

ATTILIO CARAPEZZA

ETEROTTERI NUOVI PER LE ISOLE EOLIE, USTICA E LE
ISOLE EGADI, CON NUOVE SINONIMIE
(*Insecta Rhynchota*)

RIASSUNTO

Vengono elencati i risultati dello studio di un ricco materiale di Eterotteri raccolti negli ultimi anni nelle isole Egadi, Ustica ed Eolie, e conservati nella collezione dell'autore. 110 specie vengono segnalate per la prima volta di almeno una delle isole studiate; 3 di queste specie sono nuove anche per la fauna italiana. Vengono inoltre stabilite le seguenti sinonimie: *Platycranus michalki* Wagner, 1951 = *Platycranus erberi* Fieber, 1870; *Orthotylus protai* Tamanini, 1978 = *Orthotylus divisus* Linnavuori, 1961.

SUMMARY

New Records of Heteroptera from the Aeolian, Ustica and the Egadi Islands, with new Synonymies - The author lists 110 species of Heteroptera recorded for the first time from one or more of the islands taken into consideration. 12 species are reported for the first time from Marettimo, 27 from Levanzo, 2 from Favignana, 20 of which are new records for the Egadi islands; 6 species are reported for the first time from the island of Ustica; 9 are reported for the first time from Alicudi, 1 from Filicudi, 9 from Salina, 21 from Lipari, 51 from Vulcano, 4 from Stromboli, 32 of which are new records for the Aeolian islands. These new records bring the total of Heteroptera known from the Egadi islands to 100 species (Marettimo, 45; Levanzo, 70; Favignana, 54), from Ustica to 65 species and from the Aeolian islands to 197 species (Alicudi, 24; Filicudi, 19; Salina, 91; Lipari, 127; Vulcano, 106; Panarea, 29; Stromboli, 14). The following species are new records for Italy: *Platycranus (Genistocapsus) pictus* Wagner; *Heterocapillus nitidus* (Horv.); *Canthophorus fuscipennis* Horv. The following new synonymies are established: *Platycranus michalki* Wagner, 1951 = *Platycranus erberi* Fieber, 1870; *Orthotylus protai* Tamanini, 1978 = *Orthotylus divisus* Linnavuori, 1961.

L'unico studio organico dedicato agli Eterotteri delle isole Eolie, di Ustica e delle isole Egadi è sinora quello di TAMANINI (1973), che ingloba anche i dati del vecchio lavoro di RIGGIO (1889) sull'isola di Ustica. In anni più recenti S. IPPOLITO (1986) ha pubblicato una nota sugli Eterotteri dell'isola di Salina, ed altri dati parziali sono comparsi all'interno di revisioni e lavori di più ampio respiro (CARAPEZZA, 1988; PÉRICART, 1971, 1983 e 1984; TAMANINI, 1981; WAGNER E., 1970-75 e 1975).

Nell'elenco che segue riunisco i dati relativi a specie di Eterotteri segnalate per la prima volta da una o più delle isole prese in considerazione. Gli esemplari citati sono stati raccolti, oltre che da me, dalla dott.ssa M. Luisa Carapezza, dal dr. Fabio Lo Valvo, dal prof. Bruno Massa e dal prof. Giuseppe Osella, che ringrazio sentitamente per la loro collaborazione.

I risultati raggiunti possono essere così sintetizzati: 12 specie nuove per Marettimo, 27 Levanzo, 2 per Favignana, 20 delle quali sono segnalate per la prima volta delle isole Egadi; 6 specie nuove per l'isola di Ustica; 9 specie nuove per Alicudi, 1 per Filicudi, 9 per Salina, 21 per Lipari, 51 per Vulcano, 4 per Stromboli; 32 delle quali sono segnalate per la prima volta delle isole Eolie. Con l'aggiunta di questi nuovi dati il numero totale di specie di Eterotteri noti per le isole Egadi è di 100 specie (Marettimo, 45; Levanzo, 70; Favignana, 54), per Ustica di 65 specie e per le isole Eolie di 197 specie (Alicudi, 24; Filicudi, 19; Salina, 91; Lipari, 127; Vulcano 106; Panarea, 29; Stromboli, 14).

Tre delle specie citate sono risultate nuove per la fauna italiana: *Platycranus (Genistocapsus) pictus* Wagner; *Heterocapillus nitidus* (Horv.); *Canthophorus fuscipennis* Horv.

Vengono inoltre stabilite le seguenti sinonimie: *Platycranus michalki* Wagner, 1951 = *Platycranus erberi* Fieber, 1870; *Orthotylus protai* Tamanini, 1978 = *Orthotylus divisus* Linnavuori, 1961.

AVVERTENZA

Nel testo sono state usate le seguenti abbreviazioni: Ma = Marettimo; Le = Levanzo; Fa = Favignana; Us = Ustica; Al = Alicudi; Fi = Filicudi; Sa = Salina; Li = Lipari; Vu = Vulcano; Pn = Panarea; St = Stromboli; AC = leg. A. Carapezza. Con un asterisco * sono indicate le specie nuove per una singola isola, con due asterischi ** le specie nuove per l'arcipelago di cui l'isola fa parte. Accanto al nome della specie compare, in parentesi quadra, l'elenco delle isole per le quali quella specie era già nota. Il numero di esemplari raccolti in ogni località è indicato con due cifre separate da una sbarra; la prima specifica il numero dei ♂♂, la seconda quello delle ♀♀ (ad es. «2/3» andrà letto «2 ♂♂ e 3 ♀♀»).

MIRIDAE

Deraeocoris (s. str.) *punctum* (Rambur)

**Vu, 14.VI.85, 0/1 su *Spartium junceum*, AC.

Deraeocoris (s. str.) *schach* (F.) [Al; Pn]

*Vu, 14.VI.85, 0/1, AC; *SA, M. Fossa Felci, 20.VII.88, 0/1, AC.

Deraeocoris (*Camptobrochis*) *serenus* (Dgl., Sc.) [Li; Sa]

**Le, 5.VI.77, 1/10, AC; *Vu, 14.VI.85, 1/2, AC; Vu, 5.XI.90, 2/3, AC; Vu, 16.X.92, 1/0, AC.

Macrolophus costalis Fieber

**Vu, 14.VI.85, 4/5 su *Cistus* sp., AC; Vu, 16.V.92, 1/10, AC.

Trigonotylus pallidicornis Reuter

**Vu, 5.XI.90, 1/3, AC.

Phytocoris (*Ktenocoris*) *italicus* Wagner

**Vu, 14.VI.85, 2/2, AC.

Phytocoris (*Ktenocoris*) *exoletus* Costa [Li; Sa]

*Vu, 14.VI.85, 1/1, AC.

Calocoris (*Closterotomus*) *trivialis* (Costa) [Li; Sa]

**Le, 8.VI.80, 1/1, AC; *Al, 6.IV.90, 0/1, leg. Osella.

Calocoris norvegicus vittiger Reut. [Fa; Us; Li; Vu; Sa]

*Le, 8.VI.80, 2/2; *Al, 9.IV.90, 1/1, leg. Osella.

Eurystylus bellevoeyi (Reuter)

**Vu, 5.XI.90, 0/4, AC.

Taylorilygus pallidulus (Blanchard) [Us; Li; Sa]

*Le, 8.VI.80, 0/1, AC; *Vu, Fumarole, 14.VI.85, 2/1, AC; Vu, 5.XI.90, 1/4, AC; Vu, 16.X.92, 1/6, AC.

Exolygus italicus Wagner [Li; Sa]

*Vu, loc. Gelso, 5.XI.90, 2/4, AC.

Polymerus cognatus (Fieb.) [Li; Sa]

*Vu, Fumarole, 14.VI.85, 4/3, AC; Vu, 5.XI.90, 1/2, AC.

Capsodes vittiventris (Puton)

**Al, 6.IV.90, 2/3, leg. Osella.

Platycranus (s. str.) *erberi* Fieber [Li]

Platycranus (s. str.) *michalki* Wagner 1951, n. syn.

*Vu, 14.VI.85, 1/1 su *Spartium junceum*, AC; *Sa, M. Fossa Felci, 18.VI.89, 0/1 su *Spartium junceum*, AC.

Wagner (1951) descrisse, su esemplari campani (Lago Lucrino, isole di Capri ed Ischia), il *Platycranus michalki* separandolo dal comune *P. erberi*, specie NW-mediterranea, ampiamente diffusa dal Portogallo alla Grecia. Secondo Wagner *P. michalki* si distinguerebbe da *P. erberi* per la larghezza basale del pronoto inferiore a quella del capo, per un diverso rapporto fronte/occhi (1,4 ♂♂, 2,2 ♀♀ per *P. michalki*; 1,9 ♂♂, 2,4 ♀♀ per *P. erberi*), per una colorazione più pallida e per lievi differenze degli organi genitali. Avendo esaminato alcuni paratipi di *P. michalki* e diverse decine di esemplari di *P. erberi* di numerose provenienze del suo areale ho constatato che nessun carattere separa le due specie. La larghezza basale del pronoto è sempre inferiore a quella del capo, il rapporto fronte/occhio nei ♂♂ di *P. erberi* è di 1,4-1,5, e non 1,9 come erroneamente riportato da Wagner; le differenze di colorazione e di conformazione degli organi genitali rientrano nella variabilità di *P. erberi* Fieber.

Platycranus (Genistocapsus) pictus Wagner

**Vulcano, pendici del cratere, 14.VI.85, 4/4 su *Genista ephedroides*, AC.

Altro materiale esaminato: Madonie, Isnello, Pizzo Dipilo, m. 800, 2.VI.86, 2/3 su *Genista ephedroides*; Madonie, Isnello, Pizzo Dipilo, m. 800, 28.VI.88, 12/18 su *Genista ephedroides*; Corsica, Col de Vaccia, 10.VIII.77, 3/15; Sardegna, Marina di Arbus, 7.VI.91, 4/1 su *Genista sp.*, Isola di Ponza, piano Incenso, 3.X.1990, 0/1, leg. G. Osella; Isola di Pantelleria, Dietro Isola, 14.VI.87, 5/1 su *Genista aspalathoides*; Tunisia, Capo Bon, Korbous, 93, 0/1 su *Genista aspalathoides*.

Il *Platycranus pictus* venne descritto da WAGNER (1963) su quattro esemplari raccolti in Corsica da J. Péricart, e da allora non era più stato ritrovato. Nel corso degli ultimi anni ho potuto accertare che la specie ha un areale di distribuzione più ampia che, come specificato sopra, include anche la Sardegna, la Sicilia, le isole di Ponza, Vulcano e Pantelleria, e la Tunisia. La descrizione della specie fornita da Wagner va integrata con l'indicazione che il primo articolo delle antenne è spesso chiaro in entrambi i sessi. Questa è la prima segnalazione per la fauna italiana.

Pachylops prasinus (Fieber)

**Le, 8.VI.80, 5/14 su *Daphne gnidium*, AC, AC; **Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 2/0 su *Daphne gnidium*, AC.

Orthotylus (s. str.) sicilianus Wagn. [Sa]

*Vu, 16.V.92, 5/5 su *Genista ephedroides*, AC; Vu, 14.VI.89, 3/7 su *Genista ephedroides*, AC; *Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 0/5 su *Genista ephedroides*, AC.

Orthotylus (Melanotrichus) divisus Linnavuori, 1961

Orthotylus (Melanotrichus) protai Tamanini, 1978 n. syn.

**Li, Piano Conte, 20.VII.88, 0/1 su *Atriplex halimus*, AC.

Tamanini (1978) descrisse l'*O. protai* su esemplari raccolti in Sardegna, distinguendolo dallo *O. divisus* sulla base di alcune differenze desunte esclusivamente dalla descrizione e dalle illustrazioni originarie. Avendo esaminato

numerosi esemplari di *O. divisus* di diverse provenienze (Israele, Grecia, Tunisia, Sicilia) ho potuto notare che non vi è alcuna differenza tra questi e gli esemplari sardi nella conformazione degli organi genitali e che le altre differenze notate da Tamanini (rapporto tra la lunghezza e la larghezza del corpo, rapporto tra il 2° articolo delle antenne e la larghezza del capo, lunghezza degli articoli delle antenne) possono rientrare nei limiti di variabilità di *O. divisus*. In assenza di caratteri distintivi validi, ritengo che *O. protai* Tamanini debba essere considerato sinonimo di *O. divisus* Linnavuori.

Orthotylus (Melanotrichus) flavosparsus Shlb. [Sa]

**Le, 5.VI.77, 0/5, AC; *Vu, 5.XI.90, 0/1, AC; *Li, 3.X.78, 1/0, AC; Li, Cugno di Mandra, 19.VII.88, 0/2, AC.

Pilophorus pusillus Reut. [Li; Vu]

*Sa, M. Fossa Felci, 18.VI.89, 1/0, AC.

Macrotylus atricapillus Scott [Vu]

*Li, 3.X.76, 3/3, AC; Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 1/1, AC.

Plagiognathus (s. str.) bipunctatus Reuter

**Vu, 14.VI.85, 8/19, AC; Vu, 16.V.92, 7/8, AC.

Segnalo la presenza anche in Sicilia (Bosco Ficuzza, 9.VI.85, 2/0, AC) di questa specie, ampiamente distribuita nell'Europa sudorientale, e che per l'Italia è stata citata di Piemonte, Abruzzo e Calabria.

Malacotes mulsanti Reut. [Li]

*Sa, M. Fossa Felci, 18.VI.89, 4/3, AC; *Vu, 14.VI.85, 2/0 su *Cistus* sp., AC.

Atomoscelis galvagnii Tamanini

**Li, Piano Conte, 20.VII.88, 5/10 su *Atriplex halimus*, AC.

Moissonia punctata Fieb. [Pn]

*Vu, 14.VI.85, 2/3 su *Senecio squalidus* (L.), AC; Vu, loc. Gelso, 5.XI.90, 1/1 su *Senecio squalidus* (L.), Ac.

Sthenarus (Salicarius) pusillus Reuter

**Vu, loc. Piano, 14.VI.85, 0/1 su *Quercus ilex*, AC.

Heterocapillus nitidus (Horv.)

**Vu, 14.VI.85, 40/30 su *Genista ephedroides*, AC; **Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 1/0, AC.

Assegno a questa entità tassonomica gli esemplari di *Heterocapillus* raccolti alle isole Eolie in attesa di definire una revisione di questo gruppo di specie. È la prima segnalazione per l'Italia di una specie sinora nota soltanto di Spagna e Corsica (WAGNER, 1970-75).

Psallus ancorifer Fieb.

**Vu, 14.VI.85, 0/1, AC; **Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 1/0, AC.

Psallus perrisi (Muls.)

**Vu, loc. Piano, 14.VI.85, 0/1 su *Quercus ilex*, AC.

Psallus varians (H.S.)

**Vu, loc. Piano, 14.VI.85, 0/11 su *Quercus ilex*, AC.

Amblytylus brevicollis Fieb. [Sa]

*Vu, 14.VI.85, 2/1, AC; Vu, 16.V.92, 5/12, AC.

Amblytylus scutellaris Horv.

**Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 1/0, AC.

Tinicephalus discrepans Fieber

**Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 2/3, AC.

Megalocoleus sp.

**Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 2/0, AC; **Vu, 14.VI.85, 20/32, AC; Vu, 16.V.92, 1/0, AC.

Megalocoleus sp.

**Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 3/1, AC; **Vu, 14.VI.85, 0/2, AC.

Pachyxyphus lineellus (Muls.) [Li; Sa]

**Le, 8.VI.80, 2/1, AC; *Vu, 14.VI.85, 0/1 su *Cistus* sp., AC; Vu, 16.V.92, 1/2, AC.

Conostethus venustus (Muls.)

**Le, 8.VI.80, 2/1, AC:

Stenoparia putoni Fieber

**Al., 6.IV.90, 4/1, leg. Osella.

Auchenocrepis minutissima (Rambur)

**Vu, zona porto, 14.VI.85, 2/1, AC.

Tuponia (s. str.) *tamaricis* (Perris)

**Le, 8/VI/80, 3/2, AC.

Tuponia (s. str.) *lethierryi* (Reuter) [Sa]

**Le, 8/VI/80, 1/0, AC.

Tuponia (*Chlorotuponia*) *brevirostris* Reut. [Vu]

**Le, 5.VI.77, 1/1, AC; Le, 8.VI.80, 1/0, AC; *Sa, laghetto, 18.VI.89, 3/11, AC.

ANTHOCORIDAE

Anthocoris nemoralis (F.) [Li; Vu; Pn]

**Ma, 10.VII.74, 1/1, AC; **Le, 8.VI.80, 0/2 su *Olea europaea*, AC; *Sa, laghetto; 18.VI.89, 0/1, AC.

Orius niger (Wolff) [Li; Sa]

*Vu, 14.VI.85, 1/1, AC.

Orius laticollis (Reuter)

**Ma, 31.VII.90, 0/2, AC.

Cardiastethus nazarenus Reuter**Ma, 31.VII.90, 3/9 su *Pinus halepensis*, AC.*Brachysteles parvicornis* (Costa) [Us]

**Vu, 14.VI.85, 0/2, AC.

SALDIDAE

Saldula palustris (Douglas & Scott)

**Fa, stagno, 27.IV.90, 0/1, leg. Osella.

TINGIDAE

Dictynota marmorea (Bär) (= *pulchella* Costa) [Pn]*Vu, 14.VI.85, 13/19 su *Genista ephedroides*, AC; *, Li, Capo Rosso, 21.VII.88, 0/5 su *Genista ephedroides*, AC; Li, Pomiciazzo, 18.VI.88, 0/3 su *Genista ephedroides*, AC.*Tingis* (s. str.) *cardui* (L.) [Le; Fa; Li; Vu]

*Sa, Malfa, 7.IV.90, 2/2, leg. G. Osella.

ARADIDAE

Aradus flavicornis Dalm. [St]

*Vu, Vulcanello, 21.VII.88, 1/0, AC.

BERYTIDAE

Neides aduncus Fieber [Us]

**Vu, 14.VI.85, 4/0, AC.

Gampsocoris punctipes (Germar)

**Li, Pomiciazzo, 19.VI.89, 1/0, AC.

LYGAEIDAE

Lygaeus creticus Luc. [Sa]

*Vu, zona porto, 12.III.92, 1/1, leg. M. Luisa Carapezza.

Spilostethus pandurus Scop. [Fa; Le; Ma; Li; Vu; Sa; Pn]

*Us, 27.X.85, 0/1, leg. F. Lo Valvo; *Al, 5.X.77, 1/1, leg. B. Massa; *St, 28.VI.87, 0/1, leg. B. Massa; St, 12.V.93, 1/1, leg. M. Luisa Carapezza.

Spilostethus saxatilis Scop. [Ma]

*Le, 5.VI.77, 1/0, AC; Le, 1.V.79, 0/1, leg. B. Massa.

Horvathiolus gibbicollis (Costa) [Fa; Le; Al; Sa]

*Us, 27.X.85, 2/0, leg. F. Lo Valvo; *Alicudi, 6.IV.90, 1/2, leg. G. Osella.

Nysius (Tropinysius) stalianus Horv. [Li; Vu; Pn; Fi]

*Us, 27.X.85, 0/1, leg. F. Lo Valvo; *Al, 5.X.77, 7/10, leg. B. Massa; Al, 6.IV.90, 4/0, leg. Osella.

Nysius (Macroparius) cymoides (Spin.) [Vu; Pn]

*Sa, M. Fossa Felci, 18.VI.89, 0/1, AC.

Nysius graminicola (Kol.) [Fa; Li; Vu; Sa; Pn]

*Le, 5.VI.77, 4/1, AC; Le, 8.VI.80, 0/2, AC; *Us, 27.X.85, 0/1, leg. F. Lo Valvo.

Orsillus maculatus (Fieber)

**Vu, 15.VI.85, 0/1 su *Cupressus sempervirens*, AC.

Kleidocerys truncatulus ericae Horv. [Li; Vu]

*Sa, M. Fossa Felci, 18.VI.89, 0/3, AC.

Cymus melanocephalus Fieber

**Vu, 14.VI.85, 1/3 su *Juncus* sp., AC.

Geocoris lineolus (Ramb.) [Sa]

*Vu, 14.VI.85, 1/0, AC.

Heterogaster urticae F. [Le; Li]

*Ma, 18.VII.74, 1/0, AC.

Macropternella convexa (Fieber)

**Vu, 16.V.92, 0/1, AC.

Microplax albofasciatus (Costa)

**Vu, 14.VI.85, 0/1, AC; Vu, 16.V.92, 0/1, AC.

Metopoplax ditomoides (Costa)

**Ma, 10.VII.74, 1/0, AC; **Vu, 16.V.92, 2/1, AC.

Metopoplax fuscineris Stal

**Vu, 14.VI.85, 0/1, AC.

Oxycarenus pallens (H.S.)

**Li, Cave di pomice, 18.VII.88, 0/1, AC; Li, Cugno di Mandra, 19.VII.88, 1/3, AC; Li, Canneto, 22.VII.88, 7/6, AC.

Macroplax fasciata (H., S.) [Sa]

**Ma, 10.VII.74, 0/2, AC; **Le, 8.VI.80, 1/0, AC; **Li, Pomiciazzo, 18.VI.89, 2/0, AC; Li, Cave di pomice, 16.VII.88, 2/0, AC; **Vu, 14.VI.85, 1/1, AC; Vu, 16.V.92, 2/0, AC.

Tropistethus albidipennis Horvath

*Us, 27.X.85, 0/1, AC.

Scolopostethus brevis Saunders

**Le, 8.VI.80, 0/1, AC.

Stygnocoris faustus Horv. [Ma; Fa; Li]

*Le, 8.VI.80, 0/1, AC; **Al. 6.IV.90, 2/3, leg. Osella.

Hyalochilus ovatulus (Costa) [Le; Fa; Li; Sa]

*Vu, 14.VI.85, 0/1, AC; Vu, 16.V.92, 0/1, AC.

Paromius gracilis (Ramb.) [Sa; Pn]

**Le, 5.VI.77, 3/0, AC; *Vu, 14.VI.85, 0/2, AC; *Li, Cugno di Mandra, 19.VII.88, 0/1, AC.

Rhyparochromus minusculus (Reut.) [Sa; Fi]

*Us, 27.X.85, 0/2, leg. F. Lo Valvo; *Vu, 14.VI.88, 0/4, AC; Vu, 16.V.92, 0/2, AC.

Rhyparochromus saturnius Rossi [Fa; Le; Ma; Vu]

*Us, 9.X.77, 0/1, leg. B. Massa; Us, 27.X.85, 0/2, leg. F. Lo Valvo.

Megalonotus chiragra F. [Vu]

*Li, Capo Rosso, 21.VII.88, AC.

Megalonotus praetextatus (H., S.) [Sa]

*Vu, Vulcanello, 21.VII.88, 0/1, AC.

Aphanus rolandri (L.) [Li; Sa]

*Ma, 6.VI.71, 0/1, leg. B. Massa; *St, 28.VI.87, 1/0, leg. B. Massa.

Remaudiereana annulipes (Bär.)

**Vu, 5.XI.90, 13/6, AC.

PYRRHOCORIDAE

Pyrrhocoris apterus (L.) [Fa; Le; Ma; Li; Vu; Sa; Pn; Fi]

*St, 28.VI.87, 2/0, leg. B. Massa.

STENOCEPHALIDAE

Dicranocephalus albipes (F.) [Li; Sa]

*Vu, 14.VI.85, 1/1, AC.

COREIDAE

Gonocerus insidiator F.

*Ma, 10.VII.74, 0/3, AC.

Haploprocta sulcicornis (F.) [Fa; Us; Li; Vu; Sa; Fi]

*St, 28.VI.87, 1/0, leg. B. Massa.

Centrocoris spiniger F. [Us; Li; Vu]

**Le, 8.VI.80, 1/2, AC.

Spathocera lobata (H. S.)

**Vu, 16.V.92, 4/4, AC.

Arenocoris waltli H. S. [Le; Li]

*Vu, 14.VI.85, 1/0, AC.

Bothrostethus annulipes Costa [Al]

*Vu, 14.VI.85, 0/1, AC.

Coriomeris hirticornis (F.) [Ma; Us; Li; Sa; Pn]

*Le, 1.V.79, 0/1, leg. B. Massa.

ALYDIDAE

Camptopus lateralis (Germ.) [Fa; Us; Li; Vu; Sa; Pn; St]

*Ma, 10.VII.74, 1/0, AC.

RHOPALIDAE

Rhopalus parumpunctatus Schill. [Us; Sa]

*Al, 6.IV.90, 0/1, AC; *Vu, 16.X.92, 2/0, AC.

Maccevetthus lutheri Wagner, 1953 [Li; Vu]

**Ma, 10.VII.74, 1/1, AC; **Le, 5.VI.77, 1/0, AC; Le, 8.VI.80, 1/1, AC; **Fa, M.te S. Caterina, 3.IV.90, 2/0, leg. Osella; *Us, 27.X.85, 1/0, leg. F. Lo Valvo; *Al, 6.IV.90; 1/0, leg. G. Osella.

SCUTELLERIDAE

Odontoscelis sp.

*Vu, 16.V.92, 0/2, AC.

La cattura di due sole femmine non ha permesso l'attribuzione specifica degli esemplari presenti nell'isola di Vulcano. Potrebbero appartenere a *O. minuta* Jak., diffusa in tutta Italia sino alla Calabria o a *O. signata* Fieb., endemica della Sicilia.

PENTATOMIDAE

Ventocoris falcatus Cyr. [Ma]

*Le, 8.VI.80, 0/1, AC.

Tholagmus flavolineatus (F.) [Ma]

*Le, 8.VI.80, 1/0, AC.

Sciocoris ribauti Wagner [Ma; Us; Li]

*Al, 6.IV.90, 0/1, leg. Osella.

Sciocoris sideritidis Wolff. [Fa; Ma; Li]

*Le, 5.VI.77, 2/4, AC; Le, 8.VI.80, 0/1, AC; *Vu, 14.VI.85, 1/1; Vu, 16.V.92, 0/2, AC; *Al, 6.IV.90, 1/1, leg. Osella.

Neottiglossa bifida (Costa) [Vu; Sa]

**Le, 8.VI.80, 1/0, AC.

Holcostethus albipes (F.) [Le; Li; Sa; St]

*Ma, 16.VIII.73, 3/1, AC; Ma, 10.VII.74, 2/5, AC; *Vu, 16.V.92, 0/1, AC; *Al, 6.IV.90, 1/1, leg. Osella.

Holcostethus strictus (F.) [Li; Sa]

*Vu, 14.VI.85, 1/0, AC.

Stagonomus bipunctatus (L.)

**Sa, M. Fossa Felci, 18.VI.89, 1/0, AC.

Eurydema ornatum (L.) [Le; Fa; Us; Sa; Vu; Pn]

*Li, 3.X.76, 1/3, AC.

Eurydema oleraceum (L.) [Sa]

*Li, 3.X.76, 1/1, AC; *Vu, 14.VI.85, 2/2, AC.

Nezara viridula [Le; Li]

*Vu, 14.VI.85, 0/1, AC.

Piezodorus lituratus F. [Us; Li]

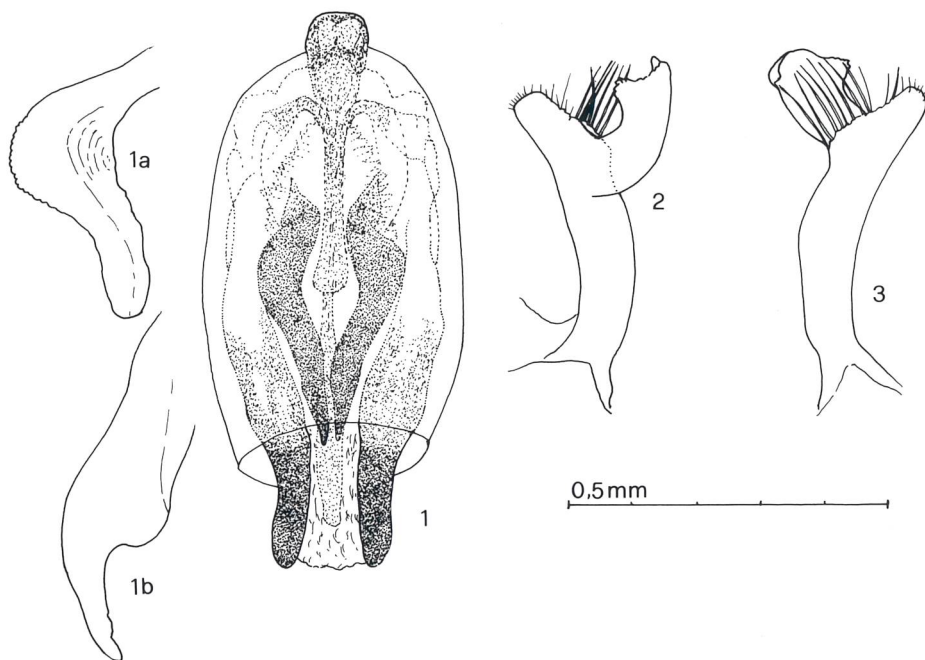
*Vu, 16.V.92, 0/1, AC.

CYDNIDAE

Canthophorus fuscipennis Horv.

**Li, Canneto, 22.VII.88, 1/0, AC.

Posso confermare l'ipotesi avanzata da TAMANINI (1981), secondo cui vanno attribuiti a *Canthophorus fuscipennis* Horv. (Figg. 1-3), specie sinora nota soltanto di Spagna, gli esemplari della Sicilia, e probabilmente di parte dell'Italia peninsulare, precedentemente considerati *C. maculipes* (Mulsant). In Sicilia è particolarmente abbondante sull'Etna, dove vive su *Centranthus ruber* (L.). È la prima segnalazione certa per la fauna italiana.



Figg. 1-3 — *Cantophorus fuscipennis* Horv.: 1- Edeago; 1a e 1b - Armature della vescica in visione laterale; 2 e 3 - Paramero in due diverse posizioni.

Macroscytus brunneus (F.) [Fa; Us; Li; Vu; Sa; Fi; St]

*Ma, 25.IV.84, 0/2, leg. F. Lo Valvo.

Cydnus aterrimus (Foerst.) [Fa; Le; Ma; Us; Li; Sa; Pn; Fi; St]

*Vu, 14.VI.85, 0/1, AC.

BIBLIOGRAFIA

- CARAPEZZA A., 1988 — Settanta Eterotteri nuovi per la fauna siciliana — *Naturalista sicil.*, s. IV, 12 (3-4): 107-126.
- PÉRICART J., 1972 — Hétéroptères Anthocoridae, Cimicidae, Microphysidae de l'Ouest-Paléarctique — *Faune de l'Europe et du Bassin Méditerranéen*. Paris. Vol. 7: IV + 402.
- PÉRICART J., 1983 — Hétéroptères Tingidae euro-méditerranéens. — *Faune de France*. Vol. 69: VIII + 619.
- PÉRICART J., 1984 — Hétéroptères Berytidae euro-méditerranéens. — *Faune de France*. Vol. 70, 172 pag.
- RIGGIO G., 1889 — Materiali per una fauna entomologica dell'isola di Ustica. Seconda contribuzione — *Naturalista sicil.*, 8: 115-121.

- TAMANINI L., 1973 — Studio sistematico e corologico degli Emitteri eterotteri delle isole Egadi, Eolie e di Ustica — *Boll. Acc. Gioenia Sci. nat. Catania*, S. IV, 11 (9-10): 9-88.
- TAMANINI L., 1978 — Due nuovi Miridi endemiti della Sardegna — *Boll. Soc. sarda Sci. nat.*, 17: 59-70.
- TAMANINI L., 1981 — Gli Eterotteri della Basilicata e della Calabria — *Memorie Mus. civ. Stor. nat. Verona*, S. II, Sez. Scienze della vita (A: Biologica), 3: 1-164.
- WAGNER E., 1951 — Zwei neue *Platycranus*-Arten aus Mittelmeergebiet — *Ent. Ber. Amst.*, 13: 363-366.
- WAGNER E., 1963 — Über zwei Miriden-Arten von der Insel Korsika (Hemiptera Heter.). — *Boll. Soc. ent. ital.*, 43 (7-8): 128-132.
- WAGNER E., 1970-75 — Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln — *Ent. Abb. Mus. Tierk. Dresden*, Suppl. 37: 1-484, Suppl. 39: 1-421, Suppl. 40: 1-484.
- WAGNER E., 1975 — Drei neue *Phytocoris*-Arten (Hemiptera, Heteroptera, Miridae) — *Reichenbachia*, 15 (36): 291-296.

Indirizzo dell'autore — ATTILIO CARAPEZZA, Via Sandro Botticelli 15, 90144 Palermo (I).