

(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> |

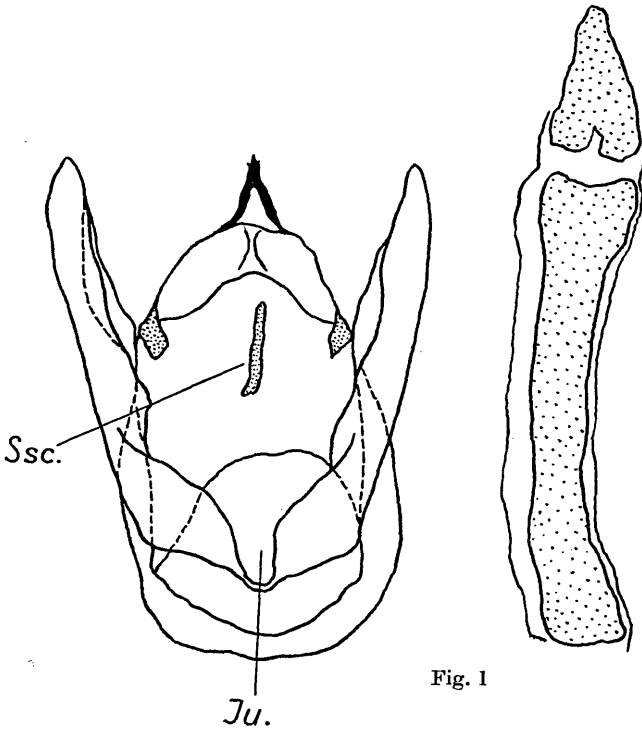


Fig. 1

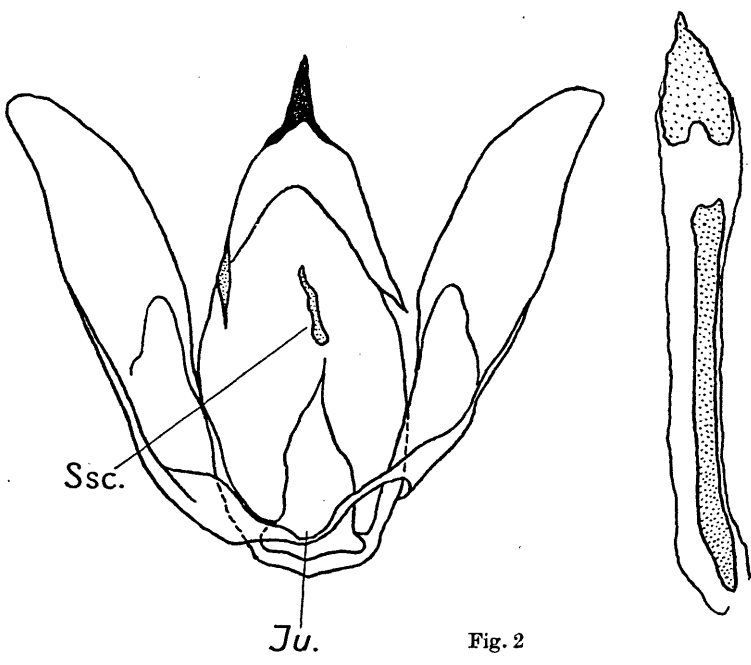


Fig. 2

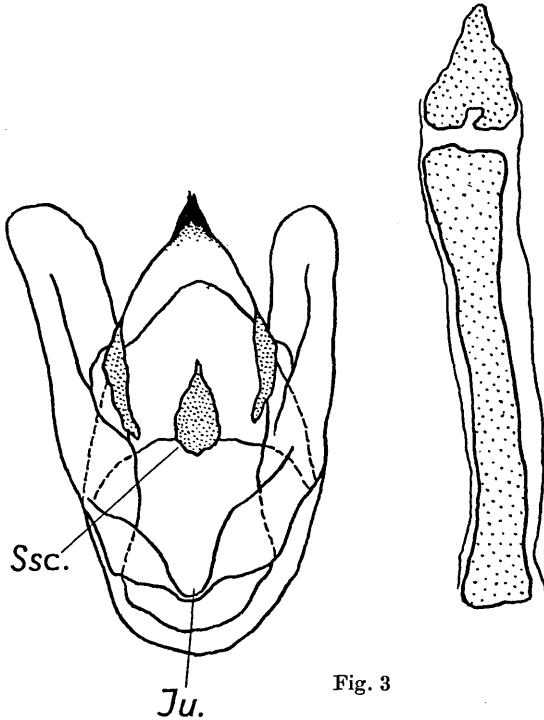


Fig. 3

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, 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, 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

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](#)