

GIORGIO BALDIZZONE - PAOLO TRIBERTI

Note su alcuni interessanti microlepidotteri raccolti in Puglia (*)

La Puglia, come del resto tutte le regioni dell'Italia meridionale continentale, è pochissimo conosciuta da un punto di vista microlepidotterologico. Se si eccettuano le ricerche che SERGIO ZANGHERI effettuò sull'intera lepidottero-fauna dal 1954 al 1960, la regione si può considerare praticamente inesplorata. Tali ricerche inoltre, come sottolinea lo stesso ZANGHERI (1960), risentirono della difficoltà di fare cacce specializzate, particolarmente per i Microlepidotteri, in periodi relativamente brevi. Il fatto è confermato dai risultati da noi ottenuti nel 1980 in una campagna effettuata sul promontorio del Gargano e a sud, lungo la fascia costiera, sino alla foce dell'Ofanto. La ricerca, indirizzata quasi esclusivamente alla raccolta dei Microlepidotteri, ha infatti permesso di raccogliere quattro specie nuove per la fauna italiana e due nuove per la scienza. Abbiamo inoltre ritenuto opportuno aggiungere altri dati, ricavati studiando il materiale conservato presso l'Università di Bari e raccolto dal Dr. PARENZAN.

Cogliamo qui l'occasione per ringraziare il Sig. E. ARENBERGER (Vienna), il Dr. R. GAEDIKE e il Dr. G. PETERSEN (Deutsche Ent. Institut, Eberswalde) per la determinazione di parte del materiale e il Sig. E. JÄCKH (Hörmanshofen) e il Dr. PARENZAN (Istituto di Entomologia Agraria dell'Università di Bari) per i dati e il materiale fornito.

Fam. TISCHERIIDAE

Tischeria heinemanni (Wocke)

Foggia, Gargano, Foresta Umbria, m 600, 3.VII.1980, leg. TRIBERTI.

La larva vive su *Agrimonia eupatoria* L. e *Rubus caesius* L., dove mina

(*) Ricerche parzialmente eseguite nell'ambito del Progetto Finalizzato C.N.R. « Promozione della qualità dell'ambiente. Descrizione ecosistemi. Zoocenosi terrestri ».

le foglie formando una grande mina verdastra, senza escrementi. È nota per l'Europa centro-settentrionale, sempre però localizzata e rara, mentre pr l'Italia sono note solo alcune catture nel Trentino. Il reperto del Gargano definisce quindi il nuovo limite meridionale della specie.

Fam. *TINEIDAE*

Nemapogon signatellus Petersen

Puglia, Polignano (BA), 2.VII.1978, leg. PARENZAN.
Gargano, Peschici, 29.VI.1980, leg. BALDIZZONE & TRIBERTI.
Lago di Lesina, Bosco Isola, 3.VII.1980, leg. BALDIZZONE.

La specie venne descritta da PETERSEN in base ad una femmina appartenente alla collezione STAUDINGER e raccolta in Macedonia. La biologia è sconosciuta. È la prima segnalazione per la fauna italiana.

Fam. *GRACILLARIIDAE*

Parornix acuta Triberti

Foggia, Margherita di Savoia, 3.VII.1980, leg. TRIBERTI.
Bari, Polignano, 2.VII-17.VII.1978, leg. PARENZAN.

Il materiale raccolto nelle località sopra indicate fa parte della serie tipica della specie in esame (TRIBERTI, 1980). Dai dati sinora ottenibili, *P. acuta* risulta essere presente nella regione mediterranea nord-orientale. La biologia è sconosciuta.

Fam. *ACROLEPIIDAE*

Digitivalva eglanteriella (Mann)

Foggia, Gargano, Foresta Umbra, m 600, 2.VII.1980, leg. BALDIZZONE.

La larva vive su *Helichrysum italicum* G., e risulta diffusa lungo le coste del bacino mediterraneo (GAEDIKE i.l.). La specie è nuova per la fauna italiana.

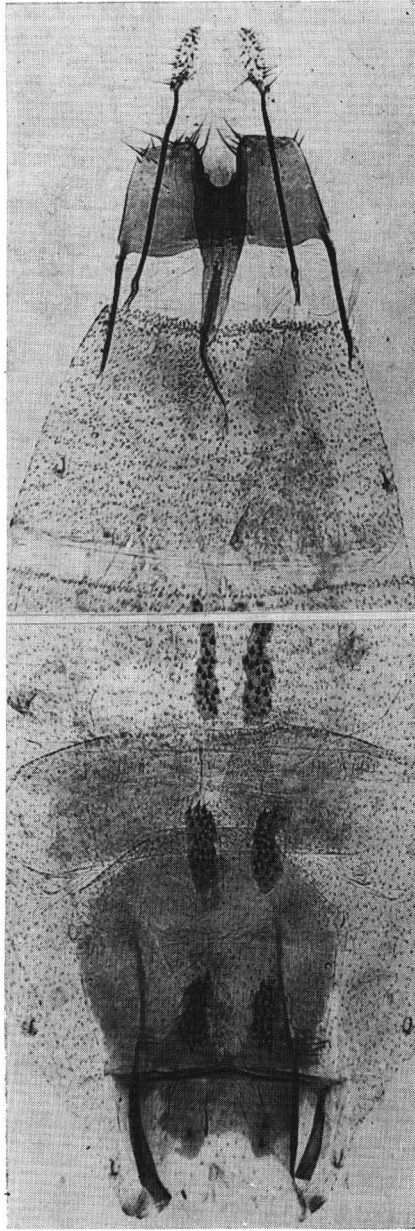


Fig. 1 - *Coleophora deviella* Z.: armatura genitale femminile.

Fam. COLEOPHORIDAE

Coleophora kroneella Fuchs

Foggia, Peschici, 29.VI.1980, leg. BALDIZZONE.

La specie è diffusa nell'Europa centro-occidentale, mentre in Italia è segnalata da P. ZANGHERI (1960) per la Romagna. Tale determinazione è però risultata errata, poiché l'esemplare è invece *C. trigeminella* Fuchs. La località sopra indicata è quindi la prima nota sicuramente per l'Italia.

Coleophora deviella Zeller

Polignano (BA), 2.VII.1978, leg. PARENZAN.

Foggia, Foce Torrente Candelaro, 1.VII.1980, leg. BALDIZZONE.

Lago di Lesina, Bosco Isola, e.l. *Kochia laniflora*, 15 e 19.VII.1980, leg. BALDIZZONE.

La specie è presente in Polonia, Germania occ., Scandinavia, Inghilterra, Francia, Grecia. In Italia è segnalata solo per la Sicilia. Ricordiamo inoltre che la larva è stata da noi raccolta ed allevata, sempre da *Kochia laniflora* B., alla foce del fiume Ombrone (Grosseto) e in Sardegna, in località La Caletta (Sini-scola). Abbiamo ritenuto opportuno raffigurare l'armatura genitale femminile, in quanto ancora sconosciuta in letteratura (fig. 1).

Coleophora halimionella Baldizzone

Foggia, Margherita di Savoia, Saline, e.l. *Halimione portulacoides* L., 12-23.VII.1980, leg. BALDIZZONE.

Foggia, Foce Torrente Candelaro, 1.VII.1980, leg. BALDIZZONE.

La specie è stata descritta in base al materiale raccolto nelle località sopra citate. La serie tipica comprende inoltre esemplari provenienti da alcune località della Laguna veneta e dalla Grecia (BALDIZZONE, 1980).

Coleophora mausoella Chrétien

Polignano (BA), 2-13.VII.1980, leg. PARENZAN.

Segnalata per Spagna merid., Corsica, Grecia, Palestina, Cirenaica, Algeria. In Italia è conosciuta solo per l'isola di Lipari.

Fam. SCYTHRIDIDAE

Scythris inertella (Zeller)

Foggia, Margherita di Savoia, Saline, 30.VI.1980, leg. BALDIZZONE & TRIBERTI.

Si tratta di un elemento a distribuzione probabilmente euroturanica, nuovo per la fauna italiana. La larva vive su una Chenopodiacea: *Atriplex halimus* L.

Fam. COCHYLIDAE

Hysterosia fulvicinctana (Constant)

Puglia, Torre Guaceto (Brindisi), 1.X.1977, leg. PARENZAN.

La specie, che vive su *Limonium vulgare* M., è nuova per la fauna italiana. È diffusa nella Francia merid., Albania, Dalmazia, Ungheria, Romania sino al Caucaso.

Fam. PTEROPHORIDAE

Agdistis bennetii (Curtis)

Puglia, Mar Piccolo (TA), 26.V.1979, leg. PARENZAN.

Foggia, Foce Torrente Candelaro, 30.VI.1980, leg. BALDIZZONE & TRIBERTI.

Puglia, Torre Guaceto (Brindisi), 26.IX.1979, leg. PARENZAN.

Segnalata per l'Italia solo nella Laguna veneta. La specie, che vive su *Limonium vulgare* M., è presente in Spagna, Francia, Paesi Bassi, Germania occ., Danimarca, Inghilterra e Albania (ARENBERGER i.l.).

RIASSUNTO

Gli autori segnalano le specie più interessanti di Microlepidotteri raccolte sul promontorio del Gargano e in altre località della Puglia. Per ognuna di esse segue un breve commento sulla biologia e distribuzione. Fra le entità elencate cinque risultano nuove per l'Italia (*Nemapogon signatellus* Pet., *Digitivalva eglanteriella* Mann, *Coleophora kroneella* Fuchs, *Scythris inertella* Z., *Hysterosia fulvicinctana* Const.) e due nuove per la scienza (*Parornix acuta* Trb e *Coleophora halimionella* Bldz).

SUMMARY

The Authors point out the more interesting species of Microlepidoptera collected on the promontory of Gargano and in various places of Puglia. A short comment on the biology and the distribution is given for each of them. Among the enumerated entities, five are new for Italy (*Nemapogon signatellus* Pet., *Digitivalva eglanteriella* Mann, *Coleophora kroneella* Fuchs, *Scythris inertella* Z., *Hysterosia fulvicinctana* Const.) and two are new for science (*Parornix acuta* Trb. and *Coleophora balimionella* Bldz.).

BIBLIOGRAFIA

- BALDIZZONE G., 1980 - Contribuzioni alla conoscenza dei *Coleophoridae*. XXIII. *Coleophora balimionella* n. sp. *Entomologica*, XVI: 31-40.
- HARTIG F., 1964 - Microlepidotteri della Venezia Tridentina e delle regioni adiacenti. *Studi trentini di Sci. nat.*, XLI: 1-292.
- MARIANI M., 1940-1941 - Fauna Lepidopterorum Italiae. *Giornale di Sci. nat. ed econ. di Palermo*, XLII: 1-236.
- PARENTI U., 1962 - Microlepidotteri della Maielletta (Appennino centrale). *Mem. Mus. civ. St. nat. Verona*, 10: 287-413.
- TRIBERTI P., 1980 - *Parornix acuta* n. sp. (*Lepidoptera*, *Gracillariidae*). *Entomologica*, XVI: 77-80.
- ZANGHERI P., 1969 - Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. *Mus. civ. St. nat. Verona, Mem. fuori serie*, N. 1, III: 855-1015.
- ZANGHERI S., 1956 - Le attuali conoscenze sui Lepidotteri del promontorio del Gargano e delle Isole Tremiti, con osservazioni sulle specie a distribuzione transadriatica. *Mem. Biogeogr. Adriat.*, 3: 245-298.
- ZANGHERI S., 1960 - Ricerche faunistiche e zoogeografiche sui Lepidotteri delle Puglie e della Lucania. *Mem. Soc. ent. it.*, 39: 5-35.