

## **UC Merced**

### **Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography**

#### **Title**

I Rincoti (Eterotteri ed Omotteri Auchenorrhynchi) dell'Appennino abruzzese

#### **Permalink**

<https://escholarship.org/uc/item/81s6z0zt>

#### **Journal**

Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography, 2(1)

#### **ISSN**

1594-7629

#### **Author**

Servadei, Antonio

#### **Publication Date**

1971

#### **DOI**

10.21426/B62110475

Peer reviewed

LAVORI  
DELLA  
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOGEOGRAFIA

NUOVA SERIE - VOL. II  
1971

\*

*Direttore responsabile e redattore: B. BACCETTI (Siena)*

*Consulenti editoriali:*

R. AGOSTINI (Napoli), E. GIANNINI (Siena),  
H. JANETSCHKEK (Innsbruck), M. LA GRECA (Catania),  
R. PIGHI 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, Vicoli, Villa Ciliera; Maiella: Lettomanoppello, Pescosansonesco, S. Eufemia Maiella; Marsica: Camosciara, Forca Caruso, Ocre, Pescasseroli, Rionero Sannitico, 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 hortulanus* 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.

*Rhabdoscytus costai* Reut. - Specie endemica italiana, piuttosto rara ma diffusa dal nord al sud della penisola. Raccolta ad Assergi.

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

*Rhinocoris hircundus 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 ceruttii* 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:

*Eurysa 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 euromagherebina 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.

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

*Deltocephalus 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 macaronese 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 Avezano.

*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 (comprendenti 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 (comprendenti 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), Man-  
 cini (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'Abruzzo.



*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).

*Deraeocoris 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, Vicoli, Lettomannopello, Roccamandolfi, Campitello, Bosco Redole, M. Sirente.

\* *Deraeocoris schach* f. *subrutula* 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* Stehlik - 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 chrysanthemii* Wolff - Fucino, Alto Sangro, Val Fondillo, Boiano, S. Nicola, Guardia Regia, Campitello, S. Eufemia a Maiella, Sirente, Ocre, S. Egidio.
- \* *Plagiognathus chrysanthemii* f. *biplagiata* Stich. - Ocre, Sirente.
- \* *Plagiognathus flavipes* Reut. - Assergi.
- Chlamydatus pulicarius* Fall. - Rifugio Campitello.
- Monosynamma bohemani* Fall. - Alta val Sangro.
- \* *Monosynamma nigrigula* 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 hyalinipennis* 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 ononidis* 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 diapbanus* 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).
- Cyllocoris histrionicus* 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 curticolis* 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. *tricolorata* 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 dolobrata* L. - Luigioni (1929), Tamanini (1948b), Mancini (1953a) - M. Sirente.  
*Leptopterna dolobrata* f. *aurantiaca* Reut. - Mancini (1953a) - Val Fondillo.  
*Leptopterna dolobrata* 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 schmidti* 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. *hispanica* 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 Faiete, Rionero Sannitico, Ocre, Sirente.
- Calocoris roseomaculatus* f. *fuscospinata* Stich. - Campitello, Cona Faiete, 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. *quadrifasciata* 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. *spleniata* 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 nigrinus* 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

- Temnostetbus 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).  
*Lycocoris 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

- Campylosteira 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 clavicorne* L. - Luigioni (1929).  
*Copium teucarii* Host. - Luigioni (1929).  
*Physatocheila dumetorum* H.S. - Luigioni (1929), Mancini (1953a).  
*Dictyla ecbii* 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

- Tripidothorax 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 sardea* 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 grylloides* 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).  
*Plinthisus longicollis* Fieb. - Luigioni (1929).  
*Tropistethus holosericeus* Schltz. - 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 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.  
*Metopoplax ditomoides* Costa - Mancini (1953a) - Civitella Castellana.  
*Metopoplax fuscinerwis* Stal - Camosciara.  
*Oxycarenum hyalinipennis* Costa - Luigioni (1929), Mancini (1953a).  
*Oxycarenum lavaterae* F. - Luigioni (1929).  
*Oxycarenum pallens* H.S. - Fucino.  
*Macroplax fasciata* H.S. - Luigioni (1929).  
*Macroplax preysleri* Fieb. - Luigioni (1929) - M. Sirente, Assergi.  
*Plinthisus brevicollis* Ferr. - Mancini (1953a).  
*Plinthisus 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 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 brachioidens* 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) - Avez-  
 zano, 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) - Campi-  
 tello, M. Caruso, Roccamandolfi, S. Nicola, Ocre, M. Sirente.  
 \* *Camptopus lateralis* f. *brevipes* H.S. - Fucino, Avezzano, Val Fondillo,  
 Camosciara, Assergi, Roccamandolfi, M. Caruso, Boiano, Campi-  
 tello, Guardia Regia.

## Fam. Rhopalidae

- Corizus byosciami byosciami* L. - Luigioni (1929), Mancini (1953a) -  
 Fucino, Maiella, Camosciara, Boiano; Campitello, Bosco Redole,  
 M. Caruso, M. Sirente.  
*Liorhyssus hyalinus* F. - Mancini (1953a) - M. Caruso, Campitello.  
*Liorhyssus hyalinus* 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.  
*Brachycarenum 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).  
*Eurygaster 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, Arin-  
go, 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, Se-  
narica.  
*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 semipunctatus* F. - Mancini (1953a), Osella (1969) - Ca-  
mosciara.  
*Graphosoma semipunctatus* 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 ceruttii* 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 sphaclatus* 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.

*Eurydema 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 haemorrhoidale* L. - Luigioni (1929).  
*Elasmotethus 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 waltianus* 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* Fourc. - 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).

*Anakelisia 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 coleoprata* 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

- Megopthalmus scanicus* Fall. - Luigioni (1929), Servadei (1968).  
*Ulopa trivialis* 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. manderstjernai* Kb.).  
*Artianus manderstjernai* 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 subfuscus* Fall. - Ceppo, Lago Campotosto, Assergi.  
*Circulifer fenestratus* H.S. - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Castellani (1953).  
*Circulifer fenestratus* f. *fasciata* Ferr. - Ferrari (1885).  
*Opsius stactogalus* 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).  
*Rhytistylus proceps* Kb. - Servadei (1968).  
*Phepsius intricatus* H.S. - Ferrari (1885) - Bosco Redole, Assergi.  
*Phepsius 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).  
\* *Deltocephalus 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 nigrifrons* Kb. - M. Sirente.
- Arthbaldeus 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. - Lettomanoppello.
- 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, Lettomanoppello, Ocre, Assergi.
- Aphrodes carinatus* Stal - Ferrari (1885), Luigioni (1929), Servadei (1968).
- Aphrodes bistrionicus* 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).
- Pentbimia nigra* Goeze - Luigioni (1929), Castellani (1953).
- Pentbimia nigra* f. *maculata* Mel. - Luigioni (1929).
- Pentbimia 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 stigmatalis* 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 fuscata* 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. Typhlocybidae

- Dikraneura minima* Shlb. - Vidano (1965).  
*Dikraneura mollicula* Boh. - Vidano (1965) - Ceppo.  
*Dikraneura stigmatipennis* M.R. - Vidano (1965).  
*Dikraneura teucreei* 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. *haupti* 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 non ostante 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 Auchenorinchi 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 che 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 palaearctic 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.

#### BIBLIOGRAFIA

- 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 - Camicum 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 - Camicum 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 - Camicum Regni Neapolitani - Atti Ist. incoraggiamento Sc. Nat., Cent. II, Napoli, pp. 365-405, tavv. III-IV.
- COSTA A., 1852 - Camicum Regni Neapolitani - Atti Ist. incoraggiamento Sc. Nat., Cent. III-IV, Napoli, pp. 3-77, tavv. VI-VIII.
- COSTA A., 1860 - Additamenta ad centurias Camicum 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 Eteroterri 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 Eteroterri 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 Eteroterri - 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'*Haematoloma dorsatum* (Germ.) (*Hemiptera Homoptera-Cercopidae*) 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 Omoterri (*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 Eteroterri del Gargano - Mem. Biogeografia Adriatica, **4**, Padova, pp. 1-26, figg. 1-3.
- SERVADEI A., 1967 - *Rhyncota* (*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-Hummeler 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 Micronecete Italiane (*Hemipt. Corixidae*) - Boll. Soc. Entom. Ital., **78**, pp. 62-68, figg. 1-25.
- TAMANINI L., 1948b - Secondo contributo alla corologia degli Emitteri Eteroterri dell'Italia centro-meridionale - Boll. Ass. Romana Entom., **3**, pp. 1-5.
- TAMANINI L., 1951 - Gli *Stictopleurus* italiani (*Heteroptera Corixidae*) - 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 Eteroterri (*Hemiptera Heteroptera*) - Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, **2**, pp. 1-128, figg. 1-40, tavv. 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 - *Ocbetostethus balcanicus* n. sp. Eine neue *Ocbetostethus* aus Sud-Europa - Verh. Ver. Naturw. Heimatforschung, **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. Miriadae) - 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. Eomana 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.