

Milben und Menschen – Update 2018

Eva SCHOLL, *Neunkirchener Str. 116, 90469 Nürnberg, www.schaedlingsbiologie.de*

In einer fränkischen Kleinstadt litten die Nutzer einer gotischen Kirche seit mehreren Jahren in der Zeit von Juni bis September nach dem Aufenthalt in dem Gebäude zunehmend an wochenlang anhaltenden, stark juckenden Hautreizungen.

Schadstoffe aus der Luft und dem Holz waren bereits per Gutachten ausgeschlossen worden. Als mutmaßliche Verursacher standen Eichenprozessionsspinner und die „Ausdünstungen der Holzwürmer“ im Raum. Eine verdächtige Eiche war bereits gefällt worden. Nach einer vorausgegangenen Schadnagerbekämpfung im Vorjahr (2016) kamen auch Rattenmilben oder Flöhe in Frage, denn es war davon auszugehen, dass Ratten aus der Kanalisation in Schlupfwinkeln verendet waren.

Vorgefunden wurden zahlreiche Milben, u.a. einige Vogelflöhe, mehrere Thripse und einzelne kleine Dipteren (2017/18). Auf der Grundlage der vorgefundenen Situation dürften die Hautreizungen mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit von blutsaugenden Milben aus Vogelnestern unterm Dach herrühren. Trotz intensiver Suche wurden bislang jedoch lediglich einzelne Vogelmilben gefunden, die zudem beschädigt oder für die Bestimmung ungeeignet waren. Der endgültige Nachweis steht daher noch aus.

Dies ist bereits mein zweiter Fall von schweren Hautreizungen bei Besuchern einer alten Kirche, und es gibt mindestens einen weiteren Fall. Außerdem erreichten mich mehrere Anfragen von verzweifelten Betroffenen aus privaten Immobilien, die schon alle möglichen Experten erfolglos konsultiert hatten.

Derzeit entsteht ein Gesamtkonzept für den Nachweis von blutsaugenden Milben im menschlichen Nahbereich sowie für deren Abwehr und zur Vorsorge. Dafür wünsche ich mir die Zusammenarbeit mit einer Forschungseinrichtung oder den Anschluss an eine bestehende Arbeitsgruppe. Näheres auf Anfrage.

Referenzen:

BURKERT, T., LANG, S. und ENGEL, U. (2018): *Milbenbefall in evangelischer Kirche in Weisendorf. Frankenschau aktuell*, 11. September 2018; <https://www.youtube.com/watch?v=iplaZQvAY58>

<http://schaedlingsbiologie.de/infothek-a-z.html> → Milben (scrollen)