

GIOVANNI MINEO

STUDI SUGLI SCELIONIDI. VIII. SULLE SINONIMIE
DI *MANTIBARIA SEEFELDERIANA* (DE STEFANI-PEREZ)
(Hymenoptera, Proctotrupoidea)

RIASSUNTO

In questa nota *Mantibaria anomala* Kirby, 1900 e *Rielia manticida* Kieffer, 1910 vengono proposte come sinonimi di *Mantibaria seefelderiana* (= *Ooctonus seefelderianus*) (De Stefani-Perez, 1891).

SUMMARY

On the synonymies of Mantibaria seefelderiana (De Stefani-Perez). In this note *Mantibaria anomala* Kirby, 1900 and *Rielia manticida* Kieffer, 1910 are proposed as synonyms of *Mantibaria seefelderiana* (= *Ooctonus seefelderianus*) (De Stefani-Perez, 1891).

Nel 1891 De Stefani-Perez descriveva *Ooctonus seefelderianus*. In seguito diversi autori, a cui era sfuggita la specie dell'Imenotterologo siciliano, probabilmente perché *Ooctonus* è pertinente ai Mymaridae, la ride scrissero come specie nuova e per di più alcuni attribuendola ad un nuovo genere: *Mantibaria anomala* Kirby; *Rielia manticida* Kieffer, *Rielimorpha mantis* Dodd. Invero quest'ultimo autore (1919) per primo riconobbe che *Rielia* e *Rielimorpha* erano sinonimi di *Mantibaria* Kirby.

Nell'ambito degli Scelioninae, intanto KOZLOV (1970) considerava *Mantibaria* come appartenente ad una nuova tribù: *Mantibarini* Kozlov.

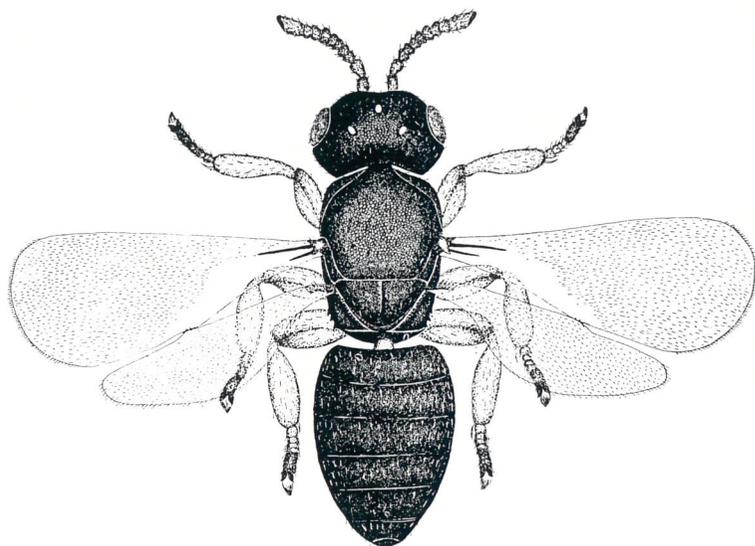


Fig. 1. — *Mantibaria seefelderiana* (De Stef.-Per.). - Femmina neosfarfallata (L. 2,5 mm.) (orig.).

Recentemente MINEO e SZABO (1978), hanno messo in evidenza che la specie tipica dei Mantibarini dovrebbe ritenersi non l'*anomala*, ma quella del De Stefani-Perez (in combinazione con *Mantibaria* = *M. seefelderiana*), descrivendone il neotipo, in quanto il materiale tipico era andato distrutto (Fig. 1). Nello stesso lavoro i sumenzionati autori davano notizia anche della cattura della specie del De Stefani-Perez nel luogo tipico, sito nel territorio di S. Nicola l'Arena (PA), dove per la prima volta era stata raccolta dal Dr. G. Riggio (DE STEFANI-PEREZ, 1891) ⁽¹⁾.

A questo punto restava da accertare l'identità tra *seefelderiana* e le altre specie già menzionate compresa *Mantibaria solygiae* Risbec. Quanto a quest'ultima ed a *mantis* (Dodd) il presente autore non è in grado di esprimere il proprio punto di vista in quanto ancora non ha potuto esaminare il materiale tipico anche se MASNER (1976) non rileva differenze tra *mantis*, *manticida* ed *anomala*.

L'ipotesi che *manticida* fosse sinonimo di *seefelderiana* fu avanzata per primo da CHOPARD (1936). In seguito MINEO (1977) non rileva differenze apprezzabili a livello larvale tra quelle descritte in *R. manticida* da CHOPARD

⁽¹⁾ Ritengo di dover sottolineare che oltre a quelle del 1977, ulteriori catture nella località originaria sono state effettuate nel 1978.

(1923) e COUTURIER (1941) e quelle di *M. seefelderiana*. Quanto alla probabile identità tra *anomala*, *seefelderiana* e *manticida*, oltre a quanto già osservato da MASNER (1976), che di questa ultima specie ha esaminato tra l'altro materiale appartenente probabilmente alla serie tipica, si fa rilevare quanto segue.

Nel corso di un soggiorno di studio nel Museo Britannico di Storia Naturale, il presente autore ha potuto studiare l'olotipo di *M. anomala* comparandolo con il materiale di *M. seefelderiana* rilevando soltanto lievi differenze nel colore del corpo. In quell'occasione furono pure studiati numerosi altri individui preservati nel sumenzionato Museo, ma che erano stati raccolti in India (Coimbatore), Costa d'Avorio, Sumatra e Tanganika, rilevando solo differenze cromatiche del corpo: prevalentemente arancione negli individui raccolti in India, mentre in tutti gli altri il colore era pressoché identico al materiale raccolto in Sicilia, cioè nerastro.

Da quanto sopra esposto propongo le sinonimie seguenti:

Ooctonus seefelderianus DE STEFANI-PEREZ, 1891, p. 119.

Mantibaria anomala KIRBY, in Andrews, 1900, p. 82, *syn. n.*

Rielia manticida KIEFFER, 1910, p. 107 *syn. n.*

BIBLIOGRAFIA

- CHOPARD L., 1923 — Les parasites de la Mante Religieuse. I. *Rielia manticida* Kief. (Hym. Scelionidae). — *Annals. Soc. ent. Fr.*, 1922, 91: 249-264.
- CHOPARD L., 1936 — *Le Rielia manticida* Kieff. est aussi parasite de l'Empuse (Hymen. Scelionidae). — *Reveu. fr. Ent.*, 3: 237-238.
- COUTURIER A., 1941 — Nouvelles observations sur *Rielia manticida* Kief. — Hymenoptère (Proct. Scelion.) parasite de la Mante religieuse. I. Description de la larve du dernier age. — *Procès-Verbaux de la Société Linéenne de Bordeaux*, pp. 1-4.
- DE STEFANI T., 1891 — De duobus novis hymenopteris Siciliae. — *Naturalista sicil.*, S. 1, 11: 117-119.
- DODD A. P., 1920 — Notes on the exotic Proctotrupeoidea in the British and Oxford University Museum, with descriptions of new genera and species. — *Trans. R. ent. Soc. Lond.*, 1919: 321-382.
- KIRBY W. F. in Andrews C. W., 1900 — A monograph of Christmas Island, pp. 337, 30 tt.
- KOZLOV M. A., 1970 — Supergeneric groupings of Proctotrupeoidea (Hymenoptera). — *Rev. Ent. URSS*, 49: 203-226 (in russo).
- MASNER L., 1976 — Revisionary notes and keys to world genera of Scelionidae (Hymenoptera: Proctotrupeoidea). — *Mem. ent. Soc. Can.*, 97, pp. 87.
- MINEO G., 1977 — Studi morfobiologici comparativi sugli stadi preimmaginali degli Scelionidi (Hym. Proctotrupeoidea). III. Nota su *Mantibaria manticida* (Kief.). — *Boll. Ist. Ent. agr. Oss. Fitopat. Palermo*, 10. 96-104.

MINEO G., SZABÒ J. B., 1978 — On the species of *Mantibaria seefelderiana* (De Stefani-Perez, 1891) (Hymenoptera, Scelionidae). — *Annl. bist. nat. Mus. natn. hung.*, 70: 303-305.

Nota presentata nella riunione scientifica del 3.IV.1979

Indirizzo dell'Autore — GIOVANNI MINEO - Istituto di Entomologia Agraria, Università - Viale delle Scienze - 90128 Palermo (Italia).