

Der Pinien-Prozessionsspinner *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera, Notodontidae) in Kärnten

SONJA MADER, LUKAS MICHOR, ANDREA BATTISTI, PAUL SCHELLANDER, HUGO BRANDSTÄTTER, CHRISTIAN WIESER, MARTIN SCHEBECK & CHRISTIAN STAUFFER

Die Larven des Pinien-Prozessionsspinners (PPS), *Thaumetopoea pityocampa*, besitzen Brennhaare, welche bei Menschen und anderen Säugetieren schwere allergische Reaktionen hervorrufen können. Die Larven entwickeln sich während des Winters und verlassen ihr Nest nachts, um an Kiefernadeln zu fressen. Dazu muss die Lufttemperatur tagsüber 9 °C überschreiten und in der folgenden Nacht über 0 °C liegen. In den letzten Jahrzehnten gab es nur wenige Beobachtungen des PPS in Kärnten, bis 2016/17 das erste Massenaufreten dieser Art an den Südhängen des Dobratsch verzeichnet wurde. Weiters wurden vereinzelt Nester im Gailtal (Schütt) gefunden. In dieser Studie wurde das Vorkommen des PPS in Kärnten 2022/23 umfassend untersucht. Wir dokumentierten PPS-Nester von Pressegggen (nahe Hermagor) bis Zauchen (nahe Villach) sowie in der Umgebung des Tourismusgebiets Faaker See. Darüber hinaus wurde evaluiert, ob die PPS-Raupen die Wintertemperaturen im Gailtal überleben können. Unsere Ergebnisse zeigen, dass die Raupen den Winter 2022/23 in dieser Region überlebten, wodurch auf zunehmenden PPS-Befall und eine potenzielle, zukünftige Ausbreitung Richtung Norden geschlossen werden kann.

Anschrift der Verfasser:innen

Sonja MADER (Korrespondenzautorin), Lukas MICHOR, Martin SCHEBECK, Christian STAUFFER, Institut für Forstentomologie, Forstpathologie und Forstschutz, BOKU University, Wien, Österreich. E-Mail: sonja.mader@students.boku.ac.at

Andrea BATTISTI, Department of Agronomy, Food, Natural Resources, Animals and Environment – DAFNAE, University of Padova, Padua, Italien.

Paul SCHELLANDER, Amt der Kärntner Landesregierung, Klagenfurt, Österreich.

Hugo BRANDSTÄTTER, Bezirkshauptmannschaft Villach – Land, Forstaufsichtsstation, Arnoldstein, Österreich.

Christian WIESER, Landesmuseum Kärnten, Klagenfurt, Österreich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologica Austriaca](#)

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: [0032](#)

Autor(en)/Author(s): Mader Sonja, Diverse Autoren

Artikel/Article: [Der Pinien-Prozessionsspinner *Thaumetopoea pityocampa* \(Lepidoptera, Notodontidae\) in Kärnten 199](#)