

(Aus der Zoologischen Sammlung des Bayerischen Staates, München)

# Heterogynis andalusica sp. n.

## (Lep. — Heterogynidae)

Von FRANZ DANIEL, München

(Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren)

*Heterogynis andalusica* sp. n. steht am nächsten *Heterogynis penella* HBN. (Taf. 6, Nr. 4). Kaum  $\frac{1}{2}$  so groß. Vorderflügel wesentlich schmaler, schwächer beschuppt, grauer. Fransen etwas länger. Vorder-, Mittel- und Endschiene mit je einem Sporenpaar. Geäderbau wie bei *penella*, auch die Fühler und Palpen sind dieser Art gleich (Taf. 6, Nr. 1, 2).

Gesamtform des Genitals:

*ramburi* KY. groß und breit.*penella* HBN. kleiner und schmaler, gestreckter.*andalusica* sp. n. klein und schmal.

Der Uncus ist bei *ramburi* und *andalusica* deutlich durch einen Knick abgesetzt. Bei *penella* zeigt er fließende Übergänge ohne Knick.

Das Subscaphium (unter dem Anus) ist bei *ramburi* und *andalusica* sehr schmal und gleichmäßig breit. Bei *penella* nimmt es ventral an Breite zu. Es ist langgestreckt, tropfenförmig.

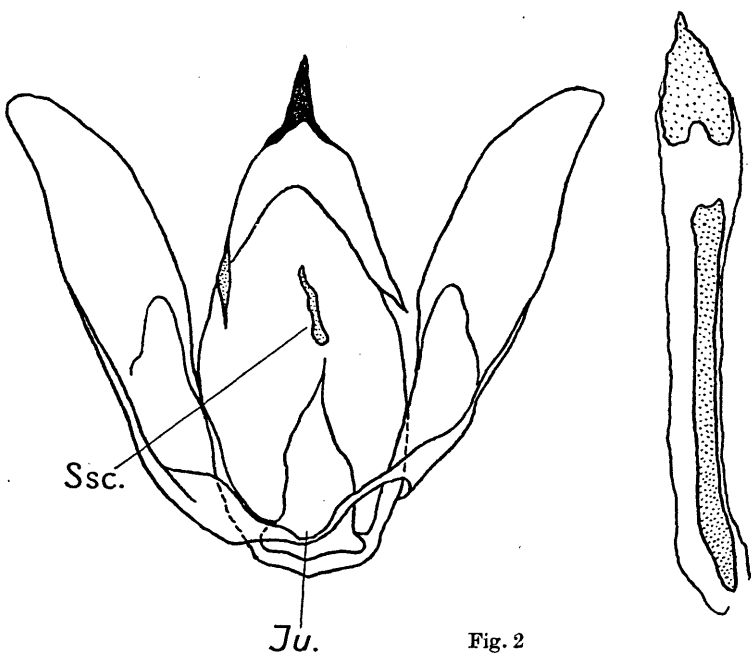
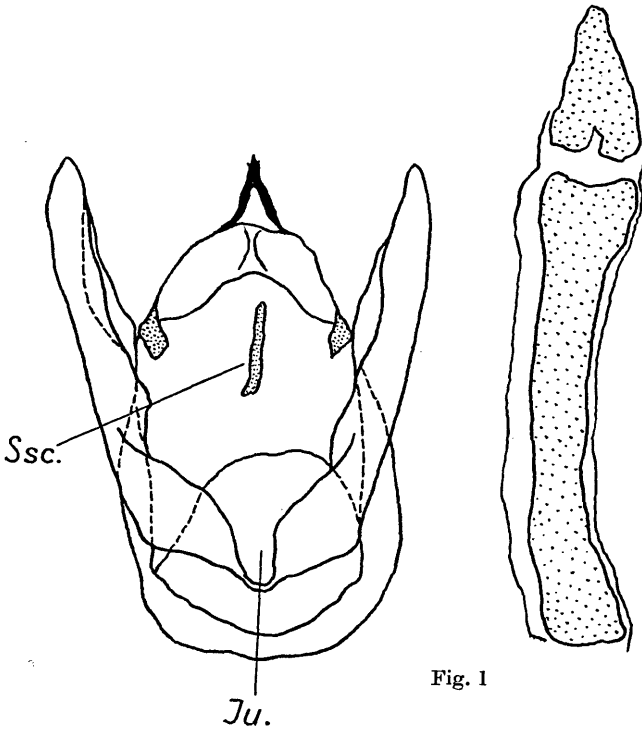
Die Valven zeigen außer der relativen Größe keine Unterschiede. Die ventrale Verbindung der Valven an der Juxta zeigt bei *ramburi* und *penella* eine kräftige Leiste, bei *andalusica* ist diese sehr schmal.

Juxta, Vinculum und Tegumen sind ohne Unterschiede.

Das ventral längslaufende Sklerit im Penis ist bei *andalusica* schmal, die beiden anderen Arten haben eine wesentlich breitere Leiste, die vor allem an den Enden noch mehr verdickt ist.

Zusammenfassend erbringt der Genitalvergleich der 3 Arten folgende Unterschiede:

|                                   | <i>ramburi</i> (fig. 1)                                     | <i>andalusica</i> (fig. 2)                                    | <i>penella</i> (fig. 3)         |
|-----------------------------------|---|---|---------------------------------|
| Form                              | groß und breit  | klein und schmal  | schmal, gestreckt               |
| Uncus                             | durch Knick abgesetzt                                       | durch Knick abgesetzt   | ohne Knick, fließender Übergang |
| Subscaphium                       | lang, schmal, gleich breit                                  | wie bei <i>ramburi</i> , aber kleiner                         | groß, ventral verbreitert       |
| Verbindung der Valve an der Juxta | kräftige Leiste   | sehr schmale Leiste   | kräftige Leiste                 |
| Sklerit ventral am Penis          | breit, an den Enden noch breiter, fast von Penisdurchmesser | schmal, kaum verbreitert, maximal vom halben Penisdurchmesser | wie <i>ramburi</i>              |



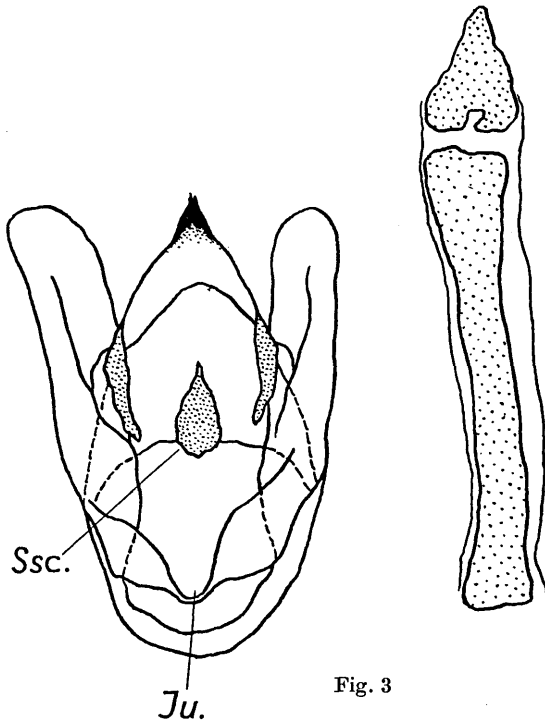


Fig. 3

Vom Typenflugplatz liegen 3 Gespinstsäcke vor (1 ♂, 2 ♀♀), die, wie diejenigen von *penella*, aus weißen Seidenfäden gesponnen sind (Taf. 6, Nr. 3).

*H. andalusica* wurde im Britischen Museum mit den Typen der verschiedenen von CHAPMAN beschriebenen Formen verglichen, zu denen keine Übereinstimmung besteht.

Das ♀ ist unbekannt.

Holotypus ♂: Andalusien, Baza 15. VI. 1957, VARTIAN leg. et coll.

Paratypen: 9 ♂♂ mit derselben Bezettelung in den Sammlungen VARTIAN und DANIEL.

Herrn Dr. DIERL danke ich für die Erstellung und Beurteilung der Genitalpräparate.

#### Tafelerklärung

- |   |  |
|---|--|
| 1. <i>Heterogynis andalusica</i> sp. n. ♂ Holotypus   | } Andalusien, Baza 15. IV. 1957,<br>VARTIAN leg. |
| 2. <i>Heterogynis andalusica</i> sp. n. ♂ Paratypus   |  |
| 3. <i>Heterogynis andalusica</i> oben ♂-, unten ♀-Sack  |  |
| 4. <i>Heterogynis penella</i> Hbn. ♂ Alpes Maritimes, St. Barnabé près Vence, 1000 m,<br>24. — 25. VI. 1938. FISCHER leg. |  |

Anschrift des Verfassers: Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, Schloß Nymphenburg Nordflügel, Maria-Ward-Straße, D-8000 München 19.

Zum Aufsatz:

**Daniel: *Heterogynis andalusica* sp. n. (Lep.-Heterogynidae)**



Phot. Erich Diller, München

Tafelerklärung im Text und am Schluß des Aufsatzes

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Daniel Franz

Artikel/Article: [Heterogynis andalusica sp.n. \(Lep.-Heterogynidae\). 101-103](#)