

## **Ein Massenvorkommen von *Patapius spinosus* (Rossi) in Südspanien** (Heteroptera: Leptopodidae)

Hannes GÜNTHER

Abstract: The Leptopodidae-species *Patapius spinosus* was found in extremely high numbers in Southern Spain, province of Cadiz. The animals were found overwintering under the bark of pine-trees. The locality, sand-dunes near the board of the river Guadalquivir, is an unusually biotope of the species.

### **Fundumstände / Verbreitung / Biologie**

*Patapius spinosus* (Rossi, 1790) ist eine von vier Arten der Familie Leptopodidae in Europa. Sie ist im mediterranen Gebiet weit verbreitet, besiedelt fast die gesamte Iberische Halbinsel, Südfrankreich, Mittel- und Süditalien, Nordafrika, die Kanarischen Inseln; das Vorkommen reicht im Osten bis Mittelasien (PÉRICART 1990).

Die Arten der Familie Leptopodidae zeichnen sich durch lange Dornen auf dem Kopf, dem Pronotum und den Flügeln aus. Bei *Patapius* sind außerdem die Augen bedornt (Abb. 1). Auch der Stechrüssel trägt seitlich lange, gebogene Dornen, so daß die Kopfunterseite wie eine Fangmaske aussieht. Über die Art der Beute und des Beutefangs dieser räuberischen Art ist jedoch nichts bekannt. Bei *Leptopus marmoratus* konnte ich beobachten, daß die Tiere an heißen Tagen lebhaft mückenhaft umherfliegen.

Die Fundumstände bei den zahlreichen Meldungen vor allem aus Spanien (BAENA & VAZQUEZ 1985, 1989), Nordafrika und Italien sprechen dafür, daß *Patapius spinosus* wie die anderen Arten der Familie trockenwarme bis aride Biotope bewohnt. Das gilt auch für die mittel-

europäische Art *Leptopus marmoratus* (Goeze), die aber auch schon auf Steinen an einem Flußufer gefangen wurde (1 ♀ in Frankreich, Trigance am Jabron, Dpt. Var, am 16.10.1989, GÜNTHER leg.).



Abb. 1: *Patapius spinosus* (Rossi).

Als Lebensraum bevorzugen die Leptopodiden fast ausschließlich felsige und steinige Biotope (WAGNER 1966; BAENA & VAZQUEZ 1989; PÉRICART 1990) wie Geröllhalden, Steinbrüche, Stein- und Schutthaufen. Im Gegensatz zu diesen Angaben stammt der Fund, über den hier berichtet wird, aus einem sandigen, mit Pinien bestandenen Dünengelände nördlich Sanlucar de Barrameda am Guadalquivir, Provinz Cadiz. Die Tiere wurden am 15. Januar 2004 zu Hunderten in ihrem Winterquartier unter der Rinde von Pinien beobachtet. Auch BAENA & VAZQUEZ (1989) berichteten über Funde von *Patapius* unter der Rinde verschiedener

Bäume. Ein Massenvorkommen wie das hier beschriebene in einem solch atypischen Biotop ist jedoch noch nie in der Literatur beschrieben worden.

## Schriften

- BAENA, M. & VAZQUEZ, M. A. (1985): Los Leptopodidos de España (Hemiptera: Heteroptera). – Actas do 2<sup>o</sup> Congresso Ibérico de Entomologia. – Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia **2**, Suppl. **1**:193–201.
- BAENA, M. & VAZQUEZ, M. A. (1989): Nueva contribucion al conocimiento de los Leptopódidos ibéricos (Heteroptera, Leptopodidae). – Nouvelle Revue Entomologique (N.S.) **6**:153–157.
- PÉRICART, J. (1990): Hémiptères Saldidae et Leptopodidae d'Europe Occidentale et du Maghreb. – Faune de France **77**. 238 S. Paris.
- WAGNER, E. (1966): Wanzen oder Heteropteren I. Pentatomorpha. In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile **54**. 253 S., Jena.

Verfasser:

Dr. Hannes GÜNTHER, Eisenacher Straße 25, D-55218 Ingelheim.

---

## Zeitschriftenhinweis

---

New and Rare for Lithuania Insect Species – Records and Descriptions.  
Lithuanian Entomological Society.  
ISSN: 1648-8555

Von dieser unregelmäßig erscheinenden Reihe wurden seit 1982 15 Ausgaben veröffentlicht. Es sind in erster Linie faunistische Beiträge, die (jetzt) meist in Englisch publiziert werden. – Für Bearbeiter der paläarktischen Entomofauna sicherlich eine wichtige Informationsquelle.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [29 2004](#)

Autor(en)/Author(s): Günther Hannes

Artikel/Article: [Ein Massenvorkommen von \*Patapius spinosus\* \(Rossi\) in Südspanien \(Heteroptera: Leptopodidae\) 37-39](#)