

UC Merced

Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography

Title

Il popolamento degli Eterotteri (Insecta Heteroptera) in Friuli e Venezia Giulia

Permalink

<https://escholarship.org/uc/item/34x2x9t8>

Journal

Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography, 13(1)

ISSN

1594-7629

Author

Dioli, Paride

Publication Date

1989

DOI

10.21426/B613110246

Peer reviewed

Il popolamento degli Eterotteri (Insecta Heteroptera) in Friuli e Venezia Giulia

PARIDE DIOLI

Museo Civico di Storia Naturale - Morbegno - Sondrio

SUMMARY

The present work gives a Check-List of *Heteroptera* in Friuli-Venezia Giulia, in consideration of recent records and revisions of some species. The occurrence of *Heteroptera* in adjacent areas of Carnia and West-Slovenia is discussed after the recent study of Gogala & Gogala (1986).

A vent'anni dalla pubblicazione del Catalogo Topografico e Sinonimico degli Eterotteri italiani (Servadei, 1967) sembra giunto il tempo di tentare una sintesi circa la presenza e distribuzione di questi insetti nelle Alpi Sudorientali (Friuli-Venezia Giulia e Slovenia occidentale).

Negli ultimi tempi, infatti, l'argomento è stato ripreso attraverso la pubblicazione di elenchi faunistici a carattere locale, in particolare sul Tarvisiano (Minelli 1976, 1977). Poco dopo (Dioli 1979) fu pubblicato un primo repertorio delle specie di Eterotteri presenti nella Collezione del Museo di Udine, con segnalazione di nuove entità per la regione in parola, mentre in campo sistematico, si venivano completando alcune importanti revisioni di carattere generale di alcune famiglie.

Infatti nuove conoscenze sulla Eterotterofauna del Friuli-Venezia Giulia si sono aggiunte dopo la pubblicazione della Fauna degli Antocoridi, Cimicidi e Microfisidi paleartici occidentali (Pericart 1972), dei Piesmatidi paleartici (Heiss & Pericart 1983), dei Tingidi (Pericart 1983) e dei Beritidi (Pericart 1984).

Contemporaneamente sono proseguite le ricerche sulla Eterotterofauna da parte del Museo Friulano di Storia Naturale di Udine e dell'Autore del presente lavoro, che ne ha studiato le ulteriori raccolte, traendone la conferma per alcune interessanti entità (Dioli 1981, 1986).

Vi è motivo di credere che parecchie segnalazioni di specie dubbie o relative ad antichi reperti non più confermati successivamente, dovranno perciò essere in futuro riesaminate criticamente.

Sulla scorta delle recenti citazioni comparse in Letteratura e di quelle precedenti al Catalogo Servadei, attualmente non verificabili diversamente, la fauna degli Eterotteri del Friuli-Venezia Giulia comprende 606 specie.

Infine è stato pubblicato un esauriente lavoro sugli Eterotteri della Slovenia, la cui area confinante con il Friuli-Venezia Giulia è per noi di grande interesse zoogeografico (Gogala & Gogala 1986). Tali reperti, relativamente alle stazioni adiacenti il confine di Stato, vengono perciò segnalati nel presente lavoro, nel quadro d'assieme qui di seguito pubblicato. (Le specie presenti in Slovenia, ma non ancora segnalate in Friuli-V.G., non vengono numerate, ma contrassegnate da **).

Questo il quadro riassuntivo degli Eterotteri del Friuli-Venezia Giulia (FVG) e delle adiacenti zone della Slovenia occidentale (WSLO). Spiegazione delle sigle utilizzate:

Check list of *Heteroptera* species recorded in Friuli-Venezia Giulia (FVG) and in adjacent areas of Western Slovenia (WSLO). Explication of the abbreviations:

Categorie corologiche:

Mdtr. = Mediterranea; Olomdtr. = Olomediterranea; Mdtr. or. = Mediterranea orientale; Mdtrmc. = Mediterranea macaronese; Mdtr. tu. = Mediterranea-turanica; Mdtr. oc. = Mediterranea occidentale; Mdtr. ir. = Mediterranea-iraniana; Ptm dtr. = Ponto-mediterranea; Sudeur. = Sudeuropea; Eurmdtr. = Euromediterranea; Eurmdmc. = Euromediterranea-macaronese; Eurmgrb. = Euromagrebina; Eurtu. = Euroturanica; Euras. = Euroasiatica; Euriran. = Euro-iraniana; EurmdtrN = Euromediterranea-Neartica; Eurceas. = Eurocentroasiatica; Eursbamd. = Eurosibirica mediterranea; Euranat. = Euroanatolica; Eurmg.ir = Euromaghrebina-iraniana; Eursb. = Eurosibirica; Medeur. = Medioeuropea; Eurtumg. = Euroturanica-magrebina; Palearct. = Palearctica; Cosmop. = Cosmopolita; Adriat. = Adriatica.

Sigle degli Autori:

SRVD = Servadei, 1967;
GOG = Gogala, 1986;
W71 = Wagner, 1971;
W73 = Wagner, 1973;
DI79 = Dioli, 1979;
DI79b = Dioli, 1979b;
DI81 = Dioli, 1981;
DI85 = Dioli 1985;
PRC83 = Pericart, 1983;
PRC84 = Pericart, 1984;
TM74 = Tamanini, 1974;
MN77 = Minelli, 1977;
MN77b = Minelli, 1977b.

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
fam. CORIXIDAE				
1 <i>Micronecta meridionalis</i> (COSTA)	+		SRVD	Eurmgrb.
2 <i>Corixa affinis</i> LEACH	+		SRVD	Eurmdmc.
3 <i>Sigara falleni</i> (FIEB)	+		SRVD	Eursbmd.
4 <i>Sigara fossorum</i> LEACH	+		SRVD	Olartica
5 <i>Sigara dorsalis</i> LEACH	+		SRVD	Medeur.
6 <i>Sigara lateralis</i>	+		SRVD	Paleart.
7 <i>Sigara mayri</i> (FIEB)	+		SRVD	Mdtr.
8 <i>Sigara nigrolineata</i> (FIEB)	+		SRVD	Eurmdtr.
9 <i>Sigara stagnalis</i> LEACH	+		SRVD	Europea
10 <i>Sigara striata</i> (LINNÈ)	+		SRVD	Paleart.
11 <i>Arctocoris germari</i> (FIEB.)	+		SRVD	Europea
fam. PLEIDAE				
12 <i>Plea atomaria</i> (PALLAS)	+		SRVD	Eurmdtu.
fam. NOTONECTIDAE				
13 <i>Notonecta glauca</i> (LINNÈ)	+		SRVD	Paleart.
14 <i>Notonecta maculata</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdmc.
15 <i>Notonecta obliqua</i> GALLEN	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtu.
fam. NAUCORIDAE				
16 <i>Ilyocoris cimicoides</i> (LINNÈ)	+	+	SRVD/GOG	Eurceas.
** <i>Aphelochirus aestivalis</i> (F.)		+	GOG	Eurmdtr.
fam. NEPIDAE				
17 <i>Nepa cinerea</i> LINNÈ	+	+	SRVD/GOG	Olartica
18 <i>Ranatra linearis</i> (LINNÈ)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
fam. GERRIDAE				
19 <i>Gerris najas</i> (DE GEER)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgrb.
20 <i>Gerris costai</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
21 <i>Gerris costai fieberi</i> STICH.	+		SRVD	Mdtr. or.
22 <i>Gerris gibbifer</i>	+		SRVD	Eurmdtr.
23 <i>Gerris lateralis</i> SHUMM.	+		SRVD	Medeur.
24 <i>Gerris maculatus</i> TAM.	+		SRVD	Pontica
25 <i>Gerris odontogaster</i> ZETT.	+		SRVD	Eursb.
26 <i>Gerris thoracicus</i> SHUMM.	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
fam. VELIADAE				
27 <i>Microvelia pygmaea</i> (DUFOUR)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
28 <i>Microvelia reticulata</i> (BURM.)	+		SRVD	Eursb.
29 <i>Velia affinis filippii</i> TAM.	+		SRVD	Mdtr. or.
30 <i>Velia caprai</i> TAM.	+	+	SRVD/GOG	Europea
31 <i>Velia currens</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Sudeur.
32 <i>Velia saulii</i> TAM.	+		SRVD	Europea
fam. HEBRIDAE				
33 <i>Hebrus pusillus</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eurmdtr.
34 <i>Hebrus ruficeps</i> THMS.	+		SRVD	Eursb.
fam. HYDROMETRIDAE				
35 <i>Hydrometra stagnorum</i> (LINNÈ)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
fam. MIRIDAE				
36 <i>Fulvius punctum album</i> (ROSSI)	+		SRVD	Sdeur.
37 <i>Bothynotus pilosus</i> (BOH.)	+		SRVD	Europea
** <i>Alleotomus germanicus</i> WAGNER			GOG	Europea
38 <i>Monalocoris filicis</i> (LINNÈ)	+	+	SRVD/GOG	Euras.
39 <i>Deraeocoris ruber</i> (LINNÈ)	+		SRVD/GOG	Olartica
40 <i>Deraeocoris rutilus</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Pontmdt.
41 <i>Deraeocoris lutescens</i> (SCHILL.)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
42 <i>Deraeocoris punctatulus</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eursb.
** <i>Deraeocoris serenus</i> DGL. & SCOTT		+	GOG	Mdtr. mc.
43 <i>Briocoris pteridis</i> (FALLEN)	+		DI79	Eursb.
44 <i>Macrotylus atricapillus</i> (SCOTT)	+		SRVD	Olomdtr.
45 <i>Macrotylus herrichi</i> (REUTER)	+	+	SRVD/GOG	Euranat.

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
46 <i>Macrotylus quadrilineatus</i> (SCHRK.)	+	+	SRVD/GOG	Euranat.
47 <i>Macrotylus solitarius</i> (MEY.)	+		SRVD	Europea
** <i>Macrotylus nasutus</i> WAGNER		+	GOG	Sdmtr.
48 <i>Lopus decolor</i> (FALLEN)	+		SRVD	Olartica
49 <i>Oncotylus setulosus</i> (H.S.)	+		SRVD	Mdtrtu.
50 <i>Placochilus seladonicus</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eurmgr. ir
51 <i>Hoplomachus thunbergi</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eurmgrb.
52 <i>Trinicephalus hortulanus</i> (MEY)	+		SRVD	Europea
53 <i>Harpocera thoracica</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgr. ir.
54 <i>Orthonotus rufifrons</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Euranat.
55 <i>Phylus coryli</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Europea
** <i>Phylus melanocephalus</i> (LINNÉ)		+	GOG	Europea
56 <i>Icodema infuscatum</i> (FIEB.)	+		SRVD	Europea
57 <i>Phylidea henschi</i> (REUT.)	+		SRVD	Sdeur.
58 <i>Psallus ambiguus</i> (FALLEN)	+		DI79	Europea
59 <i>Psallus luridus</i> (FALLEN)	+		DI79	Europea
60 <i>Psallus kolenati</i> (FLOR)	+		SRVD	Europea
61 <i>Psallus quercus</i> (KB.)	+		SRVD	Europea
62 <i>Psallus variabilis</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eursb.
63 <i>Psallus albicinctus</i> (KB.)	+		SRVD	Europea
64 <i>Psallus diminutus</i> (KB.)	+		SRVD	Eursbmg.
65 <i>Psallus lepidus</i> FIEB.	+		SRVD	Eurmgrb.
66 <i>Psallus varians</i> (H.S.)	+		SRVD	Euranat.
** <i>Psallus perrisi</i> (MULS.)		+	GOG	Euranat.
67 <i>Chlorillus alpinus</i> (REUT.)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
68 <i>Atractotomus magnicornis</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
69 <i>Atractotomus mali</i> (MEY.)	+		SRVD	Eurmgrb.
70 <i>Atractotomus tigripes</i> (MULS.)	+	+	SRVD/GOG	Mdsdeur.
** <i>Compsidolon salicellum</i> (H.S.)		+	GOG	Europea
71 <i>Criocoris crassicornis</i> (HHN.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgrir.
72 <i>Criocoris nigripes</i> (FIEB.)	+	+	SRVD/GOG	Medeur.
73 <i>Criocoris piceicornis</i> (WAGNER)	+	+	SRVD/GOG	Sdeur.
74 <i>Criocoris sulcicornis</i> (KB.)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
75 <i>Plagiognathus arbustorum</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
76 <i>Plagiognathus chrysanthemi</i> (WOLFF)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
77 <i>Plagiognathus fulvipennis</i> (KB.)	+	+	SRVD/GOG	Euranat.
78 <i>Plagiognathus albipennis</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
79 <i>Plagiognathus vitellinus</i> (SHLTZ.)	+		SRVD	Eursbmg.
80 <i>Plagiognathus flavipes</i> REUT.	+		SRVD	Mdtr.
81 <i>Atomoscelis onustus</i> (FIEB.)	+		SRVD	Mdtrtu.
82 <i>Chlamydatbus pulicarius</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
83 <i>Monosynamma bobemani</i> (FALLEN)	+		SRVD	Olartica
84 <i>Monosynamma nigritula</i> (ZETT.)	+		SRVD	Eursb.
85 <i>Campylomma annulicornis</i> (SIGN.)	+		SRVD	Mdtrtu.
86 <i>Tuponia lethierryi</i> (REUT.)	+		SRVD	Mdtrmc.
87 <i>Tuponia hippophaes</i> (FIEB.)	+		(DI, Grado!)	Mdtrmc.
88 <i>Tuponia tamaricis</i> (PERR.)	+		SRVD	Olomdtr.
89 <i>Plagiorrhama suturalis</i> (H.S.)	+		SRVD	Ptmtr.
90 <i>Ompbalonotus quadriguttatus</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Ptmtr.
91 <i>Systellonotus triguttatus</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Europea
92 <i>Mimocoris coarctatus</i> (MULS.)	+		SRVD	Mdtr.
93 <i>Mimocoris rugicollis</i> (COSTA)	+		SRVD	Olomdtr.
94 <i>Macrolophus nubilus</i> (H.S.)	+		SRVD	Eurmdu.
** <i>Macrolophus caliginosus</i> WAGNER		+	GOG	Mdtrmc.
95 <i>Dicyphus pallidicornis</i> (FIEB.)	+		DI79	Olartica
96 <i>Dicyphus epilobii</i> REUT.	+	+	SRVD/GOG	Europea
97 <i>Dicyphus errans</i> (WOLFF)	+		SRVD	Europea
98 <i>Dicyphus hyalinipennis</i> (BURM.)	+		SRVD	Mdtrmc.
99 <i>Dicyphus pallidus</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgrb.
100 <i>Dicyphus annulatus onoidis</i> WAGNER	+		SRVD	Ptmtr.
101 <i>Dicyphus globulifer</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eurmgrb.
** <i>Dicyphus geniculatus</i> FIEB.		+	GOG	Mdtr.

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
102 <i>Campyloneura virgula</i> (H.S.)	+		SRVD	EurmdtrN
103 <i>Pilophorus angustulus</i> REUT.	+		SRVD	Mdtr.or.
104 <i>Pilophorus clavatus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
105 <i>Pilophorus confusus</i> (KB.)	+		SRVD	Eursb.
106 <i>Pilophorus perplexus</i> DGL. & SCOTT	+		SRVD	Olartica
** <i>Dimorphocoris gracilis</i> (RMB.)	(?)		SRVD/W73	Mdtr.
** <i>Dimorphocoris marginellus</i> (PUT.)	(?)		SRVD/W73	Mdtr.
107 <i>Dimorphocoris shmidti</i> (FIEB.)	+		SRVD	Mdeur.
108 <i>Orthocephalus brevis</i> (PNZ.)	+	+	SRVD/GOG	Euras.
109 <i>Orthocephalus coriaceus</i> (F.)	+		SRVD	Olartica
110 <i>Orthocephalus proserpinae</i> (M.R.)	+		SRVD	Olomdtr.
111 <i>Orthocephalus saltator</i> (HHN.)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
112 <i>Orthocephalus vittipennis</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
** <i>Pachytomella parallela</i> (MEY.)	+	+	GOG	Eurmdtr.
113 <i>Pachytomella passerinii</i> (COSTA)	+		SRVD	Mdtrmc.
114 <i>Piezocranum simulans</i> HORV.	+		SRVD	Eursb.
115 <i>Halticus apterus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
116 <i>Halticus henschi</i> REUT.	+		SRVD	Endemica
117 <i>Halticus luteicollis</i> (PNZ.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
118 <i>Halticus major</i> WAGNER	+		SRVD	Europea
119 <i>Halticus puncticollis</i> FIEB.	+		SRVD	Mdtr. or.
120 <i>Halticus pusillus</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
** <i>Strongylocoris atrocoeruleus</i> (FIEB.)		+	GOG	Sudeur.
121 <i>Strongylocoris cicadifrons</i> COSTA	+		SRVD	Olomdtr.
122 <i>Strongylocoris erythroleptus</i> (COSTA)	+		SRVD	Sudeur.
123 <i>Strongylocoris leucocephalus</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Paleart.
124 <i>Dasyiscytus sordidus</i> FIEB.	+		SRVD	Mdtr.
125 <i>Platycranum metriorhynchus</i> REUT.	+	+	SRVD/GOG	Sudeur.
126 <i>Platycranum erberi</i> FIEB.	+		SRVD	Mdtr.
127 <i>Reuteria irrorata</i> (SAY)	+		SRVD	Olartica
128 <i>Ortothylus beieri</i> WAGNER	+		SRVD	Mdtr.
129 <i>Ortothylus palustris</i> REUT.	+		SRVD	Mdtr.
130 <i>Ortothylus ericetorum</i> eric. (FALL.)	+		SRVD	Eursbmd.
131 <i>Ortothylus flavinervis</i> (KB.)	+		SRVD	Europea
132 <i>Ortothylus marginalis</i> REUT.	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
133 <i>Ortothylus prasinus</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eurmgrb.
** <i>Ortothylus interpositus</i> SCHMIDT		+	GOG	Europea
** <i>Ortothylus quercicola</i> REUT.		+	GOG	Medeur.
134 <i>Heterotoma dalmatinum</i> WAGNER	+		SRVD	Adriat.
135 <i>Heterotoma meriopterum</i> (SCOPOLI)	+		SRVD	Olartica
136 <i>Heterocordylus erythrophthalmus</i> (HHN)	+		SRVD	Medeur.
137 <i>Heterocordylus farinosus</i> HORV.	+	+	SRVD/GOG	Mdtr.
138 <i>Heterocordylus genistae</i> (SCOPOLI)	+	+	SRVD/GOG	Europea
139 <i>Heterocordylus tumidicornis</i> (H.S.)	+		SRVD	Eurmgrb.
** <i>Heterocordylus leptocerus</i> (KB.)		+	GOG	Europea
** <i>Heterocordylus tibialis</i> (HHN)		+	GOG	Eurmdmc.
140 <i>Malacocoris chlorizans</i> (PNZ.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgrb.
141 <i>Cyllecoris hystriomicus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
** <i>Dryophyllocoris luteus</i> (H.S.)		+	GOG	Europea
** <i>Dryophyllocoris flavoquadrimaculatus</i> (D.G.)		+	GOG	Eurmgrb.
142 <i>Globiceps novaki</i> WAGNER	+		SRVD	Adriat.
143 <i>Globiceps sphaegiformis</i> (ROSSI)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgrb.
144 <i>Globiceps cruciatus</i> REUT.	+		SRVD	Eursb.
145 <i>Globiceps flavomaculatus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
** <i>Globiceps horvathi</i> REUT.		+	GOG	Sudeur.
146 <i>Mecomma ambulans</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
147 <i>Stenodema calcaratum</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
148 <i>Stenodema algoviense</i> SCHM.	+	+	SRVD/GOG	Alpina
149 <i>Stenodema bolsatum</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
150 <i>Stenodema laevigatum</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
151 <i>Stenodema sericans</i> (FIEB.)	+	+	SRVD/GOG	Medeur.
152 <i>Stenodema virens</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Olartica

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR
153 <i>Dolichobiris linearis</i> REUT.	+		SRVD	Tropicale
154 <i>Notostira elongata</i> (GEOFFR.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
155 <i>Notostira erratica</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
156 <i>Megaloceroea recticornis</i> (GEOFFR.)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
157 <i>Trigonotylus pulchellus</i> (HHN)	+		SRVD	Ptmdr.
158 <i>Trigonotylus ruficornis</i> (GEOFFR.)	+		SRVD	Olartica
** <i>Trigonotylus coelestialium</i> (KIRK.)		+	GOG	Olartica
159 <i>Teratocoris antennatus</i> (BOH.)	+		SRVD	Eursbmd.
160 <i>Leptopterna dolabrata</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eurosb.
** <i>Leptopterna ferrugata</i> (FALLEN)		+	GOG	Olartica
161 <i>Püphanus maerkeli</i> (H.S.)	+		SRVD	Olartica
** <i>Camponotidea saundersi</i> (PUT.)		+	GOG	Ptmdr.
162 <i>Pantilius tunicatus</i> (F.)	+	+	DI79/GOG	Euriran.
163 <i>Miridius pallidus</i> HORV.	+		SRVD	Mdr.
** <i>Myrmecoris gracilis</i> (SHLB.)		+	GOG	Eursb.
164 <i>Phytocoris meridionalis</i> H.S.	+		SRVD	Sudeur.
165 <i>Phytocoris parvulus</i> REUT.	+	+	SRVD/GOG	Mdr.
166 <i>Phytocoris setiger</i> REUT.	+		SRVD	Mdr. or.
167 <i>Phytocoris longipennis</i> FL.	+	+	W71/GOG	Europea
168 <i>Phytocoris confusus</i>	+		SRVD	Europea
169 <i>Phytocoris populi</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Eurmgrb.
170 <i>Phytocoris tiliae</i> (F.)	+		SRVD	Eurmgrb.
171 <i>Phytocoris juniperi</i> FR. GSSN.	+		SRVD	Europea
172 <i>Phytocoris ustulatus</i> H.S.	+	+	SRVD/GOG	Europea
173 <i>Phytocoris ulmi</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
175 <i>Phytocoris varipes</i> BOH.	+	+	SRVD/GOG	Eurtumg.
176 <i>Megacoelum beckeri</i> (FIEB.)	+		SRVD	Eurmgrb.
177 <i>Megacoelum infusum</i> (H.S.)	+		SRVD	Europea
178 <i>Adelphocoris detritus</i> (FIEB.)	+		SRVD	Europea
179 <i>Adelphocoris lineolatus</i> (GOEZE)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
180 <i>Adelphocoris reicheli</i> (FIEB.)	+		SRVD	Eursb.
181 <i>Adelphocoris seticornis</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
182 <i>Adelphocoris ticinensis</i> (MEY)	+	+	SRVD/GOG	Euras.
183 <i>Adelphocoris vandalicus</i> (ROSSI)	+	+	SRVD/GOG	Olomdr.
184 <i>Calocoris lineolatus</i> (COSTA)	+		SRVD	Europea
185 <i>Calocoris schmidti</i> (FIEB.)	+	+	SRVD/GOG	Euriran.
186 <i>Calocoris sexguttatus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
187 <i>Calocoris annulus</i> (BRULLÉ)	+	+	SRVD/GOG	Ptmdr.
188 <i>Calocoris biclavatus</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
189 <i>Calocoris cinctipes</i> (COSTA)	+		SRVD	Mdr. or.
190 <i>Calocoris fulvomaculatus</i> (DE G.)	+		SRVD	Olartica
191 <i>Calocoris quadripunctatus</i> (VILL.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
192 <i>Calocoris ventralis</i> REUT.	+		MN77	Sudeur.
193 <i>Calocoris vicinus</i> HORV.	+		SRVD	Medeur.
194 <i>Calocoris affinis</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgrb.
195 <i>Calocoris alpestris</i> MEY.	+	+	SRVD/GOG	Europea
196 <i>Calocoris angularis</i> (FIEB.)	+	+	SRVD/GOG	Mdr.
197 <i>Calocoris norvegicus</i> (GMEL.)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
198 <i>Calocoris roseomaculatus</i> (DE G.)	+		SRVD	Eurmgrb.
199 <i>Alleonotus egregius</i> FIEB.	+	+	SRVD/GOG	Mdr. or.
200 <i>Alleonotus fulvipes</i> (SCOPOLI)	+	+	SRVD/GOG	Euriran.
201 <i>Miris striatus</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Euranat.
202 <i>Brachycoleus decolor</i> REUT.	+		SRVD	Eursb.
203 <i>Pachypterna fieberi</i> FIEB.	+	+	SRVD/GOG	Mdr.
204 <i>Stenotus binotatus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
205 <i>Dichroscytus intermedius</i> REUT.	+	+	SRVD/GOG	Medeur.
206 <i>Capsus ater</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
207 <i>Liocoris tripustulatus</i> (F.)	+		SRVD	Eursbmd.
208 <i>Agnocoris rubicundus</i> (FALLEN)	+		SRVD	Olartica
209 <i>Orthops basalis</i> (COSTA)	+		SRVD	Europea
210 <i>Orthops campestris</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Olartica
211 <i>Orthops cervinus</i> (H.S.)	+		SRVD	Paleart.

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
212 <i>Orthops kalmi</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Paleart.
213 <i>Orthops rubricatus</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
** <i>Orthops montanus</i> (SCHILL)		+	GOG	Europea
214 <i>Exolygus gemellatus</i> (H.S.)	+		SRVD	Ptmldr.
215 <i>Exolygus pratensis</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
216 <i>Exolygus punctatus</i> (ZETT.)	+	+	SRVD/GOG	Euras.
217 <i>Exolygus rugulipennis</i> (POPP.)	+		SRVD	Olartica
218 <i>Exolygus wagneri</i> REM.	+		SRVD	Eursb.
219 <i>Taylorilygus pallidulus</i> (BLANCH.)	+		SRVD	Cosmop.
220 <i>Lygus limbatus</i> (FALL.)	+		SRVD	Eursb.
221 <i>Lygus lucorum</i> (MEY.)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
222 <i>Lygus spinolai</i> (MEY.)	+		SRVD	Paleart.
223 <i>Lygus viridis</i> (FALLEN)	+		DI79	Olartica
224 <i>Lygus pabulinus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
225 <i>Plesiocoris rugicollis</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eursbmd.
226 <i>Cyphodema instabile</i> (LUC.)	+		SRVD	Mdtrmc.
227 <i>Camptozygum aequale</i> (VILL.)	+		DI79	Eurmgrb.
228 <i>Polymerus asperulae</i> FIEB.	+		SRVD	Mdtr.
229 <i>Polymerus brevicornis</i> REUT.	+	+	SRVD/GOG	Pontica
230 <i>Polymerus cognatus</i> FIEB.	+		SRVD	Paleart.
231 <i>Polymerus micropthalmus</i> WAGNER	+		SRVD	Medeur.
232 <i>Polymerus unifasciatus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
233 <i>Polymerus vulneratus</i> (WOLFF)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
234 <i>Polymerus holosericeus</i> HHN.	+	+	SRVD/GOG	Europea
235 <i>Charagochilus gillenbali</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
236 <i>Capsodes gothicus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
237 <i>Capsodes mat</i> (ROSSI)	+		SRVD	Eurmldr.
238 <i>Horistus lineolatus</i> (BRULLÉ)	+		SRVD	Olomldr.
** <i>Dionconotus neglectus</i> (F.)		+	GOG	Ptmldr.
fam. ISOMETOPIIDAE				
239 <i>Isometopus intrusus</i> (H.S.)	+		SRVD	Eurmgrb.
fam. CRYPTOSTEMMATIDAE				
240 <i>Cryptostemma alienum</i> (H.S.)	+		SRVD	Europea
241 <i>Cryptostemma waltlii</i> (FIEB.)	+		SRVD	Europea
fam. ANTHOCORIDAE				
242 <i>Ectemnus reduvinus</i> (H.S.)	+		SRVD	Eurtu.
243 <i>Anthocoris confusus</i> REUT.	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
244 <i>Anthocoris gallarum-ulmi</i> (DE G.)	+		SRVD	Europea
245 <i>Anthocoris nemorum</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Euras.
** <i>Anthocoris nemoralis</i> (F.)		+	GOG	Eurmldr.
246 <i>Acomporis pygmaeus</i> (FALLEN)	+		DI79	Eursb.
247 <i>Orius laticollis</i> REUT.	+	+	DI79/GOG	Europea
248 <i>Orius niger</i> (WOLFF)	+	+	SRVD/GOG	Olomldr.
249 <i>Orius pallidicornis</i> (REUT.)	+		SRVD	Mdtr. ir.
250 <i>Orius horvathi</i> (REUT.)	+		SRVD	Europea
251 <i>Orius majusculus</i> (REUT.)	+		SRVD	Euranat.
252 <i>Orius minutus</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Paleart.
253 <i>Lyctocoris campestris</i> (F.)	+		SRVD	Olartica
254 <i>Xylocoris cursitans</i> (FALLEN)	+		SRVD	Paleart.
255 <i>Xylocoris galactinus</i> (FIEB.)	+		SRVD	Cosmop.
256 <i>Xylocoris obliquus</i> (COSTA)	+		SRVD	Eurtu.
257 <i>Brachysteles parvicornis</i> (COSTA)	+		SRVD	Eurmldr.
258 <i>Brachysteles rufescens</i> (COSTA)	+		SRVD	Olomldr.
fam. MICROPHYSIDAE				
259 <i>Loricula elegantula</i> (BAER.)	+		SRVD	Europea
fam. CIMICIDAE				
260 <i>Cimex lectularius</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Cosmop.
fam. REDUVIIDAE				
261 <i>Gardena insignis</i> (HORV.)	+		SRVD/DI81	Mdtr.
262 <i>Ploearia domestica</i> SCOP.	+		SRVD	Olomldr.
263 <i>Metapteris linearis</i> COSTA	+		SRVD/DI81	Olomldr.
264 <i>Pygolampis bidentata</i> (GOEZE)	+		SRVD	Eursb.

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
265 <i>Oncocephalus notatus</i> (KLUG)	+		SRVD	Eurceas.
266 <i>Oncocephalus pilicornis</i> (H.S.)	+		SRVD	Olomdr.
267 <i>Oncocephalus squalidus</i> (ROSSI)	+		SRVD	Olomdr.
** <i>Oncocephalus acutangulus</i> REUT.		+	GOG	Olomdr.
268 <i>Reduvius personatus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Cosmop.
269 <i>Pirates hybridus</i> (SCOP.)	+	+	SRVD/GOG	Mdr. tu.
270 <i>Pirates chiragra</i> (F.)	+		SRVD	Olomdr.
271 <i>Rhinocoris annulatus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD	Eursb.
272 <i>Rhinocoris erythropus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Mdr.
273 <i>Rhinocoris iracundus iracundus</i> (PODA)	+		SRVD	Euras.
274 <i>Rhinocoris iracundus amabilis</i> STICH	+	+	SRVD/GOG	Sudeur.
275 <i>Rhinocoris iracundus rubricus</i> (GERM.)	+	+	SRVD/GOG	Sudeur.
276 <i>Rhinocoris iracundus pictus</i> KLT.	+		SRVD	Sudeur.
277 <i>Sphedanolestes sanguineus</i> (F.)	+		SRVD	Mdr. oc.
278 <i>Coranus aegyptius</i> (F.)	+		SRVD	Olomdr.
279 <i>Coranus subapterus</i> (DE G.)	+		SRVD	Eursb.
280 <i>Phymata crassipes</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
fam. NABIDAE				
281 <i>Prostemma guttula</i> (F.)	+		SRVD	Olomdr.
282 <i>Prostemma sanguineum</i> (ROSSI)	+		SRVD	Olomdr.
283 <i>Alleorhynchus flavipes</i> (FIEB.)	+		SRVD	Euranat.
284 <i>Himacerus apterus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
285 <i>Aptus myrmecoides</i> (COSTA)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
286 <i>Nabicula flavomarginatus</i> SCHLTZ.	+	+	SRVD/GOG	Olartica
287 <i>Nabis brevis</i> SCHLTZ.	+		SRVD	Eursbmd.
288 <i>Nabis capsiformis</i> GERM.	+		SRVD	Cosmop.
289 <i>Nabis ericetorum</i> SCHLTZ.	+		SRVD	Eurmgrb.
290 <i>Nabis punctatus</i> (COSTA)	+	+	SRVD/GOG	Sudeur.
** <i>Nabis pseudoferus</i> REM		+	GOG	Euriran.
291 <i>Nabis provencalis</i> REM.	+		SRVD	Mdr.
292 <i>Nabis rugosus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
293 <i>Nabis viridis</i> BRULÉ	+		SRVD	Olomdr.
fam. LEPTODODIDAE				
294 <i>Leptopus marmoratus</i> (GOEZE)	+		SRVD	Olomdr.
fam. SALDIDAE				
295 <i>Salda adriatica</i> HORV.	+		SRVD	Mdr. or.
296 <i>Salda littoralis</i>	+		SRVD	Olartica
297 <i>Chartoscirta cincta</i> (H.S.)	+		SRVD	Eursbmd.
298 <i>Chartoscirta cocksi</i> (CURT.)	+		SRVD	Eursbmd.
299 <i>Halosalda lateralis</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eurmdtr.
300 <i>Saldula scotica</i> (CURT.)	+		SRVD	Paleart.
301 <i>Saldula variabilis</i> (H.S.)	+		SRVD	Eurmdtr.
302 <i>Saldula c-album</i> (FIEB.)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
303 <i>Saldula melanoscela</i> (FIEB.)	+		SRVD	Eursbmd.
304 <i>Saldula pallipes</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Cosmop.
305 <i>Saldula pilosella hirsuta</i> (REUT)	+	+	SRVD/GOG	Adriat.
306 <i>Saldula pilosella pilosella</i> (THMS.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
307 <i>Saldula saltatoria</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
fam. TINGIDAE				
308 <i>Campylosteira orientalis</i> HORV.	+		PRC83	Mdr. or.
309 <i>Acalipta gracilis</i> (FIEB.)	+		SRVD	Eursb.
310 <i>Acalipta nigra</i> (FALLEN)	+	+	PRC83/GOG	Europea
311 <i>Acalipta marginata</i> (WOLFF)	+		SRVD/PRC83	Eursb.
312 <i>Acalipta parvula</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgrb.
313 <i>Acalipta musci</i> (SCHRK.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
314 <i>Acalipta pulchra</i> STUSAK	+		PRC83	Eur. or.
315 <i>Dictyonota strichnocera</i> FIEB.	+	+	SRVD/PRC83	Euranat.
316 <i>Dictyonota tricornis</i> (SCHRK.)	+		SRVD	Eursbmd.
317 <i>Derephysia foliacea</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eursbmd.
318 <i>Galeathus affinis</i> (H.S.)	+		PRC83	Eurosb.
319 <i>Galeathus maculatus</i> 8H.S.)	+		PRC83	Europea
320 <i>Corythuca ciliata</i> (SAY)	+		DI79/PRC83	Olartica

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
321 <i>Stephanitis pyri</i> (F.)	+		SRVD	Paleart.
322 <i>Lasiacantha capucina</i> (GERM.)	+		SRVD	Europea
323 <i>Lasiacantha gracilis</i> (H.S.)	+		PRC83	Europea
324 <i>Tingis cardui</i> (LINNE)	+		SRVD	Paleart.
325 <i>Tingis angustata</i> (H.S.)	+		SRVD	Eurmgrb.
326 <i>Tingis auriculata</i> (COSTA)	+		SRVD	Olomdtr.
327 <i>Tingis pilosa</i> HUMM.	+		DI79/PC83	Paleart.
328 <i>Tingis maculata</i> (H.S.)	+		PRC83	Europea
329 <i>Tingis trichonota</i> (PUT.)	+		SRVD	Mdtr. oc.
330 <i>Tingis ragusana</i> (FIEB.)	+		SRVD	Ptmdtr.
331 <i>Tingis reticulata</i> H.S.	+		SRVD	Europea
332 <i>Catoplatus fabricii</i> (STAL)	+	+	SRVD/GOG	Europea
333 <i>Catoplatus carthusianus</i> (GOEZE)	+	+	SRVD/GOG	Eurmldr.
334 <i>Catoplatus horvathi</i> (PUTON)	+	+	PRC83/GOG	Europea
335 <i>Copium clavicornis</i> (LINNE)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
336 <i>Copium teucarii</i> (HOST)	+		SRVD	Olomdtr.
337 <i>Physatocheila dumetorum</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmldr.
338 <i>Onchobhila scapularis</i> (FIEB.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
339 <i>Dictyla lupuli</i> (H.S.)	+		SRVD	Eursb.
340 <i>Dictyla convergens</i> (H.S.)	+		PRC83	Europea
341 <i>Dictyla nassata</i> (PUTON)	+		PRC83	Ptmdtr.
342 <i>Dictyla humuli</i> (F.)	+		PRC83	Eursb.
343 <i>Dictyla ecbii</i> (SCHRK.)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
344 <i>Monosteira unicosata</i> (M.R.)	+		SRVD	Olomdtr.
345 <i>Agramma laeta</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eursb.
346 <i>Agramma minuta</i> (HORV.)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
347 <i>Agramma atricapilla</i> (SPIN.) fam. ARADIDAE	+		SRVD	Mdtr. ir.
348 <i>Aradus cinnamomeus</i> PNZ.	+	+	SRVD/GOG	Olartica
349 <i>Aradus crenatus</i> SAY	+		SRVD	Olartica
350 <i>Aradus depressus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
351 <i>Aradus pallescens</i> H.S. fam. ANEURIDAE	+		SRVD	Europea
352 <i>Aneurus laevis</i> (F.)	+		SRVD	Europea
** <i>Aneurus avenius</i> (DUF) fam. PIESMIDAE		+	GOG	Eursb.
353 <i>Piesma capitata</i> (WOLFF)	+		SRVD	Euras.
354 <i>Piesma maculata</i> (LAP.)	+	+	SRVD/GOG	Eurasmd.
355 <i>Piesma quadrata</i> (FIEB.) fam. BERYTIDAE	+		SRVD	Eursb.
356 <i>Berytinus hirticornis</i> (BRULLÉ)	+		SRVD	Eurmldr.
357 <i>Berytinus clavipes</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
358 <i>Berytinus minor</i> (H.S.)	+		SRVD	Eursbmd.
359 <i>Berytinus montivagus</i> (MEY.)	+		SRVD	Eurmldr.
360 <i>Berytinus signoreti</i> (FIEB.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmldr.
361 <i>Berytinus crassipes</i> (H.S.)	+		PRC84	Eursb.
362 <i>Berytinus geniculatus</i> (HORV.)	+		PRC84	Eurmldr.
363 <i>Methacanthus meridionalis</i> (COSTA)	+		PRC84	N-mdtr.
364 <i>Gampsocoris punctipes</i> (GERM.)	+		SRVD	Eurmldr.
365 <i>Gampsocoris culicinus</i> SEIDEN.	+		PRC84	Euranat.
366 <i>Metatropis rufescens</i> (H.S.) fam. LYGAEIDAE	+		SRVD	Europea
367 <i>Tropidothorax leucopterus</i> (GOEZE)	+		SRVD	Eurtu.
368 <i>Lygaeus equestris</i> (LINNE)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
369 <i>Lygaeus pandurus</i> (SCOP.)	+		SRVD	Paleart.
370 <i>Lygaeus saxatilis</i> (SCOP.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmldr.
371 <i>Melanocoryphus albomaculatus</i> (GOE.)	+		SRVD	Olomdtr.
372 <i>Horvathiolus superbus</i> (POLL.)	+		SRVD	Olomdtr.
373 <i>Lygaeosoma sardea</i> (SPIN.)	+		SRVD	Eursbmd.
374 <i>Arocatus melanocephalus</i> (F.)	+		SRVD	Europea
375 <i>Arocatus roeselii</i> (SCHILL.)	+		SRVD	Europea
376 <i>Nysius jacobaeae</i> (SCHILL.)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
377 <i>Nysius ericae</i> (SCHILL.)	+		SRVD	Olartica
378 <i>Nysius thymi</i> (WOLFF)	+		SRVD	Olartica
379 <i>Nysius senecionis</i> (SCHILL.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
380 <i>Nysius cymoides</i> (SPIN.)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
381 <i>Nysius graminicola</i> (KLT.)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
382 <i>Orsillus depressus</i> (DALL.)	+	+	SRVD/GOG	Mdtr.
383 <i>Orsillus maculatus</i> (FIEB.)	+		SRVD	Mdtr.
384 <i>Kleydocerys resedae</i> (PNZ.)	+		SRVD	Olartica
385 <i>Kleydocerys truncatulus ericae</i> (HV.)	+		SRVD	Eurmdtr.
386 <i>Cymus clavicularis</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
387 <i>Cymus glandicolor</i> HAHN	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
388 <i>Cymus melanocephalus</i> FIEB.	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
389 <i>Ischnodemus quadratus</i> (FIEB.)	+		SRVD	Mdtratl.
** <i>Ischnodemus stabuleti</i> (FALLEN)		+	GOG	Eurmdtr.
390 <i>Dimorphopterus blissoides</i> (BAER.)	+		DI79	Ptmtr.
391 <i>Stenoblissus doriai</i> (FERRARI)	+		SRVD	Europea
392 <i>Henestaris halophilus</i> (BURM.)	+		SRVD	Eurtu.
393 <i>Henestaris laticeps</i> (CURTIS)	+		SRVD	Eurmdtr.
394 <i>Piocoris erythrocephalus</i> (LEP. & SV.)	+		SRVD	Mdtr.
395 <i>Geocoris pallidipennis</i> (COSTA)	+		SRVD	Eurasmd.
396 <i>Geocoris lineola</i> (RAMB.)	+		SRVD	Olomdtr.
397 <i>Geocoris sculus</i> (FIEB.)	+		SRVD	Mdtr.
398 <i>Heterogaster artemisiae</i> SCHILL.	+		SRVD	Olomdtr.
399 <i>Heterogaster urticae</i> (F.)	+		SRVD	Eurmdtr.
400 <i>Platyplax salviae</i> (SCHILL.)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
401 <i>Metopoplax ditomoides</i> (COSTA)	+		SRVD	Mdtratl.
402 <i>Oxycarenus lavatae</i> (F.)	+		SRVD	Mdtrmc.
403 <i>Oxycarenus modestus</i> (FALLEN)	+		SRVD	Europea
404 <i>Oxycarenus pallens</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
405 <i>Macroplox fasciata</i> (H.S.)	+		SRVD	Eurmdtr.
406 <i>Macroplox preysleri</i> (FIEB.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
407 <i>Plinthibis brevicollis</i> FERRARI	+		SRVD	Olomdtr.
408 <i>Plinthibis brevipennis</i> (LATR.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
409 <i>Plinthibis pusillus</i> (SCHLTZ.)	+		SRVD	Europea
410 <i>Tropisthethus holosericeus</i> (SCHLTZ)	+		SRVD	Eurmdtr.
411 <i>Ischnocoris hemipterus</i> (SCHILL.)	+		SRVD	Mdtr.
412 <i>Drymus ryeii</i> SAUNDERS	+	+	DI79/GOG	Eurmdtr.
413 <i>Drymus brunneus</i> (SAHLB.)	+		DI79	Eursb.
414 <i>Drymus pilipes</i> FIEBER	+		SRVD	Europea
415 <i>Drymus sylvaticus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
416 <i>Eremocoris abietis</i> (LINNÉ)	+		TAM74/SRVD	Eursb.
417 <i>Eremocoris fenestratus</i> (H.S.)	+		TAM 74/SRVD	Eurmgrb.
418 <i>Eremocoris podagricus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
419 <i>Eremocoris plebejus</i> (FALLEN)	+		SRVD	Europea
420 <i>Scolopostethus affinis</i> (SCHILL.)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
421 <i>Scolopostethus cognatus</i> FIEB.	+		SRVD	Mdtr.
422 <i>Scolopostethus pictus</i> (SCHILL.)	+		SRVD	Eurmdtr.
423 <i>Scolopostethus puberulus</i> HORV.	+		SRVD	Europea
424 <i>Scolopostethus thomsoni</i> REUT.	+		SRVD	Olartica
425 <i>Tbaumastopus taurus</i> (COSTA)	+		SRVD	Mdtr.
426 <i>Taphropeltus contractus</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
427 <i>Taphropeltus hamulatus</i> (THMS.)	+		SRVD	Europea
428 <i>Gastrodes grossipes</i> (DE G.)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
** <i>Gastrodes abietum</i> BERGR.		+	GOG	Europea
429 <i>Stygnocoris faustus</i> HORV.	+		SRVD	Mdtr.
430 <i>Stygnocoris rusticus</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgrb.
431 <i>Stygnocoris sabulosus</i> (SCHILL.)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
432 <i>Acompus rufipes</i> (WOLFF)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
433 <i>Ligyrocorys sylvestris</i> (LINNÉ)	+		MIN77/DI!	Olartica
434 <i>Pachybrachius fracticollis</i> (SCHILL.)	+		SRVD	Europea
435 <i>Paromius gracilis</i> (RAMB.)	+		SRVD	Olomdtr.
436 <i>Paromius leptopoides</i> (BAER.)	+		SRVD	Mdtr.

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
437 <i>Peritrechus geniculatus</i> (HAHN)	+		SRVD	Eurmdtr.
438 <i>Peritrechus gracilicornis</i> PUTON	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
439 <i>Peritrechus nubilus</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eurmdtr.
** <i>Peritrechus lundii</i> (GMEL.)			GOG	Eurmdtr.
440 <i>Aëllopus atratus</i> (GOEZE)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
441 <i>Graptopeltus lynceus</i> (F.)	+		SRVD	Euranat.
442 <i>Rhyparochromus quadratus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
443 <i>Rhyparochromus reuteri</i> (REUT.)	+		SRVD	Mdtr.
444 <i>Rhyparochromus saturnis</i> (ROSSI)	+		SRVD	Olomdtr.
445 <i>Rhyparochromus phoeniceus</i> (ROSSI)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
446 <i>Rhyparochromus pini</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Eurbs.
447 <i>Rhyparochromus alboacuminatus</i> (GOEZE)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
448 <i>Rhyparochromus pineti</i> (H.S.)	+		SRVD	Mdtr.
449 <i>Rhyparochromus vulgaris</i> (SCHILL.)	+		SRVD	Eurmdtr.
450 <i>Beosus maritimus</i> (SCOPOLI)	+		SRVD	Eurmdtr.
451 <i>Beosus quadripunctatus</i> (MULL)	+	+	SRVD/GOG	Eurbs.
452 <i>Megalonotus antennatus</i> (SCHILL.)	+		SRVD	Europea
453 <i>Megalonotus chiragra chiragra</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
454 <i>Megalonotus chiragra sabulicola</i> (TH.)	+		SRVD	Europea
455 <i>Megalonotus dilatatus</i> (H.S.)	+		SRVD	Europea
456 <i>Megalonotus hirsutus</i> FIEB.	+		SRVD	Eurbs.
457 <i>Lamprodema maurum</i> (F.)	+		SRVD	Olomdtr.
458 <i>Lasiocoris anomalus</i> (KLTI)	+		SRVD	Mdtr.
459 <i>Emblethis griseus</i> (WOLFF)	+		SRVD	Olartica
460 <i>Emblethis verbasci</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
461 <i>Trapezonotus quadratus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
462 <i>Trapezonotus ullrichi</i> (FIEB.)	+		SRVD	Eurmdtr.
463 <i>Aphanus rolandri</i>	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
fam. PYRRHOCORIDAE				
464 <i>Pyrrhocoris apterus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
465 <i>Pyrrhocoris marginatus</i> (KLTI)	+		SRVD	Eurtu.
466 <i>Scantius aegyptius</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Olomdtr.
fam. STENOCEPHALIDAE				
467 <i>Dicranocephalus agilis</i> (SCOPOLI)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
468 <i>Dicranocephalus albipes</i> (F.)	+		SRVD	Eurmdtr.
469 <i>Dicranocephalus pruinosus</i> (HORV.)	+		SRVD	Alpina
fam. COREIDAE				
470 <i>Gonocerus acuteangulatus</i> (GOEZE)	+	+	SRVD/GOG	Eurtu.
471 <i>Gonocerus juniperi</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Euras.
472 <i>Coreus marginatus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Euras.
473 <i>Syromastus rhombeus</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Eurmdtr.
** <i>Enoplops scapha</i> (F.)		+	GOG	Eursbmd.
474 <i>Centrocoris variegatus</i> KLTI	+		SRVD	Mdtr.
475 <i>Spathocera laticornis</i> (SCHILL.)	+		SRVD	Europea
476 <i>Spathocera lobata</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Mdtr.
477 <i>Bathysolen nubilus</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eurtu.
478 <i>Ulmicola spinipes</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eurbs.
479 <i>Ceraleptus gracilicornis</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Mdtr. ir.
480 <i>Ceraleptus lividus</i> STEIN	+	+	SRVD/GOG	Europea
481 <i>Ceraleptus obtusus</i> (BRULLÉ)	+		SRVD	Olomdtr.
482 <i>Loxocnemis dentator</i> (F.)	+		SRVD	Mdtr.
483 <i>Bothrostethus annulipes</i> (COSTA)	+	+	SRVD/GOG	Europea
484 <i>Coriomeris denticulatus</i> (SCOPOLI)	+	+	SRVD/GOG	Eurbs.
485 <i>Coriomeris hirticornis</i> (F.)	+		SRVD	Mdtr. tu.
fam. ALYDIDAE				
486 <i>Micrelytra fossularum</i> (ROSSI)	+		SRVD	Mdtr.
487 <i>Alydus calcaratus</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Olartica
488 <i>Megalotomus junceus</i> (SCOPOLI)	+		SRVD	Euras.
489 <i>Camptopus lateralis</i> (GERM.)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
fam. RHOPALIDAE				
490 <i>Corizus byosciami</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Euras.
491 <i>Liorhyssus byalinus</i> (F.)	+		DI78	Cosmop.

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
492 <i>Rhopalus conspersus</i> (FIEB.)	+	+	SRVD/GOG	Mdtr. tu.
493 <i>Rhopalus maculatus</i> (FIEB.)	+		SRVD	Euras.
494 <i>Rhopalus parumpunctatus</i> SCHILL.	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
495 <i>Rhopalus subrufus</i> (GMELIN)	+	+	SRVD/GOG	Cosmop.
496 <i>Brachycarenum tigrinus</i> (SCHILL.)	+		DI !	Paleart.
497 <i>Stictopleurus abutilon</i> (ROSSI)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
498 <i>Stictopleurus abutilon pictus</i> (FIEB.)	+		SRVD	Eurmdtr.
499 <i>Stictopleurus crassicornis</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Europea
500 <i>Stictopleurus punctato-nervosus</i> (G.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
** <i>Maccevethus lineola</i> (F.)	?		SRVD	
501 <i>Agrappopus lethierryi</i> STAL	+		SRVD	Olomdtr.
502 <i>Myrmus miriformis</i> (FALLEN)	+		SRVD	Eursb.
503 <i>Chorosoma schillingi</i> (SCHILL.) fam. SCUTELLERIDAE	+		SRVD	Eurmdtr.
504 <i>Odontoscelis dorsalis</i> (F.)	+		SRVD	Eurmdtr.
505 <i>Odontoscelis dubius</i> E. WAGNER	+		SRVD	Mdtr.
506 <i>Odontoscelis fuliginosus</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Paleart.
507 <i>Odontotarsus caudatus</i> (BURM.)	+		SRVD	Olomdtr.
508 <i>Odontotarsus purpureo-lineatus</i> (R.)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
509 <i>Odontotarsus robustus</i> JAK.	+		SRVD	Olomdtr.
510 <i>Psacasta exanthematica</i> (SCOPOLI)	+		SRVD	Olomdtr.
511 <i>Eurygaster maura</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
512 <i>Eurygaster schreiberi</i> (MONTD.)	+	+	SRVD/GOG	Pontica
513 <i>Eurygaster testudinaria</i> (GEOFF.) fam. PENTATOMIDAE	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
514 <i>Ventocoris rusticus</i> (F.)	+		SRVD	Sudeur.
515 <i>Vilpianus galii</i> (WOLFF)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
516 <i>Sternodontus debilicostis</i> (PUTON)	+		SRVD	Europea
517 <i>Sternodontus obtusus</i> MULS. & REY	+	+	SRVD/GOG	Mdtr.
518 <i>Ancyrosoma leucogrammes</i> (GMEL.)	+		SRVD	Eurmdtr.
519 <i>Tholagnus flavolineatus</i> (F.)	+		SRVD	Olomdtr.
520 <i>Graphosoma lineatum italicum</i> (MULL.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmdtr.
521 <i>Graphosoma lineatum lineatum</i> (L.)	+		SRVD	Mdtr.
522 <i>Graphosoma semipunctatum</i> (F.)	+		SRVD	Olomdtr.
523 <i>Podops inuncta</i> (FABRICIUS)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
524 <i>Podops curvidens</i> COSTA	+		SRVD	Sudeur.
525 <i>Apodiphus amygdali</i> (GERMAR)	+		SRVD	Ptmdtr.
526 <i>Sciocoris cursitans</i> (FABRICIUS)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
527 <i>Sciocoris distinctus</i> FIEBER	+		SRVD	Eursb.
528 <i>Sciocoris cerutii</i> WAGNER	+		SRVD	Mdtr.
529 <i>Sciocoris homalonotus</i> FIEBER	+	+	SRVD/GOG	Mdtr.
530 <i>Sciocoris macrocephalus</i> FIEB.	+		SRVD	Mdtr.
531 <i>Sciocoris fumipennis</i> PUTON	+		SRVD	Sudeur.
532 <i>Sciocoris maculatus</i> FIEBER	+		SRVD	Mdtr.
533 <i>Dyrodereus umbraculatus</i> (FABRICIUS)	+		SRVD	Mdtr.
534 <i>Aelia acuminata</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
** <i>Aelia glebana</i> FERRARI	+	+	GOG	Euriran.
535 <i>Aelia rostrata</i> BOHEMAN	+		SRVD	Euriran.
536 <i>Aelia cognata</i> FIEBER	+		SRVD	Mdtr.
537 <i>Aelia henschi</i> MONTANDON	+		SRVD	Endemica
538 <i>Neottiglossa bifida</i> (COSTA)	+		SRVD	Mdtr.
539 <i>Neottiglossa flavomarginata</i> (LUCAS)	+		SRVD	Mdtr.
540 <i>Neottiglossa leporina</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
541 <i>Neottiglossa pusilla</i> (GMEL.)	+		SRVD	Eursbmd.
542 <i>Eysarcoris aeneus</i> (SCOPOLI)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
543 <i>Eysarcoris fabricii</i> KIRKLADY	+		SRVD	Paleart.
544 <i>Eysarcoris inconspicuus</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
545 <i>Stagonomus amoenus</i> (BRULLÉ)	+		SRVD	Mdtr. ir.
546 <i>Stagonomus bipunctatus</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Mdtr. tu.
547 <i>Stagonomus pusillus</i> (H.S.)	+		SRVD	Europea
548 <i>Rubiconia intermedia</i> (WOLFF)	+		SRVD	Euras.
549 <i>Staria lunata</i> (HAHN)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.

N. SPECIE	FVG	WSLO	RIF. BIBL.	CAT. COR.
550 <i>Holcostethus albipes</i> (FABRICIUS)	+		SRVD	Mdtr.
551 <i>Holcostethus sphaecelatus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Eurmgrb.
552 <i>Holcostethus strictus</i> (FABRICIUS)	+		SRVD	Mdtr. ir.
553 <i>Holcostethus vernalis</i> (WOLFF)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
554 <i>Palomena prasina</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
555 <i>Palomena viridissima</i> (PODA)	+		SRVD	Euras.
556 <i>Pitedia juniperina</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
557 <i>Pitedia pinicola</i> (MULS. & REY)	+	+	SRVD/GOG	Europea
558 <i>Carpocoris fusciscipinus</i> (BOHEMAN)	+		SRVD	Euras.
559 <i>Carpocoris mediterraneus</i> TAM.	+		SRVD	Mdtr. ir.
560 <i>Carpocoris melanocerus</i> (M. & R.)	+		SRVD	Sudeur.
561 <i>Carpocoris pudicus</i> (PODA)	+	+	SRVD/GOG	Mdtr. ir.
562 <i>Carpocoris purpureipennis</i> (DE G.)	+	+	SRVD/GOG	Eurbs.
563 <i>Codophila lunulata</i> (GOEZE)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
564 <i>Codophila varicornis</i> (JAKOVLEFF)	+		SRVD	Pontica
565 <i>Dolycoris baccarum</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Olartica
566 <i>Holcogaster fibulata</i> (GERM.)	+		SRVD	Sudeur.
567 <i>Eurydema dominulum</i> (SCOPOLI)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
568 <i>Eurydema fieberi</i> (SCHML.) FIEB.	+		SRVD	Eurmldr.
569 <i>Eurydema oleraceum</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
570 <i>Eurydema ornatum</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Paleart.
571 <i>Eurydema ventrale</i> KOLENATI	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
572 <i>Acrosternum millierei</i> (M. & R.)	+		SRVD	Olomdtr.
573 <i>Nezara viridula</i> (L.) (e sue forme)	+		SRVD	Cosmop.
574 <i>Piezodorus lituratus</i> (FABRICIUS)	+	+	SRVD/GOG	Eurmldr.
575 <i>Raphigaster nebulosa</i> (PODA)	+		SRVD	Euras.
576 <i>Pentatoma rufipes</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
577 <i>Pintbaeus sanguinipes</i> (FABRICIUS)	+		DI85	Eursb.
578 <i>Picromerus bidens</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Eursbmd.
579 <i>Arma custos</i> (FABRICIUS)	+		SRVD	Euras.
580 <i>Troilus luridus</i> (FABRICIUS)	+		SRVD	Euras.
581 <i>Jalla dumosa</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Eursbmd.
582 <i>Zicrona coerulea</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Olartica
fam. ACANTHOSOMATIDAE				
583 <i>Acantbosoma haemorrhoidale</i> (L.)	+		SRVD	Eursb.
584 <i>Elasmotethus interstinctus</i> (L.)	+		SRVD	Eursb.
** <i>Elasmotethus minor</i> HORVATH		+	GOG	Europea
585 <i>Elasmucha ferrugata</i> (FABRICIUS)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
586 <i>Elasmucha grisea</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Eursb.
587 <i>Cyphostethus tristriatus</i> (F.)	+	+	SRVD/GOG	Europea
fam. CYDNIDAE				
588 <i>Sehirus luctuosus</i> MULS. & REY	+	+	SRVD/GOG	Eurtu.
589 <i>Sehirus morio</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Eursbmd.
590 <i>Sehirus ovatus</i> (H.S.)	+		SRVD	Mdtr. or.
591 <i>Sehirus bicolor</i> (LINNÉ)	+		SRVD	Eursbmd.
592 <i>Sehirus biguttatus</i> (LINNÉ)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.
593 <i>Sehirus dubius</i> (SCOPOLI)	+		SRVD	Eursb.
594 <i>Sehirus maculipes</i> (MULSANT)	+		SRVD	Mdtr.
595 <i>Sehirus melanopterus</i> (H.S.)	+	+	SRVD/GOG	Olomdtr.
** <i>Sehirus impressus</i> HORVATH		+	GOG	Alpina
596 <i>Crocistethus walthianus</i> (FIEB.)	+		SRVD	Olomdtr.
597 <i>Legnotus limbosus</i> (GEOFFR.)	+		SRVD	Eurmldr.
598 <i>Legnotus picipes</i> (FALLEN)	+	+	SRVD/GOG	Eursbmd.
599 <i>Ochetostethus balcanicus</i> WAGNER	+		SRVD	Mdtr.
600 <i>Ochetostethanusubus nanus</i> (H.S.)	+		SRVD	Eursbmd.
601 <i>Aethus flavicornis</i> (FABRICIUS)	+		SRVD	Olomdtr.
602 <i>Geotomus elongatus</i> (H.S.)	+		SRVD	Olomdtr.
603 <i>Geotomus punctulatus</i>	+		SRVD	Mdtratl.
604 <i>Cydnus aterrimus</i> (FORSTER)	+	+	SRVD/GOG	Paleart.
605 <i>Thyreocoris scarabaeoides</i> (L.)	+		SRVD	Eursb.
fam. PLATASPIDAE				
606 <i>Coptosoma scutellatum</i> (GEOFFR.)	+	+	SRVD/GOG	Eursb.

In base alla classificazione dei tipi fondamentali di distribuzione geografica (La Greca 1964), le specie di Eterotteri del Friuli Venezia Giulia possono essere così suddivise:

Tipi principali	sp. Friuli V.G.	% Friuli V.G.	% Italia
Endemiche	2	0,33	4,50
Europee	112	18,48	19,25
Euromediterranee	82	13,53	8,94
Eurosibiriche	61	10,06	7,63
Eurosibiriche-mediterr.	48	7,92	4,79
Euroasiatiche	19	3,13	2,25
Euroasiatiche-mediterr.	3	0,49	0,29
Euro-irano-anatoliche	23	3,79	3,92
Olomediterranee	76	12,54	15,62
Mediterranee	79	13,03	22,60
Mediterranee-atlantiche	3	0,50	0,87
Palaartiche	33	5,45	2,83
Olartiche	56	9,24	5,74
Cosmopolite	9	1,49	0,65
Neartiche	0	0,00	0,07
TOTALI	606	100,00	100,00

Seguendo, inoltre, le indicazioni fornite da Tamanini (1982) per la suddivisione corologica degli Eterotteri dell'Alto Adige, le categorie possono essere riunite, in quattro grandi gruppi:

GRUPPO	specie FVG	% FVG	% Italia
Europee + Eurosibiriche	175	28,88	31,39
Mediterr. + Pontiche + Atlant.	240	39,60	48,03
Euro-irano-anatoliche	23	3,78	3,9
Palaartiche a grande distrib.	168	27,72	16,64
TOTALI	606	100,00	100,00

Nel complesso, fra gli Eterotteri del Friuli-Venezia Giulia, si osserva un aumento nel numero delle specie a grande distribuzione nella Regione Palaartica, rispetto al dato dell'Italia.

È invece inferiore la percentuale delle specie a diffusione europea e mediterranea, mentre si equivalgono le percentuali per le specie euro-irano-anatoliche.

Le due specie endemiche italiane (*Halticus henschi* Reuter e *Aelia henschi* Montandon) sono esclusive del Friuli V. G.

Si segnalano inoltre alcuni elementi a diffusione adriatica (*Heterotoma dalmatinum* E. Wagner e *Saldula pilosella hirsuta* Reuter) e diverse specie e a diffusione orientale, alcune confermate dal lavoro sugli Eterotteri della Slovenia di Gogala & Gogala (1986), altre segnalate in Slovenia ma non ancora

del Friuli-Venezia Giulia: ricerche più approfondite negli anni a venire, potrebbero dare risultati considerevoli, specie nella zona del Carso triestino. Oggi infatti, le nostre maggiori conoscenze sono limitate alla Carnia e alle zone rivierasche della foce del Tagliamento e di Grado.

BIBLIOGRAFIA CITATA

- Per i lavori precedenti al 1967, si fa generalmente riferimento al Catalogo topografico e sinonimico degli Eterotteri della serie della Fauna d'Italia (Servadei, 1967).
- DIOLI P., 1979 - *Eterotteri del Friuli*. 1. *Primo nucleo di Collezione presso il Museo Friulano di Storia Naturale di Udine*. Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., Udine, 1: 147-161.
- DIOLI P., 1979 b - *Eterotteri nuovi o poco noti della fauna italiana*. Boll. Soc. Entom. Ital., Genova, 111 (4-6): 83-86.
- DIOLI P., 1981 - *Eterotteri del Friuli-Venezia Giulia*. 2. *Interessanti Emesini dei dintorni di Grado* (Hemiptera Heteroptera). Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., Udine, 3: 235-244.
- DIOLI P., 1985 - *Eterotteri del Friuli-Venezia Giulia*. 3. *Pinthaeus sanguinipes* (F.), *nuovo dell'Italia Nord-Orientale e osservazioni sugli Asopini italiani* (Heteroptera Pentatomidae). Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., Udine, 7: 231-236.
- GOGALA A., GOGALA M., 1986 - *Check list of Bug Species recorded in Slovenia* (Insecta Heteroptera). Biol. Vestn., Ljubljana, 34: 21-52.
- LA GRECA M., 1964 - *Le categorie corologiche degli elementi faunistici italiani*. Mem. Soc. Ent. Ital., Genova, 43: 147-165.
- MINELLI A., 1977 - *La fauna di tre ambienti umidi nel Tarvisiano* (Ricerche zoologiche nel Tarvisiano, 1°), Atti Ist. Veneto Sci. Lett. Arti (Classe di sci. matem. e naturali). Venezia, Anno Accad. 1976-77. 135: 203-231.
- MINELLI A., 1977 b - *Corologia ed Ecologia di alcuni artropodi geofili di Fusine Valromana*. (Ricerche zoologiche nel Tarvisiano, II). Soc. Ven. Sci. Nat., Lavori, Venezia, 2: 43-49.
- PERICART J., 1972 - *Hémipteres Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest Palearctique*. Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen 7. Masson & Cie, Paris.
- PERICART J., 1983 - *Hémipteres Tingidae euro-méditerranéens*. Faune de France, 69, Feder. Franc. Soc. Sci. Nat., Paris.
- PERICART J., 1984 - *Hémipteres Berytidae euro-méditerranéens*. Faune de France, 70, Feder. Franc. Soc. Sci. Nat., Paris.
- SERVADEI A., 1967 - *Rhynchota* (Heteroptera, Homoptera Auchenorrhyncha). Fauna d'Italia, 9, Catalogo topografico e sinonimico, Calderini, Bologna.
- TAMANINI L., 1974 - *Corologia e caratteri di Eremocoris italiani e mediterranei* (Hemiptera Heteroptera, Lygaeidae). Boll. Soc. Entom. Ital., Genova, 106 (8-10): 155-165.
- TAMANINI L., , 1982 - *Gli Eterotteri dell'Alto Adige* (Insecta: Heteroptera). Studi Trentini Sci. Nat., Trento, (Acta biologica), 59: 65-194.
- WAGNER E., 1970/1971/1973/1975 - *Die Miridae HAHN, 1831, des Mitteleerraumes und der Makaronesischen Inseln* (Hemiptera, Heteroptera). Entom. Abh. Mus. Tierk., Dresden, 37 (Suppl. 1970/1971): 1-484; 39 (Suppl. 1973): 1-421; 40 (Suppl. 1975): 1-483.