

UC Merced

Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography

Title

Dermatteri delle isole circumsiciliane (Dermaptera)

Permalink

<https://escholarship.org/uc/item/9rg6611s>

Journal

Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography, 3(1)

ISSN

1594-7629

Author

Capra, Felice

Publication Date

1973

DOI

10.21426/B63110104

Peer reviewed

Dermatteri delle isole circumsiciliane
(*Dermaptera*)

Ho avuto occasione di esaminare un copioso materiale di Dermatteri delle isole circumsiciliane affidatomi in studio da Musei e Colleghi e credo utile dare l'elenco delle specie riscontrate, completato con i dati bibliografici a me noti e con alcune osservazioni.

Anisolabis maritima (Gené, 1832) - MACCAGNO, 1933, Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, vol. XLIII, n. 40, p. 267. - CHOPARD, 1951, Fn. France, 56, Orthopt., p. 322.

Egadi: *Favignana*, spiaggetta presso il porto, X.1967, 1 ♀ neanide, G. Osella I. (M.Vr.) ⁽¹⁾.

Eolie: *Salina*, rive dello stagno a Punta Lingua, VIII. 1963, 3 ♀ ♀; V.1970, 2 ♂ ♂ 3 ♀ ♀, A. Focarile I. (C.C., C.Mi.) (cfr. FOCARILE, 1972, Mem. Soc. Ent. Ital., 51, p. 25).

Euborellia annulipes (Lucas, 1847) - MACCAGNO, 1933, l.c., p. 271. - CHOPARD, 1951, l.c., p. 323 (*Anisolabis annulipes*).

Pelagie: *Linosa*, 10.IX.1969, 1 ♂, E. Moltoni I. (M.Mi.).

Egadi: *Favignana*, 3.III.1965, 1 ♂ 3 ♀ ♀, S. Canzoneri I. (C.C. e Canzoneri).

Levanzo, presso il paese VI.1968, 4 ♀ ♀, G. Osella I. (M.Vr.).

Eolie: *Vulcano*, 27.IV.1970, 1 ♀, F. Giusti I. (C.B.).

Alicudi, porto, 30.X.1969, 1 ♂, F. Giusti I. (C.B.).

Panarea, Punta di Peppa Maria, 4.XI.1969, 1 ♂, F. Giusti I. (C.B.).

⁽¹⁾ Abbreviazioni: C.B. = Coll. Baccetti; C.C. = Coll. Capra; M.Ge. = Museo Civ. Storia Naturale, Genova; M.Mi. = Museo Civ. Storia Naturale, Milano; M.Vr. = Museo Civ. Storia Naturale, Verona.

Ringrazio i Direttori dei Musei e gli Amici che mi hanno dato in studio il materiale.

L'*E. annulipes* venne citata dell'I. d'*Ustica* da RIGGIO, dapprima (1886, Nat. Sic., V, p. 5) come *Anisolabis moesta* e poi correttamente come *annulipes* (1889, l.c., VIII, p. 119).

Euborellia moesta (Gené, 1837) - *Forficula moesta* GENÉ, 1837, Ann. Sc. R. Lomb. Ven., VII, p. 83, terra typ. Sardegna. - *Euborellia moesta* MACCAGNO, 1933, l.c., p. 270. - CHOPARD, 1951, l.c., p. 323.

Probabilmente la citazione di *E. moesta* per le isole di *Lampedusa* e *Linosa* (SALFI in ZAVATTARI, 1960, Biogeogr. Is. Pelagie, p. 330) va riferita alla precedente specie *E. annulipes*. RAMME (1927, Eos, III, p. 170) ritiene che la presenza della *E. moesta* in Sicilia meriti conferma; personalmente non ho visto di Sicilia ed isole vicine esemplari di detta specie, ma solo di *E. annulipes*.

Labidura riparia (Pallas, 1773) - CAPRA, 1929, Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, LIII, p. 154. - MACCAGNO, 1933, l.c., p. 262. - CHOPARD, 1951, l.c., p. 324.

Pelagie: *Lampedusa*, 3.X.1967, 1 ♂, E. Moltoni I. (M.Mi.). Già citata per l'isola da SALFI (1960, l.c., p. 330).

Pantelleria, 6.IX.1877, 4 ♀♀ 2 neanidi, Croc. «Violante»; IX.1928, 1 ♂ 2 ♀♀, ex coll. Salfi (M.Ge.); VIII.1972, 3 ♂♂ 2 ♀♀ 2 nean., A. Focarile I.; 15.III.1970, 5 ♂♂ 3 ♀♀; 10.XII.1972, 1 ♂ 4 ♀♀, E. Moltoni I. (M.Mi.). Già citata per l'Isola da CAPRA (1929) e MACCAGNO (1933) in base agli esemplari della Crociera del «Violante». Tutti appartengono alla forma bruna scura: f. *pallipes* De Bormans, 1900 (? *pallipes* Fabricius, 1775, cfr. CAPRA, 1929, l.c., p. 155, nota 1); i ♂♂ sono di media e grande statura, con cerci di 6,5-8,5 mm.

Egadi: *Marettimo*, spiaggia rocciosa con detriti marini. VI.1968, 1 ♂, G. Osella I. (M.Vr.).

Favignana, spiaggetta del porto, X.1967, 8 ♂♂ 9 ♀♀ 3 nean., G. Osella I. (M.Vr.).

Un ♂ ha le elitre giallo-testacee, ciascuna con una fascia bruna longitudinale, gli altri esempl. hanno le elitre uniformemente brune: f. *pallipes*; due dei ♂♂, di piccola statura, hanno l'ultimo tergite privo delle due spine al margine distale: f. *inermis* Brunner, 1882.

Olie: *Vulcano*, 19.VII.1960, 1 ♂, N. Sanfilippo I. (C.C.).

Lipari, Acquacalda, XI.1965, 2 ♀♀, E. Moltoni I. (M.Mi.).

Salina, rive dello stagno di Punta Lingua, VIII.1963, varii esempl. ♂ ♂ ♀ ♀, A. Focarile l. (C.C. e M.Mi.) (cfr. FOCARILE, 1972, l.c., pp. 23 e 25).

Stromboli, 9.IV.1966, 3 ♂ ♂ 2 ♀ ♀ 1 nean., G. M. Ghidini l. (C.C.).

Tutti gli es. delle Eolie appartengono alla f. *pallipes*, alcuni ♂ ♂ raggiungono notevoli dimensioni, con cerci di 10,5 mm.

Labia minor Linné, 1758 - MACCAGNO, 1933, l.c., p. 273. - CHOPARD, 1951, l.c., p. 325.

Ustica: è citata da RIGGIO (1889, Nat. Sic., VIII, p. 120) e ritengo la determinazione corretta.

Forficula auricularia Linné, 1758 - MACCAGNO, 1933, l.c., p. 286. - CHOPARD, 1951, l.c., p. 334.

Pelagie: *Lampedusa*, 9.V.1968, 1 ♂ 3 ♀ ♀, E. Moltoni l. (M.Mi.). Già citata per l'Isola da SALFI (in ZAVATTARI, 1960, l.c., p. 330). *Pantelleria*, 7.V.1966, 1 ♂, S. Canzoneri l. (C.C.); 10-15.III.1970, 10 ♂ ♂ 6 ♀ ♀ 4 nean.; fine X.1972, 3 ♂ ♂ 6 ♀ ♀; primi V. 1971, 3 ♂ ♂ 1 ♀; 21-26.III.1972, 4 ♂ ♂ 4 ♀ ♀ 2 nean.; 10. XII.1972, 3 ♂ ♂ 3 ♀ ♀, E. Moltoni l. (M.Mi.).

Linosa, III.1906, 5 ♂ ♂ 7 ♀ ♀, S. Sommier l. (M.Ge.); 26.IV. 1967, 4 ♂ ♂ 9 ♀ ♀; 4.V.1967, 5 ♂ ♂ 6 ♀ ♀; 18.I.1968, 3 ♂ ♂ 9 ♀ ♀; 20.III.1970, 10 ♂ ♂ 15 ♀ ♀, E. Moltoni l. (M.Mi.).

Tutti i ♂ ♂ in esame hanno i cerci spessi e corti (f. ciclolabia) ad eccezione di uno di Linosa (M.Ge.).

La *F. auricularia* è indicata da RIGGIO (1889, l.c., p. 120) per l'I. d'*Ustica*, in base ad una larva, ritengo perciò che la sua presenza ad *Ustica* meriti conferma.

Forficula decipiens Gené, 1832 - MACCAGNO, 1933, l.c., p. 387. - CHOPARD, 1951, l.c., p. 335.

Egadi: *Marettimo*, in tutta l'isola, non sopra i 100 m s.m., X.1967, 23 ♂ ♂ 31 ♀ ♀, G. Osella l. (M.Vr.).

Favignana, la Piana, 11.V.1966, 3 ♂ ♂ 3 ♀ ♀, S. Canzoneri l. (C.C.); Mt. S. Caterina e Portella dei Cervi, tra i 50-100 m s.m., X.1968, 7 ♂ ♂ 8 ♀ ♀; VI.1968, 7 ♂ ♂ 7 ♀ ♀, G. Osella l. (M.Vr.).

Levanzo, presso il paese, X.1967, 1 ♂ 4 ♀ ♀; VI.1968, 1 ♂ 1 ♀, G. Osella l. (M.Vr.).

Ustica, 8.IV.1967, 1 ♀, C. Baroni Urbani l. (M.Vr.); già citata per l'Isola da RIGGIO (1899, l.c., p. 120).

Eolie: *Vulcano*, 27.IV.1970, 1 ♂ 1 ♀, F. Giusti l. (C.C., C.B.).

Lipari, 21.V.1972, 1 ♀, E. Moltoni l. (M.Mi.).

Filicudi, Pecorini, 28.X.1969, 1 ♀, F. Giusti l. (C.B.).

Panarea, Punta Peppa Maria, 4.XI.1969, 1 ♂, F. Giusti l. (C.B.).

Stromboli, 8.V.1913, R. Ebner l. (EBNER, 1915, Deutsch. Ent. Zeitschr., p. 570).

Mentre le popolazioni di *F. decipiens* dell'Italia peninsulare presentano spesso frammisti ♂♂ macrolabii e ciclolabii (per es. a Siena ed in Liguria: Albisola), tutti i ♂♂ delle Egadi e delle Eolie in esame sono ciclolabii, inoltre i due ♂♂ delle Eolie sono di piccola statura: lungh. mm 10 (senza i cerci), cerci lungh. mm 2,5.

Forficula obtusangula Krauss, 1904 - MACCAGNO, 1933, l.c., p. 291. - VIGNA-TAGLIANTI, 1968, Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, XVI, p. 31. - GALVAGNI, 1973, Atti Acc. Rover. Agiati, Ser. VI, vol. X-XIII, f. B, p. 39.

Eolie: *Alicudi*, presso la vetta del Filo d'Arpa (m 675), 25.XI.1969, 1 ♂, F. Giusti l. (C.B.).

Specie nuova per le Eolie, a geonemia appenninico-transadriatica, in Italia diffusa dalla Toscana alle Puglie, Calabria e Sicilia e nella penisola balcanica in Dalmazia, Montenegro ed Albania.

RIASSUNTO

Sono elencate 8 specie per le isole Pelagie, Egadi, Ustica ed Eolie; di una, *Euborellia moesta* Gené, è dubbia la presenza; particolarmente interessante la *Forficula obtusangula* Krauss, specie a geonemia appenninico-transadriatica.

RÉSUMÉ

L'Auteur donne la liste des 8 espèces de Dermaptères trouvées ou indiquées des petites îles environnantes la Sicile; la présence de *Euborellia moesta* Gené est douteuse; particulièrement intéressante *Forficula obtusangula* Krauss à diffusion appenninienne-transadriatique: de la Toscane à la Pouille, Calabre, Sicile en Italie et dans la Dalmatie, Monténégro et Albanie.