

in female, which bears a basal sklerit in the form of a basally v-shaped, elevated ledge. The male is unknown. From *Tetrix ceperoi* (Bolivar 1887) a brachypterous form is described. 6 species, *Mogoplistes novaki* Krauss 1888, *Mogoplistes squamiger* (Fischer 1853), *Acrida turrata* (L. 1758), *Spingonotus uvarovi* Chopard 1923, *Aiolopus similatrix* (Walker 1870), and *Duroniella lucasii* (Bolivar 1881), are new to the fauna of Sardinia.

Literatur

- Baccetti, B. (1964): Considerazioni sulla costituzione e l'origine della fauna di Sardegna. — Arch. Bot. Biogeogr. Ital. 4. Ser. 9: 217—283.
- Costa, A. (1882—1886): Notize ed Osservazioni sulla Geofauna sarda (Memoria 1—6). — Atti R. Acad. Scienze Fis. Mat. Napoli 9—13.
- Failla, M. C. e Messina, A. (1978): *Ectobius baccettii* nuova specie di Blattodeo di Sardegna (Insecta, Blattaria, Ectobiidae). — Animalia (Catania) 5: 339—344.
- — (1980): Nuove species di Blattari di Sardegna. — Animalia (Catania) 7: 69—78.
- Galvagni, A. (1976 a): Le Rhacocleis di Sardegna e Corsica con descrizione di *R. baccettii* n. sp. e *R. bonfili* n. sp. (Orthoptera, Decticinae). — Mem. Mus. Trid. Sc. Nat., Trento, 21 N. S.: 41—72.
- — (1976 b): La *Pseudoyersinia andreae* nuova specie scoperta in Sardegna (Mantoptera, Manteidae). — Atti Acc. Rov. Agiati, Rovereto, anni acc. 224—225 (1974—75), Ser. 6, 14—15 (B): 147—157, tav. 8.
- — (1978): Terzo contributo alla conoscenza degli ortotteroidei di Sardegna, con descrizione di *Heteracris adspersa massai* n. subsp. — Atti Acc. Agiati, Rovereto, anni acc. 226—227 (1976—77), Ser. 6, 16—17 (B): 163—186, tav. 13—15.
- Günther, K. (1979): Die Tetrigoidea von Afrika südlich der Sahara. — Beitr. Ent. 29: 7—183.
- Harz, K. (1975): Die Orthopteren Europas, Band II. — Series entomologica 11, The Hague, 939 S.
- Nadig, A. (1933/34): Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren- und Hymenopterenfauna von Sardinien und Korsika. — Jahrb. naturf. Ges. Graubündens N. F. 72: 3—22.
- Schmidt, G. H. und Baumgarten, M. (1974): Untersuchungen zur räumlichen Verteilung, Eiablage und Stridulation der Saltatorien am Sperbersee im Naturpark Steigerwald. — Abh. Naturwiss. Ver. Würzburg 15: 33—83.
- Schmidt, G. H. und Schach, G. (1978): Biotopmäßige Verteilung, Vergesellschaftung und Stridulation der Saltatorien in der Umgebung des Neusiedlersees. — Zool. Beitr. 24: 201—308.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Sigfrid Ingrisch, Institut für Zoologie der RWTH, Kopernikusstraße 16, D-5100 Aachen

Beitrag zur Kenntnis der Sterrhinen

(Lepidoptera, Geometridae, Sterrhinae)

Von Manfred Gerstberger

Aus Griechenland erhielt ich einige Sterrhinen zur Bestimmung, die — soweit es sich um ♂♂ handelte — mit der Arbeit Sternecks (1940) im Prinzip nicht schwer fiel. Aus der Gattung *Idaea* (*Sterrho*) fiel mir die Art *intermedia* Stgr. auf, die in der gängigen Literatur offenbar aus dem europäischen Raum noch nicht genannt ist. So wird sie im Seitz, Band IV von Kleinasien gemeldet und im Supplement nur von Zypern. Bei Spuler wird *intermedia* Stgr. als Form zu *completa* Stgr. gestellt, Schmidlin führt *intermedia* Stgr. für Europa nicht auf.

Ein Vergleich der Genitalien der Arten *intermedia* Stgr. und *vulpinaria* H.-S. bzw. *rusticata* D. & S. zeigt zwar eine sehr enge Verwandtschaft zwischen den Arten, jedoch läßt sich *intermedia* Stgr. in beiden Geschlechtern sicher von den ähnlichen Arten trennen. Habituell wirkt *intermedia* Stgr. etwas kleiner und blasser, ist jedoch von kleinen, abgeflogenen Tieren der Arten *vulpinaria* H.-S.

bzw. *rusticata* D. & S. kaum zu unterscheiden. Die Unterscheidung dürfte noch durch den Umstand erschwert werden, daß man bei dieser Artengruppe eine Variabilität des Flügelgäders und besonders der Sporne an den Beinen unterstellen muß.

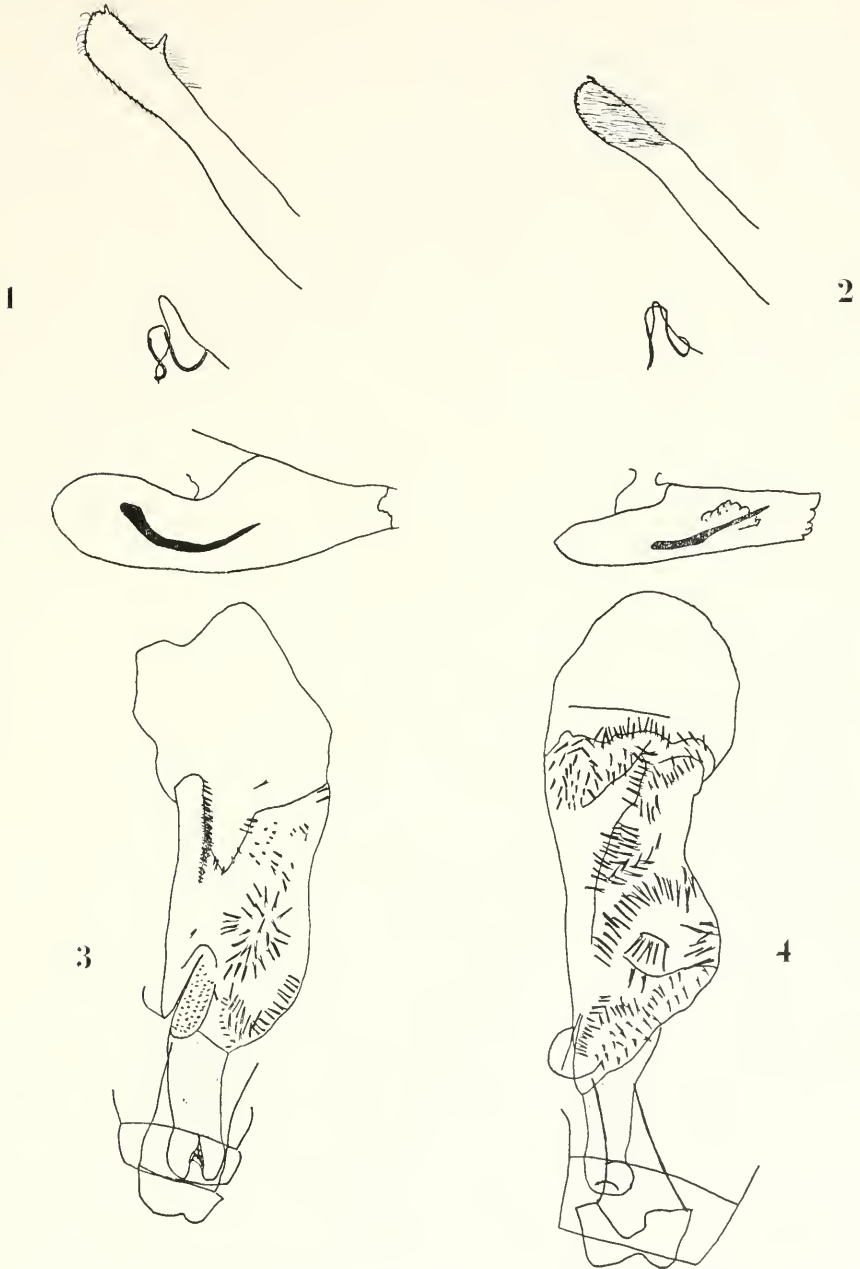


Abb. 1 und 2: ♂-Genitalarmaturen zeigen eine Valve, Uncus mit Gnathos, Aedoeagus
— 1: *I. rusticata* D. & S.; 2: *I. intermedia* Stgr.
Abb. 3 und 4: ♀-Genitalarmaturen. — 3: *I. rusticata* D. & S.; 4: *I. intermedia* Stgr.

Bei diesem Vergleich sehr ähnlicher Arten will ich auch nicht unerwähnt lassen, daß ich *vulpinaria* H.-S. und *rusticata* D. & S. für eine Art halte, besonders als ich hörte, daß man Tiere mit und ohne Sporne an den Hintertibien der ♂♂ (nur dieses Merkmal unterscheidet ja beide „Arten“) aus einer einzigen Zucht, also einem einzigen Gelege, erhalten kann!

Es ist anzunehmen, daß die Art *intermedia* Stgr. auch auf dem griechischen Festland verbreiteter ist, als allgemein bekannt. Für einen sicheren Nachweis ist aber auf jeden Fall eine Genitaluntersuchung angezeigt. Alle von mir determinierten Tiere stammen vom Peloponnes (Argolis) Juni 1980 (Leo Kohonen leg.).

Den Herren M. Ahola und L. Kohonen (Finnland) sowie Herrn Schaefer (Berlin) danke ich herzlichst für das mir überlassene Sammlungsmaterial.

Literatur

- Bleszynski, St. (1960): Klucze do oznaczania owadów Polski Motyle-Lepidoptera Zeszyt 46 a Geometridae (Brepinae — Sterrhinae). Warszawa.
- Forster, W. und Wohlfahrt, Th. A. (1981): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band V, Spanner. Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.
- Pinker, R. (1968): Die Lepidopterenfauna Mazedoniens, III. Geometridae. Prirodonaučen Muzej Skopje.
- Prout, L. B. (1913) in Seitz: Die Großschmetterlinge des Palaearktischen Faunengebietes. IV. Band, Spannerartige Nachfalter. Verlag Alfred Kernen, Stuttgart.
- dto. (1937) in Seitz: Supplement zu Band 4, Die Spanner des Palaearktischen Faunengebietes. Alfred Kernen Verlag, Stuttgart 1954.
- Schmidlin, A. (1964): Übersicht über die europäischen Arten der Familie Geometridae (Lep.). Mitt. der Entom. Ges. Basel, 14. Jahrgang. S. 78—137.
- Spuler, A. (1910): Die Schmetterlinge Europas, II. Band. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Sterneck, J. v. (1940): Versuch einer Darstellung der systematischen Beziehungen bei den palaearktischen Sterrhinae (Acidaliinae), I. Teil. Zeitschr. des Wiener Entomol.-Vereines. 25. Jahrg. S. 6—17, 26—36, 56—59, 78, 79, 99—107, 126, 127, 136—142, 152—159, 161—176, Tafeln I—X.

Anschrift des Verfassers:

Manfred Gerstberger, Sybelstraße 13, D-1000 Berlin 12

Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft

Programm für **Oktober bis Dezember 1983**

- | | |
|---------------------------------|---|
| Montag, den 24. Oktober | Geselliges Beisammensein zur Eröffnung des Wintersemesters |
| Montag, den 14. November | Vortrag: Dr. Ch. Kühnast: Tropische und einheimische Schmetterlinge (Farbdiagnosen) |
| Montag, den 28. November | Ausspracheabend mit Kurzvorträgen |
| Montag, den 12. Dezember | Weihnachtsverlosung
Die Mitglieder der Gesellschaft werden höflichst um Spenden für die Weihnachtsverlosung gebeten. Das gespendete Material wolle nach Möglichkeit eine Stunde vor Beginn der Veranstaltung abgegeben werden. |

Die Veranstaltungen der Gesellschaft finden in der Gaststätte „Zum Prälat“, Adolf-Kolping-Straße 1, München 2, statt. Beginn jeweils 19 Uhr.

Der Koleopterologische Arbeitskreis in der Münchner Entomologischen Gesellschaft trifft sich am **17. Oktober, 7. und 21. November** sowie am **5. Dezember** jeweils um 18 Uhr im Restaurant „Alter Peter“, Buttermelcherstraße, Ecke Klenzestraße, zu einem Bestimmungsabend.

22. Bayerischer Entomologentag

Der 22. Bayerische Entomologentag findet vom 7.—9. April 1984 statt. Bitte Termin vormerken!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [032](#)

Autor(en)/Author(s): Gerstberger Manfred

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Sterrhinen \(Lep. Geometridae, Sterrhinae\). 94-96](#)