

RENÉ HERRMANN

Psychiden aus dem nördlichen und mittleren Apennin (Lepidoptera, Psychidae) 2. Teil

Abstract

Some Psychidae (Lepidoptera) from Northern and Central Apennines, Italy - part 2

In 1985-1986 and 1999-2000, intensive research was done in Middle Italy in the area of the Mt. Terminillo (2216 m) on the Psychidae fauna. In the present work, one new species of Psychidae (*Siederia kathrinella*) is described, having her alpine habitation above the forest zone. The comparison with four other related species shows significant differences.

Einleitung

In den Bergen der Monti Reatini wurden in den Jahren 1985-1986 und 1999-2000 eingehende lepidopterologische Studien durchgeführt. Diese bezogen sich insbesondere auf die Erforschung der rezenten Psychidenfauna und konzentrierten sich vor allem auf den Umkreis der höchsten Erhebung dieses Gebirges, auf den Monte Terminillo (2216 m ü. NN).

Dieser, in der Mitte Italiens isoliert stehende Berg, markiert eine geologische Trennlinie zwischen dem umbrisch-märkischen Apennin und den Abruzzen. Er besteht aus Kalk, in Teilen auch aus Dolomit, welcher die steile Gipfelregion aufbaut.

Im Zuge dieser Untersuchungen konnte dort eine neue Psychidenart entdeckt werden, welche als *Siederia kathrinella* beschrieben wird.

Beschreibung von *Siederia kathrinella* spec. nov.

Derivatio nominis: Die Namensgebung erfolgt zu Ehren von Frau KATHRIN MACKENSEN, meiner langjährigen Kameradin und Bürgerin der Stadt Freiburg im Breisgau.

Material

Holotypus ♂: Italien, Lazio, M. Terminillo, 1800-1900 m ü. NN, 1.6.2000

Allotypus ♀: Italien, Lazio, M. Terminillo, 1800-1900 m ü. NN, 1.6.2000, e.p.

Beide Typen werden dem Staatlichen Museum für Naturkunde in Karlsruhe zur Aufbewahrung übergeben.

Paratypen: 15 ♂♂, Italien, Lazio, M. Terminillo, 1800-1900 m ü. NN, 31.5.-1.6.2000; 9 ♀♀, Italien, Lazio, M. Terminillo, 1800-1900 m ü. NN, 1.-3.6.2000, inkl. Säcke, e.p.; 12 Säcke ♂♂, Italien, Lazio, M. Terminillo, 1800-1900 m ü. NN, 29.5.2000; 5 Säcke (♀♀ ohne Imagines), Italien, Lazio, M. Terminillo, 1800-1900 m ü. NN, 29.5.2000. Sämtliche Exemplare leg. R. HERRMANN.

Diagnose

Männchen (Taf. 1 a): Stirnhaare hellgrau bis dunkelgrau, Augen rund und schwarz gefärbt. Fühler mit 31-32 Gliedern (N4). Labialpalpen kurz und zweigliedrig.

Vorderflügel mit geradem Außenrand, leicht zugespitztem Apex und auffallend gelblichen Glanz. Flügelspannweite bei 14 untersuchten Exemplaren: 12,8-15,0 mm, und im Mittel 13,9 mm. Die Zeichnung meist sehr deutlich und kontrastreich. Weiße Flecken groß und ziemlich gleichmäßig verteilt. Im apikalen Teil der VFL meist Deckschuppen der Größe IV (Schuppenklassen nach SAUTER 1956). Ein Diskoidalfleck vorhanden, meist aber nur unscharf markiert. Nur selten hingegen ein Innenrandfleck. 9 Adern entspringen aus der Mittelzelle, Verschmelzungen lagen dabei keine vor (N 8). Eine Anhangzelle bei allen Flügeln vorhanden. Eine eingeschobene Zelle dagegen stets fehlend. Die Hinterflügel schmal mit 6 getrennt verlaufenden Adern aus der Mittelzelle (N 10). Die Vordertibien mit einer kurzen und sehr schmalen Epiphysis. Im Genital keine gattungsuntypischen Merkmale. Die Valven distal sehr schmal und auffallend in die Länge gezogen. Kurz und schmal, hingegen die Basalregion. Der Genitalindex verhältnismäßig niedrig, er lag bei 5 untersuchten Männchen zwischen 0,96-1,30 (im Mittel 1,14).

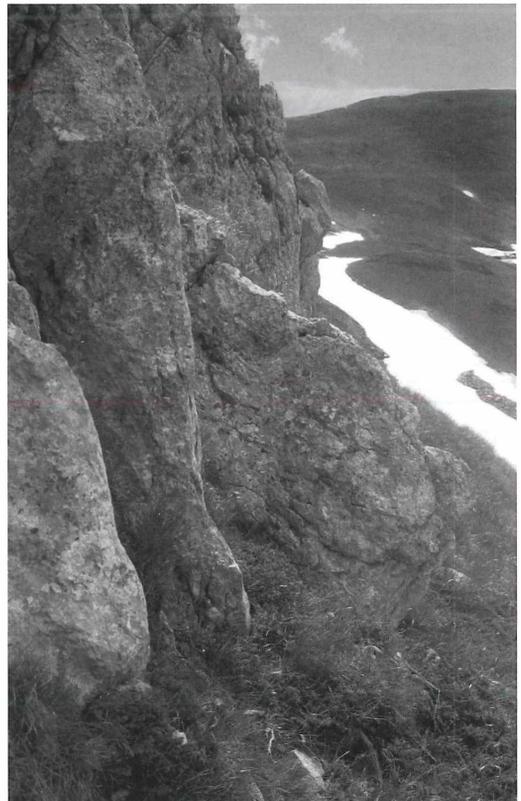


Abbildung 1. Felsenreiche, oberhalb der Baumgrenze gelegene Lokalitäten, bilden den Lebensraum von *Siederia kathrinella* spec. nov. Italien, Lazio, Monte Terminillo, 1800 - 1900 m ü. NN. 1.6.2000.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carolinea - Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s): Herrmann Rene

Artikel/Article: [Psychiden aus dem nördlichen und mittleren Apennin \(Lepidoptera, Psychidae\) 2. Teil 131](#)