

Gianni Raffone

OSSERVAZIONI FAUNISTICHE SU ALCUNI DITTERI ACROCERIDAE ITALIANI

(Insecta Diptera Brachycera)

Riassunto

Vengono riportate 7 specie di ditteri brachiceri (famiglia Acroceridae) presenti nelle collezioni del Museo di Storia Naturale di Venezia. Tre specie sono nuove per l'Italia: *Ogcodes (Ogcodes) fumatus* Erichson, 1846, *Ogcodes (Ogcodes) reginae* Trojan, 1956, *Ogcodes (Ogcodes) schembrii* Chvala, 1980. Le due specie *Pterodonta waxelii* (Klug, 1807) e *Cyrtus gibbus* (Fabricius, 1794) già note per l'Italia (RONDANI, 1856; SÉGUY, 1926), non figurano nella checklist italiana (MAJER, 1995) e devono essere aggiunte.

Per *Acrocera (Acrocera) orbiculus* (Fabricius, 1787) e *Acrocera (Acrocerina) sanguinea* (Meigen, 1804) si deve aggiungere la Sicilia nella distribuzione sulla checklist italiana. Esse furono citate per la Sicilia già da BEZZI & DE STEFANI-PEREZ (1897).

Abstract

[*Faunistic remarks on some Italian Acroceridae (Insecta Diptera Brachycera)*].

Some Italian records of seven species of Acroceridae, from the material belonging to the Natural History Museum of Venice (Museo di Storia Naturale di Venezia), are reported. Three species are new to Italy: *Ogcodes (Ogcodes) fumatus* Erichson, 1846, *Ogcodes (Ogcodes) reginae* Trojan, 1956, and *Ogcodes (Ogcodes) schembrii* Chvala, 1980.

Two species: *Pterodonta waxelii* (Klug, 1807) and *Cyrtus gibbus* (Fabricius, 1794) should be added to the Italian checklist. They were not listed in the Italian checklist "Checklist delle specie della fauna italiana" (MAJER, 1995) although they were already known for Italy (RONDANI, 1856; SÉGUY, 1926).

Acrocera (Acrocera) orbiculus (Fabricius, 1787) and *Acrocera (Acrocerina) sanguinea* (Meigen, 1804) occur in Sicily as well (BEZZI & DE STAFANI-PEREZ, 1897).

Key words: Diptera, Acroceridae, Faunistic, Italy.

Introduzione

Nel corso di un riordino della collezione ditterologica del Museo di Storia Naturale di Venezia ho avuto modo di esaminare alcuni esemplari di ditteri appartenenti alla famiglia Acroceridae. Dall'esame degli stessi sono state individuate tre specie nuove per l'Italia: *Ogcodes (Ogcodes) fumatus* Erichson, 1846, *Ogcodes (Ogcodes) reginae* Trojan, 1956, *Ogcodes (Ogcodes) schembrii* Chvala, 1980. Altre quattro specie non sono indicate nella "Checklist delle specie della fauna italiana" (MAJER, 1995): *Pterodonta waxelii* (Klug, 1807) e *Cyrtus gibbus* (Fabricius, 1794), già conosciuta per l'Italia (RONDANI, 1856; SÉGUY, 1926); *Acrocera (Acrocera) orbiculus* (Fabricius, 1787) e *Acrocera (Acrocerina) sanguinea* (Meigen, 1804), già citate anche per la Sicilia (BEZZI & DE STEFANI-PEREZ, 1897).

Per le geonemie mi sono riferito a KEHLMAIER (2003), MAJER (1995) e NARTSHUK (1988, 2004); per la parte sistematica a CHVALA (1980a, 1980b), WEINBERG & BÄCHLI (1997), SACK (1936), SÉGUY (1926), KEHLMAIER (2003), NARTSHUK (2000).

Elenco delle specie

Ogcodes (Ogcodes) fumatus Erichson, 1846

Trafoi (Bolzano), 1890, 1 es., leg. Mik.

Geonemia: Cecchia, Germania, Paesi Bassi, Polonia, Russia orientale, Ucraina, Regione paleartica orientale. È specie nuova per l'Italia.

Ogcodes (Ogcodes) reginae Trojan, 1956

San Giuliano (Venezia), 30.v.1959, 1 es..

Geonemia: Bulgaria, Francia continentale, Paesi Bassi, Polonia, Russia meridionale, Spagna continentale, Slovenia, Ungheria, Regione paleartica orientale. È specie nuova per l'Italia.

Ogcodes (Ogcodes) schembrii Chvala, 1980

San Giuliano (Venezia), 30.vi.1958, 4 es.

Geonemia: Bulgaria, Malta. È specie nuova per l'Italia.

Acrocera (Acrocera) orbiculus (Fabricius, 1787)

La specie è rilevata nella "Checklist" per Italia continentale, mentre viene citata da BEZZI & DE STEFANI PEREZ (1897), come *Paracrocerus globulus* Panzer 1803, anche per la Sicilia.

Acrocera (Acrocerina) sanguinea (Meigen, 1804)

Anche questa specie (rilevata nella "Checklist" soltanto per l'Italia settentrionale), viene citata da BEZZI & DE STEFANI-PEREZ (1897) anche per la Sicilia. Presumibilmente è presente in tutta la penisola.

Cyrtus gibbus (Fabricius 1794)

Specie nota per le Alpi orientali italiane (RONDANI, 1856; SÉGUY, 1926) come *Acrocera gibba* Fabr., non viene elencata nella "Checklist".

Pterodonta waxelii (Klug, 1807)

Specie già nota per l'Italia continentale (NARTSHUK, 1988, 2004) come *Astomella waxelii* Klug (RONDANI, 1856), non è indicata nella "Checklist".

Conclusioni

La famiglia Acroceridae, comprendente in Europa circa 40 specie, è rappresentata in Italia da 21 entità, comprese quelle citate in questo lavoro e in due lavori precedenti (CANZONERI & HANSEN, (1996) per *Ogcodes (Ogcodes) lautereri* Chvala, 1980 e RAFFONE (2004) per *Ogcodes (Ogcodes) gibbosus* (Linnaeus, 1778)): un esiguo numero in confronto ad altri Paesi europei; è mia opinione che la fauna italiana può contare un numero superiore di specie. Ciò è dovuto sia alla scarsità di indagini, sia alla difficoltà di reperimento di esemplari adulti: gli Acroceridae trascorrono un lungo periodo allo stato larvale come endoparassiti di ragni e nella brevissima vita da adulti sono floricoli-glicifagi. I dati relativi alla distribuzione delle specie italiane sono pertanto non solo molto frammentari, ma anche molto lontani nel tempo: BEZZI (1891, 1892, 1894, 1903, 1925), BEZZI & DE STEFANI-PEREZ (1897); RONDANI (1856); SÉGUY (1926). Gli stessi dati vengono poi sostanzialmente riportati da MAJER (1995), NARTSHUK (1988, 2004) e SACK (1936). Infine, anche la sistematica della famiglia, tuttora molto controversa, non aiuta certo ad ottenere una visione definita del gruppo.

Ritengo sia lecito quindi, continuare a sottolineare la carenza di indagini faunistiche sui ditteri italiani.

Ringraziamenti

Ringrazio il Dr. Marco Uliana, preposto al laboratorio di entomologia del Museo di Storia Naturale di Venezia, per la collaborazione, nonché il Dr. Fernando Pederzani (Società Studi Naturalistici della Romagna), per la sempre cordiale disponibilità.

Bibliografia

- BEZZI M, 1891 – Contribuzione alla fauna ditteologica della Provincia di Pavia. Parte prima. *Bullettino della Società entomologica italiana*, 23: 21-91.
- BEZZI M., 1892 – Contribuzione alla fauna ditteologica della Provincia di Pavia. Parte seconda. *Bullettino della Società entomologica italiana*, 24: 97-151.
- BEZZI M., 1894 – I ditteri del Trentino. Saggio di un elenco delle specie di ditteri finora osservate nel Trentino. *Atti della Società veneto-trentina di Scienze naturali*, (2) 1 (1): 209-353.
- BEZZI M., 1903 – Acroceridae. In: BECKER T., BEZZI M., BISCHOF J., KERTÉSZ K. & STEIN P. (eds.). *Katalog der palaearktischen Dipteren*, Budapest, Band 2: 90-96.
- BEZZI M., 1925 – Materiali per una fauna dell'Arcipelago Toscano. XVII. Ditteologi del Giglio. *Annali del Museo civico di Storia naturale Giacomo Doria*, Genova, 50: 291-354.

- BEZZI M. & DE STEFANI-PEREZ T., 1897 – Enumerazione dei ditteri fino ad ora raccolti in Sicilia. *Naturalista Siciliano*, An. II, (Nuova Serie), N. 1 a 3: 21.
- CANZONERI S. & HANSEN H., 1996 – Prima segnalazione di *Ogcodes lautereri* Chvala, 1980. (Diptera: Acroceridae). Ospite di *Trochosa ispanica* (Simon, 1870) (Araneae: Lycosidae), in Italia. *Lavori – Società Veneziana di Scienze Naturali*, 21: 105.
- CHVALA M., 1980a – Two new European *Ogcodes* species (Diptera, Acroceridae). *Acta entomologica bohemoslovaca*, 77: 131-137.
- CHVALA M., 1980b – Acroceridae (Diptera) of Czechoslovakia. *Acta Universitatis Carolinae – Biologica*, (1977) 12: 253-267.
- KEHLMAIER C., 2003 – Beitrag zur Kugelfliegenfauna Deutschlands (Diptera: Acroceridae). *Studia dipterologica*, 10 (1): 159-164.
- MAJER J.M., 1995 – Diptera Acroceridae. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, *Calderini*, Bologna, 68: 1-6.
- NARTSHUK E.P., 1988 – Fam. Acroceridae. In: Soòs A. & Papp L. (eds.). Catalogue of Palaearctic Diptera. *Akadémiai Kiado*, Budapest Vol. 5: 186-196.
- NARTSHUK E.P., 2000 – Family Acroceridae. In: Manual of Palaearctic Diptera. PAPP L. & DRVAS B. (eds.), *Science Herald*, Budapest, 2.32: 469-485.
- NARTSHUK E.P., 2004 – Fauna Europea: Acroceridae. Fauna Europea version 1.3, <http://www.faunaeur.org>
- RAFFONE G., 2004 – Prima segnalazione di *Ogcodes gibbosus* (Linnaeus, 1758) per l'Italia. (Insecta, Diptera, Acroceridae). *Il Naturalista Valtellinese - Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno*, 15: 103-104.
- RONDANI C., 1856 – Dipterologiae Italicae Prodromus. Parmae, 1: 165-166.
- SACK P., 1936 – Cyrtidae (Acroceridae). In: Lindner E. (ed.). Die Fliegen der palaearktischen Region, *Schweizerbart*, Stuttgart, Band IV, Teil 21: 1-36.
- SÉGUY E., 1926 – Oncodidae. *Faune de France*, Paris, 13: 157-168.
- WEINBERG M. & BÄCHLI G., 1997 – Faunistik und Taxonomie der Acroceriden (Diptera) der Schweiz. *Mitteilungen der Schweizerischen Gesellschaft*, 70: 209-224.

Indirizzo dell'autore:

Gianni Raffone
 Museo Civico di Storia Naturale
 S. Croce, 1730 I-30135 Venezia
 e-mail: gianni_raffone@tin.it