

tor gegen das Chorion gepreßt und durchstößt es. Möglicherweise wirkt die Zahnleiste nicht nur als Druckkante, es könnten auch – etwa durch rhythmische Kontraktionen der Nackenhaut – schneidende Bewegungen des Oviruptors durchgeführt werden.

**Literatur:**

- BEIER, M.: *Saltatoria*, in: Handbuch der Zoologie, 4. Bd. 2. Hälfte, 2. Teil. Berlin, New York, 1972  
CHAPMAN, R. F.: The Insects, London, 1969  
HARZ, K.: Die Orthopteren Europas, 1969  
WEBER, H.: Grundriß der Insektenkunde, Stuttgart 1954

**Anschrift des Verfassers:**

Dr. Brigitte HELFERT  
Institut für experimentelle Zoologie, Universität für Bodenkultur  
Gregor-Mendel-Straße 33  
A-1180 Wien, Österreich

**Chelidurella acanthopygia GENE ist nicht nur ein Bodentier  
(Dermaptera)**

Von Barbara BAUER

Im Rahmen meiner Arbeit über *Dreyfusia nuesslini* C. B. (Hemiptera, Adelgidae), die Tannentrieblaus, war für mich auch deren Begleitfauna von Interesse

Meine fünf Untersuchungsstandorte befinden sich im Raume Kufstein/Tirol in 650 – 850 m Höhe. Es wurden alle zwei Wochen je fünf Tannen pro Standort abgeklopft. Neben zahlreichen anderen Familien befanden sich auch Angehörige der *Orthoptera s. lat.* darunter. Bei den *Dermaptera* handelt es sich laut K. HARZ um *Chelidurella acanthopygia* GENE, den Waldohrwurm, bei den Blattodea um *Ectobius lapponicus prinzisi* HARZ, eine Waldschabe.

Sämtliche Tannen waren von *Dreyfusia nuesslini* stark befallen. *Chelidurella acanthopygia* hat sich sicherlich von den Adelgiden ernährt, da je bekanntlich Blattläuse und deren Ausscheidungen u. a. zur Nahrung von Forficuliden gehören. Von *Chelidurella acanthopygia* ist bekannt, daß sie sich im Fallaub und unter Steinen aufhält. Im vorliegenden Fall handelt es sich aber um Klopfänge von kleinen bis mittelgroßen Tannen. Die Art kann daher nicht mehr als reines Bodentier gelten.

**Literatur:**

K. HARZ: Die Geradflügler Mitteleuropas, Jena 1957.

K. HARZ: Geradflügler oder Orthopteren, in „Die Tierwelt Deutschlands“, 46. Teil, Jena 1960.

**Anschrift der Verfasserin:**

Barbara BAUER, Diesseits 80, A—4973 St. Martin/Innkreis

## Interessantes von Ohrwürmern in Spanien (Dermaptera)

Von Kurt HARZ

Von Herrn Dr. Martin BONESS, Leverkusen, erhielt ich Orthopteren—Aufsammlungen zur Auswertung, wofür ich nochmals herzlich danke. Es war viel Interessantes dabei, besonders aber fesselten mich drei Dermapteren-Arten wegen ihres Verhaltens. Am 7.VI.1925 um etwa 15.30 Uhr flogen zahlreiche *Forficula auricularia* den Kirchturm von Arcos de la Frontera/Cadiz an, von denen 3 ♂♂ und 2 ♀♀ eingefangen wurden. Es waren — auch in der *forma brachylabia* — lauter große starke Tiere. Ich dachte zuerst an eine Wanderung, aber mein lieber Kollege Dr. BONESS schrieb mir dazu „Die *Forficula* in Acros schienen mir nicht irgendwie zu ziehen, sondern zwar in Anzahl, aber einzeln dem Kirchturm als höchstgelegennem Bauwerk zuzustreben; die Kirche liegt im oberen Teil der Stadt am Rande eines offenen Platzes, unter diesem ein ca. 100 m hoher Steilhang zur Flußniederung des Gualdalete. Meiner Erinnerung nach war der Tag sonnig, trocken und sehr warm“. Nur ganz wenige Menschen haben seither eine *auricularia* fliegen sehen, auch ich sah nur einmal ein gefangenes ♂, dessen Käfig in grelles Sonnenlicht geriet, wiederholt auffliegen. Hier nun dieser außerordentliche Massenflug, der wohl auf ökologische Ursachen zurückzuführen ist. Kräftige Exemplare dieser Art wurden 1975 am 30.V. auch bei Sevilla, am 7.VI. bei Bornos/Cadiz und 1976 am 13.VI. in den Standdünen bei Chipiona, Prov. Cadiz und am 10.X. in der Sierra de Grazalema, Prov. Cadiz in ca. 1400 m Höhe gefangen.

Vom 1. bis 8.X.1976, zumal aber vom 7. und 8.X.1976 starkes Auftreten von *Nala lividipes* (DUF.) und *Labia minor* (L.) in einem Baumschulgelände bei Brenes bei Sevilla, meist am Licht. Von der erstgenannten Art flogen 75 ♂♂ und 80 ♀♀, von der letztgenannten 20 ♂♂ und 19 ♀♀ an, auch eine *Acheta hispanicus* RAMB. war dabei. Auch hier dachte ich wegen des starken Fluges an eine Wanderung, aber mein lieber Kollege fand dafür eine ganz natürliche Erklärung: Hinter dem Betriebsgebäude der großen

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [1\\_1979](#)

Autor(en)/Author(s): Bauer Barbara

Artikel/Article: [Chelidurella acanthopygia GENE ist nicht nur ein Bodentier \(Dermaptera\) 113-114](#)