europäische Hornisse



Update der Homepage

Die Homepage der Landesanstalt für Bienenkunde wurde neu aufgesetzt. Hier finden Sie neben **Infomaterial** auch eine **FAQ-Seite** und können sich über anstehende **Termine** informieren.

[LAB Homepage](#)

Helfen Sie mit und melden Sie **Sichtungen** von **Einzeltieren** und **Nestern** in Baden-Württemberg über die Meldeplattform der Landesanstalt für Umwelt (LUBW)!

[Meldeplattform](#)

Landesanstalt für Bienenkunde
Erna-Hruschka-Weg 6
70599 Stuttgart
velutina@uni-hohenheim.de



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

Newsletter weiterempfehlen



Copyright 2025

[Abmelden / Unsubscribe](#)