

L A V O R I
DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOGEOGRAFIA
NUOVA SERIE - VOL. II
1971

*

Direttore responsabile e redattore: B. BACGETTI (Siena)

Consulenti editoriali:

R. AGOSTINI (Napoli), E. GIANNINI (Siena),
H. JANETSCHEK (Innsbruck), M. LA GRECA (Catania),
R. PICHI SERMOLLI (Genova), S. RUFFO (Verona),
S. L. TUXÈN (Copenaghen), P. ZANGHERI (Forlì)

**IL POPOLAMENTO ANIMALE E VEGETALE
DELL' APPENNINO CENTRALE**

TIPOGRAFIA VALBONESI - FORLÌ
ANNO 1971

ANTONIO SERVADEI

I RINCOTI
(ETEROTTERI ED OMOTTERI AUCHENORRINCHI)
DELL' APPENNINO ABRUZZESE

I Rincoti appartenenti alla fauna appenninica dell'Abruzzo (Monti della Laga, Gran Sasso, Parco d'Abruzzo, Fucino, Maiella, parte del Matese) pur essendo stati oggetto di ricerche di un limitato numero di studiosi possono egualmente considerarsi abbastanza noti. Il primo autore che si è interessato dell'argomento è Luigioni che nell'elenco dei Rincoti viventi nel Parco Nazionale d'Abruzzo, pubblicato nel 1929, elenca ben 349 specie di cui 281 Eterotteri e 68 Omotteri Auchenorrinchi. Segue a Luigioni Mancini che, pur limitandosi ai soli Eterotteri, aggiunge alle specie già note altre non ancora citate ed esistenti nella collezione Luigioni unitamente a quelle ricordate da Tamanini; tralasciando le specie viventi in pianura si arriva per l'appennino abruzzese a 362 elementi.

Tra gli altri autori che ricordano specie dell'Appennino in parola figurano Castellani, Costa, Ferrari, Osella, Ribaut, Roberti, Servadei, Singer, Tamanini, Topi, Vidano e Wagner.

Con le esplorazioni da me effettuate nel corso di diversi anni oltre ad indicare nuove località di raccolta (Conca del Fucino: Avezzano, Incile, Tagliacozzo; Gran Sasso: Assergi, Civitella Casanova, Montebello di Bertona, S. Stefano, Senarica, Vicolì, Villa Ciliera; Maiella: Lettomanoppello, Pescosansonesco, S. Eufemia Maiella; Marsica: Camosciara, Forca Caruso, Ocre, Pescasseroli, Rionero San-nitico, Sirente, Valle S. Venanzio; Matese: Boiano, Bosco Redole, Campitello, Guardia Regia, M. Caruso, Roccamandolfi, S. Nicola; Monti della Laga: Aringo, Ceppo, Cona Faiete, Lago Campotosto, Poggio Cancelli) posso aggiungere con le catture da me fatte altre 166 specie a quelle già note di cui 82 Eterotteri e 84 Omotteri.

Tra le specie di Eterotteri ricordate una è nuova per la scienza (*Megalocoleus ocrensis* Wagn. in litt.) e 18 non erano, per quanto mi consta, note per l'Abruzzo e precisamente:

Gerris maculatus Tam. - Specie a diffusione paleartica non rara nei corsi d'acqua della piana del Fucino e già nota per diverse regioni italiane.

Tinicephalus bortulanus Mey. - Specie europea frequente a Poggio Cancelli e ricordata per il Piemonte, il Trentino-Alto Adige ed il Friuli-Venezia Giulia.

Psallus mollis M. R. - Specie a diffusione mediterranea rinvenuta in pochi esemplari a S. Stefano. E' nota per la Liguria, la Basilicata, la Sicilia e la Sardegna.

Plagiognathus flavipes Reut. - Specie mediterranea raccolta ad Assergi. E' ricordata per il Friuli-Venezia Giulia, la Sardegna e la Corsica.

Monosynamma nigritula Zett. - Specie eurosibirica non rara nell'alta valle del Sangro e conosciuta per il Friuli-Venezia Giulia.

Orthocephalus vittipennis H. S. - Ha diffusione eurosibirica. E' abbastanza frequente sul M. Sirente e già conosciuta per il Piemonte, il Trentino-Alto Adige, il Friuli-Venezia Giulia, l'Emilia e l'Umbria.

Orthotylus sicilianus Wagn. - Specie endemica nota solo per la Sicilia abbastanza frequente ad Assergi.

Heterocordylus leptocerus Kb. - Specie a diffusione europea non rara ad Assergi. E' nota per il Piemonte, la Liguria, il Trentino-Alto Adige, l'Emilia, la Toscana, la Campania, la Calabria e la Sardegna.

Heterocordylus tibialis Hhn. - Specie euromediterranea macaronesica trovata ad Aringo. Nota per tutto il versante Tirrenico.

Rhabodoscytus costai Reut. - Specie endemica italiana, piuttosto rara e diffusa dal nord al sud della penisola. Raccolta ad Asergi.

Brachycoleus steini Reut. - Ha diffusione mediterranea orientale e nota per la Puglia, la Basilicata, la Calabria e la Sicilia. Piuttosto rara ad Ocre.

Rhinocoris hiracundus amabilis Stich. - Specie sud europea non comune sul M. Sirente e nota per la Lombardia, il Trentino-Alto Adige, il Friuli-Venezia Giulia, le Marche, la Campania, la Calabria e la Sicilia.

Nabis mediterraneus Rem. - Specie a diffusione mediterranea nota per il Piemonte, la Liguria, la Lombardia, il Veneto, il Lazio e la Calabria. Raccolta ad Aringo, al rifugio Campitello ed a Cona Faiete.

Nabis pseudoferus ibericus Rem. - Specie mediterranea non rara a Campitello e già nota per il Veneto, la Puglia, la Calabria, la Sicilia e la Sardegna.

Peritrechus geniculatus Hhn. - Specie euromediterranea non molto frequente sul M. Sirente. Già nota per il Piemonte, la Liguria, la Lom-

bardia, il Trentino-Alto Adige, il Veneto, il Friuli-Venezia Giulia, l'Emilia, la Toscana, il Lazio.

Beosus maritimus Scop. - Specie euromediterranea presente in quasi tutta l'Italia ma non ancora citata per l'Abruzzo. Non rara nella piana del Fucino.

Coriomeris affinis affinis H.S. - Specie olomediterranea trovata a Senarica, Aringo, Poggio Cancelli e nota per il Piemonte, la Liguria, l'Emilia, la Toscana, l'I. Giglio, l'I. Capraia, l'I. Elba, il Lazio, la Campania, la Puglia, la Basilicata, a Calabria, la Sardegna e l'I. Asinara.

Sciocoris cerutii Wagn. - Specie a diffusione mediterranea non rara a Campitello e nota per il Friuli-Venezia Giulia, la Toscana e la Campania.

Oltre alle specie sopra ricordate vanno pure segnalate nuove forme di cui 4 sono ricordate per la prima volta per la fauna italiana:

Stenodema calcaratum f. *fuscata* Stich. raccolta ad Assergi.

Orthotylus flavosparsus f. *deflava* Stich. non rara ad Avezzano.

Polymerus unifasciatus f. *disjuncta* Wagn. raccolta sul M. Sirente.

Polymerus unifasciatus f. *transita* Stich. raccolta pure sul M. Sirente.

Tra gli Omotteri 17 specie sono nuove per la regione:

Euryxa lineata Ferr. - Ha diffusione euromediterranea, nota per il Piemonte, il Trentino-Alto Adige, il Friuli-Venezia Giulia, l'Emilia, la Toscana, il Lazio, la Campania e la Calabria e non rara a Poggio Cancelli.

Javesella obscurella Boh. - Specie eurosibirica maghrebina non molto comune a Ceppo. Già nota per il Piemonte, la Liguria, il Trentino-Alto Adige, il Veneto, l'Emilia e la Sardegna.

Neophilaenus exclamationis exclamationis f. *diluta* Shlb. - Specie euromaghrebina già nota per l'Italia centro-settentrionale. Frequente a Campitello.

Euscelis stictopterus Flor - Specie eurosibirica mediterranea, a volte confusa con l'*E. lineolatus* Brullè, nota per la Lombardia, il Trentino-Alto Adige, l'Emilia, la Toscana, le Marche, l'Umbria, la Campania, la Puglia, la Lucania, la Calabria, la Sicilia e la Sardegna. Abbastanza frequente sulle erbe a Ceppo, Boiano, Val Fondillo, Gola S. Venanzio.

Cicadula quadrinotata F. - Specie a larga diffusione paleartica già conosciuta del Piemonte, della Lombardia, del Trentino-Alto Adige, dell'Emilia, della Calabria e della Sardegna. Non rara ad Aringo.

Hardyopsis fraudulentus Horv. - Specie ponto-mediterranea nota per il Lazio, la Sicilia, l'Isola di Pianosa e la Sardegna. Raccolta ad Ocre e Assergi.

Spodotettix subfuscus Fall. - Ha diffusione eurosibirica maghrebina e presente in quasi tutta l'Italia; raccolta a Ceppo ed al Lago di Campotosto.

Deltoccephalus pulicaris Fall. - Specie a diffusione olartica già nota del Piemonte, della Lombardia, del Trentino-Alto Adige, del Friuli-Venezia Giulia, dell'Emilia, della Toscana, della Campania, della Calabria e della Sicilia. Non rara ad Ocre.

Jassargus obtusivalvis Kb. - Specie eurosibirica maghrebina, già nota per l'Italia centro-settentrionale e raccolta al Lago di Campotosto.

Jassargus repletus Fieb. - Specie europea nota per il Friuli-Venezia Giulia e per il Lazio. Non raro ad Assergi.

Adarrus multinotatus Boh. - Specie euromaghrebina nota per il Piemonte, la Liguria, il Trentino-Alto Adige, il Veneto, il Friuli-Venezia Giulia, l'Emilia, la Toscana, l'Umbria, l'isola di Zannone, la Campania e la Calabria. Non rara a Poggio Cancelli, Cona Faiete e Ceppo.

Ebarrius cognatus Fieb. - Specie europea nota per il Piemonte, il Trentino-Alto Adige, il Friuli-Venezia Giulia, l'Emilia e l'Umbria. Rinvenuta non frequente a Poggio Cancelli.

Diplocolenus nigrifrons Kb. - Specie pontica nota del Piemonte e del Trentino-Alto Adige abbastanza comune sul M. Sirente.

Anaceratagallia halophila Lindb. - Specie macaronesica ricordata per la Puglia e raccolta in pochi esemplari ad Aringo.

Macropsis virescens F. - Euromaghrebina non rara nell'alta valle del Sangro e nella piana del Fucino. E' nota del Piemonte, del Trentino-Alto Adige e della Liguria.

Jassus scutellaris Fieb. - Specie europea nota per il Piemonte, il Friuli-Venezia Giulia, la Toscana, l'Umbria e la Sardegna. Non frequente a Campitello, Bosco Redole e S. Nicola.

Empoasca decipiens Paoli - Ha diffusione eurosibirica mediterranea, presente in quasi tutta la penisola ma non ancora ricordata per l'Abruzzo. Raccolta a Ceppo.

Oltre alle specie sopraelencate accenno pure a tre forme nuove per la regione:

Haematoloma dorsata f. *quinquemaculata* Germ. raccolta ad Avezzano.

Centrotus cornutus f. *kirschbaumi* Mtc. non rara a Senarica ed al lago di Campotosto.

Eupteryx urticae f. *haupti* Wagn. trovata a Ceppo.

Con le attuali conoscenze le specie di Rincoti Eterotteri ed Omotteri Auchenorrinchi assommano a 663 di cui 483 sono Eterotteri e 178 Omotteri.

Non ostante che l'Appennino abruzzese abbia una posizione geografica mediterranea e meridionale la sua fauna, per quanto si riferisce ai Rincoti, è da considerarsi quasi semicontinentale per il largo afflusso di elementi eminentemente continentali.

Infatti tra gli Eterotteri ben il 42,1% delle specie hanno diffusione — *sensu latu* — europea di cui il 32,6% è rappresentato da specie europee, sudeuropee, euroasiatiche ed euromeridionali ed il 9,5% da specie a diffusione eurosibirica. Seguono con il 31,1% le specie tipicamente mediterranee, con il 12,6% quelle eurosibiriche mediterranee (comprensive anche di quelle a diffusione paleartica), con l' 11,1% le specie olartiche e cosmopolite, con l' 1,7% le specie pontiche, con l' 1,2% quelle endemiche italiane e con lo 0,2% quelle tropicali.

Negli Omotteri Auchenorrinchi la predominanza delle specie continentali rispetto a quelle mediterranee è ancora maggiore e raggiunge il 60% rappresentato dal 56,2% di elementi europei (comprensivi anche di quelli euroasiatici ed euromeridionali) e dal 3,8% di specie eurosibiriche. Le specie olartiche e cosmopolite sono rappresentate dal 14,4%, quelle eurosibiriche mediterranee e paleartiche dall' 11,2%, quelle mediterranee pure dall' 11,2%, quelle pontiche dall' 1,6% e quelle endemiche italiane pure dall' 1,6%.

HETEROPTERA

Fam. Corixidae

Micronecta poweri Dgl. Sc. - Tamanini (1948a) - Alto Sangro.

Corixa punctata Ill. - Luigioni (1929).

Corixa xanthosoma Fieb. - Luigioni (1929).

Sigara nigrolineata nigrolineata Fieb. - Luigioni (1929), Tamanini (1948b), Mancini (1953a) - Fucino.

Callicorixa scripta Rmb. - Luigioni (1929).

Fam. Notonectidae

- Notonecta glauca glauca* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Notonecta glauca hybrida Poiss. - Fucino.
Notonecta maculata maculata F. - Mancini (1953a) - Fucino.
Notonecta obliqua meridionalis Poiss. - Mancini (1953a) - Fucino.
Notonecta obliqua meridionalis Poiss. - Fucino.
Notonecta obliqua obliqua Gallen - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Val Fondillo, Bosco Redole.

Fam. Naucoridae

- Ilyocoris cimicoides cimicoides* L. - Luigioni (1929).

Fam. Nepidae

- Nepa rubra* L. - Mancini (1953a).

Fam. Gerridae

- Gerris najas* De G. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Fucino, Val Fondillo, Montebello di Bertona.
Gerris costai costai H.S. - Val Fondillo.
Gerris lacustris L. - Luigioni (1929) - Fucino.
Gerris lacustris f. *fulviventris* Tam. - Tamanini (1949b), Mancini (1953a) - Fucino.
* *Gerris maculatus* Tam. - Fucino (¹).
Gerris thoracicus Schumm. - Luigioni (1929), Tamanini (1948b), Mancini (1953a) - Fucino.

Fam. Veliidae

- Microvelia pygmaea* Duf. - Luigioni (1929).
Velia currens F. - Luigioni (1929), Tamanini (1947), (1948b), (1955a), Mancini (1953a) - Val Fondillo.
Velia currens f. *flaviventris* Tam. - Tamanini (1955a) - Fucino.

(¹) Le specie e le forme contrassegnate con * sono nuove per la fauna dell'Abbruzzo.

Velia gridellii Tam. - Tamanini (1947), (1949b), Mancini (1953a) - Bosco Redole, Fucino, Val Fondillo, Alta val Sangro.

Velia rivulorum F. - Luigioni (1929), Tamanini (1947), Mancini (1953a) - Bosco Redole, Civitella Casanova.

Fam. Hebridae

Hebrus pusillus pusillus Fall. - Luigioni (1929).

Fam. Hydrometridae

Hydrometra stagnorum F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Fucino.

Fam. Miridae

Deraeocoris olivaceus F. - Luigioni (1929).

Deraeocoris punctum Rmb. - Luigioni (1929).

Deraocoris punctum f. *corrusca* Garb. - Luigioni (1929).

Deraeocoris punctum f. *nigerrima* Put. - Luigioni (1929).

Deraeocoris ruber L. - Bosco Redole, Val Fondillo.

Deraeocoris ruber f. *danica* F. - Fucino, Alto Sangro, Val Fondillo.

Deraeocoris ruber f. *scopolii* Stich. - Fucino, Val Fondillo, Camosciara, Alto Sangro, Avezzano, Forca Caruso.

Deraeocoris ruber f. *segusina* Müll. - Luigioni (1929).

Deraeocoris schach F. - Luigioni (1929) - Avezzano, Vicolì, Lettomanoppello, Roccamandolfi, Campitello, Bosco Redole, M. Sirente.

* *Deraeocoris schach* f. *subrutila* Horv. - Ocre.

Deraeocoris lutescens Schill. - Luigioni (1929) - Fucino.

Deraeocoris lutescens f. *innotata* Reut. - Avezzano, Fucino, Alto Sangro.

Deraeocoris punctulatus Fall. - Luigioni (1929) - Avezzano, Campitello.

Deraeocoris punctulatus f. *pulchella* Reut. - Assergi.

Deraeocoris serenus Dgl. Sc. - Luigioni (1929) - Campitello.

Deraeocoris serenus f. *extensa* Stich. - Avezzano, Fucino, Assergi.

* *Deraeocoris serenus* f. *hoberlandti* Stehlík - Avezzano, Assergi.

Macrotylus horvathi Reut. - Servadei (1957).

Macrotylus interpositus Wagn. - S. Nicola, Guardia Regia.

Macrotylus paykulli Fall. - Costa (1852).

Lopus decolor Fall. - S. Nicola, Guardia Regia.

Oncotylus viridiflavus viridiflavus Goeze - Servadei (1957).

Conostethus venustus Fieb. - Luigioni (1929).

- Hoplomachus thunbergi* Fall. - Assergi, Camosciara.
- * *Tinicephalus hortulanus* Mey. - Poggio Cancelli.
- Megalocoleus molliculus* Fall. - Camosciara.
- * *Megalocoleus ocrensis* Wagn. - Ocre.
- Amblytylus tarsalis* Fall. - Camosciara.
- Phyus coryli* L. - Luigioni (1929).
- Psallus ancorifer ancorifer* Fieb. - Roccamandolfi, Val Fondillo, Rifugio Campitello.
- * *Psallus ancorifer ancorifer* f. *marginata* Stich. - Roccamandolfi, Campitello.
- * *Psallus ancorifer ancorifer* f. *nigripes* Frieb. - Guardia Regia, Roccamandolfi, Rifugio Campitello, Ocre.
- Psallus quercus* f. *simillima* Kb. - Mancini (1953a).
- Psallus alpinus* Reut. - Mancini (1953a).
- Psallus alpinus* f. *pallida* Reut. - Val Fondillo.
- * *Psallus mollis* M.R. - S. Stefano.
- Psallus varians* H.S. - Mancini (1953a).
- Atractotomus mali* Mey. - Mancini (1953a).
- Atractotomus tigripes* M.R. - Camosciara, S. Nicola, Guardia Regia, Bosco Redole.
- Criocoris crassicornis* Hhn. - Alta val Sangro, Forca Caruso, Ocre.
- Plagiognathus arbustorum* F. - Alta val Sangro, Campitello, Camosciara, Tagliacozzo, Sirente, Assergi.
- Plagiognathus arbustorum* f. *brunnipennis* Mey. - Tagliacozzo.
- Plagiognathus arbustorum* f. *hortensis* Mey. - Tagliacozzo, Camosciara, Alto Sangro, Rifugio Campitello.
- Plagiognathus arbustorum* f. *nigrifusca* Stich. - Rifugio Campitello.
- Plagiognathus arbustorum* f. *pallidipennis* Reut. - Mancini (1953a).
- Plagiognathus arbustorum* f. *reuteri* Westh. - Rifugio Campitello, Alta val Sangro, Camosciara.
- Plagiognathus bipunctatus* Reut. - Avezzano, Val Fondillo, Camosciara.
- Plagiognathus chrysanthemi* Wolff - Fucino, Alto Sangro, Val Fondillo, Boiano, S. Nicola, Guardia Regia, Campitello, S. Eufemia a Maiella, Sirente, Ocre, S. Egidio.
- * *Plagiognathus chrysanthemi* f. *biplagiata* Stich. - Ocre, Sirente.
- * *Plagiognathus flavipes* Reut. - Assergi.
- Chlamydatus pulicarius* Fall. - Rifugio Campitello.
- Monosynamma bohemani* Fall. - Alta val Sangro.
- * *Monosynamma nigritula* Zett. - Alta Val Sangro.

- Systellonotus triguttatus* L. - Luigioni (1929).
Mimocoris coarctatus M.R. - Luigioni (1929) - Fucino.
Mimocoris rugicollis Costa - Gulde (1956).
Alloeomimus unifasciatus Reut. - Luigioni (1929).
Myrmicomimus variegatus Costa - Luigioni (1929).
Macrolophus caliginosus Wagn. - S. Nicola, Guardia Regia.
Dicyphus epilobii Reut. - Tagliacozzo.
Dicyphus errans Wolff - Luigioni (1929).
Dicyphus flavoviridis Tam. - Tamanini (1956), Servadei (1969) - Incile.
Dicyphus byalinipennis Burm. - Tamanini (1956a) - Fucino, Bosco Redole, Incile.
* *Dicyphus pallidus* H.S. - Ceppo.
Dicyphus stachydis wagneri Tam. - Luigioni (1929), Tamanini (1956), Servadei (1969). Sottospecie non più endemica ma trovata in Francia, Jugoslavia, Albania, Algeria e Romania.
Dicyphus tamaninii Wagn. - Tamanini (1956) - Fucino.
Dicyphus albonasutus Wagn. - Wagner (1951), Tamanini (1956).
Dicyphus annulatus ononis Wagn. - Tamanini (1956), Osella (1969).
Dicyphus globulifer Fall. - Tamanini (1956) - Val Fondillo, Ceppo.
Pilophorus cinnamopterus Kb. - Val Fondillo.
Pilophorus clavatus L. - Luigioni (1929) - Alto Sangro, Val Fondillo, Camosciara.
Pilophorus confusus Kb. - Camosciara.
Pilophorus perplexus Degl. Sc. - Luigioni (1929) - Alto Sangro.
Pilophorus pusillus Reut. - Luigioni (1929) - Fucino, Val Fondillo.
Schoenocoris flavomarginatus Costa - Costa (1841), (1852).
Orthocephalus brevis Pnz. - Luigioni (1929).
Orthocephalus ferrarii Reut. - Campitello, Guardia Regia, S. Nicola, Bosco Redole, Ceppo, Cona Faiete, Ocre, Gran Sasso, M. Sirente, Assergi.
Orthocephalus proserpinae M.R. - Mancini (1953a).
Orthocephalus saltator Hhn. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Val Fondillo, Camosciara, S. Nicola, Guardia Regia.
* *Orthocephalus vittipennis* H.S. - M. Sirente.
Pachytomella passerinii Costa - Costa (1841), Luigioni (1929) - Poggio Cancelli, Ceppo.
Halticus apterus L. - Luigioni (1929) - Campitello, Boiano, Val Fondillo, Camosciara.

- Halticus luteicollis luteicollis* Pnz. - Luigioni (1929) - Incile, Fucino, Tagliacozzo, Boiano.
- Halticus major* Wagn. - Rifugio Campitello, Roccamandolfi, S. Nicola, Guardia Regia, Camosciara.
- Halticus saltator* Geoffr. - Luigioni (1929) - Alto Sangro.
- Strongylocoris erythroleptus* Costa - Costa (1852), Luigioni (1929), Osella (1969) - M. Sirente.
- Platycranus erberi* Fieb. - Assergi.
- Orthotylus flavosparsus* Shlb. - Fucino.
- * *Orthotylus flavosparsus* f. *deflava* Stich. - Avezzano.
- Orthotylus diaphanus* Kb. - Fucino.
- Orthotylus flavinervis* Kb. - Mancini (1953a).
- Orthotylus marginalis* Reut. - Mancini (1963) - Alto Sangro, Val Fondillo, Camosciara, Fucino.
- * *Orthotylus sicilianus* Wagn. - Assergi.
- Heterotoma meriopterum* Scop. - Luigioni (1929) - Tagliacozzo.
- Heterocordylus genistate* Scop. - Luigioni (1929) - Cona Faiete.
- * *Heterocordylus leptocerus* Kb. - Assergi.
- * *Heterocordylus tibialis* Hhn. - Aringo.
- Heterocordylus tumidicornis* H.S. - Costa (1860), Mancini (1953a).
- Cyllecoris bistrionicus* L. - Luigioni (1929).
- Globiceps sphegiformis* Rossi - Luigioni (1929) - Ocre.
- Globiceps cruciatus* Reut. - Fucino, Campitello, M. Sirente, Ocre.
- Globiceps flavomaculatus* F. - Luigioni (1929).
- Acetropis carinata* H.S. - Luigioni (1929).
- Stenodema calcaratum* Fall. - Luigioni (1929).
- * *Stenodema calcaratum* f. *fuscata* Stich. - Aringo.
- * *Stenodema calcaratum* f. *verna* Stich. - Aringo.
- ? *Stenodema curticollis* Costa - Costa (1852).
- Stenodema holsatum* F. - Luigioni (1929) - Ceppo, Camosciara.
- Stenodema holsatum* f. *dorsalis* Reut. - Camosciara.
- Stenodema laevigatum* L. - Luigioni (1929) - Fucino, Tagliacozzo, Val Fondillo.
- Stenodema laevigatum* f. *pallescens* Fall. - S. Nicola, Guardia Regia, Boiano, Rifugio Campitello, Bosco Redole, M. Caruso, Montebello di Bertona, Senarica, Ceppo, Poggio Cancelli.
- Stenodema laevigatum* f. *virescens* Fall. - Luigioni (1929) - S. Nicola, Aringo, Lago Campotosto, Poggio Cancelli, Cona Faiete, Ceppo, Senarica.

- Stenodema sericans* Fieb. - Tamanini (1961b).
- Stenodema virens* L. - S. Egidio.
- Stenodema virens* f. *testacea* Reut. - Val Fondillo.
- Notostira elongata* Geoffr. - M. Caruso, S. Egidio, M. Sirente, Ocre.
- Notostira erratica* L. - ? Costa (1852), ? Luigioni (1929), Tamanini (1961b) - Val Fondillo, Camosciara, Fucino, Ceppo, Lago Campotosto, Cona Faiete, S. Stefano.
- * *Notostira erratica* f. *autumnalis* Stich. - Val Fondillo, Ceppo, Cona Faiete, Lago Campotosto.
- * *Notostira erratica* f. *tricostata* Costa - Maiella, Camosciara, Val Fondillo.
- Megaloceroea recticornis* Geoffr. - Mancini (1953a) - Avezzano, Val Fondillo, Camosciara, Campitello, S. Nicola.
- Trigonotylus pulchellus* Hhn. - Avezzano, Boiano.
- Trigonotylus ruficornis* Geoffr. - Avezzano, Fucino.
- Leptopterna dolabrata* L. - Luigioni (1929), Tamanini (1948b), Mancini (1953a) - M. Sirente.
- Leptopterna dolabrata* f. *aurantiaca* Reut. - Mancini (1953a) - Val Fondillo.
- Leptopterna dolabrata* f. *carinata* Dgl. Sc. - Mancini (1953a) - Alto Sangro, Val Fondillo.
- Leptopterna ferrugata* Fall. - Costa (1852) - Rifugio Campitello, M. Sirente.
- Pithanus maerkeli* H.S. - Mancini (1953a) - Val Fondillo, Fucino, Rifugio Campitello, M. Sirente.
- Miridius quadrivirgatus* Costa - Val Fondillo, S. Nicola.
- Phytocoris ustulatus* H.S. - Avezzano, Assergi.
- Phytocoris albicans* Reut. - Wagner (1954), Wagner & Weber (1964) - Boiano, Rifugio Campitello, Roccamandolfi, Bosco Redole, Forca Caruso.
- Phytocoris austriacus* Wagn. - Servadei (1957) - Forca Caruso, Rifugio Campitello, Roccamandolfi, Boiano, S. Nicola, Guardia Regia.
- Phytocoris ulmi* L. - Alto Sangro, S. Nicola, Ocre.
- Phytocoris varipes* Boh. - Mancini (1953a) - Avezzano, Fucino, Val Fondillo, Camosciara.
- Adelphocoris lineolatus lineolatus* Goeze - S. Nicola, Guardia Regia.
- Adelphocoris lineolatus lineolatus* f. *binotata* Hhn. - Costa (1852), Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Bosco Redole, Boiano, S. Nicola, Guardia Regia, Rifugio Campitello, Roccamandolfi, Ceppo, Val Fondillo, Camosciara, Fucino, Montebello di Bertona, Ocre.

Adelphocoris lineolatus lineolatus f. *implagiata* Westh. - Fucino.

Adelphocoris seticornis F. - Camosciara.

Adelphocoris vandalicus Rossi - Luigioni (1929) - Val Fondillo, Camosciara, Avezzano, Forca Caruso, Roccamandolfi, S. Nicola, Bosco Redole, M. Caruso.

Adelphocoris vandalicus f. *denigrata* Stich. - S. Nicola, Ocre, Sirente.

Adelphocoris vandalicus f. *levis* Stich. - Camosciara.

Calocoris lineolatus Costa - Mancini (1953a) - Ceppo, Lago Campotosto, Poggio Cancelli.

Calocoris schmidtii Fieb. - Mancini (1953a).

Calocoris annulus Brullé - Mancini (1953a), (1956).

Calocoris biclavatus biclavatus H.S. - Mancini (1953a).

Calocoris biclavatus biclavatus f. *inducens* Stich. - Mancini (1953a).

Calocoris cinctipes Costa - Mancini (1953a), (1956), Servadei (1957) - Camosciara, S. Eufemia Maiella, Boiano, Campitello, S. Nicola, Roccamandolfi, Senarica, Villa Celiera, M. Sirente, Assergi, Ocre, Gran Sasso.

Calocoris fulvomaculatus De G. - Mancini (1953a).

Calocoris trivialis Costa - Luigioni (1929) - Senarica, Assergi.

Calocoris ventralis Reut. - Val Fondillo, S. Nicola, Guardia Regia.

Calocoris affinis H.S. - Alto Sangro, Tagliacozzo.

Calocoris nemoralis f. *coccinea* Duf. - Luigioni (1929).

Calocoris nemoralis f. *confluens* Reut. - Luigioni (1929).

Calocoris nemoralis f. *bispanica* Gmel. - Luigioni (1929).

Calocoris nemoralis f. *nigrovittata* Costa - Luigioni (1929).

Calocoris norvegicus norvegicus Gmel. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Fucino, Val Fondillo, Camosciara, Alto Sangro, Rifugio Campitello.

Calocoris norvegicus norvegicus f. *atava* Reut. - Luigioni (1929) - Val Fondillo, Camosciara, Rifugio Campitello.

Calocoris norvegicus vittiger Reut. - Luigioni (1929) - Alto Sangro, Val Fondillo, Rifugio Campitello.

Calocoris roseomaculatus De G. - Costa (1852), Mancini (1953a) - Alto Sangro, Val Fondillo, Camosciara, Rifugio Campitello, Cona Faiente, Rionero Sannitico, Ocre, Sirente.

Calocoris roseomaculatus f. *fuscosignata* Stich. - Campitello, Cona Faiente, Val Fondillo, Camosciara, M. Sirente.

Calocoris roseomaculatus f. *supervacua* Stich. - Tamanini (1948b), Mancini (1953a) - Val Fondillo, Camosciara.

- * *Rhabdoscytus costai* Reut. - Assergi.
Hadrodemus m-flavum Goeze - Luigioni (1929).
Aphanosoma italicum Costa - Costa (1860), Luigioni (1929), Mancini (1953a), (1956).
Miris striatus L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Miris striatus f. *transita* Stich. - Mancini (1953a).
Brachycoleus decolor Reut. - Mancini (1953a).
* *Brachycoleus steini* Reut. - Ocre.
Stenotus binotatus F. - Val Fondillo, Alto Sangro, Rifugio Campitello, S. Nicola, Guardia Regia, Assergi, Ocre, Sirente.
Capsus ater f. *semiflava* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Val Fondillo, Senarica.
Capsus ater f. *tyranna* F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Campitello, Senarica, S. Edigio, M. Sirente.
Liocoris tripustulatus F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Tagliacozzo, Fucino, Camosciara, Assergi.
Liocoris tripustulatus f. *bimaculata* Stich. - Tagliacozzo.
Liocoris tripustulatus f. *quadrimaculata* Stich. - Tagliacozzo, Ceppo.
Lygus basalis Costa - Montebello di Bertona.
Lygus campestris L. - Mancini (1963).
Lygus campestris f. *herbacea* Stich. - Val Fondillo.
Lygus campestris f. *reuteri* Tam. - Rifugio Campitello.
* *Lygus campestris* f. *trimaculata* Tam. - Ceppo.
Lygus campestris f. *viridipallens* Stich. - Campitello.
Lygus cervinus H.S. - Mancini (1953a).
Lygus kalmi L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Assergi, Sirente.
Lygus kalmi f. *conspicua* Stich. - Assergi.
Lygus kalmi f. *flavovaria* F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
* *Lygus kalmi* f. *orientalis* Reut. - Roccamandolfi, Campitello, Alto Sangro, Camosciara, Fucino, M. Sirente.
Lygus kalmi f. *pauperata* H.S. - Ceppo.
Lygus montanus Schill. - Mancini (1953a) - Campitello, Ceppo.
Lygus italicus Wagn. - Val Fondillo, Camosciara.
Lygus pratensis L. - Luigioni (1929) - Val Fondillo, Montebello di Bertona, S. Eufemia Maiella, S. Nicola, Guardia Regia, Fucino, Assergi.
Lygus wagneri Rem. - Val Fondillo.
Polymerus cognatus Fieb. - Luigioni (1929).
Lygus lucorum f. *concolor* Stich. - Tagliacozzo, Camosciara.

- Lygus lucorum* f. *volgensis* Beck. - Tagliacozzo.
- Lygus apicalis* Fieb. - Mancini (1953a) - Camosciara.
- Cyphodema instabile* Luc. - Luigioni (1929), Osella (1969).
- Cyphodema instabile* f. *maculata* Stich. - Osella (1969) - Boiano, S. Nicola, Rifugio Campitello, Bosco Redole, Val Fondillo, Camosciara, Fucino.
- Cyphodema instabile* f. *splesiata* Stich. - Osella (1969) - Val Fondillo, Rifugio Campitello, Bosco Redole, S. Nicola, Guardia Regia.
- * *Polymerus brevicornis* Reut. - Aringo, Assergi.
- Polymerus cognatus* Fieb. - Luigioni (1929).
- Polymerus unifasciatus* F. - Luigioni (1929) - Val Fondillo, Rifugio Campitello, S. Nicola, Assergi.
- * *Polymerus unifasciatus* f. *disjuncta* Wagn. - M. Sirente.
- Polymerus unifasciatus* f. *lateralis* Hhn. - Luigioni (1929) - Senarica.
- * *Polymerus unifasciatus* f. *transita* Stich. - M. Sirente.
- Polymerus vulneratus* Wolff - Avezzano, Fucino, Assergi.
- Polymerus vulneratus* f. *media* Stich. - Avezzano, Fucino.
- Polymerus holosericeus* Hhn. - Mancini (1953a).
- Polymerus nigritus* Fall. - Rifugio Campitello, Val Fondillo, M. Sirente.
- Charagochilus gyllenbali* Fall. - Mancini (1953a) (probabilmente è il *P. weberi* Wagn.).
- Charagochilus weberi* Wagn. - Servadei (1957) - Aringo, Campitello, S. Nicola, Val Fondillo, Ceppo, Assergi.
- Capsodes gothicus* L. - Luigioni (1929), Tamanini (1948b), Mancini (1953a) - M. Sirente.
- Capsodes gothicus* f. *crocea* Stich. - Campitello, M. Sirente.
- Capsodes gothicus* f. *marginalis* Rey - Campitello.
- Capsodes gothicus* f. *superciliosa* L. - Campitello, Val Fondillo, M. Sirente.
- Capsodes mat* Rossi - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
- Capsodes cingulatus* F. - Mancini (1953a) - Aringo.
- Capsodes elongatus* Wagn. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Fucino.
- Capsodes lineolatus* Brullè - M. Sirente, Ocre.

Fam. Anthocoridae

- Temnostethus pusillus* H.S. - Mancini (1953a).
- Anthocoris confusus* Reut. - Luigioni (1929) - Camosciara.
- Anthocoris minki minki* Dohrn - Fucino.

- Anthocoris nemoralis* F. - Luigioni (1929).
Anthocoris nemorum L. - Mancini (1953a) - Ceppo.
Orius niger niger Wolff - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Ceppo
Orius minutus minutus L. - Luigioni (1929).
Lyctocoris campestris F. - Luigioni (1929) - Ceppo.
Xylocoris cursitans Fall. - Luigioni (1929).
Dufouriellus ater Duf. - Luigioni (1929).

Fam. Microphysidae

- Loricula bipunctata* Perr. - Luigioni (1929).

Fam. Cimicidae

- Cimex lectularius lectularius* L. - Luigioni (1929).

Fam. Reduviidae

- Ploearia domestica* Scop. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Metapterus linearis Costa - Luigioni (1929).
Empicoris vagabundus vagabundus L. - Luigioni (1929).
Pygolampis bidentata Goeze - Luigioni (1929).
Sastrapada baerensprungi Stal - Luigioni (1929).
Oncocephalus pilicornis H.S. - Luigioni (1929), Osella (1969).
Oncocephalus squalidus Rossi - Luigioni (1929), Osella (1969).
Holotrichius denudatus Costa - Luigioni (1929).
Reduvius personatus L. - Luigioni (1929).
Pirates hybridus Scop. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Rhinocoris annulatus annulatus L. - Luigioni (1929).
Rhinocoris erythropus L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - M. Caruso, Bosco Redole, Campitello.
* *Rhinocoris iracundus amabilis* Stich. - M. Sirente.
Rhinocoris iracundus iracundus Poda - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Rhinocoris iracundus rubricus Germ. - Mancini (1953a) - Lettomanoppello, M. Caruso.
Sphedanolestes cingulatus Fieb. - Luigioni (1929), Mancini (1952a), (1953a), Servadei (1969).
Coranus aegyptius F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Coranus subapterus De G. - Luigioni (1929) - Roccaraso, Maiella.
Phymata crassipes F. - Luigioni (1929) - Senarica
Phymata crassipes f. *coarctata* Flor - S. Nicola, M. Caruso, Assergi.

Fam. Nabidae

Prostemma guttula F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - S. Eufemia Maiella.

Prostemma sanguineum Rossi - Mancini (1953a).

Alloeorhynchus flavipes Fieb. - Luigioni (1929).

Himacerus apterus F. - Luigioni (1929) - Avezzano, Fucino.

Himacerus myrmecoides Costa - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Aringo, Boiano, Ceppo, Senarica.

Nabis capsiformis Germ. - Luigioni (1929) - S. Nicola.

Nabis ericetorum Schltz. - Luigioni (1929) - Senarica, Ceppo, Aringo.

Nabis feroides Rem. - Mancini (1953a) - Fucino, Camosciara, Val Fondillo.

* *Nabis mediterraneus* Rem. - Aringo, Rifugio Campitello, Cona Faiete.

* *Nabis pseudoferus ibericus* Rem. - Campitello.

Nabis rugosus L. - Luigioni (1929) - Val Fondillo, Montebello di Bertona.

Nabis rugosus f. *pallididorsum* Reut. - Fucino.

Fam. Leptopodidae

Patapius spinosus Rossi - Costa (1845), (1847), Luigioni (1929), Mancini (1953a).

Fam. Saldidae

Chartoscirta elegantula elegantula Fall. - Luigioni (1929).

Chartoscirta geminata f. *venustula* Scott - Mancini (1953a).

Saldula variabilis variabilis H.S. - Costa (1847), Luigioni (1929).

Saldula orthochila Fieb. - Luigioni (1929), Tamanini (1961b).

Saldula c-album Fieb. - Mancini (1953a).

Saldula melanoscela Fieb. - Luigioni (1929) - Fucino.

Saldula pallipes f. *confluens* Reut. - Filippi (1957).

Saldula saltatoria L. - Costa (1843c).

Fam. Tingidae

Campylostera verna Fall. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).

Acalypta musci Schrk. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).

Dictyonota tricornis tricornis Schrk. - Luigioni (1929) - Campitello.

Derephysia foliacea Fall. - Luigioni (1929) - Pescasseroli.

Stephanitis pyri pyri F. - Luigioni (1929).

- Lasiacantha gracilis* H.S. - Assergi.
Tingis ajugarum Frey G. - Luigioni (1929), Osella (1969).
Tingis ragusana Fieb. - Luigioni (1929) - Campitello.
Tingis angustata H.S. - Luigioni (1929).
Tingis auriculata dauci Horv. - Mancini (1953a) - Roccamandolfi, Assergi.
Tingis cardui cardui L. - Luigioni (1929) - Assergi, M. Sirente.
Tingis griseola miscella Horv. - Mancini (1953a).
Tingis maculata H.S. - Luigioni (1929).
Catoplatus carthusianus carthusianus Goeze - Mancini (1953a) - Assergi.
Copium clavicornis L. - Luigioni (1929).
Copium teucrii Host. - Luigioni (1929).
Physatocheila dumetorum H.S. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Dictyla echii Schrk. - Luigioni (1929).
Dictyla nassata Put. - Tagliacozzo.
Monosteira unicostata M.R. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Fucino.
Agramma confusa Put. - Luigioni (1929).

Fam. Aradidae

- Aradus betulae betulae* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Val Fondillo.
Aradus crenatus Say - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Pescasseroli.
Aradus depressus F. - Luigioni (1929) - Aringo.
Aradus pallescens frigidus Kirk. - Mancini (1953a), Tamanini (1955b).

Fam. Meziridae

- Mezira tremulae* Germ. - Luigioni (1929).

Fam. Aneuridae

- Aneurus laevis* F. - Luigioni (1929).

Fam. Piesmidae

- Piesma capitata* Wolff - Luigioni (1929) - Assergi.

Fam. Berytidae

- Neides aduncus* Fieb. - Luigioni (1929) - Bosco Redole.
Neides tipularius L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).

- Berytinus clavipes* F. - Luigioni (1929).
Berytinus crassipes H.S. - Luigioni (1929).
Berytinus minor H.S. - Mancini (1953a).
Berytinus montivagus *montivagus* Mey. - Luigioni (1929).
Berytinus signoreti Fieb. - Luigioni (1929).
Metacanthus meridionalis Costa - Luigioni (1929).
Gampsocoris culicinus Seiden. - Servadei (1957).
Gampsocoris punctipes Germ. - Luigioni (1929).

Fam. Lygaeidae

- Tropidothorax leucopterus* Goeze - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Lygaeus equestris equestris L. - Luigioni (1929), Tamanini (1948b),
Mancini (1953a) - Avezzano, Fucino, Camosciara, Assergi, Cona
Faiete, Maiella, Campitello.
* *Lygaeus equestris sicilianus* Wagn. - Servadei (1969).
Lygaeus pandurus pandurus Scop. - Luigioni (1929).
Lygaeus saxatilis Scop. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - S. Nicola,
Guardia Regia, M. Sirente.
* *Lygaeus saxatilis* f. *rupta* Prn. - Lago Campotosto, Bosco Redole.
Melanocoryphus albomaculatus Goeze - Luigioni (1929), Mancini (1953a)
Maiella, Gola S. Venanzio, Roccamandolfi, Campitello, Bosco Re-
dole, Assergi, Alto Sangro, Camosciara, Montebello di Bertona.
Horvathiolus superbus Poll. - Luigioni (1929).
Apterola kunkeli kunkeli M.R. - Luigioni (1929).
Lygaeosoma sardeum Spin. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Avez-
zano, Roccamandolfi.
Nysius tymi Wolff - Mancini (1953a).
Nysius cymoides Spin. - Mancini (1953a).
Nysius graminicola graminicola Kb. - Camosciara
Nysius helveticus H.S. - Forca Caruso, Fucino, Camosciara.
* *Nysius helveticus* f. *brunnea* Fieb. - Fucino.
Nysius punctipennis H.S. - Forca Caruso.
Orsillus maculatus Fieb. - Luigioni (1929).
Kleidocerys truncatulus ericae Horv. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Cymus glandicolor Hhn. - Mancini (1953a) - Val Fondillo, Aringo.
Cymus melanocephalus Fieb. - Luigioni (1929) - Camosciara.
Cymodema tabidum Spin. - Luigioni (1929).
Ischnodemus quadratus Fieb. - Luigioni (1929).

- Henestaris halophilus* Burn. - Costa (1843b).
Piocoris erythrocephalus Le P. & Serv. - Luigioni (1929).
Geocoris gryloides L. - Costa (1838), (1843a).
Geocoris lineola Rmb. - Luigioni (1929).
Geocoris siculus Fieb. - Luigioni (1929).
Geocoris siculus f. *mediterranea* Put. - Luigioni (1929) - Fucino.
Heterogaster affinis H.S. - Mancini (1953a) - Assergi.
Heterogaster artemisiae Schill - Campitello, Bosco Redole.
Heterogaster urticae F. - Luigioni (1929) - Assergi, S. Edigio.
Platyplax inermis Rmb. - Osella (1969) - Rionero Sannitico, Campitello, Boiano, M. Sirente.
Platyplax salviae Schill. - Luigioni (1929).
Plinthicus longicollis Fieb. - Luigioni (1929).
Tropistethus holosericeus Schiltz. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Ceppo.
Ischnocoris hemipterus Schill. - Luigioni (1929).
Drymus pilipes Fieb. - Tamanini (1951).
Drymus sylvaticus F. - Luigioni (1929) - Ceppo, M. Sirente.
Eremocoris plebejus Fall. - Mancini (1953a).
Scolopostethus affinis Schill. - Luigioni (1929) - Fucino.
Scolopostethus cognatus Fieb. - Osella (1969) - Campitello, Forca Caruso, Ceppo.
Scolopostethus pilosus Reut. - Luigioni (1929).
Scolopostethus thomsoni Reut. - Mancini (1953a) - Campitello.
Thaumastopus taurus Costa - Luigioni (1929).
Taphropeltus contractus H.S. - Luigioni (1929) - Val Fondillo.
Microplax albofasciatus Costa - Luigioni (1929), Osella (1969) - Civitella Castellana.
Brachyplax palliatus Costa - Luigioni (1929), Osella (1969) - Sirente, Ocre.
Metoplax ditomoides Costa - Mancini (1953a) - Civitella Castellana.
Metoplax fuscinervis Stal - Camosciara.
Oxycarenus hyalinipennis Costa - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Oxycarenus lavaterae F. - Luigioni (1929).
Oxycarenus pallens H.S. - Fucino.
Macroplax fasciata H.S. - Luigioni (1929).
Macroplax preyssi Fieb. - Luigioni (1929) - M. Sirente, Assergi.
Plinthicus brevicollis Ferr. - Mancini (1953a).
Plinthicus brevipennis Latr. - Mancini (1953a).

- Notochilus damryi* Put. - Luigioni (1929).
Stygnocoris rusticus Fall. - Luigioni (1929) - Lettomanoppello.
Acompus rufipes Wolff - Luigioni (1929) - Fucino, Val Fondillo.
Hyalochilus ovatulus Costa - Luigioni (1929), Osella (1969).
Pachybrachius luridus Hhn. - Luigioni (1929).
Paromius gracilis Rmb. - Luigioni (1929), Osella (1969).
* *Peritrechus geniculatus* Hhn. - M. Sirente.
Peritrechus gracilicornis Put. - Luigioni (1929).
Peritrechus nubilus Fall. - Mancini (1953a).
Aëllopus atratus Goeze - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Rhyparochromus saturnius Rossi - Luigioni (1929), Osella (1969).
Rhyparochromus phoeniceus Rossi - Costa (1860), Mancini (1953a) - Avezzano, Maiella, S. Eufemia Maiella, Roccamandolfi, Ocre, M. Sirente.
Rhyparochromus phoeniceus f. *sanguinea* Dgl. Sc. - Mancini (1953a).
Rhyparochromus pini L. - Mancini (1953a) - Alto Sangro, Campitello, Aringo, Ceppo, Lago Campotosto.
Rhyparochromus pini f. *intermedia* Put. - Tamanini (1948b), Mancini (1953a).
Rhyparochromus alboacuminatus Goeze - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Civitella Casanova.
Rhyparochromus confusus Reut. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Senarica, Assergi.
Rhyparochromus vulgaris Schill. - Fucino.
* *Beosus maritimus* Scop. - Fucino.
Beosus quadripunctatus Müll. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Megalonotus chiragra chiragra F. - Luigioni (1929).
* *Megalonotus chiragra chiragra* f. *nigricornis* Dgl. Sc. - Senarica.
Megalonotus chiragra sabulicola Thms. - Mancini (1953a).
Megalonotus chiragra sabulicola f. *incerta* Rey - Mancini (1953a).
Megalonotus praetextatus H.S. - Luigioni (1929).
Megalonotus puncticollis Luc. - Luigioni (1929).
Piezoscelis staphylinus Rmb. - Mancini (1952b), (1953a).
Lamprodema maurum f. *brevicollis* Fieb. - Luigioni (1929).
Lasiocoris anomalus Klt. - Mancini (1953a), Osella (1969).
Pterotmetus staphyliniformis Schill. - Parco Abruzzo.
Neurocladius brachiidens Duf. - Luigioni (1929).
Ischnopeza hirticornis H.S. - Luigioni (1929) - Bosco Redole, M. Caruso.
Embletis verbasci F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).

- Gonianotus marginepunctatus* Wolff - Mancini (1953a).
Trapezonotus arenarius L. - Mancini (1953a).
Trapezonotus dispar Stal - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Trapezonotus ullrichi Fieb. - Camosciara.
Aphanus rolandri rolandri L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).

Fam. Pyrrhocoridae

- Pyrrhocoris apterus* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Incile.
Pyrrhocoris apterus f. *pennata* Westh. - Avezzano.
Pyrrhocoris apterus f. *trifida* Stich. - Val Fondillo, Maiella, Campitello.
Scantius aegyptius aegyptius L. - Luigioni (1929).

Fam. Stenocephalidae

- Dicranocephalus agilis agilis* Scop. - Luigioni (1929) - Senarica, Lago Campotosto.
Dicranocephalus albipes F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Senarica.
Dicranocephalus marginicollis Put. - Singer (1940).
Dicranocephalus medius M.R. - Luigioni (1929) - Lago Campotosto.
Dicranocephalus setulosus Ferr. - Mancini (1953a), Osella (1969).

Fam. Coreidae

- Gonocerus acuteangulatus* Goeze - Luigioni (1929).
Gonocerus juniperi juniperi H.S. - Costa (1847), Luigioni (1929).
Coreus marginatus marginatus L. - Luigioni (1929), Tamanini (1948b),
Mancini (1953a) - Camosciara, Campitello, Ceppo, Aringo, Assergi.
Coreus marginatus marginatus f. *fundatrix* H.S. - Mancini (1953a) -
Campitello, Ceppo, Aringo, S. Eufemia Maiella, Assergi, M. Sirente.
Syromastus rhombeus L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Aringo,
Ceppo.
Syromastus rhombeus f. *quadrata* F. - Avezzano, Tagliacozzo, Aringo.
Haploprocta sulcicornis sulcicornis F. - Luigioni (1929), Mancini
(1953a).
Enoplops scapha F. - Luigioni (1929) - Campitello.
Centrocoris spiniger F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a), Osella
(1969) - M. Caruso, Roccamandolfi, Bosco Redole, Fucino, Forca
Caruso, Ocre.
Centrocoris variegatus Klt. - Luigioni (1929).

- Spathocera lobata* H.S. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Phyllomorpha laciniata laciniata Vill. - Luigioni (1929), Mancini (1953a), Osella (1969).
Arenocoris waltli H.S. - Luigioni (1929).
Bathysolen nubilus Fall. - Mancini (1953a).
Ulmicola spinipes Fall. - Mancini (1953a).
Ceraleptus gracilicornis H.S. - Luigioni (1929).
Ceraleptus lividus Stein - Luigioni (1929).
Ceraleptus obtusus Brullé - S. Nicola.
Loxocnemis dentator F. - Bosco Redole.
Botrostethus annulipes Costa - Mancini (1953a) - Assergi.
* *Coriomeris affinis affinis* H.S. - Senarica, Aringo, Poggio Cancelli.
Coriomeris alpinus Horv. - Mancini (1953a), Wagner (1958).
Coriomeris denticulatus Scop. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Camosciara, Campitello, S. Nicola, M. Sirente.
Coriomeris hirticornis F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Avezzano, Rionero Sannitico, M. Caruso, Forca Caruso, Campitello, Ocre.
Coriomeris hirticornis f. *burlinii* Manc. - Roccamandolfi.
Coriomeris scabricornis Pnz. - Tamanini (1948b).
Coriomeris spinolai Costa - M. Caruso, Bosco Redole.
Strobilotoma typhaecornis F. - Luigioni (1929).

Fam. Alydidae

- Micrelytra fossularum* Rossi - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Bosco Redole, Campitello, Senarica, M. Sirente, Assergi.
Alydus calcaratus calcaratus L. - Luigioni (1929).
Camptopus lateralis Germ. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Campitello, M. Caruso, Roccamandolfi, S. Nicola, Ocre, M. Sirente.
* *Camptopus lateralis* f. *brevipes* H.S. - Fucino, Avezzano, Val Fondillo, Camosciara, Assergi, Roccamandolfi, M. Caruso, Boiano, Campitello, Guardia Regia.

Fam. Rhopalidae

- Corizus hyosciami hyosciami* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Fucino, Maiella, Camosciara, Boiano; Campitello, Bosco Redole, M. Caruso, M. Sirente.
Liorhyssus byalinus F. - Mancini (1953a) - M. Caruso, Campitello.
Liorhyssus byalinus f. *pallida* Manc. - M. Caruso.

- Rhopalus conspersus* Fieb. - Luigioni (1929) - Rionero Sannitico.
Rhopalus lepidus Fieb. - Senarica.
Rhopalus maculatus maculatus Fieb. - Luigioni (1929), Mancini (1953a)
 - Tagliacozzo, Val Fondillo, Poggio Cancelli.
Rhopalus parumpunctatus Schill. - Luigioni (1929), Tamanini (1948b) -
 Fucino, Aringo, Poggio Cancelli, Boiano, Campitello, S. Nicola,
 Bosco Redole, Val Fondillo, Camosciara, M. Sirente, Assergi.
Rhopalus parumpunctatus f. *extrema* Prn. - Val Fondillo, Camosciara,
 Campitello.
- * *Rhopalus parumpunctatus* f. *singeri* Wagn. - Val Fondillo, Aringo, La-
 go Campotosto.
- Rhopalus parumpunctatus* f. *subspeciosa* Schum. - Fucino, Camosciara,
 Aringo, S. Nicola.
- Rhopalus rufus* Schill. - Luigioni (1929) - Tagliacozzo, Camosciara.
- Rhopalus subrufus* Gmel. - Mancini (1953a) - Fucino, Camosciara,
 Maiella, Lettomanoppello, Campitello, Bosco Redole, Ceppo, Lago
 Campotosto.
- Brachycarenus tigrinus* Schill. - Luigioni' (1929).
- Stictopleurus abutilon abutilon* Rossi - Luigioni (1929); Tamanini
 (1951a), Mancini (1953a) - Assergi, Fucino, Ceppo.
- Stictopleurus abutilon abutilon* f. *flavescens* Fieb. - Val Fondillo,
 Camosciara.
- Stictopleurus abutilon pictus* Fieb. - Tamanini (1951) - Aringo, Ceppo,
 Alto Sangro, Camosciara, Fucino, Assergi, S. Egidio, Ocre.
- Stictopleurus abutilon pictus* f. *tamaninii* Stich. - Campitello, Fucino,
 Alto Sangro, Camosciara.
- Stictopleurus crassicornis* L. - Luigioni (1929), Tamanini (1951) -
 Val Fondillo, M. Sirente.
- Stictopleurus crassicornis* f. *immaculata* Tam. - Ceppo, M. Sirente.
- Stictopleurus punctatonervosus* Goeze - Tamanini (1951), Mancini
 (1953a) - Val Fondillo, Camosciara, Fucino, Aringo.
- Maccevethus lineola* F. - Mancini (1953a).
- Maccevethus lineola* f. *errans* - Luigioni (1929).
- Myrmus miriformis* Fall. - Tamanini (1961a), (1961b).
- Chorosoma schillingi* Schill. - M. Sirente.

Fam. Pentatomidae

- Odontoscelis fuliginosus* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Lago
 Scanno.

- Odontotarsus purpureo-lineatus* Rossi - Luigioni (1929), Mancini (1953a)
 - Assergi, Avezzano, Roccamandolfi, Bosco Redole.
- * *Odontotarsus purpureo-lineatus* f. *unicolor* Oliv. - Assergi.
- Odontotarsus robustus* Jak. - Luigioni (1929), Mancini (1956) - Gola S. Venanzio.
- Psacasta exanthematica exanthematica* Scop. - Luigioni (1929).
- Eurygaster austriaca austriaca* Schrk. - Mancini (1953a).
- Erygaster austriaca austriaca* f. *communis* Fieb. - Val Fondillo, S. Nicola.
- Eurygaster austriaca austriaca* f. *rufa* Pen. - Campitello.
- Eurygaster maura* L. - Luigioni (1929) - Aringo, Roccamandolfi, Bosco Redole.
- Eurygaster maura* f. *aequalis* Wagn. - Roccamandolfi, Campitello, Aringo, M. Caruso.
- Eurygaster maura* f. *pallida* Wagn. - M. Sirente.
- Eurygaster maura* f. *picta* F. - Camosciara, Val Fondillo, Campitello, Aringo, M. Caruso.
- Eurygaster maura* f. *punctata* Wagn. - Gola S. Venanzio.
- Eurygaster testudinaria* Geoffr. - Mancini (1953a) - Val Fondillo, Senarica.
- Eurygaster testudinaria* f. *mixta* Cer. - Val Fondillo.
- Eurygaster testudinaria* f. *rufescens* Oliv. - Val Fondillo.
- Eurygaster testudinaria* f. *triguttata* Wagn. - Servadei (1952), (1957).
- Ventocoris rusticus* F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a), Osella (1969) - Avezzano.
- Vilpianus galii* Wolff - Mancini (1953a).
- Ancyrosoma leucogrammes* Gmel. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Fucino, Assergi, Forca Caruso.
- Tholagmus flavolineatus* F. - Mancini (1953a), Osella (1969).
- Graphosoma lineatum italicum* Müll. - Luigioni (1929) - Fucino, Alto Sangro, Val Fondillo, Camosciara, Assergi, Roccamandolfi.
- Graphosoma semipunctatum* F. - Mancini (1953a), Osella (1969) - Camosciara.
- Graphosoma semipunctatum* f. *subaequale* Horv. - Mancini (1953a).
- Podops inuncta* F. - Luigioni (1929).
- Podops curvidens* Costa - Luigioni (1929).
- Sciocoris cursitans cursitans* F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Gran Sasso.
- Sciocoris galiberti* Rib. - M. Caruso.
- * *Sciocoris cerutti* Wagn. - Campitello, M. Sirente.

- * *Sciocoris homalonotus* Fieb. - M. Sirente.
- Sciocoris macrocephalus* Fieb. - Mancini (1953a) - Rionero Sannitico, M. Caruso, Campitello.
- Dyroderes umbraculatus* F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Senarica.
- Aelia acuminata* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Ceppo, Aringo, Lago Campotosto, Poggio Cancelli, Senarica, Fucino, Assergi, Camosciara, Campitello, Ocre, M. Sirente.
- Aelia acuminata* f. *burmeisteri* Kust. - M. Sirente.
- Aelia germari* Kust. - Mancini (1953a).
- Aelia klugi* Hhn. - Mancini (1953a).
- Aelia rostrata* Boh. - Luigioni (1929) - Fucino, Avezzano, M. Caruso, Campitello, S. Nicola.
- Neottiglossa bifida* Costa - Luigioni (1929) - Campitello, Lago Campotosto, Ceppo.
- Neottiglossa flavomarginata* Luc. - Pescasseroli.
- Neottiglossa leporina* H.S. - Luigioni (1929), Wagner (1951c) - Gola S. Venanzio, Senarica, Aringo, Campitello, Bosco Redole, S. Nicola, Assergi, Ocre, M. Sirente.
- Eysarcoris aeneus* Scop. - Luigioni (1929).
- Eysarcoris fabricii* Kirk. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Tagliacozzo, Senarica.
- Stagonomus amoenus* Brullé - Mancini (1953a), Osella (1969) - Avezzano.
- Stagonomus bipunctatus* L. - Costa (1847), Luigioni (1929) - Fucino, M. Caruso.
- Stagonomus pusillus* H.S. - Ocre.
- Staria lunata* Hhn. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Avezzano, Tagliacozzo, Senarica, Campitello, Roccamandolfi, Assergi, Ocre.
- Holcostethus albipes* F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - M. Sirente.
- Holcostethus sphacelatus* F. - Civitella Casanova.
- Holcostethus strictus* F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a), Osella (1969).
- Holcostethus vernalis* Wolff - Luigioni (1929) - Val Fondillo, Aringo, Ceppo, Campitello, M. Sirente.
- Holcostethus vernalis* f. *straminea* Horv. - S. Nicola.
- Palomena prasina* L. - Luigioni (1929) - Poggio Cancelli, Roccamandolfi, Campitello, Boiano.
- Pitedia juniperina* L. - Luigioni (1929) - Lago Campotosto.

- Carpocoris fuscispinus* Boh. - Mancini (1953a) - Assergi, Val Fondillo, Camosciara, Bosco Redole, Ocre.
- Carpocoris mediterraneus mediterraneus* Tam. - Poggio Cancelli.
- * *Carpocoris mediterraneus mediterraneus* f. *incerta* Tam. - Ceppo, Aringo, Lago Campotosto.
- * *Carpocoris mediterraneus mediterraneus* f. *maculosa* Tam. - Aringo.
- Carpocoris pudicus* Poda - Mancini (1953a) - Poggio Cancelli, Assergi, Senarica, M. Caruso, Forca Caruso, Roccamandolfi, Fucino, Aringo, Campitello, S. Nicola, Assergi, M. Sirente, Ocre.
- Carpocoris pudicus* f. *obscurata* Tam. - Assergi.
- Carpocoris pudicus* f. *nigromaculata* Tam. - Bosco Redole, S. Nicola, Campitello, Roccamandolfi, Assergi, Maiella, Camosciara.
- Carpocoris purpureipennis* De G. - Luigioni (1929) - Campitello, S. Nicola.
- Carpocoris purpureipennis* f. *maculata* Tam. - Camosciara.
- Codophila lunulata* f. *decolor* Ferr. - Tagliacozzo, Avezzano, Assergi.
- Codophila varia* F. - Luigioni (1929), Osella (1969) - Campitello, Bosco Redole, M. Caruso, Roccamandolfi.
- Dolycoris baccarum* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Fucino, Avezzano, Alto Sangro, Camosciara, Campitello, Bosco Redole, M. Caruso, Boiano, Roccamandolfi, S. Nicola, Guardia Regia, Assergi, Maiella, Forca Caruso, Ceppo, Lago Campotosto, M. Sirente.
- Eurydema oleraceum* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
- Eurydema oleraceum* f. *albomarginata* Goeze - Mancini (1953a) - Campitello, Lago Campotosto.
- Eurydema oleraceum* f. *flavata* Schrk. - Mancini (1953a) - Avezzano, Fucino, Val Fondillo, Camosciara, S. Nicola, Roccamandolfi.
- Eurydema oleraceum* f. *imperfecta* Stich. - Val Fondillo, Avezzano
- Eurydema oleraceum* f. *interrupta* Rey - Mancini (1953a) - Avezzano, Val Fondillo, Campitello.
- Eurydema oleraceum* f. *linnei* Rey - Val Fondillo.
- Eurydema oleraceum* f. *paradoxa* Horv. - Val Fondillo, Fucino.
- Eurydema ornatum* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - Assergi.
- Eurydema ornatum* f. *chlorotica* Horv. - Fucino.
- Erydema ornatum* f. *fallax* Schltz. - S. Nicola, Roccamandolfi.
- Eurydema ornatum* f. *pictella* Kirk. - Mancini (1953a) - S. Nicola, Campitello.
- Eurydema rotundicolle* Dhrn. - Mancini (1953a).

- Eurydema ventrale* Klt. - Fucino, Ocre.
Eurydema ventrale f. *dissimilis* Fieb. - Mancini (1953a).
Nezara viridula f. *smaragdula* F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Nezara viridula f. *torquata* F. - Mancini (1953a).
Piezodorus lituratus F. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Piezodorus lituratus f. *alliacea* Germ. - Mancini (1953a) - Fucino,
M. Caruso, Poggio Cancelli, Senarica.
Rhaphigaster nebulosa Poda - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Raphigaster nebulosa f. *impunctata* Garb. - Parco Nazionale.
Pentatoma rufipes L. - Luigioni (1929) - Maiella.
Pentatoma rufipes f. *nigricornis* Reut. - Maiella.
Picromerus bidens L. - Mancini (1953a).
Picromerus nigridens F. - Luigioni (1929), Osella (1969).
Arma custos F. - Luigioni (1929).
Troilus luridus F. - Luigioni (1929).
Zicrona coerulea L. - Luigioni (1929).

Fam. Acanthosomatidae

- Acanthosoma baemorrhoidale* L. - Luigioni (1929).
Elasmostethus interstinctus L. - Luigioni (1929).
Elasmucha grisea L. - Luigioni (1929).

Fam. Cydnidae

- Sebirus luctuosus* M.R. - Mancini (1953a).
Sebirus bicolor L. - Luigioni (1929).
Sebirus biguttatus L. - Luigioni (1929).
Sebirus dubius Scop. - Luigioni (1929) - Val Fondillo, M. Sirente.
Sebirus melanopterus *melanopterus* H.S. - Mancini (1953a).
Sebirus rotundipennis Dohrn - Mancini (1952a), (1953a).
Sebirus sexmaculatus Rmb. - Luigioni (1929).
Crocistethus waltlianus Fieb. - Luigioni (1929).
Legnotus limbosus Geoffr. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Legnotus picipes Fall. - Mancini (1953a).
Ochetostethus balcanicus Wagn. - Wagner (1940), Mancini (1952a),
(1953a), Osella (1969) - Bosco Redole, Assergi.
Ochetostethus nanus H.S. - Luigioni (1929) - Fucino, Camosciara.
Aethus nigritus F. - Luigioni (1929).
Aethus pilosus H.S. - Luigioni (1929).

Macroscytus brunneus F. - Luigioni (1929), Osella (1969).
Cydnus aterrimus Forst. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).
Thyreocoris scarabaeoides L. - Luigioni (1929) - Aringo.

Fam. Plataspidae

Coptosoma scutellatum scutellatum Geoffr. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) - S. Nicola, Campitello, Camosciara, Ocre, M. Sirente, Assergi.

HOMOPTERA

Fam. Cixiidae

Cixius pallipes wagneri China - Servadei (1968).
Cixius cunicularius L. - Castellani (1953).
Cixius simplex H.S. - Mancini (1953b).
Cixius nervosus L. - Luigioni (1929).
Tachycixius desertorum Fieb. - Servadei (1968).
Tachycixius pilosus Oliv. - Mancini (1953b), Servadei (1968) - Lago
 Campotosto, Poggio Cancelli, Senarica, S. Stefano.
Oliarus cuspidatus Fieb. - Servadei (1956).
Oliarus panzeri Löw - Castellani (1953).
Oliarus quinquecostatus Duf. - Ferrari (1885), Servadei (1968).
Hyalestes luteipes Fieb. - Servadei (1956), (1968).
Hyalestes luteipes f. *scotti* Ferr. - Servadei (1956) - Rifugio Campitello.
Hyalestes obsoletus Sign. - Ferrari (1885), Servadei (1956) - Bosco
 Redole, Camosciara.

Fam. Achilidae

Epiptera advena Spin. - Servadei (1968).
Epiptera marginicollis Spin. - Luigioni (1929), Castellani (1953),
 Servadei (1956).

Fam. Dictyopharidae

Dictyophara europaea L. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Topi (1942),
 Servadei (1956) - Campitello, Assergi, Montebello di Bertona.
Dictyophara europaea f. *rosea* Costa - Servadei (1968).
Dictyophara multireticulata M.R. - Servadei (1968).
Bursinia genei f. *dispar* Horv. - Servadei (1968).

Bursinia genei f. *parvula* Horv. - Servadei (1956) - Forca Caruso, M. Caruso.

Bursinia hemiptera Costa - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953).

Fam. Issidae

Caliscelis bonellii Latr. - Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1956) - Rifugio Campitello, Roccamandolfi.

Homocnemia albovittata Costa - Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1969) - Assergi.

Aphelonema quadrivittata Fieb. - Servadei (1968).

Hysteropterum flavescens Oliv. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1956) - Rifugio Campitello, Roccamandolfi.

Hysteropterum maculifrons M.R. - Ferrari (1885), Servadei (1968).

Issus coleoptratus F. - Luigioni (1929) - Senarica.

Issus dilatatus Foucr. - Luigioni (1929), Servadei (1956) - Bosco Redole, S. Nicola, Rifugio Campitello, S. Stefano.

Issus dilatatus f. *lutea* Fieb. - Servadei (1968).

Fam. Delphacidae

Asiraca clavicornis F. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953).

Anakelia melanops Fieb. - Luigioni (1929), Castellani (1953).

Ditropis pteridis Spin. - Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1968) - Cona Faiete, Senarica.

* *Eurysa lineata* Perr. - Poggio Cancelli, Senarica, Bosco Redole, M. Sirente.

Conomelus lorifer Rib. - Ribaut (1948), Servadei (1969) - Questa specie ritenuta endemica per l'Italia è stata trovata nella Germania Orientale.

Stenocranus minutus F. - Servadei (1968) - Senarica.

Muirodelphax aubei Perr. - Servadei (1958) - Camosciara, Boiano, S. Nicola (indicata nel 1968 come *Javesella pellucida*).

Dicranotropis hamata Boh. - Servadei (1956) - Ceppo, Senarica, Lago Campotosto.

Metadelphax propinqua Fieb. - Servadei (1968).

Javesella dubia Kb. - Servadei (1968).

* *Javesella obscurella* Boh. - Ceppo.

Fam. Tettigometridae

- Tettigometra atra* Hag. - Luigioni (1929), Servadei (1968).
Tettigometra costulata Fieb. - Luigioni (1929).
Tettigometra griseola Fieb. - Ocre.
Tettigometra griseola f. *bimaculata* Am. & Serv. - Servadei (1968).
Tettigometra laeta H.S. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
Tettigometra obliqua Pnz. - Luigioni (1929), Servadei (1968).
Tettigometra sulphurea M.R. - Servadei (1956).
Tettigometra virescens Pnz. - Luigioni (1929).
Tettigometra virescens f. *bicolor* Costa - Servadei (1968).

Fam. Cicadidae

- Tibicen plebejus* Scop. - Luigioni (1929), Topi (1942), Servadei (1968).
Cicadatra atra Oliv. - Luigioni (1929), Topi (1942), Castellani (1952).
Cicada orni L. - Luigioni (1929), Topi (1942), Servadei (1968).

Fam. Cercopidae

- Cercopis arcuata* Fieb. - Castellani (1952), Servadei (1968) - M. Sirente.
Cercopis sanguinolenta sanguinolenta Scop. - Luigioni (1929), Servadei (1968) - M. Sirente.
Cercopis vulnerata Rossi - Luigioni (1929), Castellani (1952), Servadei (1968) - M. Sirente, Ocre.
Haematoloma dorsata Ahr. - Castellani (1952), Roberti (1952), Servadei (1956) - Campitello, Ceppo, Poggio Cancelli, Senarica.
* *Haematoloma dorsata* f. *quinquemaculata* Germ. - Avezzano.

Fam. Aphrophoridae

- Lepyronia coleoptrata* L. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Topi (1942), Servadei (1956) - Boiano, Bosco Redole, S. Nicola, Rifugio Campitello, Roccamandolfi, Montebello di Bertona, Camosciara, Pescosansonesco, Assergi, Ocre, M. Sirente.
Philaenus leucophthalmus L. - Luigioni (1929).
Philaenus leucophthalmus f. *dimidiata* H.S. - Luigioni (1929) - Roccamandolfi, S. Stefano.
Philaenus leucophthalmus f. *fasciata* F. - Luigioni (1929), Servadei (1968).
Philaenus leucophthalmus f. *gibba* - Luigioni (1929).

- Philaenus leucophthalmus* f. *hafniensis* Gmel. - Luigioni (1929), Servadei (1968).
- Philaenus leucophthalmus* f. *oenotherae* Scop. - Servadei (1968) - Senarica.
- Philaenus leucophthalmus* f. *populellus* Mtc. - Luigioni (1929), Servadei (1968) - Senarica.
- Philaenus leucophthalmus* f. *quadrimaculata* Schrk. - Servadei (1968).
- Philaenus leucophthalmus* f. *rufescens* Mel. - Luigioni (1929), Topi (1942), Servadei (1948).
- Philaenus leucophthalmus* f. *spumaria* L. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Servadei (1956) - Boiano, S. Stefano.
- Philaenus leucophthalmus* f. *trilineata* Schrk. - Servadei (1968).
- Philaenus leucophthalmus* f. *vittata* F. - Luigioni (1929), Topi (1942).
- Philaenus leucophthalmus* f. *xanthocephala* Schrk. - Servadei (1968).
- Neophilaenus campestris* Fall. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Topi (1942), Castellani (1953), Servadei (1956) - Bosco Redole, Guardia Regia, Camosciara.
- Neophilaenus campestris* f. *brunnifrons* Rey - Fucino, Avezzano, Campitello.
- Neophilaenus campestris* f. *fasciata* Ferr. - Servadei (1968).
- * *Neophilaenus exclamationis exclamationis* f. *diluta* Shlb. - Campitello, S. Egidio, M. Sirente.
- Neophilaenus infumatus* Hpt. - Servadei (1968).
- Aphrophora forneri* Hpt. - Servadei (1968) - Val Fondillo.
- Omaloptera salicis* De G. - Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1968).
- Trigophora cincta* Thunb. - Luigioni (1929), Topi (1942), Castellani (1953), Servadei (1956) - Camosciara, Bosco Redole, S. Nicola, Rifugio Campitello, M. Sirente.

Fam. Membracidae

- Gargara genistae* F. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1968).
- * *Centrotus cornutus* L. - Campotosto, S. Eufemia Maiella.
- Centrotus cornutus* f. *italica* Kb. - Luigioni (1929), Castellani (1953) - Senarica.
- * *Centrotus cornutus* f. *kirschbaumi* Mtc. - Senarica, Lago Campotosto.

Fam. Cicadellidae

- Megophthalmus scanicus* Fall. - Luigioni (1929), Servadei (1968).
- Ulopa trivia* Germ. - Luigioni (1929).
- Ledra aurita* L. - Luigioni (1929).
- Macrosteles sexnotatus* Fall. - Luigioni (1929), Servadei (1956).
- Macrosteles variatus* Fall. - Luigioni (1929), Topi (1942), Castellani (1953).
- Sagatus punctifrons* Fall. - Servadei (1968).
- Laburrus impictifrons* Boh. - Luigioni (1929).
- Euscelis distinguendus* Kb. - Luigioni (1929).
- Euscelis incisus* f. *communis* Edw. - Luigioni (1929), Servadei (1956) - M. Caruso, Rifugio Campitello, Boiano, Bosco Redole, Montebello di Bertona, Roccamandolfi, Camosciara.
- Euscelis lineolatus* Brullé - Servadei (1968) - Aringo, Ceppo, Cona Faiete.
- Euscelis obsoletus* Kb. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1956) - Camosciara, S. Nicola.
- * *Euscelis stictopterus* Flor - Boiano, Ceppo, Val Fondillo, Gola S. Venanzio.
- Artianus interstitialis* Germ. - Luigioni (1929) (Probabilmente si tratta dell'A. manderstiernai Kb.).
- Artianus manderstiernai* Kb. - Servadei (1956) - Boiano, Bosco Redole, Forca Caruso, M. Caruso, Guardia Regia, Camosciara, Campitello, Ocre, M. Sirente.
- Thamnotettix confinis* Zett. - Mancini (1953b) - Assergi, M. Sirente.
- Thamnotettix dilutior* Kb. - Servadei (1968) - Senarica, S. Stefano, Poggio Cancelli, Gran Sasso.
- Anoplotettix fuscovenosus* Ferr. - Castellani (1953), Servadei (1956), (1968) - M. Sirente, Assergi.
- Cicadula persimilis* Edw. - Servadei (1968).
- * *Cicadula quadrinotata* F. - Aringo.
- Hardya tenuis* Germ. - Servadei (1968).
- * *Hardyopsis fraudulentus* Horv. - Assergi, Ocre.
- * *Speudotettix subfusculus* Fall. - Ceppo, Lago Campotosto, Assergi.
- Circulifer fenestratus* H.S. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953).
- Circulifer fenestratus* f. *fasciata* Ferr. - Ferrari (1885).
- Opsiushastogalus* Fieb. - Luigioni (1929).

- Stictocoris lineatus* F. - Servadei (1968).
- Goniagnathus brevis* H.S. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1956) - Boiano, Bosco Redole, Roccamondolfi, Rifugio Campitello, Poggio Cancelli, Assergi, Val Fondillo, Camosciara, Aringo, M. Caruso.
- Goniagnathus guttulinervis* Kb. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
- Rhytidostylus proceps* Kb. - Servadei (1968).
- Phlepsius intricatus* H.S. - Ferrari (1885) - Bosco Redole, Assergi.
- Phlepsius spinulosus* Wagn. - Servadei (1968).
- Graphocraerus ventralis* Fall. - Servadei (1968) - S. Egidio, M. Sirente, Ocre.
- Allygus mixtus* F. - Servadei (1968).
- Allygus modestus* Scott. - Servadei (1968).
- Allygidius abbreviatus* Leth. - Servadei (1968) - Assergi, M. Sirente.
- Allygidius atomarius* F. - Servadei (1968) - M. Sirente.
- Allygidius furcatus* Ferr. - Servadei (1968).
- Proceps acicularis* M.R. - Lettomanoppello.
- Platymetopius rostratus* H.S. - Servadei (1968) - Assergi.
- Psammotettix alienus* Dahlb. - Ferrari (1885), Servadei (1956) - Bosco Redole.
- Psammotettix cephalotes* H.S. - Servadei (1968) - Camosciara, S. Egidio, M. Sirente.
- Psammotettix confinis* Dahlb. - Servadei (1968) - Ceppo.
- Psammotettix notatus* f. *diluta* Rib. - Servadei (1968).
- Psammotettix striatus* L. - Servadei (1956).
- * *Deltoccephalus pulicaris* Fall. - Ocre.
- Jassargus bisubulatus* Then. - Servadei (1968) - Cona Faiete, Poggio Cancelli, Aringo, Senarica.
- Jassargus latinus* Wagn. - Servadei (1969) - Assergi.
- * *Jassargus obtusivalvis* Kb. - Lago Campotosto.
- * *Jassargus repletus* Fieb. - Assergi.
- Jassargus sursumflexum* Then - Servadei (1968).
- Errastunus ocellaris* Fall. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
- Adarrus exornatus* Rib. - Servadei (1968) - Assergi.
- * *Adarrus multinotatus* Boh. - Poggio Cancelli, Cona Faiete, Ceppo.
- Arocephalus languidus* Fl. - Luigioni (1929).
- Arocephalus longiceps* Kb. - Servadei (1956) - Ceppo, Lago Campotosto.
- * *Ebarrius cognatus* Fieb. - Poggio Cancelli.
- Diplocolenus abdominalis abdominalis* F. - Castellani (1953).

- Diplocolenus abdominalis monticola* Linnav. - Servadei (1969) - Val Fondillo, M. Sirente.
- * *Diplocolenus nigritrons* Kb. - M. Sirente.
- Arthaldeus striifrons* Kb. - Servadei (1968), Camosciara.
- Selenocephalus griseus* F. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1956) - S. Nicola, M. Caruso, Rifugio Campitello, Roccamandolfi, Camosciara, Ocre.
- Selenocephalus griseus* f. *lusitanica* Sign. - Servadei (1956) - S. Nicola.
- Selenocephalus pallidus* Kb. - Lettomanooppello.
- Fieberiella flori* Stal - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1968).
- Eupelix cuspidata* F. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
- Eupelix cuspidata* f. *depressa* F. - Luigioni (1929).
- Aphrodes albifrons* L. - Luigioni (1929).
- Aphrodes bicinctus bicinctus* Schrk. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Servadei (1956) - Bosco Redole, Rifugio Campitello, Boiano, Roccamandolfi, Camosciara, Lettomanooppello, Ocre, Assergi.
- Aphrodes carinatus* Stal - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Servadei (1968).
- Aphrodes histrionicus* F. - Castellani (1953).
- Aphrodes serratulae* F. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
- Aphrodes trifasciatus* Fourcr. - Mancini (1958), Servadei (1968).
- Doratura paludosa* Mel. - Servadei (1968) - M. Caruso.
- Doratura stylata* Boh. - Servadei (1968).
- Tettigella viridis* L. - Luigioni (1929), Servadei (1968) - S. Eufemia Maiella, Alta Val Sangro, M. Sirente, Assergi.
- Tettigella viridis* f. *arundinis* Germ. - Topi (1942), Servadei (1968).
- Evacanthus acuminatus* F. - Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1968) - Fucino.
- Evacanthus interruptus* L. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1968) - Alta Val Sangro.
- Evacanthus interruptus* f. *rubescens* Hpt. - Servadei (1968).
- Penthimia nigra* Goeze - Luigioni (1929), Castellani (1953).
- Penthimia nigra* f. *maculata* Mel. - Luigioni (1929).
- Penthimia nigra* f. *ruficollis* F. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
- Idiocerus albicans* Kb. - Luigioni (1929).
- Idiocerus lituratus* Fall. - Luigioni (1929), Servadei (1968) - Val Fondillo.
- Idiocerus notatus* F. - Servadei (1968) - S. Nicola.

- Idiocerus rotundifrons* Kb. - Servadei (1968).
Idiocerus stigmatical Lew. - Servadei (1968) - Alta Val Sangro.
Idiocerus ustulatus M.R. - Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1968).
Idiocerus varius Germ. - Servadei (1968).
Idiocerus vitreus F. - Servadei (1952).
Idiocerus vittifrons Kb. - Luigioni (1929).
Rhytidodus decimusquartus Schrk. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
Agallia consobrina Curt. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953), Servadei (1956).
* *Anaceratagallia halophila* Lindb. - Aringo.
Anaceratagallia laevis laevis Rib. - Servadei (1968).
Anaceratagallia venosa Fourcr. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Topi (1942), Servadei (1968).
Dryodurgades reticulatus H.S. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
Austroagallia sinuata sinuata M.R. - Ferrari (1885), Servadei (1968).
Macropsis cerea Germ. - Servadei (1952) - Alta Val Sangro.
Macropsis fuscula Zett. - Servadei (1952), (1956) - Bosco Redole, S. Nicola, Camosciara.
Macropsis graminea F. - Servadei (1956).
Macropsis infuscata J. Shlb. - Servadei (1968).
Macropsis marginata marginata H.S. - Castellani (1953), Servadei (1968) - Alta Val Sangro.
Macropsis marginata marginata f. *latestriata* Strobl. - Servadei (1968).
Macropsis mendax Fieb. - Castellani (1953).
Macropsis planicollis Thms. - Servadei (1968).
Macropsis scutellata Boh. - Servadei (1968).
* *Macropsis virescens* F. - Alto Sangro, Val Fondillo, Fucino.
Macropsis viridinervis Wagn. - Servadei (1968).
Jassus lanio L. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
* *Jassus scutellaris* Fieb. - Campitello, Bosco Redole, S. Nicola.

Fam. Typhlocyidae

- Dikraneura minima* Shlb. - Vidano (1965).
Dikraneura mollicula Boh. - Vidano (1965) - Ceppo.
Dikraneura stigmatipennis M.R. - Vidano (1965).
Dikraneura teucrii Cer. - Vidano (1965).
Kybos rufescens Mel. - Servadei (1968) - Alto Sangro.

- Kybos smaragdula* Fall. - Servadei (1968).
Asymmetrasca decedens Paoli - Fucino.
Chlorita paolii Oss. - Servadei (1968).
* *Empoasca decipiens* Paoli - Ceppo.
Eupteryx ornata Leth. - Mancini (1958).
Eupteryx stachydearum Hardy - Servadei (1956) - Ceppo.
Eupteryx tenella Fall. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
Eupteryx urticae F. - Servadei (1956) - Ceppo.
* *Eupteryx urticae* f. *hauppi* Wagn. - Ceppo.
Eupteryx zelleri Kb. - Ferrari (1885), Servadei (1956) - Boiano, Roccamandolfi, Camosciara, Val Fondillo.
Erythroneura flammigera Geoffr. - Luigioni (1929), Castellani (1953).
Erythroneura rosea Flor - Luigioni (1929).

RIASSUNTO

In questa nota è fatto il punto sulla conoscenza dei Rincoti (Eterotteri ed Omotteri Auchenorinchi) viventi nell'Appennino abruzzese in cui vi è una sensibile predominanza di elementi continentali nonostante la posizione geografica meridionale e mediterranea. Tra gli Eterotteri le specie che possono essere considerate continentali sono rappresentate dal 42,1% e comprendono il 32,6% di elementi europei, sudeuropei, euroasiatici ed euromeridionali ed il 9,5% di specie a diffusione eurosibirica. Solo il 31,1% è rappresentato da specie meridionali mediterranee, il 12,6% da specie eurosibiriche mediterranee e paleartiche, l'11,1% da specie olartiche e cosmopolite. Gli Omotteri Auchenorrinchi racchiudono una percentuale maggiore di elementi continentali che raggiunge il 60%. Infatti il 56,2% è costituito da specie a diffusione europea ed il 3,8% da specie eurosibiriche. Seguono con il 14,4% gli elementi olartici e cosmopoliti, con l'11,2% quelli eurosibirici mediterranei e paleartici, con l'11,2% quelli mediterranei, con l'1,6% quelli pontici e con l'1,6% gli elementi endemici italiani.

Segue l'elenco delle specie ch assommano complessivamente a 661 di cui 483 Eterotteri e 178 Omotteri. Tra gli Eterotteri una specie (*Megalocoleus ocrensis* Wagn. in litt.) è nuova per la scienza; 18 specie di Eterotteri e 17 di Omotteri sono ricordate per la prima volta per l'Abruzzo.

SUMMARY

The contribution reviews present knowledge on Rhynchota (Heteroptera and Homoptera Auchenorrhyncha) living in the Apennine of the Abruzzi, where a significant predominance of continental elements is found although the geographic position is southern and mediterranean.

Species, which may be considered continental among Heteroptera, amount to 42,1% and include 32,6% European, South-European, Eurasian and Eurosouthern species and 9,5% Eurosiberian species. Only 31,1% is represented by southern mediterranean species, 12,6% by Eurosiberian mediterranean and paleartic species, 11,1% by olartic and cosmopolitan species. The Homoptera Auchenorrhyncha comprise a higher percentage of continental elements reaching 60%. In fact 56,2% is made up by European spreading species, and 3,8% by Eurosiberian species. There follow olartic or cosmopolitan elements amounting to 14,4%, Eurosiberian mediterranean elements touching 11,2%, mediterranean elements reaching 11,2%, Pontic elements equalling 1,6% and endemic Italian elements not exceeding 1,6%.

There follows the list of species, which are 661 altogether, of which 483 are Heteroptera and 178 Homoptera. Among Heteroptera one species (*Megalocoleus ocrensis* Wagn. in litt.) is new for science; it is the first time that 18 species of Heteroptera and 17 Homoptera are mentioned for the Abruzzi.

B I B L I O G R A F I A

- CASTELLANI O., 1952 - Contributo alla conoscenza della fauna emitterologica d'Italia
Hemiptera Homoptera - Boll. Ass. Romana Entom., **7**, pp. 15-16.
- CASTELLANI O., 1953 - Contributo alla conoscenza della fauna emitterologica d'Italia - Hemiptera Homoptera - Boll. Ass. Romana Entom., **8**, pp. 1-11.
- COSTA A., 1838 - Cimicum Regni Neapolitani - Atti Ist. incoraggiamento Sc. Nat., Cent. I, Napoli, pp. 103-216, tav. 1.
- COSTA A., 1841 - Mémoire pour servir à l'histoire des Hémiptères Hétéroptères des deux Siciles - Ann. Soc. Entom. de France, **10**, pp. 179-398, tav. IV.
- COSTA A., 1843a - Saggio d'una monografia delle specie del genere *Ophthalmicus* (Emitteri Eterotteri) indigene al Regno di Napoli con note su alcune altre specie di Europa - Acc. Asp. Nat., **1**, Napoli, pp. 293-316.
- COSTA A., 1843b - Cimicum Regni Neapolitani - Atti Ist. incoraggiamento Sc. Nat., Cent. II, Napoli, pp. 239-279, tavv. I-II.
- COSTA A., 1845 - Osservazioni intorno la entomologia del Matese, da servire alla geografia entomologica del Regno - Ann. Acc. Asp. Nat., **2**, Napoli, pp. 81-94.
- COSTA A., 1847 - Cimicum Regni Neapolitani - Atti Ist. incoraggiamento Sc. Nat., Cent. II, Napoli, pp. 365-405, tavv. III-IV.
- COSTA A., 1852 - Cimicum Regni Neapolitani - Atti Ist. incoraggiamento Sc. Nat., Cent. III-IV, Napoli, pp. 3-77, tavv. VI-VIII.
- COSTA A., 1860 - Additamenta ad centurias Cimicum Regni Neapolitani - Atti Ist. Sc. Nat., Napoli, pp. 3-41, tavv. I-III.
- FERRARI P. M., 1885 - Rincoti Omotteri raccolti nell'Italia centrale e meridionale dal Prof. Cavanna - Bull. Soc. Entom. Ital., **17**, pp. 269-292.
- GULDE J., 1956 - Die Wanzen Mitteleuropas. Hemiptera Heteroptera Mitteleuropas. Unter hervorragender Spezialisten des Internationalen Entomologischen Verein E. V. Frankfurt a. M., **XI**, 321-480.
- LUIGIONI P., 1929 - Primo contributo alla conoscenza della fauna entomologica del Parco Nazionale d'Abruzzi - Atti Pont. Acc. Sc. Nuovi Lincei, **82**, pp. 201-220.
- MANCINI C., 1931 - Gli *Eurygaster maurus* L. e *meridionalis* Peneau in Italia - Boll. Soc. Entom. Ital., **63**, pp. 11-15, 1 fig.
- MANCINI C., 1952a - Miscellanea entomologica italiana I - Boll. Soc. Entom. Ital., **82**, pp. 56-64.

- MANCINI C., 1952b - Materiali per una fauna dell'arcipelago toscano. XXII Emitteri dell'Isola del Giglio - Ann. Mus. Civ. Storia Nat., Genova, **66**, pp. 1-32.
- MANCINI C., 1953a - Corologia emitterologica italiana. Nota I. Emitteri Eterotteri dell'Abruzzo - Boll. Ass. Romana Entom., **8**, pp. 12-13, n. 2, pp. 1-8, 22-27.
- MANCINI C., 1953b - Corologia emitterologica italiana. Nota II. Emitteri dell'Umbria - Mem. Soc. Entom. Ital., **32**, pp. 5-35.
- MANCINI C., 1956 - Emitteri del Gargano e delle Tremiti con osservazioni sulle specie a distribuzione transadriatica - Mem. Biogeografia Adriatica, **3**, pp. 161-195, figg. 1-9.
- MANCINI C., 1958 - Corologia emitterologica italiana. Nota IV. Emitteri della Valle d'Aosta - Mem. Soc. Entom. Ital., **37**, pp. 132-148.
- MANCINI C., 1963 - Res ligusticae CXXXIII. Emitteri Eterotteri della Liguria - Ann. Mus. Civ. St. Nat., Genova, **74**, pp. 30-121.
- OSELLA G., 1969 - Contributi alla conoscenza della Fauna delle oasi xerothermiche prealpine: I Rincoti Eterotteri - Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, **17**, pp. 247-329, 10 figg.
- RIBAUT H., 1948 - Deux espèces nouvelles d'Homoptères récoltes par M. le Prof. A. Servadei - Redia, **33**, pp. 216-219, 2 figg.
- ROBERTI D., 1952 - L'*Haemataloma dorsatum* (Germ.) (*Hemiptera Homoptera-Ceropidae*) dannoso al Pino in Abruzzo - Boll. Lab. Entom. Agr. Portici, **9**, pp. 216-218, figg. 1-2.
- SERVADEI A. 1952 - Hemiptera Sardiniae (*Heteroptera et Homoptera Auchenorrhyncha*) - Redia, **37**, pp. 443-478, 1 fig.
- SERVADEI A., 1956 - Gli Omotteri (*Hemiptera Homoptera Auchenorrhyncha*) del Promontorio Garganico - Mem. Biogeografia Adriatica, **3**, Padova, pp. 197-243, figg. 1-8, tavv. I-III.
- SERVADEI A., 1957 - Contributo alla conoscenza degli Emitteri Eterotteri del Gargano - Mem. Biogeografia Adriatica, **4**, Padova, pp. 1-26, figg. 1-3.
- SERVADEI A., 1967 - *Rhynchota* (*Heteroptera, Homoptera Auchenorrhyncha*) Catalogo topografico e sinonimico - Fauna d'Italia, **IX**, pp. I-X, 1-815, figg. 1-2.
- SERVADEI A., 1968 - Contributo alla corologia dei *Rhyncota Homoptera Auchenorrhyncha* d'Italia - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Verona, **77**, pp. 138-183.
- SERVADEI A., 1969 - I Rincoti endemici d'Italia - Mem. Soc. Entom. Ital., **48**, pp. 417-439, figg. 1-14.
- SINGER K., 1940 - Von Herrn Paganetti-Hummel im Jahre 1934 in Sardinien gesammelten Heteropteren - Boll. Soc. Entom. Ital., **72**, pp. 24-27.
- TAMANINI L., 1947 - Contributo ad una revisione del genere *Velia* Latr. e descrizione di alcune specie nuove (*Hemiptera Heteroptera Veliidae*) - Mem. Soc. Entom. Ital., **76**, pp. 17-74, figg. 1-49.
- TAMANINI L., 1948a - Nota su alcune Micronecte Italiane (*Hemipt. Corixidae*) - Boll. Soc. Entom. Ital., **78**, pp. 62-68, figg. 1-25.
- TAMANINI L., 1948b - Secondo contributo alla coroloia degli Emitteri Eterotteri dell'Italia centro-meridionale - Boll. Ass. Romana Entom., **3**, pp. 1-5.
- TAMANINI L., 1951 - Gli *Stictopleurus* italiani (*Heteroptera Corizidae*) - Mem. Soc. Entom. Ital., **30**, pp. 77-91, figg. 1-32.
- TAMANINI L., 1955b - Caratteri morfologici e cenni biologici sull'*Aradus frigidus* Kir. (*Hem. Heteroptera, Aradidae*) - Mem. Mus. Civ. St. Nat., Genova, **V**, pp. 49-59, 28 figg., 1 tav.
- TAMANINI L., 1956 - Alcune osservazioni sui *Dicyphus* italiani e loro distribuzione (*Heteroptera Miridae*) - Mem. Soc. Entom. Ital., **35**, pp. 14-22, figg. 1-14.
- TAMANINI L., 1961a - Interessanti reperti emitterologici nella Venezia Tridentina (*Hemiptera Heteroptera*) - Studi Trentini Sc. Nat., **38**, n. 2, pp. 67-130.
- TAMANINI L., 1961b - Ricerche zoologiche sul Massiccio del Pollino (Lucania, Calabria), XXX Emitteri Eterotteri (*Hemiptera Heteroptera*) - Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, **2**, pp. 1-128, figg. 1-40, tavo. I-XII.
- TOPI N., 1942 - Prima esplorazione entomologica del Parco Nazionale del Circeo. *Hemiptera Homoptera Auchenorrhyncha* - Ist. Naz. Biologia C.N.R., Salerno, pp. 145-150.

- VIDANO C., 1965 - A contribution to the chorological knowledge of the europea
Dikraneurini (Homoptera Auchenorrhyncha) - Zool. Beiträge, neue Folge, **11**,
Erstes-Zweites Heft, Berlin, pp. 343-367.
- WAGNER E., 1940 - *Ochetostethus balcanicus* n. sp. Eine neue *Ochetostethus* aus
Sud-Europa - Verh. Ver. Naturw. Hematforschung, **28**, Hamburg, p. 104.
- WAGNER E., 1951a - Contributo alla conoscenza della fauna emitterologica italiana.
A. Bemerkenswerte *Cydnidae* aus Italien. B. *Dicyphus (Brachyceraea)*
albonasutus n. sp. - Boll. Ass. Romana Entom., **6**, pp. 6-8, figg. 1-2.
- WAGNER E., 1951b - Contributo alla conoscenza della fauna emitterologica italiana.
Eine neue *Lygus*-Art aus Italien (Hem. Het. Miridae) - Boll. Ass. Romana
Entom., **6**, pp. 13-15, figg. 1-2.
- WAGNER E., 1951c - Contributo alla conoscenza della fauna emitterologica italiana.
III Bemerkenswerte *Scutelleridae* und *Pentatomidae* aus Italien - Boll. Soc.
Romana Entom., **VI**, pp. 18-19.
- WAGNER E., 1954 - Die Artherechtigung von *Phytocoris albicans* Reut. (*Hemipt.*
Heteropt. Miridae) - Nach. Naturw. Mus., **45**, Aschaffenburg, pp. 4-45,
tav. VI.
- WAGNER E., 1958 - Nachträge zur Hemipterenfauna Siziliens (*Heteroptera*) - Boll.
Soc. Entom. Ital., **88**, pp. 139-142.
- WAGNER E. & WEBER H. H., 1954 - Hétéroptères *Miridae*. - Faune de France,
67, Paris, pp. 1-589, figg. 1-245.