

Kurzinformation Papierfischchen



Papierfischchen



Monitoring mit Cricket Powder (NIPH)



Monitoring: Lebendfalle
(Querner)

Allgemein:

- Haben Silberfischchen abgelöst, heute 98% des Fischchenbefalls Papierfischchen
- Leben „von Luft und Liebe“, deshalb große Verbreitung
- Brauchen keine Feuchtigkeit im Gegensatz zu Silberfischchen
- Einmal Befall, bekommt man sie nie mehr 100% raus
- Kommen durch Ritzen und kleinste Löcher im Bau, leben ausschließlich in Innenräumen
- Kommen ins Haus durch Neuerwerbungen und Verpackungen, Larven sind so winzig, dass sie nicht erkannt werden können

Prävention:

- Alle Bücher, Kartonagen, Verpackungen etc. regelmäßig untersuchen und abklopfen/ausschütteln
- Auf Befall geprüfte Archivalien, alte Briefe und Postkarten, Akten und Ordner in dichtschießende Plastikboxen verstauen
- Ritzen, Löcher, Spalten, Rohr- und Lüftungsschächte verschließen, z.B. mit Silikon
- Ventilation verbessern, Wandbereiche freihalten
- Lagerung von Transport und Verpackungsmaterialien getrennt von Sammlung
- Metallschränke mit glatter Oberfläche benutzen, daran kommen Sie nicht hoch
- Kälte unter 9-10 °C über Wochen unterbricht die Papierfischchen-Entwicklung
- Depottüren abdichten, Teppichbrücken unter Feuerschutztüren, z.B. Firma Julius Zapp (Hinweis von Stephan Biebl)
- Fenster mit Aeroxon Fliegenfalle abkleben
- Diatomeenerde in Ritzen, Sockelleisten, Hohlräumen
 - **VORSICHT:** Diatomeenerde nie lose flächig verteilen, geht sonst in Raumluft und reizt Atemwege und Haut
- Neemöl als natürliches Insektizid. Flächen damit abwischen.

Monitoring:

- Allgemein: Kurzzeitig und engmaschig

09.09.2019, Susanne Fenkes, alle Angaben ohne Gewähr auf Richtigkeit oder Vollständigkeit

- Einfache Klebefallen, ggf. mit „Cricket Powder“ (Grillen-Mehl) als Fraßköder
- Lebendfallen: Einfache Kartenhüllen mit weißem Deckel, aus dem die Fischchen nicht mehr herausfinden

Bekämpfung:

- Einzelne Objekte behandeln mit
 - Anoxiaverfahren
 - Spezielle Kühltruhe bei -40°C
 - Wärmeverfahren
- Räume behandeln mit
 - Diatomeenerde
 - Schabengel Maxforce Platin von Bayer mit dem Insektizid Clothianidin, siehe Report aus Norwegen unten von 2019
 - Schädlingsbekämpfer zu Rate ziehen!

Quellen/ Literatur:

- Aak et alii (2019): *Long-tailed silverfish (Ctenolepisma longicaudata) –biology and control*. Report herausgegeben vom Norwegian Institute of Public Health
- Archivar 71. Jahrgang, Heft 4, November 2018: Diverse Artikel zum Thema Schädlingsprävention und Schädlingsbefall von Papierfischchen
- Landsberger, Querner (2017): *Neuer Materialschädling in der Kulturlandschaft*. In: Restaura 2/2017
- Telefonat Dr Pfeiffer/ Firma Killgerm 19.02.2019
- Insektentagung VDR, München 12/2018
- Webseite Binker Materialschutz: <https://www.papierfischchen.info/was-tun.html> (Zugriff 19.03.2019)