

Nachweise von *Ectoedemia amani* SVENSSON, 1966 in Sachsen-Anhalt und Baden-Württemberg (Lep., Nepticulidae)

von WILLY BIESENBAUM UND TWAN RUTTEN

Zusammenfassung:

Aus Deutschland werden die Erstnachweise von *Ectoedemia amani* SVENSSON, 1966 für die Bundesländer Sachsen-Anhalt und Baden-Württemberg gemeldet.

Abstract:

Evidence of *Ectoedemia amani* SVENSSON, 1966 in Saxony-Anhalt and Baden-Württemberg

First evidence of *Ectoedemia amani* SVENSSON, 1966 in Germany has been reported from Saxony-Anhalt and Baden-Württemberg.

Die Nepticuliden (Zwergmotten) gehören mit einer Flügelspannbreite von ca. 3,0 – 10,0 mm zu den kleinsten Schmetterlingen unseres Faunenbereiches. Daraus erklärt es sich vielleicht, dass in vielen Bundesländern bei dieser Familie der Microlepidopteren die größten faunistischen Wissenslücken bestehen.

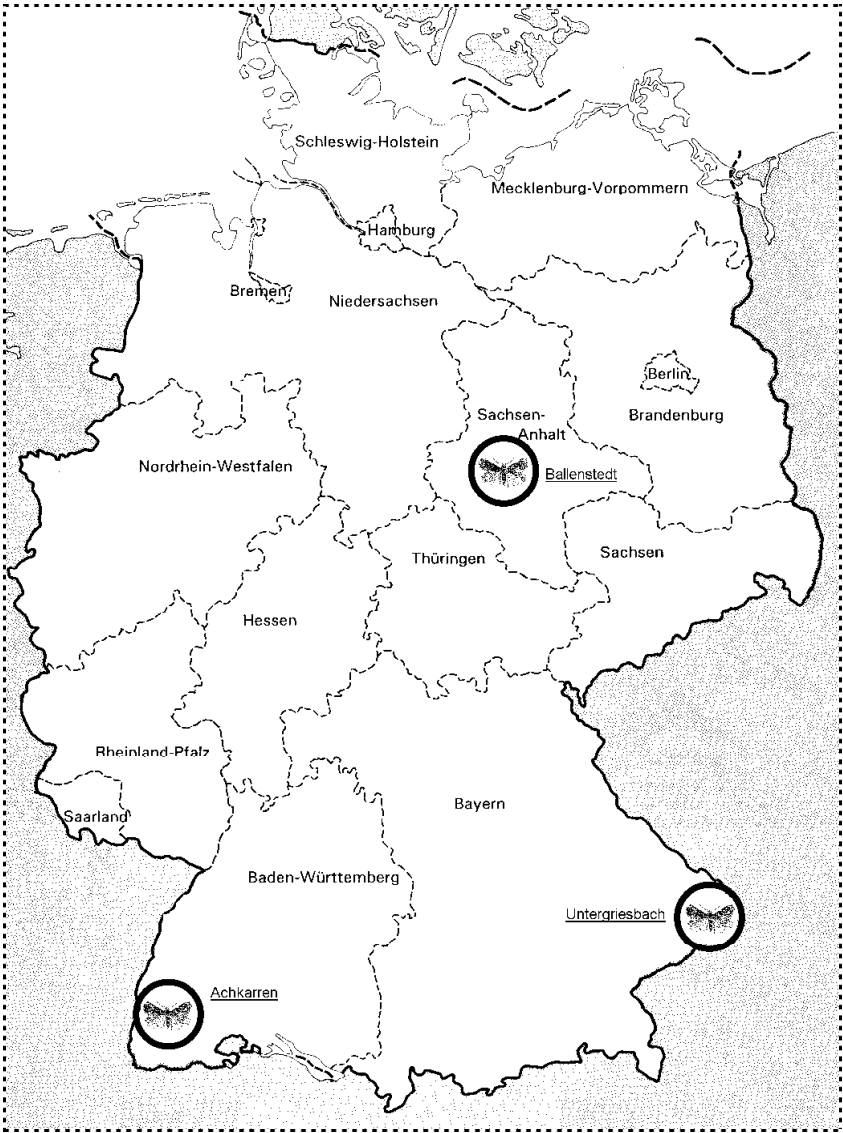
Ectoedemia amani SVENSSON, 1966 ist mit einer Flügelspannweite von bis zu 10 mm einer der größten Falter der einheimischen Nepticuliden. Die Art lässt sich sofort von anderen dunkel gefärbten Vertretern dieser Familie durch die auffällige orangegelbe Kopfbehaarung unterscheiden (siehe Abbildung). Über den Lebenszyklus ist recht wenig bekannt. Die Raupen von *Ectoedemia amani* SVENSSON, 1966 minieren in der Rinde von Zweigen und Ästen verschiedener Ulmenarten.

Die Art ist weit verbreitet in Teilen von Skandinavien bis Südfrankreich und Griechenland. Aus Deutschland war bisher nur ein Nachweis vom Rambachtal/Untergriesbach, Landkreis Passau in Niederbayern (MTB 7448), bekannt (PRÖSE 2006). Nun können aus den Bundesländern Sachsen-Anhalt und Baden-Württemberg folgende faunistische Mosaiksteine hinzugefügt werden:

Fundort	BuL.	MTB	Datum	Anz.	leg./coll.
Ballenstedt	SA	4233	23.07.2001	1	Rutten
Achkarren (NSG Büchsenberg)	BW	7911	24.05.2007	1	Biesenbaum

Aus der Karte Seite 49 sind die bisher bekannten Nachweise von *Ectoedemia amani* SVENSSON, 1966 aus Deutschland ersichtlich.

Wir bedanken uns bei Herrn ERIK VAN NIEUKERKEN, Museum Naturalis, Leiden/NL für die Überprüfung und Bestätigung der Determination und für die Erlaubnis, die von ihm angefertigten Fotos der Genitalpräparate und des Falters zu veröffentlichen.



Fundorte von *Ectoedemia amani* SVENSSON, 1966 in Deutschland

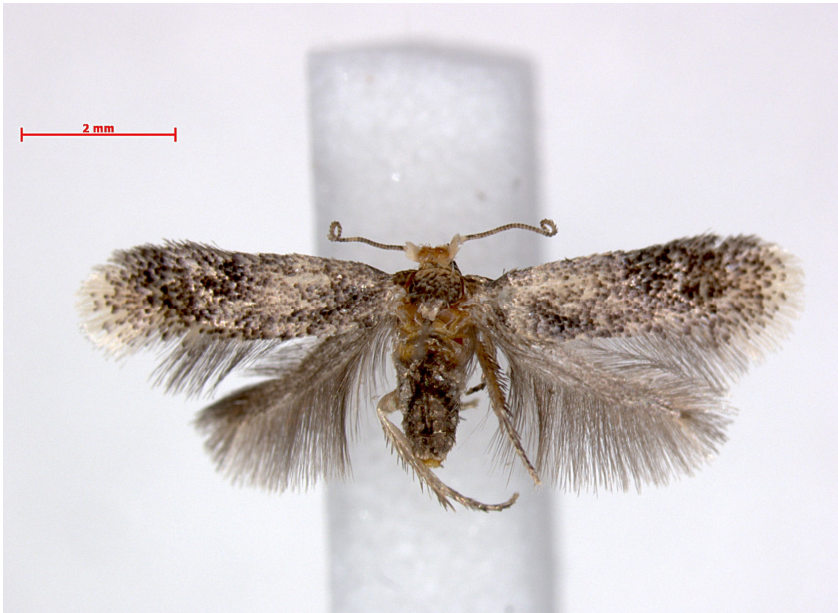


♂-Genitalpräparat von *Ectoedemia amani* SVENSSON, 1966 (rechts Aedeagus), Ballenstedt/S.-A., 23.07.2001, leg. RUTTEN, (Gen.Präp. R0758 RUTTEN)



♀-Genitalpräparat von *Ectoedemia amani* SVENSSON, 1966, Achkarren/BW, 24.05.2007 leg. BIESENBAUM, (Gen.Präp. EVN 3820♀ VAN NIEUKERKEN)

alle Fotos: E. VAN NIEUKERKEN



Ectoedemia amani SVENSSON, 1966-♀, Achkarren/BW, 24.05.2007, leg. BIESENBAUM
Foto: E. VAN NIEUKERKEN

Literatur:

- JOHANSSON, R., NIELSEN, E.S., NIEUKERKEN, E.J. VAN & GUSTAFSSON, B. (1990): The Nepticulidae and Opostegidae (Lepidoptera) of North West Europe. — Fauna ent.scand., **23**, Verlag E.J. Brill/Scandinavian Science Press, Leiden–New York–København–Köln
- LAŠTŮVKA, A. & LAŠTŮVKA, Z. (1997): Nepticulidae Mitteleuropas. Ein illustrierter Begleiter (Lepidoptera). — S. 176, Konvoj Verlag, Brno
- PRÖSE, H. K. (2006): Neue Ergebnisse zur Faunistik der „Microlepidoptera“ in Bayern – 5. Beitrag (Insecta:Lepidoptera). — Beitr.bayer.Entomofaun., **8**: 99-105, Bamberg

Anschriften der Verfasser:

Willy Biesenbaum
Feldstr. 69
D-42555 Velbert-Langenberg

Twan Rutten
Correntsstr. 3
D-06466 Gatersleben

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Biesenbaum Willy, Rutten Twan

Artikel/Article: [Nachweise von Ectoedemia amani SVENSSON, 1966 in Sachsen-Anhalt und Baden-Württemberg \(Lep., Nepticulidae\) 48-51](#)