Bull. Soc. Nat. luxemb., 95 (1994) p. 273-286

Liste des Hétéroptères du Grand-Duché de Luxembourg

par

Léopold REICHLING [1]) et Raoul GEREND [2])

Abstract: List of Heteroptera of Luxembourg. - 525 species (35 aquatic and 490 non-aquatic) of Heteroptera are listed. Nomenclature and sequence of taxa according to Günther & Schuster (1990). Names of species not found recently (after 1975), but mentioned / captured formerly are given between [], followed by references between [] if only known from publications, between () if specimens are known in collections. The estimation of frequency is founded on the number of recent observations; for most of non-aquatic species it is based on the number of square kilometers where the species was found.

Zusammenfassung: Liste der Heteropteren Luxemburgs. - 525 Arten (35 Wasser- und 490 Landwanzen) enthält die folgende Liste. Nomenklatur und Systematik gemäss Günther & Schuster (1990). Namen von Arten, die in neuerer Zeit (nach 1975) nicht gefunden, jedoch früher erwähnt / gefangen wurden, sind zwischen [] angegeben, gefolgt von den Quellenangaben zwischen [], wenn nur Literaturangaben vorliegen, zwischen (), wenn Belegexemplare in Sammlungen bekannt sind. Die Häufigkeitsschätzung beruht auf der Anzahl rezenter Beobachtungen; bei den meisten Landwanzen ist sie auf die Anzahl Quadratkilometer bezogen, in denen die Art gefunden wurde.

Un premier inventaire des Hétéroptères aquatiques (27 espèces) a été publié par Jules Hoffmann (1959). Le groupe a été réétudié par l'un de nous (R. G.) et une nouvelle liste (35 espèces) fut publiée récemment (Gerend 1993).

L'autre auteur (L. R.) continue la recherche commencée en 1976 par Jos Hoffmann sur la faune luxembourgeoise des Hétéroptères non aquatiques. Aucune liste globale des espèces de ce groupe n'a été publiée.

On trouvera ci-après l'inventaire complet des Hétéroptères trouvés jusqu'ici au Luxembourg (soit 35 Hétéroptères aquatiques et 490 Hétéroptères non aquatiques). Pour la systématique et la nomenclature nous avons suivi Günther & Schuster (1990).

Sont mis entre crochets les noms d'espèces qui n'ont pas été (re)trouvées récemment (après 1975), alors qu'elles étaient capturées et/ou signalées antérieurement. Ces noms sont suivis des références les concernant, indiquées entre crochets s'il s'agit uniquement d'indications littéraires, ou entre parenthèses si l'existence de spécimens de collections est dûment constatée.

[1]) 75, avenue Guillaume, L-1651 Luxembourg (Hétéroptères non aquatiques).

[2]) 35, rue de Hellange, L-3487 Dudelange (Hétéroptères aquatiques).

Nous avons essayé d'estimer la fréquence de chaque espèce en nous basant sur nos observations. Un signe y relatif précède le nom; pour les Hétéroptères non aquatiques (et notamment les quelque 300 espèces dont une carte de répartition est déjà achevée), ces estimations sont faites en fonction du nombre de km² du réseau Gauss-Krüger-Luxembourg dans lesquels l'espèce a été observée.

Abréviations - abbreviations - Abkürzungen

a) Fréquence - frequency - Häufigkeit

rr	très rare	very rare	sehr selten	1-3 km²
r	rare	rare	selten	4-10 km²
ar	assez rare	rather rare	ziemlich selten	11-20 km²
ac	assez commun	rather common	ziemlich häufig	21-50 km²
c	commun	common	häufig	51-100 km²
cc	très commun	very common	sehr häufig	> 100 km²

b) Références - references - Quellenangabe

Collections - collections - Sammlungen

F collection de Victor Ferrant (captures entre 1910 et 1920) conservée au Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg.

Br collections de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles.

Littérature - literature - Literatur

LP Lethierry & Pierret, 1879;
B1 Bosmans, 1975;
B2 Bosmans, 1977;
B3 Bosmans, 1978;
BD Bosmans & Dethier, 1981;
BP Bosmans & Péricart, 1982;
P Péricart, 1984.
(Toutes les données fournies par les publications précitées se rapportent à des captures faites dans les années 1860 par Camille Van Volxem, 1848-1875, au Rodenhof, ferme de la commune de Kopstal, dont son père était propriétaire.)
R Reichensperger, 1922;
Hs Hostie, 1951;
Hf Hoffmann, 1959.

Bibliographie

Bosmans, R., 1975. - Voorkomen van de Belgische Wantsen I. - Biol. Jb. Dodonaea 43: 78-89.

Bosmans, R., 1977. - Voorkomen van de Belgische Wantsen III. - Biol. Jb. Dodonaea 45: 40-50.

Bosmans, R., 1978. - Voorkomen van de Belgische Wantsen IV. - Biol. Jb. Dodonaea 46: 61-85.

Bosmans, R. & M. Dethier, 1981. - Les Saldoidea de Belgique (Heteroptera). - Biol. Jb. Dodonaea 48 ('1980'): 63-73.

Bosmans, R. & J. Péricart, 1982. - Distribution des Hétéroptères belges. VII. Berytidae, Piesmatidae et Aradidae (Hemiptera: Heteroptera). - Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. 54(9): 1-11.

Gerend, R., 1993. - Beitrag zur Kenntnis der einheimischen Wasserwanzen (Hemiptera, Heteroptera). Nachweis mehrerer für die Fauna Luxemburgs neuer Arten. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 94: 129-136.

Günther, H. & G. Schuster, 1990. - Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Heteroptera). - Dtsch. ent. Z. N. F. 37: 361-396.

Hoffmann, J., 1959. - Les Hétéroptères aquatiques du Grand-Duché de Luxembourg. - Arch. Inst. g.-d. Luxemb., sect. Sc. nat., phys. et math. N.S. 26: 125-186.

Hostie, E., 1951. - Insectes observés au Grand-Duché de Luxembourg du 10 au 13 juin 1950. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 55 ('1950'): 373-374.

Lethierry, L. & E. Pierret, 1879. - Premier essai d'un catalogue des Hétéroptères de Belgique. - Ann. Soc. Ent. Belg. 22: 5-23.

Péricart, J., 1984. - Hémiptères Berytidae euro-méditerranéens. - Faune de France 70, Fédér. franç. Soc. Sc. nat., Paris, 171 p.

Reichensperger, A., 1922. - Rheinlands Hemiptera heteroptera I. - Verh. nat.-hist. Ver. preuss. Rhld. u. Westf. 77 ('1920'): 35-77.

Liste des espèces

Geratocombidae

[*Ceratocombus coleoptratus* (Zetterstedt, 1819)] [LP] [R]

Dipsocoridae

rr *Cryptostemma alienum* (Herrich-Schäffer, 1835)

r *Pachycoleus waltli* Fieber, 1860

Nepidae

cc *Nepa cinerea* Linnaeus, 1758

r *Ranatra linearis* (Linnaeus, 1758)

Aphelocheiridae

rr *Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1803)

Naucoridae

cc *Ilyocoris cimicoides* (Linnaeus, 1758)

Pleidae

cc *Plea minutissima* Leach, 1817

Notonectidae

cc *Notonecta glauca* Linnaeus, 1758

[*Notonecta maculata* Fabricius, 1794] [Hf]

r *Notonecta obliqua* Gallen, 1787

Corixidae

c *Micronecta poweri* (Douglas & Scott, 1869)

rr *Cymatia coleoptrata* (Fabricius, 1794)

r *Callicorixa praeusta* (Fieber, 1848)

cc *Corixa punctata* (Illiger, 1807)

r *Hesperocorixa linnaei* (Fieber, 1848)

[*Hesperocorixa moesta* (Fieber, 1848)] [Hf]

r *Hesperocorixa sahlbergi* (Fieber, 1848)
c *Paracorixa concinna* (Fieber, 1848)
r *Sigara nigrolineata* (Fieber, 1848)
c *Sigara striata* (Linnaeus, 1758)
r *Sigara distincta* (Fieber, 1848)
c *Sigara falleni* (Fieber, 1848)
c *Sigara fossarum* (Leach, 1817)
c *Sigara lateralis* (Leach, 1817)

Mesoveliidae
[*Mesovelia furcata* Mulsant & Rey, 1852] [Hf]

Hebridae
r *Hebrus ruficeps* Thomson, 1871
r *Hebrus pusillus* (Fallén, 1807)

Hydrometridae
rr *Hydrometra gracilenta* Horvath, 1899
cc *Hydrometra stagnorum* (Linnaeus, 1758)

Veliidae
c *Microvelia reticulata* (Burmeister, 1835)
c *Velia caprai* Tamanini, 1947

Gerridae
c *Gerris najas* (De Geer, 1773)
[*Gerris paludum* Fabricius, 1794] [Hf]
r *Gerris gibbifer* Schummel, 1832
cc *Gerris lacustris* (Linnaeus, 1758)
r *Gerris odontogaster* (Zetterstedt, 1828)
c *Gerris thoracicus* Schummel, 1832

Saldidae
r *Chartoscirta cincta* (Herrich-Schäffer, 1842)
ar *Chartoscirta cocksii* (Curtis, 1835)
rr *Macrosaldula scotica* (Curtis, 1835)
r *Saldula arenicola* (Scholtz, 1846)
ar *Saldula c-album* (Fieber, 1859)
ar *Saldula orthochila* (Fieber, 1859)
r *Saldula pallipes* (Fabricius, 1794)
[*Saldula pilosella* (Thomson, 1871)] [LP] [BD]
c *Saldula saltatoria* (Linnaeus, 1758)

Leptopodidae
[*Leptopus marmoratus* (Goeze, 1778)] (F)

Tingidae
r *Campylosteira verna* (Fallén, 1826)
ac *Acalypta carinata* (Panzer, 1806)
r *Acalypta gracilis* (Fieber, 1844)
rr *Acalypta marginata* (Wolff, 1804)
rr *Acalypta musci* (Schrank, 1781)
c *Acalypta parvula* (Fallén, 1807)
rr *Acalypta platycheila* (Fieber, 1844)
ar *Dictyonota fuliginosa* A. Costa, 1853

r *Derephysia foliacea* (Fallén, 1807)
rr *Galeatus maculatus* (Herrich-Schäffer, 1838)
rr *Lasiacantha capucina* (Germar, 1836)
ar *Tingis ampliata* (Herrich-Schäffer, 1838)
cc *Tingis cardui* (Linnaeus, 1758)
ar *Tingis crispata* (Herrich-Schäffer, 1838)
ar *Tingis pilosa* Hummel, 1825
rr *Tingis reticulata* (Herrich-Schäffer, 1835)
r *Catoplatus fabricii* (Stål, 1868)
rr *Copium clavicorne* (Linnaeus, 1758)
rr *Physatocheila dumetorum* (Herrich-Schäffer, 1838)
r *Oncochila simplex* (Herrich-Schäffer, 1830)
r *Dictyla convergens* (Herrich-Schäffer, 1835)
ac *Dictyla echii* (Schrank, 1782)
ar *Dictyla humuli* (Fabricius, 1794)
rr *Agramma laetum* (Fallén, 1807)

Microphysidae
ac *Loricula elegantula* (Bärensprung, 1858)
r *Loricula pselaphiformis* Curtis, 1833
rr *Myrmedobia coleoptrata* (Fallén, 1807)
rr *Myrmedobia distinguenda* Reuter, 1884

Miridae
r *Deraeocoris annulipes* (Herrich-Schäffer, 1842)
ar *Deraeocoris cordiger* (Hahn, 1834)
rr *Deraeocoris flavilinea* (A. Costa, 1860)
r *Deraeocoris olivaceus* (Fabricius, 1776)
c *Deraeocoris ruber* (Linnaeus, 1758)
r *Deraeocoris trifasciatus* (Linnaeus, 1767)
cc *Deraeocoris lutescens* (Schilling, 1836)
r *Alloeotomus germanicus* E. Wagner, 1939
ar *Alloeotomus gothicus* (Fallén, 1807)
ac *Monalocoris filicis* (Linnaeus, 1758)
ar *Bryocoris pteridis* (Fallén, 1807)
ac *Macrolophus pygmaeus* (Rambur, 1839)
rr *Dicyphus constrictus* (Boheman, 1852)
ac *Dicyphus epilobii* Reuter, 1883
ac *Dicyphus errans* (Wolff, 1804)
r *Dicyphus hyalinipennis* (Burmeister, 1835)
ac *Dicyphus pallidus* (Herrich-Schäffer, 1835)
rr *Dicyphus stachydis* Reuter, 1883
ac *Dicyphus pallidicornis* (Fieber, 1861)
ac *Dicyphus globulifer* (Fallén, 1829)
ac *Dicyphus annulatus* (Wolff, 1804)
ac *Campyloneura virgula* (Herrich-Schäffer, 1835)
rr *Myrmecoris gracilis* (J. Sahlberg, 1848)
ar *Pithanus maerkeli* (Herrich-Schäffer, 1839)
r *Acetropis carinata* (Herrich-Schäffer, 1842)
rr *Acetropis gimmerthalii* (Flor, 1860)
cc *Leptopterna dolobrata* (Linnaeus, 1758)

ar	*Leptopterna ferrugata* (Fallén, 1807)
r	*Teratocoris antennatus* (Boheman, 1852)
rr	*Teratocoris paludum* J. Sahlberg, 1870
cc	*Stenodema calcaratum* (Fallén, 1807)
ac	*Stenodema holsatum* (Fabricius, 1787)
cc	*Stenodema laevigatum* (Linnaeus, 1758)
c	*Notostira elongata* (Geoffroy, 1785)
ac	*Megaloceraea recticornis* (Geoffroy, 1785)
ac	*Trigonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902)
rr	*Trigonotylus ruficornis* (Geoffroy, 1785)
rr	*Phytocoris meridionalis* Herrich-Schäffer, 1835
r	*Phytocoris dimidiatus* Kirschbaum, 1856
ar	*Phytocoris intricatus* Flor, 1860
ac	*Phytocoris longipennis* Flor, 1860
r	*Phytocoris pini* Kirschbaum, 1856
rr	*Phytocoris populi* (Linnaeus, 1758)
r	*Phytocoris reuteri* Saunders, 1875
ac	*Phytocoris tiliae* (Fabricius, 1776)
rr	*Phytocoris juniperi* Frey-Gessner, 1865
rr	*Phytocoris singeri* E. Wagner, 1954
ac	*Phytocoris ulmi* (Linnaeus, 1758)
c	*Phytocoris varipes* (Boheman, 1852)
c	*Pantilius tunicatus* (Fabricius, 1781)
r	*Megacoelum infusum* (Herrich-Schäffer, 1839)
c	*Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778)
c	*Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1794)
ac	*Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775)
r	*Calocoris pilicornis* (Panzer, 1806)
rr	*Calocoris schmidti* (Fieber, 1836)
r	*Calocoris sexguttatus* (Fabricius, 1776)
c	*Calocoris striatellus* (Fabricius, 1794)
c	*Calocoris biclavatus* (Herrich-Schäffer, 1835)
ac	*Calocoris fulvomaculatus* (De Geer, 1773)
ac	*Calocoris affinis* (Herrich-Schäffer, 1835)
c	*Calocoris norvegicus* (Gmelin, 1788)
ac	*Calocoris roseomaculatus* (De Geer, 1773)
r	*Hadrodemus m-flavum* (Goeze, 1778)
ac	*Miris striatus* (Linnaeus, 1758)
c	*Stenotus binotatus* (Fabricius, 1794)
rr	*Dichrooscytus gustavi* Josifov, 1981
ar	*Dichrooscytus intermedius* Reuter, 1885
r	*Dichrooscytus rufipennis* (Fallén, 1807)
c	*Lygocoris pabulinus* (Linnaeus, 1761)
r	*Lygocoris rugicollis* (Fallén, 1807)
ac	*Lygocoris contaminatus* (Fallén, 1829)
rr	*Lygocoris populi* Leston, 1957
ac	*Lygocoris viridis* (Fallén, 1807)
rr	*Lygocoris limbatus* (Fallén, 1829)
c	*Lygocoris lucorum* (Meyer-Dür, 1843)

rr *Lygocoris rhamnicola* (Reuter, 1885)
ar *Lygocoris spinolae* (Meyer-Dür, 1841)
ar *Lygus gemellatus* (Herrich-Schäffer, 1835)
c *Lygus pratensis* (Linnaeus, 1758)
cc *Lygus rugulipennis* Poppius, 1911
ac *Lygus wagneri* Remane, 1955
ac *Orthops campestris* (Linnaeus, 1758)
ar *Orthops basalis* (A. Costa, 1852)
c *Orthops kalmii* (Linnaeus, 1758)
ac *Pinalitus cervinus* (Herrich-Schäffer, 1842)
ac *Pinalitus rubricatus* (Fallén, 1807)
ar *Pinalitus viscicola* (Puton, 1888)
rr *Agnocoris reclairei* E. Wagner, 1949
rr *Agnocoris rubicundus* (Fallén, 1829)
cc *Liocoris tripustulatus* (Fabricius, 1781)
ac *Camptozygum aequale* (Villers, 1789)
ar *Charagochilus gyllenhalii* (Fallén, 1807)
r *Charagochilus weberi* E. Wagner, 1953
rr *Polymerus holosericeus* (Hahn, 1831)
ac *Polymerus nigritus* (Fallén, 1829)
r *Polymerus palustris* Reuter, 1905
ar *Polymerus unifasciatus* (Fabricius, 1794)
rr *Polymerus vulneratus* (Panzer, 1806)
c *Capsus ater* (Linnaeus, 1758)
rr *Capsus wagneri* Remane, 1950
ac *Capsodes gothicus* (Linnaeus, 1758)
ac *Capsodes cingulatus* (Fabricius, 1787)
ac *Halticus apterus* (Linnaeus, 1761)
rr *Halticus luteicollis* (Panzer, 1805)
r *Strongylocoris leucocephalus* (Linnaeus, 1758)
rr *Strongylocoris luridus* (Fallén, 1807)
ac *Orthocephalus coriaceus* (Fabricius, 1776)
rr *Orthocephalus saltator* (Hahn, 1835)
c *Heterotoma planicornis* (Pallas, 1772)
ar *Heterocordylus genistae* (Scopoli, 1763)
c *Heterocordylus tibialis* (Hahn, 1831)
r *Heterocordylus tumidicornis* (Herrich-Schäffer, 1835)
ac *Malacocoris chlorizans* (Panzer, 1794)
rr *Pseudoloxops coccineus* (Meyer-Dür, 1843)
rr *Orthotylus fuscescens* (Kirschbaum, 1856)
r *Orthotylus flavinervis* (Kirschbaum, 1856)
rr *Orthotylus interpositus* K. Schmidt, 1938
ac *Orthotylus marginalis* Reuter, 1884
ar *Orthotylus nassatus* (Fabricius, 1787)
ac *Orthotylus prasinus* (Fallén, 1829)
r *Orthotylus tenellus* (Fallén, 1829)
rr *Orthotylus virens* (Fallén, 1807)
ar *Orthotylus viridinervis* (Kirschbaum, 1856)
ar *Orthotylus adenocarpi* (Perris, 1857)

ac	*Orthotylus concolor* (Kirschbaum, 1856)
c	*Orthotylus virescens* (Douglas & Scott, 1865)
ac	*Orthotylus flavosparsus* (C. Sahlberg, 1842)
rr	*Orthotylus ericetorum* (Fallén, 1807)
rr	*Cyrtorhinus caricis* (Fallén, 1807)
r	*Neomecomma bilineatum* (Fallén, 1807)
ar	*Mecomma ambulans* (Fallén, 1807)
ar	*Globiceps cruciatus* Reuter, 1879
ac	*Globiceps flavomaculatus* (Fabricius, 1794)
rr	*Globiceps juniperi* Reuter, 1902
cc	*Blepharidopterus angulatus* (Fallén, 1807)
r	*Blepharidopterus diaphanus* (Kirschbaum, 1856)
ac	*Dryophilocoris flavoquadrimaculatus* (De Geer, 1773)
cc	*Cyllecoris histrionicus* (Linnaeus, 1767)
r	*Hypseloecus visci* (Puton, 1888)
ar	*Pilophorus cinnamopterus* (Kirschbaum, 1856)
ar	*Pilophorus clavatus* (Linnaeus, 1767)
r	*Pilophorus confusus* (Kirschbaum, 1856)
ar	*Pilophorus perplexus* (Douglas & Scott, 1875)
r	*Cremnocephalus albolineatus* Reuter, 1875
rr	*Omphalonotus quadriguttatus* (Kirschbaum, 1856)
rr	*Hallodapus rufescens* (Burmeister, 1835)
r	*Macrotylus herrichi* (Reuter, 1873)
rr	*Macrotylus horvathi* (Reuter, 1876)
c	*Macrotylus paykulli* (Fallén, 1807)
ar	*Macrotylus solitarius* (Meyer-Dür, 1843)
c	*Harpocera thoracica* (Fallén, 1807)
ar	*Parapsallus vitellinus* (Scholtz, 1846)
rr	*Plagiognathus alpinus* (Reuter, 1875)
cc	*Plagiognathus arbustorum* (Fabricius, 1794)
cc	*Plagiognathus chrysanthemi* (Wolff, 1864)
rr	*Plagiognathus abrotani* E. Wagner, 1949
ac	*Plagiognathus albipennis* (Fallén, 1829)
rr	*Campylomma annulicorne* (Signoret, 1865)
r	*Campylomma verbasci* (Meyer-Dür, 1843)
r	*Monosynamma bohemani* (Fallén, 1829)
rr	*Monosynamma sabulicolum* E. Wagner, 1947
r	*Chlamydatus pulicarius* (Fallén, 1807)
ac	*Chlamydatus pullus* Reuter, 1870
ac	*Chlamydatus saltitans* (Fallén, 1807)
ar	*Chlamydatus evanescens* (Boheman, 1852)
r	*Sthenarus rotermundi* (Scholtz, 1846)
r	*Salicarus roseri* (Herrich-Schäffer, 1839)
r	*Phoenicocoris modestus* (Meyer-Dür, 1843)
ar	*Phoenicocoris obscurellus* (Fallén, 1829)
ac	*Criocoris crassicornis* (Hahn, 1834)
rr	*Criocoris nigripes* Fieber, 1861
ac	*Atractotomus magnicornis* (Fallén, 1807)
ar	*Atractotomus mali* (Meyer-Dür, 1843)

r *Atractotomus parvulus* Reuter, 1878
ar *Compsidolon salicellus* (Herrich-Schäffer, 1841)
rr *Psallus ancorifer* Fieber, 1858
ar *Psallus betuleti* (Fallén, 1829)
ac *Psallus ambiguus* (Fallén, 1807)
r *Psallus quercus* (Kirschbaum, 1856)
ar *Psallus assimilis* Stichel, 1956
ac *Psallus perrisii* (Mulsant, 1852)
r *Psallus pseudoplatani* Reichling, 1984
ac *Psallus variabilis* (Fallén, 1829)
ar *Psallus wagneri* Ossiannilsson, 1953
r *Psallus albicinctus* (Kirschbaum, 1856)
ar *Psallus confusus* Rieger, 1981
ar *Psallus falleni* Reuter, 1883
rr *Psallus flavellus* Stichel, 1933
ac *Psallus haematodes* (Gmelin, 1788)
ac *Psallus lepidus* Fieber, 1858
ar *Psallus mollis* (Mulsant, 1852)
ar *Psallus salicis* (Kirschbaum, 1856)
ac *Psallus varians* (Herrich-Schäffer, 1842)
rr *Psallus weberi* Rieger, 1977
rr *Psallus luridus* Reuter, 1878
r *Oncotylus punctipes* Reuter, 1873
r *Oncotylus viridiflavus* (Goeze, 1778)
ar *Eurycolpus flaveolus* (Stål, 1858)
ac *Orthonotus rufifrons* (Fallén, 1807)
rr *Brachyarthrum limitatum* Fieber, 1858
rr *Tytthus pubescens* (Knight, 1931)
r *Tytthus pygmaeus* (Zetterstedt, 1839)
r *Plesiodema pinetellum* (Zetterstedt, 1859)
ac *Phylus coryli* (Linnaeus, 1758)
c *Phylus melanocephalus* (Linnaeus, 1767)
ar *Lopus decolor* (Fallén, 1807)
c *Amblytylus nasutus* (Kirschbaum, 1856)
r *Tinicephalus hortulanus* (Meyer-Dür, 1843)
ac *Megalocoleus molliculus* (Fallén, 1829)
ac *Megalocoleus pilosus* (Schrank, 1801)
ar *Hoplomachus thunbergi* (Fallén, 1807)
rr *Conostethus venustus* (Fieber, 1858)
r *Placochilus seladonicus* (Fallén, 1807)
ar *Asciodema obsoletum* (Fieber, 1864)
rr *Isometopus intrusus* (Herrich-Schäffer, 1842)

Nabidae

r *Prostemma guttula* (Fabricius, 1787)
c *Himacerus apterus* (Fabricius, 1798)
c *Aptus mirmicoides* (O. Costa, 1834)
ac *Anaptus major* (A. Costa, 1842)
c *Nabicula limbata* (Dahlbom, 1850)
ac *Nabicula flavomarginata* (Scholtz, 1847)

ar *Nabis brevis* Scholtz, 1847
c *Nabis ferus* (Linnaeus, 1758)
ac *Nabis pseudoferus* Remane, 1949
c *Nabis rugosus* (Linnaeus, 1758)

Anthocoridae
rr *Temnostethus reduvinus* (Herrich-Schäffer, 1853)
ac *Temnostethus gracilis* Horváth, 1907
ac *Temnostethus pusillus* (Herrich-Schäffer, 1835)
rr *Elatophilus nigricornis* (Zetterstedt, 1838)
rr *Anthocoris amplicollis* Horváth, 1893
rr *Anthocoris butleri* Le Quesne, 1954
ac *Anthocoris confusus* Reuter, 1884
ac *Anthocoris gallarumulmi* (De Geer, 1773)
ar *Anthocoris limbatus* Fieber, 1836
r *Anthocoris minki* Dohrn, 1860
cc *Anthocoris nemoralis* (Fabricius, 1794)
cc *Anthocoris nemorum* (Linnaeus, 1761)
ar *Anthocoris sarothamni* Douglas & Scott, 1865
r *Anthocoris simulans* Reuter, 1884
r *Anthocoris visci* Douglas, 1889
ac *Acompocoris alpinus* Reuter, 1875
r *Acompocoris pygmaeus* (Fallén, 1807)
r *Tetraphleps bicuspis* (Herrich-Schäffer, 1835)
c *Orius niger* (Wolff, 1811)
ar *Orius laticollis* (Reuter, 1884)
ar *Orius majusculus* (Reuter, 1879)
ac *Orius minutus* (Linnaeus, 1758)
r *Orius vicinus* (Ribaut, 1923)
r *Lyctocoris campestris* (Fabricius, 1794)
rr *Xylocoris galactinus* (Fieber, 1836)
ac *Xylocoris cursitans* (Fallén, 1807)
rr *Brachysteles parvicornis* (A. Costa, 1847)
r *Xylocoridea brevipennis* Reuter, 1876
ar *Dufouriellus ater* (Dufour, 1833)
rr *Scoloposcelis pulchella* (Zetterstedt, 1838)

Cimicidae
rr *Cimex dissimilis* (Horváth, 1910)
rr *Cimex lectularius* Linnaeus, 1758
rr *Oeciacus hirundinis* (Lamarck, 1816)

Reduviidae
r *Empicoris culiciformis* (De Geer, 1773)
ac *Empicoris vagabundus* (Linnaeus, 1758)
r *Coranus subapterus* (De Geer, 1773)
rr *Rhynocoris annulatus* (Linnaeus, 1758)
[*Rhynocoris erythropus* (Linnaeus, 1767)] [Hs]
ar *Rhynocoris iracundus* (Poda, 1761)
ar *Reduvius personatus* (Linnaeus, 1758)
[*Pygolampis bidentata* (Goeze, 1778) [LP]
r *Phymata crassipes* (Fabricius, 1775)

Aradidae

r *Aradus cinnamomeus* (Panzer, 1794)
rr *Aradus conspicuus* (Herrich-Schäffer, 1835)
ar *Aradus depressus* (Fabricius, 1794)
r *Aneurus avenius* (Dufour, 1833)

Piesmatidae

rr *Piesma capitatum* (Wolff, 1804)
ac *Piesma maculatum* (Laporte, 1832)
rr *Piesma quadratum* (Fieber, 1844)

Berytidae

ar *Berytinus clavipes* (Fabricius, 1775)
rr *Berytinus hirticornis* (Brullé, 1835)
ac *Berytinus minor* (Herrich-Schäffer, 1835)
rr *Berytinus crassipes* (Herrich-Schäffer, 1835)
[*Berytinus montivagus* (Meyer-Dür, 1841)] (BP:Br) (P:Br)
ar *Berytinus signoreti* (Fieber, 1859)
ar *Neides tipularius* (Linnaeus, 1758)
ac *Gampsocoris punctipes* (Germar, 1822)
c *Metatropis rufescens* (Herrich-Schäffer, 1835)

Lygaeidae

rr *Arocatus roeselii* (Schilling, 1829)
r *Horvathiolus superbus* (Pollich, 1779)
[*Lygaeus equestris* (Linnaeus, 1758)] (F)
r *Spilostethus saxatilis* (Scopoli, 1763)
ac *Nysius senecionis* (Schilling, 1829)
ac *Nysius ericae* (Schilling, 1829)
ac *Nysius thymi* (Wolff, 1804)
rr *Nysius cymoides* (Spinola, 1837)
r *Nysius helveticus* (Herrich-Schäffer, 1850)
ar *Ortholomus punctipennis* (Herrich-Schäffer, 1839)
ar *Orsillus depressus* Dallas, 1852
rr *Kleidocerys privignus* (Horváth, 1894)
cc *Kleidocerys resedae* (Panzer, 1797)
ar *Cymus aurescens* Distant, 1883
ar *Cymus claviculus* (Fallén, 1807)
c *Cymus glandicolor* Hahn, 1831
ac *Cymus melanocephalus* Fieber, 1861
c *Ischnodemus sabuleti* (Fallén, 1829)
[*Geocoris ater* (Fabricius, 1787)] [LP] [B3]
ar *Geocoris grylloides* (Linnaeus, 1761)
r *Macroplax preyssleri* (Fieber, 1836)
rr *Metopoplax ditomoides* (A. Costa, 1847)
ac *Oxycarenus modestus* (Fallén, 1829)
r *Chilacis typhae* (Perris, 1857)
ac *Heterogaster urticae* (Fabricius, 1775)
ar *Platyplax salviae* (Schilling, 1829)
ac *Plinthisus brevipennis* (Latreille, 1807)
ar *Tropistethus holosericeus* (Scholtz, 1845)
rr *Drymus latus* Douglas & Scott, 1871

rr *Drymus pilicornis* (Mulsant & Rey, 1852)
ac *Drymus brunneus* (F. Sahlberg, 1848)
rr *Drymus pumilio* Puton, 1877
ac *Drymus ryeii* Douglas & Scott, 1865
c *Drymus sylvaticus* (Fabricius, 1775)
rr *Eremocoris abietis* (Linnaeus, 1758)
ar *Eremocoris plebejus* (Fallén, 1807)
rr *Eremocoris podagricus* (Fabricius, 1775)
ar *Gastrodes abietum* Bergroth, 1914
ac *Gastrodes grossipes* (De Geer, 1773)
rr *Ischnocoris angustulus* (Boheman, 1853)
ac *Ischnocoris hemipterus* (Schilling, 1829)
c *Scolopostethus affinis* (Schilling, 1829)
rr *Scolopostethus decoratus* (Hahn, 1831)
ar *Scolopostethus pictus* (Schilling, 1829)
ac *Scolopostethus pseudograndis* E. Wagner, 1949
r *Scolopostethus puberulus* Horváth, 1887
cc *Scolopostethus thomsoni* Reuter, 1874
ac *Taphropeltus contractus* (Herrich-Schäffer, 1839)
r *Taphropeltus hamulatus* (Thomson, 1870)
r *Lasiosomus enervis* (Herrich-Schäffer, 1842)
ac *Stygnocoris fuligineus* (Geoffroy, 1785)
ac *Stygnocoris rusticus* (Fallén, 1807)
c *Stygnocoris sabulosus* (Schilling, 1829)
c *Acompus rufipes* (Wolff, 1804)
rr *Pachybrachius fracticollis* (Schilling, 1829)
ar *Aellopus atratus* (Goeze, 1778)
ar *Beosus maritimus* (Scopoli, 1763)
ac *Graptopeltus lynceus* (Fabricius, 1775)
rr *Raglius alboacuminatus* (Goeze, 1778)
[*Raglius confusus* (Reuter, 1886)] (F)
rr *Raglius vulgaris* (Schilling, 1829)
r *Rhyparochromus phoeniceus* (Rossi, 1794)
ac *Rhyparochromus pini* (Linnaeus, 1758)
[*Peritrechus distinguendus* (Flor, 1860)] [LP] [B3]
c *Peritrechus geniculatus* (Hahn, 1831)
r *Peritrechus gracilicornis* Puton, 1877
ar *Peritrechus lundii* (Gmelin, 1789)
r *Peritrechus nubilus* (Fallén, 1807)
r *Megalonotus antennatus* (Schilling, 1829)
c *Megalonotus chiragra* (Fabricius, 1794)
r *Megalonotus dilatatus* (Herrich-Schäffer, 1842)
r *Megalonotus praetextatus* (Herrich-Schäffer, 1835)
r *Megalonotus sabulicola* (Thomson, 1870)
rr *Aphanus rolandri* (Linnaeus, 1758)
ar *Emblethis verbasci* (Fabricius, 1803)
[*Gonianotus marginepunctatus* (Wolff, 1804)] [LP] [B3]
rr *Macrodema micropterum* (Curtis, 1836)
[*Pionosomus varius* (Wolff, 1804)] [LP] [B3]

ac *Pterotmetus staphiliniformis* (Schilling, 1829)
r *Sphragisticus nebulosus* (Fallén, 1807)
c *Trapezonotus arenarius* (Linnaeus, 1758)
r *Trapezonotus desertus* Seidenstücker, 1951
c *Trapezonotus dispar* (Stål, 1872)
rr *Trapezonotus ullrichi* (Fieber, 1836)

Pyrrhocoridae
ac *Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758)
rr *Pyrrhocoris marginatus* (Kolenati, 1845)

Stenocephalidae
r *Dicranocephalus agilis* (Scopoli, 1763)
ar *Dicranocephalus medius* (Mulsant & Rey, 1870)

Coreidae
r *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze, 1778)
ac *Syromastus rhombeus* (Linnaeus, 1767)
ac *Enoplops scapha* (Fabricius, 1794)
cc *Coreus marginatus* (Linnaeus, 1758)
ar *Spathocera dahlmannii* (Schilling, 1829)
rr *Arenocoris fallenii* (Schilling, 1829)
ar *Bathysolen nubilus* (Fallén, 1807)
ar *Nemocoris fallenii* F. Sahlberg, 1848
ac *Ceraleptus gracilicornis* (Herrich-Schäffer, 1835)
r *Ceraleptus lividus* Stein, 1858
ac *Coriomeris denticulatus* (Scopoli, 1763)
[*Coriomeris scabricornis* (Panzer, 1809)] [LP] [B2]

Alydidae
ac *Alydus calcaratus* (Linnaeus, 1758)

Rhopalidae
c *Corizus hyoscyami* (Linnaeus, 1758)
r *Rhopalus maculatus* (Fieber, 1837)
r *Rhopalus tigrinus* Schilling, 1829
rr *Rhopalus conspersus* (Fieber, 1837)
ac *Rhopalus parumpunctatus* Schilling, 1829
c *Rhopalus subrufus* (Gmelin, 1790)
c *Myrmus miriformis* (Fallén, 1807)
ac *Stictopleurus abutilon* (Rossi, 1790)
[*Stictopleurus crassicornis* (Linneaus, 1758)] [LP] [B2]
c *Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze, 1778)

Plataspidae
ac *Coptosoma scutellatum* (Geoffroy, 1785)

Cydnidae
r *Sehirus luctuosus* Mulsant & Rey, 1866
rr *Sehirus morio* (Linnaeus, 1761)
ac *Tritomegas bicolor* (Linnaeus, 1758)
r *Adomerus biguttatus* (Linnaeus, 1758)
ac *Legnotus limbosus* (Geoffroy, 1785)
rr *Legnotus picipes* (Fallén, 1807)
[*Aethus nigritus* (Fabricius, 1794)] [LP] [B1]
r *Cydnus aterrimus* (Forster, 1771)

Thyreocoridae

ar *Thyreocoris scarabaeoides* (Linnaeus, 1758)

Scutelleridae

r *Odontoscelis fuliginosa* (Linnaeus, 1761)
r *Odontoscelis lineola* Rambur, 1842
r *Eurygaster austriaca* (Schrank, 1778)
c *Eurygaster maura* (Linnaeus, 1758)
ac *Eurygaster testudinaria* (Geoffroy, 1785)

Pentatomidae

cc *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758)
ac *Podops inuncta* (Fabricius, 1775)
ac *Sciocoris cursitans* (Fabricius, 1794)
rr *Sciocoris macrocephalus* Fieber, 1851
rr *Sciocoris microphthalmus* Flor, 1860
c *Aelia acuminata* (Linnaeus, 1758)
rr *Neottiglossa leporina* (Herrich-Schäffer, 1830)
ac *Neottiglossa pusilla* (Gmelin, 1789)
ar *Eysarcoris aeneus* (Scopoli, 1763)
c *Eysarcoris fabricii* Kirkaldy, 1904
rr *Stagonomus pusillus* (Herrich-Schäffer, 1830)
[*Staria lunata* (Hahn, 1835)] [R]
r *Rubiconia intermedium* (Wolff, 1811)
c *Palomena prasina* (Linnaeus, 1761)
r *Palomena viridissima* (Poda, 1761)
r *Holcostethus sphacelatus* (Fabricius, 1794)
c *Holcostethus vernalis* (Wolff, 1804)
rr *Chlorochroa juniperina* (Linnaeus, 1758)
rr *Chlorochroa pinicola* (Mulsant, 1852)
r *Carpocoris fuscispinus* (Boheman, 1849)
cc *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773)
cc *Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758)
ac *Eurydema dominulus* (Scopoli, 1763)
c *Eurydema oleraceum* (Linnaeus, 1758)
ac *Piezodorus lituratus* (Fabricius, 1794)
rr *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761)
c *Pentatoma rufipes* (Linnaeus, 1758)
c *Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758)
ac *Troilus luridus* (Fabricius, 1775)
rr *Arma custos* (Fabricius, 1794)
[*Rhacognathus punctatus* (Linnaeus, 1758)] (F)
[*Jalla dumosa* (Linnaeus, 1758)] [LP]
ar *Zicrona caerulea* (Linnaeus, 1758)

Acanthosomatidae

ac *Acanthosoma haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758)
ac *Elasmostethus interstinctus* (Linnaeus, 1758)
rr *Elasmostethus minor* Horváth, 1899
[*Elasmucha ferrugata* (Fabricius, 1787)] (F)
c *Elasmucha grisea* (Linnaeus, 1758)
ac *Cyphostethus tristriatus* (Fabricius, 1787)