



Marderabwehr
Schädlingsbekämpfung
Bautenschutz

Invasive und Gebietsfremde Ameisen

Referent: Thomas Iseli

Ruchstuckstrasse 25 · 8306 Brüttsellen
Telefon +41 44 807 50 50 · Fax +41 44 807 50 59
info@insekta.ch · www.insekta.ch

Zürich +41 44 210 04 43
Jona +41 55 210 02 40
Winterthur +41 52 343 85 37

Bern +41 31 331 01 50
Aargau +41 62 212 98 29



Fédération Suisse des Désinfestateurs
Verband Schweizerischer Schädlingsbekämpfer
Federazione Svizzera dei Disinfestatori

Eine neue, invasive Ameisenart, *Tapinoma magnum*, ist in die Schweiz vorgedrungen. Besonders in besiedelten Gebieten fühlt sich die Ameise wohl und stört die Menschen.

Artikel aus Info Fauna, geschrieben von Anne Freitag, Musée cantonal de zoologie, Lausanne

Tapinoma magnum ist eine neue, invasive Ameisenart, welche sich in den letzten Jahren an mehreren Orten im Kanton Waadt angesiedelt hat: Cully, St-Sulpice, Ecublens, Pully. Ursprünglich aus dem Mittelmeerraum stammend, wurde sie ziemlich sicher mit Topfpflanzen eingeführt. Sie wurde punktuell auch in Deutschland, Belgien, den Niederlanden und Frankreich beobachtet.

Unterirdische Nester

Diese Ameise kommt in anthropogenen Umgebungen vor, beispielsweise in Friedhöfe, Gärten, Parks oder Parkplätze. Sie nistet gerne in der Nähe von Mauern, unter Platten und Pflastersteinen, in und unter Blumenkästen, aber auch im offenen Boden in gut exponierten Bereichen. Die Nester sind unterirdisch und durch feines, ausgegrabenes Material, wie Kies, Sand und Erde erkennbar, welches um die Eingänge abgelagert wird. Im Erdreich bildet sie auch Hügel aus feiner Erde. Manchmal gelangt sie auch in Häuser. Die Art ist äusserst polygyn, das heisst sie hat zahlreiche Königinnen, und bildet sogenannte Superkolonien.

Beisst Menschen

Wo sie sich einmal angesiedelt hat, zeigt sie sich invasiv und entsprechend störend für den Menschen: sie sticht zwar nicht, aber beisst rasch. Die Auswirkung von *Tapinoma magnum* auf die lokale Ameisenfauna ist noch nicht bekannt, aber ihre Omnipräsenz in besiedelten Gebieten ist eine offensichtliche Konkurrenz. Sie könnte sich auch negativ auf Kulturpflanzen auswirken, wie andernorts beobachtet wurde.



Marderabwehr
Schädlingsbekämpfung
Bautenschutz

Im August 2019:

...bekamen wir den Hinweis der Stadt Zürich dass in der Stadt in einem kleinen Vorgarten eine Invasive und Gebietsfremde Ameise aufgetaucht ist.

Da alle davon ausgingen dass die mit den Pflanzen gebracht wurden, haben wir die in Fragekommenden Gärtnereien Stichprobenartig abgesucht.

Ruchstuckstrasse 25 · 8306 Brütisellen
Telefon +41 44 807 50 50 · Fax +41 44 807 50 59
info@insekta.ch · www.insekta.ch

Zürich +41 44 210 04 43
Jona +41 55 210 02 40
Winterthur +41 52 343 85 37

Bern +41 31 331 01 50
Aargau +41 62 212 98 29



Fédération Suisse des Désinfestateurs
Verband Schweizerischer Schädlingsbekämpfer
Federazione Svizzera dei Disinfestatori



Fundort der Ameisen Art.
Hier werden die Pflanzen angeliefert,
da stehen sie dann je nach dem eine
Weile, dann werden die Pflanzen auf
dem Gelände verteilt oder
Ausgeliefert.



Invasive und Gebietsfremde Ameisen

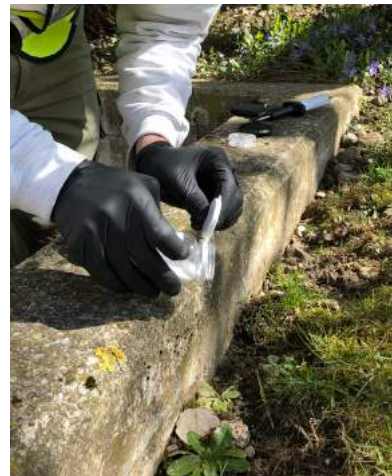
Bekämpfung wurde mittels Frassgelköder und Permethrin Granulat gemacht.

Im Abstand von 2-4 Wochen hatten wir die Behandlung angesetzt, doch während der ersten Kontrolle merkten wir ziemlich schnell dass der Rhythmus zu wenig intensiv war.

Die Ameisen wanderten unter dem Teerboden ab auf das Nachbargebäude zu...

Invasive und Gebietsfremde Ameisen

Die Bekämpfung wurde mittels Frassgelködern und Permethrin Granulat gemacht.



Den Interwall der Behandlung setzten wir auch 2 -4 Wochen, doch während der ersten Kontrolle merkten wir ziemlich schnell dass der Rhythmus zu wenig intensiv war.

Die Ameisen wanderten unter dem Teerboden ab auf das Nachbargebäude zu...



Der Alte Ort ist bei der Anlieferung wo die Ameisen gefunden wurden.



1.



2.



3.

Die Ameisen wanderten ab in der Teerrille zum nächsten Baum (1), von da bis ans Mauerwerk der Lagerhalle (2) bis hin zur Mauer die von Traubenranken geschmückt ist (3). Da hatten die Ameisen auch viel zu fressen, was die Bekämpfung etwas erschwerte.

Aufwand:

Natürlich können Gärtnereien auch selber Ameisen bekämpfen.
Für Einheimische Arten auch kein Problem.

Viele Gärtnereien sind auf komplett Biologisch eingestellt
(was auch sehr Erfreulich ist) doch Invasive Ameisen kann man nur mit gezieltem
Insektizidem Aufwand bekämpfen.

Dieser Aufwand ist für manche Gärtnereien einfach zu gross.
Denn es bedeutet: „Drannebliibe, drannebliibe, drannebliibe...“



Marderabwehr
Schädlingsbekämpfung
Bautenschutz

Mittel die bei uns zum Einsatz kommen:

Diese Mittel sind Bewilligungspflichtig und benötigen den Fachausweis FVB-S !



Diverse Frass Gel Köder:

Maxforce
CH-2018-0001
Imidacloprid 0,03g/100g



Advion Ant Ameisengel
CH-2012-0071
Indoxacarb 0.05g/100g



Permethrin Granulat

CHZN0917
Permethrin 0.5%
Pyrethrine und Pyrethroide 0.002%

Ruchstuckstrasse 25 · 8306 Brütisellen
Telefon +41 44 807 50 50 · Fax +41 44 807 50 59
info@insekta.ch · www.insekta.ch

Zürich +41 44 210 04 43
Jona +41 55 210 02 40
Winterthur +41 52 343 85 37

Bern +41 31 331 01 50
Aargau +41 62 212 98 29



Fédération Suisse des Désinfestateurs
Verband Schweizerischer Schädlingsbekämpfer
Federazione Svizzera dei Disinfestatori



Marderabwehr
Schädlingsbekämpfung
Bautenschutz

Vorgehen:

- Für Gärtnereien und Gartenbauämter gilt, vermehrt Augen auf. Sollten sich die Ameisen anders Verhalten als man gewohnt ist, bitte einmal mehr Exemplare einsammeln und uns zukommen lassen.
- Bitte in einem Verschlussenem Behälter, nicht auf Klebeband, da die Ameisen dann schwer zu Bestimmen sind (zur Bestimmung benötigt es 4-5 Ameisen)
- Oder wir kommen auf Wunsch auch vorbei.

Postadresse:

INSEKTA GmbH, Ruchstückstrasse 25, 8306 Brüttisellen

Bitte nicht Vergessen den Absender anzugeben damit wir Auskunft geben können.

Adresse , Tel , E-Mail...

Ruchstückstrasse 25 · 8306 Brüttisellen
Telefon +41 44 807 50 50 · Fax +41 44 807 50 59
info@insekta.ch · www.insekta.ch

Zürich +41 44 210 04 43
Jona +41 55 210 02 40
Winterthur +41 52 343 85 37

Bern +41 31 331 01 50
Aargau +41 62 212 98 29



Fédération Suisse des Désinfecteurs
Verband Schweizerischer Schädlingsbekämpfer
Federazione Svizzera dei Disinfestatori

Einheimische Arten

(die Gängigsten Arten, müssen nicht zwingend bekämpft werden)



Lasius brunneus / Braune Hausameise



Lasius emarginatus / Zweifarbige Wegameise



Lasius niger / Schwarze Wegameise

...natürlich gibt es noch viel mehr Arten, aber nicht alle sind Invasiv....darum ist es Wichtig die Ameisen genau bestimmen zu können.



Marderabwehr
Schädlingsbekämpfung
Bautenschutz

Einheimische Arten

(die gängigsten Arten, müssen nicht zwingend bekämpft werden)



Lasius brunneus / Braune Hausameise



Lasius emerginatus / Zweifarbige Wegameise



Lasius niger / Schwarze Wegameise

Ruchstuckstrasse 25 · 8306 Brütisellen
Telefon +41 44 807 50 50 · Fax +41 44 807 50 59
info@insekta.ch · www.insekta.ch

Zürich +41 44 210 04 43
Jona +41 55 210 02 40
Winterthur +41 52 343 85 37

Bern +41 31 331 01 50
Aargau +41 62 212 98 29



Fédération Suisse des Désinfestateurs
Verband Schweizerischer Schädlingsbekämpfer
Federazione Svizzera dei Disinfestatori



Marderabwehr
Schädlingsbekämpfung
Bautenschutz

...natürlich gibt es noch viel mehr Arten, aber nicht alle sind Invasiv....darum ist es Wichtig die Ameisen genau bestimmen zu können.

Über alle Ameisen können wir nun auch nicht Erzählen, dafür ist die Zeit zu kurz 😊

Wir haben aber die Möglichkeit , falls wir die Ameisen nicht genau Bestimmen können, diese einem Experten weiter zu leiten.

Ruchstuckstrasse 25 · 8306 Brütisellen
Telefon +41 44 807 50 50 · Fax +41 44 807 50 59
info@insekta.ch · www.insekta.ch

Zürich +41 44 210 04 43
Jona +41 55 210 02 40
Winterthur +41 52 343 85 37

Bern +41 31 331 01 50
Aargau +41 62 212 98 29



Fédération Suisse des Désinfestateurs
Verband Schweizerischer Schädlingsbekämpfer
Federazione Svizzera dei Disinfestatori



Marderabwehr
Schädlingsbekämpfung
Bautenschutz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit 😊

Ruchstuckstrasse 25 · 8306 Brütisellen
Telefon +41 44 807 50 50 · Fax +41 44 807 50 59
info@insekta.ch · www.insekta.ch

Zürich +41 44 210 04 43
Jona +41 55 210 02 40
Winterthur +41 52 343 85 37

Bern +41 31 331 01 50
Aargau +41 62 212 98 29



Fédération Suisse des Désinfestateurs
Verband Schweizerischer Schädlingsbekämpfer
Federazione Svizzera dei Disinfestatori