

Über unser Crowdfunding: Drohne zur Nestsuche Asiatischer Hornissen

Die Invasion der Asiatischen Hornisse ist in der Schweiz in vollem Gange. Sie wird eingestuft als invasive gebietsfremde Art, die nachweislich Schäden in der Umwelt verursacht. Aus China eingeschleppt, durch das Fehlen natürlicher Feinde sowie dem guten Klima, breitet sie sich bei uns mit hoher Geschwindigkeit aus. Die Asiatischen Hornissen bilden sehr grosse Völker mit mehreren tausend Individuen und mehreren hundert Jungköniginnen.

Sie stellt für die einheimische Insektenwelt eine grosse Bedrohung dar, **Honigbienen sind 60% ihrer Hauptnahrung. Eine einzelne Asiatische Hornisse kann bis zu 40 Bienen pro Minute töten.**

Die Lokalisierung von Hornissennestern, insbesondere in urbanen Gebieten, stellt eine komplexe Herausforderung dar, welche innovative Ansätze erfordert. Der Einsatz von Drohnen zur Hornissennest-Detektion birgt hier ein grosses Potenzial. Wie z.B. das Aufspüren der Nester in Bäumen in über 10m Höhe, wo dies durch Laub und Äste mit Menschengen, fast aussichtslos ist. Eine Wärmebildkamera kann Temperaturdifferenzen erfassen und so zur Nestlokalisierung einen wichtigen Beitrag leisten.

Diese Drohnen mit Wärmebildkameras erfordern jedoch eine spezielle Ausrüstung und sind eine kostspielige Angelegenheit.

Wir möchten mit diesem Crowdfunding, gestützt durch die Raiffeisenbank **eine allwetterfeste Drohne mit Wärmebildkamera** zur Nestsuche beschaffen und unterhalten. **Mit der Drohne werden Imker, IMKER-Vereine** und nach Möglichkeit auch der Kanton bei der Bekämpfung der Asiatischen Hornisse **ehrenamtlich und GRATIS unterstützt.**

Wir werden in den Zwischensaison **auch** die bereits bekannte **Rehkitzrettung mit wertvollen Drohnen-Flügen zur Seite stehen.**

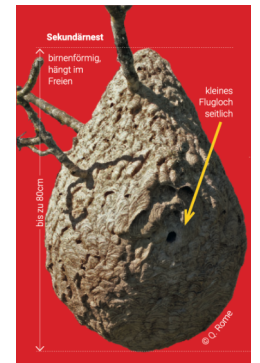
Wenn auch du einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Honigbienen sowie der Biodiversität und unserem Ökosystem leisten möchtest, unterstütze unser Projekt mit einer Spende.



Bild 3: Nest von der Drohne aus gesehen, ©M. Wrobel



Bild 2: Nest mit Wärmebildkamera gesehen, ©M. Wrobel



ASIATISCHE HORNISSE (VESPA VELUTINA)



GANTRISCH
BEE SAFE-DRONE
VESPA VELUTINA + REHKITZRETTUNG



Drohne für Nestsuche Asiatischer Hornissen & Rehkitzrettung

Spende für den Kauf eines **allwettertauglichen Drohnensets mit Wärmebildkamera** zur Suche von Nestern der Asiatischen Hornisse sowie zur Rehkitzrettung.

- allwettertaugliche Drohne mit Wärmebildkamera
- diverses Zubehör (Res. AKKU, Ladegerät,...)

Finanzierungszeitraum: bis 04.12.2025
Wunschbetrag: CHF 15'000.-

Unterstütze mit deinem Beitrag unter:
www.lokalhelden.ch/beesafedrohne-hornisse



PROJEKT NEST-SUCHE MIT WÄRMEBILD-DROHNE

JETZT
SPENDEN

