

PIER LUIGI SCARAMOZZINO

NOTE SU ALCUNI ICHNEUMONIDAE ITALIANI * (Hymenoptera)

RIASSUNTO - Vengono citate per la prima volta per l'Italia *Phaenolobus fraudator* e *Stilbops abdominalis* e viene segnalata *Phytoecia cephalotes* (Coleoptera, Cerambycidae) quale nuovo ospite di *Phaenolobus fulvicornis*. Dopo aver fornito una tabella comparativa tra *Phaenolobus terebrator* e *Phaenolobus fraudator*, l'Autore riporta l'elenco delle specie del genere *Phaenolobus* segnalate per l'Italia.

ABSTRACT - Notes about some italian Ichneumon-flies. *Phaenolobus fraudator* and *Stilbops abdominalis* for the first time from Italy are recorded and *Phytoecia cephalotes* (Coleoptera, Cerambycidae) as new host of *Phaenolobus fulvicornis* is reported. A comparative table between *Phaenolobus terebrator* and *Phaenolobus fraudator* and a check list of the species of the genus *Phaenolobus* recorded from Italy are also given.

1 - *Phaenolobus fraudator* Bauer, 1961 (Acaenitinae).

Phaenolobus fraudator, specie simile a *P. terebrator* (Scop.) (= *arator* Rossi) è spesso confusa con quest'ultima. Le due specie si somigliano sia per la colorazione del corpo, entrambe sono nere con le zampe anteriori e medie (escluse le coxe e i trocanteri) ed i femori delle zampe posteriori rossi, che per le dimensioni, 12-15 mm, ma possono facilmente distinguersi per alcuni caratteri che vengono riportati nella seguente tabella comparativa:

P. terebrator (Scopoli, 1763)

— Capo visto dall'alto con le tempie che convergono posteriormente (fig. 2).

— Fronte percorsa da una carena lamelliforme che non si dilata tra i toruli antennali.

— Clipeo con un dente mediano sul bordo distale (fig. 3).

P. fraudator Bauer, 1961

— Capo visto dall'alto con le tempie rigonfie ed arrotondate (fig. 1).

— Fronte percorsa da una carena lamelliforme che si dilata fra i toruli antennali originando una piccola superficie piana e allungata con una minuta zigrinatura trasversale.

— Clipeo senza dente mediano sul bordo distale (fig. 4).

* Secondo contributo allo studio degli Imenotteri Ichneumonidi.

— Antenne nere con la parte ventrale giallo-rossiccia.

— Ali uniformemente fumose.

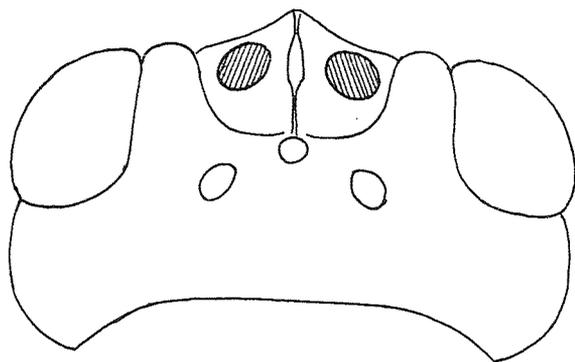
— Secondo urotergite liscio.

— Antenne con una banda anulare giallo-bianca, talvolta poco evidente.

— Ali fumose con una banda leggermente più scura lungo il margine distale.

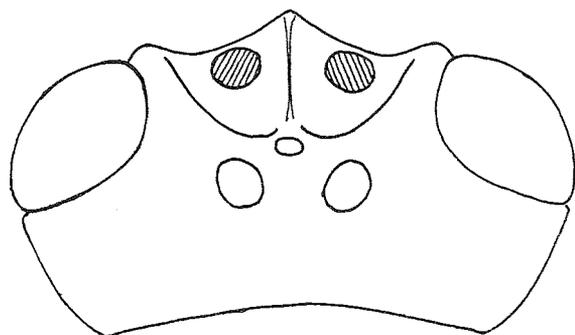
— Secondo urotergite punteggiato sui lati e alla base.

Mentre *P. terebrator* è abbastanza comune, diffuso praticamente in tutta Europa e in Marocco, *P. fraudator* è più raro ed è stato fino ad ora segnalato solo per la Germania meridionale (Franconia); viene qui citato per la prima volta per l'Italia; sono stati infatti raccolti dall'Autore 2 ♀♀ e 1 ♂ di questa specie in Piemonte a Pietrabianca di Bussoleno (TO), m 900 il 9-VIII-1980 su infiorescenze di *Pimpinella major* Huds. e di *Pastinaca sativa* L. (Umbelliferae) ed è



1

Fig. 1 - *Phaenolobus fraudator*: capo visto dall'alto.



2

Fig. 2 - *Phaenolobus terebrator*: capo visto dall'alto.

3



Fig. 3 - *P. terebrator*: bordo distale del clipeo e mandibole.

4

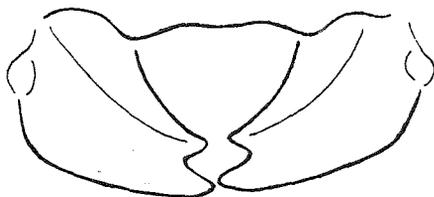


Fig. 4 - *P. fraudator*: bordo distale del clipeo e mandibole.

stata osservata una ♀ nella collezione Spinola con la generica indicazione di località « Italia ».

2 - *Phaenolobus fulvicornis* (Gravenhorst, 1829)

Specie europea e nord africana segnalata per l'Italia da Giordani-Soika (1942) e da Zangheri (1969) rispettivamente per il Trentino e la Romagna; a quest'ultime vanno aggiunte le Marche: Monti Sibillini, Bolognola, VII-1935, leg. Ceresa (Museo Civico di Scienze Naturali di Milano); il Veneto: Avesa (VR) III-1979 ex *Phytoecia cephalotes* Kust. (Coleoptera, Cerambycidae) ospite nuovo leg. R. Mourglia; e la Sicilia: Adrano (CT) m 600, 29-V-1975, leg. F. Strumia.

Allo stato attuale delle conoscenze, sono pertanto note per l'Italia le seguenti specie del genere *Phaenolobus* Foerster, 1868:

- *Phaenolobus fraudator* Bauer, 1961 (orig.).
- *Phaenolobus fulvicornis* (Gravenhorst, 1829) (Giordani-Soika l.c.; Zangheri, l.c.).
- *Phaenolobus nigripennis* (Gravenhorst, 1829) (Aubert, 1969).
- *Phaenolobus saltans* (Gravenhorst, 1829) ex *Phytoecia cylindrica* L. (Coleoptera, Cerambycidae) (Fiori, 1947).
- *Phaenolobus terebrator* (Scopoli, 1763) (= *arator* Rossi, 1790) (Rossi, 1790; Frilli, 1966).

La presenza in Italia di *Phaenolobus tristis* (Gravenhorst, 1829), specie diffusa in Europa meridionale, non è stata ancora accertata.

3 - *Stilbops abdominalis* (Gravenhorst, 1829) (Banchinae)

Specie secondo il catalogo di Aubert (1978) non citata per l'Italia. L'Autore ne conosce alcuni esemplari dalle seguenti regioni:

- Piemonte: San Benedetto Belbo (CN), 1/9-VI-1979, leg. Pagliano.
 Lombardia: Turbigo (MI), V-1932, leg. Prestifilippo (Museo Civico di Scienze Naturali di Milano).
 Trentino: Passiria (A. AD.) Platt m 1100, 15-VI-1963, leg. Hartig (Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino).
 Lazio: Mte. Meta Fonte Larocca m 1000, 23-VII-1940 (Museo Civico di Scienze Naturali di Milano).

RINGRAZIAMENTI

L'Autore ringrazia il Dr. R. Bauer di Grossschwarzenlohe per avere confrontato gli esemplari di *P. fraudator* raccolti in Piemonte con il materiale tipico conservato nella sua collezione e per gli utili suggerimenti, il Prof. U. Tosco per la determinazione delle Ombrellifere, i Sigg. R. Mourglia e G. Pagliano per i dati che gli hanno messo a disposizione, e i curatori delle sezioni entomologiche del Museo dell'Istituto di Zoologia Sistemica dell'Università di Torino, del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino e del Museo Civico di Scienze Naturali di Milano per avergli permesso la visione del materiale delle collezioni a loro affidate.

BIBLIOGRAFIA

- AUBERT J.-F., 1969 - *Les Ichneumonides Ouest-Paléarctiques et leurs Hôtes. 1 Pimplinae, Xoridinae, Acaenitinae*, Quatre Feuilles Ed., Alfortville, 302 pp.
 AUBERT J.-F., 1978 - *Les Ichneumonides Ouest-Paléarctiques et leurs Hôtes. 2 Banchinae et Suppl. aux Pimplinae*, Opida, Échauffour, 318 pp.
 BAUER R., 1961 - Ichneumoniden aus Franken, Teil II - *Beitr. Ent.*, 11 n. 7/8: 732-792.
 FIORI G., 1948 - Contributo alla conoscenza degli Insetti del «*Daucus Carota*» L. - *Boll. Ist. Entom. Univ. Bologna*, XVI, 1947: 291-314.
 FRILLI F., 1965, in ROBERTI D., FRILLI F., PIZZAGHI W. - Contributo alla conoscenza dell'Entomofauna del Piacentino - *Entomologica*, I: 1-118.
 GIORDANI SOIKA A., 1942 - Contributo alla conoscenza degli Ichneumonidi della Venezia Tridentina - *Studi Tridentini Sc. Nat.*, XX: 135-142.
 ROSSI P., 1790 - Fauna Etrusca sistens Insecta quae in provinciis Florentina et Pisana praesertim collegit. - *Liburni*, 2: 1-348.
 ZANGHERI P., 1969 - Repertorio sistematico e topografico della Flora e Fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo IV. - *Mus. Civ. Stor. Nat. Verona Mem. fuori serie*, 1: 1415-1963.

P. L. SCARAMOZZINO
 Regione Piemonte, Osservatorio per le Malattie delle Piante,
 Via S. Secondo, 39 - Torino