

HETEROPTERE DIN COLECȚIA „BELA KIS” CONSERVATE LA MUZEUL DE ȘTIINȚELE NATURII DIN TG.MUREȘ (HETEROPTERA: MIRIDAE)

TRUE BUGS OF „BELA KIS” COLLECTION PRESERVED IN THE NATURAL SCIENCES MUSEUM OF TG. MUREȘ (HETEROPTERA: MIRIDAE)

FLORENTINA TOGĂNEL

Abstract

In this paper we present in a sistematical order the „Bela Kis” plant bugs collection which contains 520 specimens belonging to 137 species from 64 genera, preserved in the Natural Sciences Museum of the Mureș district. The species *Dicyphus (Dicyphus) epilobii* (REUTER, 1883), *Phytocoris (Stictophytocoris) meridionalis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) and *Cremnocephalus alpestris* (WAGNER, 1941) are mentioned for the first time in the Heteroptera fauna of Romania.

Cuvinte cheie: heteroptere, colecția „Bela Kis”, Muzeul de Științele naturii, Tg.Mureș

Key words: true bugs, „Bela Kis” collection, Natural Sciences Museum, Tg.Mureș

INTRODUCERE

Date privind speciile aparținând familiei Miridae, cel mai numeros grup dintre heteroptere, au fost publicate în țara noastră începând din a doua jumătate a secolului al XIX-lea de FUSS (1853- 1862), MAYR (1853), MOCZAR (1852), FRIVALDSKY (1871), HORVÁTH (1897- 1900), în lucrări privind fauna Transilvaniei, a Banatului și Maramureșului. Contribuții importante la cunoașterea miridelor din nordul Moldovei, Dobrogea și din sudul României a avut A. L. MONTANDON (1886-1907). După 1950, date asupra acestui grup apar în lucrări publicate de: I. SIENKIEWICZ (1956-1964), ȘT. NEGRU (1967-1968), B. KIS (1972- 1997), E. SCHNEIDER (1976), AURORA STĂNESCU (1993, 1997, 2001, 2002). Publicarea cataloagelor de heteroptere din colecțiile Muzeelor Naționale de Istorie Naturală „Grigore Antipa” din București (I. SIENKIEWICZ, AURORA STĂNESCU) și „Brukenthal” din Sibiu (E. SCHNEIDER) oferă date valoroase asupra repartiției, biologiei, sistematicii și a numărului de specii de miride cunoscute în fauna țării noastre.

O contribuție importantă la cunoașterea heteropterelor din România a avut cunoscutul entomolog prof. BELA KIS prin cele două volume de Heteroptere publicate în seria monografică „Fauna României”: Partea generală și suprafamilia Pentatomoidea (1984) și suprafamiliiile Coreoidea și Pyrrhocoroidea (2001), precum și prin numeroasele lucrări publicate referitoare la heteropterele din Dobrogea, Delta Dunării, Banat, Mții. Făgăraș, Retezat și Vrancei în care sunt menționate peste 20 specii noi pentru fauna țării.

MATERIAL ȘI METODĂ

Lucrarea prezintă lista sistematică a speciilor de miride aparținând colecției de heteroptere „Bela Kis”, colecție ce numără 2286 exemplare aparținând la 521 specii, 244 genuri și 32 familii, care a fost achiziționată în anii 1997 și 1998.

Colecția are valoare de document faunistic dar și memorială. Alături de această colecție muzeul nostru deține și alte colecții științifice aparținând prof. Bela Kis: de ortoptere, plecoptere și neuroptere.

Familia Miridae cuprinde 520 exemplare. Materialul a fost colectat (cu excepția câtorva exemplare, menționate în lucrare), determinat și sistematizat de Bela Kis.

Nomenclatura unor genuri, subgenuri, specii a fost reactualizată, iar încadrarea sistematică s-a efectuat adoptând sistemul de clasificare propus de GABY VISKENS (2004) și KERZHNER & J. JOSIFOV (1999)

REZULTATE ȘI DISCUȚII

Familia Miridae aparținând colecției de heteroptere „Bela Kis”, conservată în muzeul de Științele Naturii din Tg. Mureș numără 520 exemplare ce provin din 114 locuri de colectare, din diverse zone ale țării. Materialul aparține la 64 genuri cu 137 specii cuprinse în 5 subfamilii: Bryocorinae, Deraeocorinae, Mirinae, Orthotylinae și Phylinae.

Cele 137 specii de miride din colecție reprezintă 50,55% din totalul speciilor cunoscute în fauna României.

Lista sistematică cuprinde numeroase specii interesante din punct de vedere faunistic:

Acetropis carinata (HERRICH- SCHÄFFER), *Apolygus limbatus* (FALLEN), *Brachycoleus pilicornis* (PANZER), *Calocoris roseomaculatus angularis* (FIEBER), *Phytocoris ustulatus* (HERRICH- SCHÄFFER), *Agnocoris reclairei* (WAGNER), *Polymerus palustris* (REUTER), *Polymerus brevicornis* (REUTER), *Halticus pusillus* (HERRICH- SCHÄFFER), *Macrotylus solitarius* (MEYER-DÜR), *Macrotylus payculli* (FALLÉN), *Schoenocoris flavomarginatus* (COSTA), *Strongylocoris niger* (HERRICH- SCHÄFFER), *Chlorillus pictus* (FIEBER); relicte glaciare: *Bryocoris pteridis* (FALLÉN), *Dicyphus pallidus* (HERRICH- SCHÄFFER), *Stenodema holsata* (FABRICIUS), *Pinalitus rubricatus* (FALLÉN), *Globiceps flavomaculatus* (FABRICIUS), *Cremnocephalus alpestris* (WAGNER), *Grypocoris sexguttatus* (FABRICIUS); relicte

montane- mediteraneene -*Macrotylus quadrilineatus* (SCHRANK), precum și specii noi semnalate în fauna țării în ultimii ani de Bela Kis - *Adelphocoris josifovi* (WAGNER), *Caragochilus weberi* (WAGNER), *Orthotylus interpositus* (SCHMIDT) și AURORA STĂNESCU - *Globiceps horvathi* (REUTER), *Lygocoris rugicollis* (FALLÉN).

Materialul conservat în muzeul nostru cuprinde și trei specii noi pentru fauna de miride a României:

- *Dicyphus (Dicyphus) epilobii* (REUTER, 1883) specie monofagă (*Epilobium hirsutum*), colectată de Bela Kis în anul 1984 la Prunet (DJ);

- *Phytocoris (Stictophytocoris) meridionalis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) specie mediteraneană, colectată la Bucovăț (DJ) în anul 1973

- *Cremnocephalus alpestris* (WAGNER, 1941) relict glaciari, colectat la Izvoru Mureșului (HR) în anul 1979

Lista locurilor de colectare:

Adâncata (SV); Agiea (CT); Aiud (CJ); Apa (SM); Arcalia (BN); Aurora (MH); Azuga (PH); Baci (CJ); Balota (MH); Băile Borșa (MM); Băile Herculane (CS); Bechet (DJ); Beliș (CJ); Berzasca (CS); Bărnova (IS); Bologa (CJ); Breazu (IS); Bucovăț (DJ); Bușteni (BV); Caransebeș (CS); Căciulata (VL); Călimănești (VL); Călinești-Oaș (SM); Căprioara- Horia (TL); Cernele (DJ); Cheile Turzii (CJ); Chichiș (CV); Chiuzbaia (MM); Câmpulung Moldovenesc (SV); Cloșani (GJ); Cluj-Napoca (CJ); Colonia Bulgară (TM); Comana (CT); Corbu (DJ) (HR); Dăbuleni (DJ); Desa (DJ); Dipșa (BN); Feneș (CS); Fântânel- Clujului (CJ)- rezervație botanică; Fântânel (CJ) (BN) Foeni (TM); Galați - Pădurea Gârboavele (GL); Geoagiu (HD); Giurcuța de Jos (CJ); Gura Văii (MH); Gura Zlata (HD); Gurghiu (MȘ); Ciuc (HR); Hagieni (CT); Halmeu (ST); Halmeu Vii (SM); Hanu Conachi (GL); Holod (BH); Hunedoara (HD); Ieșelnița (MH); Izvoru Mureșului (HR); Întregalde (AB); Jibou (SJ); Lacu Roșu (HR); Marghita (BH); Mănăstur (CJ); Mraconia (MH); Mții. Bucegi - Padina; Mții. Călimani; Mt. Cozia; Mt. Domogled; Mții. Gurghiului; Mt. Rodnei; Mții. Semenic; Murighiol (TL); Negrești (SM); Niculițel (TL); Nireș (MM); Noiștat (SB); Obedeau (DJ); Olănești (VL); Oravița (CS); Orșova (MH); Pădurea Bogății (BV); pârâul Hajmas (HR?); Plenița (DJ); Predeal (BV); Prunet (DJ); Răcătău (AB); Râmnicu- Vâlcea (VL); Romuli (BN); Sanislău (SM); Scobâlțeni (IS); Seaca (OL); Sf.Gheorghe (TL); Sighiștel (BH); Sinaia (PH); Slatina (OL); Sovata (MȘ); Stana (SJ); Staricea (CS?); Șimleu Silvaniei (SJ); Șumuleu Ciuc (HR); Târcaia (BH); Teaca (BN); Tg. Mureș (MȘ); Timișul de Jos (BV); Tulcea (TL); valea Belișului (CJ); valea Cernei (CS); Valea lui Mihai (BH); valea Kriviței, valea Oraviței (CS); valea Someșului Cald (CJ); valea Someșului Rece (CJ); Valea Rece (HR); Vama Veche (CT); Viile Satu Mare (SM); Vlădești (VL)

Lista sistematică a speciilor de miride din colecția „Bela Kis”

Fam. **MIRIDAE** HAHN, 1833

Subfamilia **Bryocorinae** BÄERENSPRUNG, 1860

Tribul **Bryocorini** BÄERENSPRUNG, 1860

Genul **Bryocoris** FALLÉN, 1829

Bryocoris pteridis (FALLÉN, 1807) - 3ex. Gura Zlata 8.VII.1982

Genul **Monalocoris** DAHLBOHM, 1851

Monalocoris filicis (LINNAEUS, 1758) - 3ex. Someșul Cald 28.V.1977; 1.IX.1977; 2ex. Băile Borșa VIII.1982

Tribul **Dicyphini** REUTER, 1883

Genul **Dicyphus** FIEBER, 1858

Dicyphus (Brachyceroea) globulifer (FALLÉN, 1829)- 1ex. Desa-Coceanu 4.VII.1977; 2ex. Cluj-Napoca 1.IX.1974; 30.VII.1978

Dicyphus (Dicyphus) epilobii REUTER, 1883 - 2ex. Prunet 4.IX.1984

Dicyphus (Dicyphus) errans (WOLFF, 1804) - 2ex. Niculițel 10.VI.1985

Dicyphus (Dicyphus) hyalipennis (BURMEISTER, 1835) - 1ex. Bărnova 22.V.1983 leg.K.B.; 1ex. Domogled 15.X.1976 leg.Ceianu

Dicyphus (Dicyphus) pallidus (HERRICH-SCHÄFFER, 1836) - 1ex. Râmnicu Vâlcea 6.VII.1980; 1ex. Mt.Cozia 2.IX.1987; 1ex. Bușteni 24.IX.1984

Dicyphus (Dicyphus) stachydis stachydis SAHLBERG, 1878 - 2ex. Mt. Cozia 14.V.1987; 2ex. Bușteni 24.IX.1984; 3ex. Diham 24.IX.1984; 1ex. Predeal 11.VI.1987

Subfamilia **Deraeocorinae** DOUGLAS & SCOTT, 1865

Tribul **Deraeocorini** DOUGLAS & SCOTT, 1865

Genul **Deraeocoris** KIRSCHBAUM, 1856

Deraeocoris (Camptobrochis) serenus (DOUGLAS & SCOTT, 1868) - 2ex. Gura Văii 30.VI.1985

Deraeocoris (Deraeocoris) olivaceus (FABRICIUS, 1777) - 1ex. Teaca 28.VI.1974

Deraeocoris (Deraeocoris) ruber (LINNAEUS, 1758) - 1ex. Marghita 22.VI.1973; 3ex. Arcalia 23.VII.1972; 1ex. Cluj-Napoca 23.VII.1971; 1ex. Aiud 1.VIII.1969; 1ex. Mt.Semenic 9.VIII.1981

Deraeocoris (Deraeocoris) rutilus (HERRICH-SCHÄFFER, 1838) - 2ex. Râmnicu Vâlcea 2,6.VII.1980

Deraeocoris (Deraeocoris) trifasciatus (LINNAEUS, 1767) - 1ex. Cloșani 19.VII.1979; 1ex. Gurghiu VII.1982

Deraeocoris (Knightocapsus) lutescens (SCHILLING, 1837) - 5ex. Bucovăț 26.VII.1973; 6.IX.1984; 1ex. Băile Herculane 5.VIII.1983

Subfamilia **Mirinae** HAHN, 1831

Tribul **Mirini** HAHN, 1833

Genul **Adelphocoris** REUTER, 1896

Adelphocoris josifovi WAGNER, 1968 - 1ex. Arcalia 23.VII.1972; 1ex. Berzasca 20.VIII.1973; 1ex. Călimănești 22.VIII.1979

Adelphocoris lineolatus (GOEZE, 1778) - 4ex. Căprioara Horia 18.VIII.1972; 1ex. Arcalia 29.VII.1972; 3ex. Cluj-Napoca 4.9.VIII.1972

Adelphocoris quadripunctatus FABRICIUS, 1794- 3ex. Cluj-Napoca 3.VI.1973; 24.V.1979; 1ex. Balota 8.VI.1980

Adelphocoris reichelii (FIEBER, 1836) - 1ex. Orșova 7.VII.1963; 2ex. Cluj-Napoca 7.VIII.1974

Adelphocoris seticornis (FABRICIUS, 1775) - 1ex. Șimleul Silvaniei 26.VII.1979; 1ex. Teaca 28.VI.1974; 1ex. Dipșe 2.VII.1974; 3ex. Adâncata 27.VII.1975; 2ex. Bîrnova 24.VII.1975

Adelphocoris ticinensis (MEYER & DÜR, 1843) - 2ex. Caraorman 7,8.VIII.1984; 1ex. Foeni 9.VII.1983

Adelphocoris vandalicus (ROSSI, 1790) - 1ex. Caransebeș 2.VII.1985; 1ex. Feneș 21.VIII.1984; 1ex. Haghieni 4.VIII.1980 leg.K.B.; 2ex. Șimleul Silvaniei 26.VII.1979; 19.VIII.1979 leg. Papp T.

Genul **Agnocoris** REUTER, 1875

Agnocoris reclairei (WAGNER, 1949) - 3ex. Dăbuleni 22.VI.1986; 5.VII.1988

Agnocoris rubicundus (FALLÉN, 1807) - 2ex. Gura Zlata 8.VII.1982; 1ex. Stana 17.V.1977; 1ex. Băile Borșa VIII.1982

Genul **Apolygus** CHINA, 1941

Apolygus limbatus (FALLÉN, 1807) - 1ex. Ieșelnița 19.VIII.1973

Apolygus lucorum (MEYER & DÜR, 1843) - 1ex. Cluj-Napoca 27.VIII.1972; 1ex. Ieșelnița 19.VIII.1973

Genul **Brachycoleus** FIEBER, 1858

Brachycoleus decolor REUTER, 1887 - 2ex. Comana 5.VII.1979; 1ex. Tulcea 10.VI.1982; 1ex. Slatina 2.VI.1979; 1ex. Izvoru Mureșului 20.VI.1979; 1ex. Cheile Turzii 19.VIII.1980

Brachycoleus pilicornis (PANZER, 1805) - 1ex. Finațele Clujului 4.VI.1983; 1ex. Cluj-Napoca 28.V.1985

Genul **Calocoris** FIEBER, 1858

Calocoris affinis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) - 1ex. Mt.Semenic 9.VIII.1981; 1ex. Intregalde 4.VIII.1982; 1ex. Vlădești 30.VI.1980; 1ex. Băile Borșa VIII.1982; 1ex. Negrești 1.VII.1983; 1ex. Gura Zlata 8.VII.1982; 1ex. Olănești 5.VII.1980

Calocoris roseomaculatus roseomaculatus (DE GEER, 1773) - 2 ex. Hajmás p. 2,3.VI.1977 leg. Ujhelyi

Calocoris roseomaculatus angularis (FIEBER, 1864) - 1ex. Orșova 25.VI.1985; 1ex. Staricea 20.V.1969

Genul **Capsodes** DAHLBOM, 1851

Capsodes gothicus gothicus (LINNAEUS, 1758) - 1ex. Foeni 21.VI.1980; 1ex. Viile Satu Mare 10.VII.1983; 1ex. Izvoru Mureșului 20.VI.1979; 2ex. Seaca 3.VI.1979; 2ex. Teaca 28.VI.1974; 1 ex. Cluj-Napoca 27.VI.1976

Genul **Capsus** FABRICIUS, 1803

Capsus ater (LINNAEUS, 1758) - 1ex. Beliș 3.VII.1972; 1ex. Marghita 22.VI.1978; 1ex. Cluj-Napoca 3.VI.1973; 1ex. Arcalia 2.VII.1974

Genul **Charagochilus** FIEBER, 1858

Charagochilus (Charagochilus) gyllenhalii (FALLÉN, 1807) - 1ex. Holod 24.VIII.1984; 2ex. Domogled 9.VIII.1983; 1ex. Gura Văii 3.VIII.1983; 1ex. Negrești 1.VII.1983; 1ex. Agigea 8.VIII.1975; 2ex. Mt.Semenic 9.VIII.1981

Charagochilus (Charagochilus) weberi WAGNER, 1953 - 1ex. Stana 14.X.1988; 1ex. Noiștat 4.X.1978

Genul **Closterotomus** FIEBER, 1858

Closterotomus biclavatus biclavatus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) - 1ex. Mt.Rodnei 5.VII.1988; 1ex. Izvoru Mureșului 20.VI.1979

Closterotomus fulvomaculatus (DE GEER, 1773) - 6ex. Izvoru Mureșului 20.VI.1979

Closterotomus norwegicus (GMELIN, 1790) - 2ex. Vlădești 30.VI.1980

Closterotomus vicinus (HORVÁTH, 1876) - 2ex. Băile Herculane 18.VI.1988; 2 ex. Mt. Cozia 3.VII.1980

Genul **Dichrooscytus** FIEBER, 1858

Dichrooscytus intermedius REUTER, 1885 - 2ex. Someșul Cald 31.VIII.1980

Genul **Grypocoris** DOUGLAS & SCOTT, 1868

Grypocoris (Lophyromiris) sexguttatus (FABRICIUS, 1777) - 1ex. Someșul Rece 13.VII.1978; 2 ex. Izvorul Mureșului 20.VI.1979

Genul **Horistus** FIEBER, 1860

Horistus (Primihoristus) orientalis (GMELIN, 1790) - 1ex. Orșova 29.VI.1985; 2 ex. Niculițel 6.VI.1985

Genul **Horwathia** REUTER, 1881

Horwathia hieroglyphica (MULSANT & REY, 1852) - 3ex. Mt.Rodnei 5.VII.1988

Genul **Liocoris** FIEBER, 1858

Liocoris tripustulatus (FABRICIUS, 1781) - 1ex. Halmeu Vii 4.VI.1986; 1ex. Domogled 9.VIII.1983; 2 ex. Gura Văii 3.VIII.1983; 2ex. Șimleu Silvaniei 24.VII.1979; 2 ex. Gura Zlata 8.VII.1982

Genul **Lygocoris** REUTER, 1875

Lygocoris (Lygocoris) pabulinus (LINNAEUS, 1761) - 1ex. Bîrnova 22.V.1983; 2 ex. Băile Borșa VIII.1982; 1ex.

Mții.Semenic 9.VIII.1981; 2ex. Lacul Roșu 6-7.VIII.1979; 1ex. Cluj-Napoca 6.IX.1974; 1ex. Chiuzbaia 7.VIII.1973

Lygocoris (Lygocoris) rugicollis (FALLEN, 1807) - 1ex. Valea Belișului 6.VII.1972; 1ex. Giurcuța de Jos 8.VII.1972

Genul *Lygus* HAHN, 1833

Lygus gemellatus gemellatus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) – 3 ex. Hanu Conachi 20.VI.1981; 1ex. Cluj-Napoca 10.VII.1979

Lygus pratensis (LINNAEUS, 1758) - 2ex. Nireș 11.X.1970; 2 ex. Someșul Rece 23.VI.1978; 17.X.1978; 1ex. Cluj Napoca 28.VIII.1978; 1ex. Valea lui Mihai 9.IX.1981; 1ex. Mții. Semenice 9.VIII.1981; 1ex. Mt.Domogled 9.VIII.1983

Lygus rugulipennis POPPIUS, 1911 - 1ex. Murighiol 14.VI.1982; 1ex. Valea lui Mihai 9.IX.1981; 1ex. Călinești Oaș 9.X.1980; 1ex. Arcalia 6.X.1982; 1ex. Mt.Domogled 9.VIII.1983; 1ex. Sanislău 28.VIII.1980; 1ex. Someșul Cald 10.IX.1979

Lygus wagneri REMANE, 1955 - 2ex. Mții.Călimani 8.IX.1971; 1ex. Șimleu- Ciuc 9.VIII.1971; 3ex. Valea Rece (HR) 8.VIII.1971; 2ex. Lacul Roșu 3.VIII.1971

Genul *Mermitelocerus* REUTER, 1908

Mermitelocerus schmidtii (FIEBER, 1836) – 2 ex. Hagieni 1.V.1989

Genul *Miris* FABRICIUS, 1794

Miris striatus (LINNAEUS, 1758) - 1ex. Cheile Turzii 31.VI.1965

Genul *Odontoplatys* FIEBER, 1858

Odontoplatys bidentulus (HERRICH-SCHÄFFER, 1842) – 2 ex. Mții.Cozia 3.VII.1980; 1ex.Timișul de Jos 20.VI.1987

Genul *Orthops* FIEBER, 1858

Orthops (Orthops) basalis (COSTA, 1853) - 1ex. Băile Borșa VIII.1982; 1ex. Orșova 1.VIII.1983; 1ex. Lacul Roșu 10.VIII.1979; 4ex. Arcalia 29.V.1973; 26.VII.1972; 6.VIII.1970; 1ex. Cluj-Napoca 27.VIII.1972

Orthops (Orthops) campestris (LINNAEUS, 1758) - 1ex. Băile Herculane 5.VIII.1983

Orthops (Orthops) kalmii (LINNAEUS, 1758) - 3ex. Azuga 27.IX.1984; 1ex. Holod 24.VIII.1984; 1ex. Domogled 11.VIII.1983; 1ex. Sf.Gheorghe 3.IX.1983; 1ex. Cluj-Napoca 20.V.1984; 1ex. Feneș 21.VIII.1984

Genul *Pantilius* CURTIS, 1833

Pantilius (Pantilius) tunicatus (FABRICIUS, 1781) – 3 ex. Stana 3.X.1980

Genul *Phytocoris* FALLÉN, 1814

Phytocoris (Ktenocoris) austriacus WAGNER, 1954 - 1ex. Cluj-Napoca 5.IX.1980; 3ex. Șimleu Silvaniei 23-26.VII.1979 leg. Papp T.; 1ex. Băile Herculane 6.VIII.1983; 1ex. Hagieni 4.VIII.1980

Phytocoris (Ktenocoris) insignis REUTER, 1876 – 3 ex. Prunet 4.IX.1984; 3ex. Cluj-Napoca 9.VIII.1972; 9.IX.1973; 30.VII.1978

Phytocoris (Ktenocoris) ulmi (LINNAEUS, 1758) – 2 ex. Cluj-Napoca 10.VII.1969; 17.IX.1978

Phytocoris (Ktenocoris) varipes BOHEMAN, 1852 – 3 ex. Feneș 21.VIII.1984; 1ex. Hunedoara 4.VIII.1985; 1ex. Sovata 12.VIII.1986; 1ex. Cluj-Napoca 9.VIII.1972

Phytocoris (Leptophytocoris) ustulatus HERRICH-SCHÄFFER, 1835 - 1ex. Cluj-Napoca 6.VIII.1969; 1ex. Cheile Turzii 30.VII.1971

Phytocoris (Phytocoris) longipennis FLOR, 1861 - 1ex. Cluj-Napoca 7.VIII.1974; 1ex. Mții. Semenice 9.VIII.1981

Phytocoris (Phytocoris) tiliae tiliae (FABRICIUS, 1777) - 1ex. Șimleu Silvaniei 26.VII.1979 leg. Papp T.

Phytocoris (Stictophytocoris) meridionalis HERRICH-SCHÄFFER, 1835 - 1ex. Bucovăț 26.VII.1973

Genul *Pinalitus* KELTON, 1955

Pinalitus rubricatus (FALLÉN, 1807) - 1ex. Lacul Roșu 9.VIII.1979; 1ex. Mții.Semenice 9.VIII.1991

Genul *Polymerus* HAHN, 1831

Polymerus (Poeciloscytus) asperulae FIEBER, 1861 - 3ex. Holod 24.VIII.1984; 1ex. Tulcea 10.VI.1982

Polymerus (Poeciloscytus) brevicornis REUTER, 1879 - 1ex. Foeni 9.VII.1983; 1ex. Feneș 21.VIII.1984

Polymerus (Poeciloscytus) cognatus FIEBER, 1858 - 6ex. Obedeau 14.IX.1972

Polymerus (Poeciloscytus) palustris REUTER, 1907 - 1ex. Aiud 1.VIII.1969

Polymerus (Poeciloscytus) unifasciatus (FABRICIUS, 1794) - 3ex. Cluj-Napoca 17.VIII.1985; 26.VII.1977; 29.VI.1976; 1ex. Halmeu Vii 4.VI.1986; 1ex. Caraorman 12.VI.1982; 1ex. Hunedoara 4.VIII.1985; 1ex. Holod 24.VIII.1984; 1ex. Cheile Turzii 19.VIII.1980

Polymerus (Poeciloscytus) vulneratus (PANZER, 1806) - 5ex. Prunet 27.VII.1973; 3ex. Obedeau 14.IX.1972

Polymerus (Polymerus) holosericeus HAHN, 1831 - 1ex. Feneș 26.VIII.1984

Polymerus (Polymerus) nigrita (FALLÉN, 1807) - 1ex. Mănăștur 17.VI.1986

Genul *Stenotus* JAKOVLEV, 1877

Stenotus binotatus (FABRICIUS, 1794) - 1ex. Gurghiu VII.1982; 1ex. Arcalia 23.VII.1972; 1ex. Caransebeș 2.VII.1985; 3ex. Cluj-Napoca 23.VI.1972; 1ex. Valea Rece 8.VIII.1971

Tribul *Stenodemini*

Genul *Acetropis* FIEBER, 1858

Acetropis (Acetropis) carinata (HERRICH-SCHÄFFER, 1841) - 1ex. Colonia Bulgară 16.VI.1978

Genul *Leptopterna* FIEBER, 1858

Leptopterna dolobrata (LINNAEUS, 1758) - 2ex. Izvorul Mureșului 24.VI.1979; 1ex. Mții.Semenice 9.VIII.1981; 1ex. Dipșe 2.VII.1974; 3ex. Seaca 3.VI.1979; 1ex. Mții.Gurghiului VII.1982

Leptopterna ferrugata (FALLÉN, 1807) - 2ex. Foeni 21.VI.1980 leg. Komposi

Genul *Megaloceroea* FIEBER, 1858

Megaloceroea recticornis (GEOFFROY, 1785) - 2ex. Olănești 5.VII.1980; 1ex. Lacul Roșu 6.VIII.1979; 1ex. Cluj-Napoca 23.VI.1972

Genul *Notostira* FIEBER, 1858

Notostira elongata (GEOFFROY, 1785) - 3ex. Izvoru Mureșului 16-20.VI.1979; 3ex. Breazu 22.VII.1975; 2ex. Marghita 22.VI.1973

Notostira erratica (LINNAEUS, 1758) - 1ex. Adâncata 27.VII.1975; 2ex. Bîrnova 24.VII.1975; 1ex. Vama Veche 7.VIII.1979; 2 ex. Șimleu Silvaniei 24.VII.1979

Genul *Stenodema* LAPORTE, 1833

Stenodema (Brachystira) calcarata FALLÉN, 1807 - 1ex. Caraorman 21.VII.1985; 2ex. Colonia Bulgară 16.VI.1978; 1ex. Mții.Semenic 9.VIII.1981; 1ex. Foeni 2.VIII.1980; 1ex. Geoagiu 29.VIII.1974; 2ex. Prunet 27.VII.1973

Stenodema (Stenodema) holsata (FABRICIUS, 1787) - 1ex. Diham 24.IX.1984; 3ex. Lacu Roșu 7-10.VIII.1979; 1ex. Mții.Cozia 2.VII.1980; 1ex. Someșul Rece 6.IX.1974; 2ex. Izvoru Mureșului 20.VI.1979

Stenodema (Stenodema) laevigata (LINNAEUS, 1758) - 1ex. valea Kriviței 2.VIII.1983; 1ex. Mt. Domogled 11.VIII.1983; 3ex. Adâncata 27.VII.1975; 1ex. valea Oraviței 21.VIII.1973; 1ex. Arcalia 29.V.1973; 1ex. Cluj-Napoca 3.VI.1973

Stenodema (Stenodema) virens (LINNAEUS, 1767) - 2ex. Chiuzbaia 7.VIII.1973

Genul *Trigonotylus* FIEBER, 1858

Trigonotylus pulchellus (HAHN, 1834) - 1ex. Agigea 8.VIII.1975; 2ex. Obedeau-Craiova 14.IX.1972; 24.VII.1973; 1ex. Cernele-Craiova 3.VI.1974; 1ex. Aurora 2.IX.1981; 1ex. Plenița 15.IX.1972; 1ex. Bucovăț 16.IX.1972; 1ex. Adâncata 27.VII.1975

Trigonotylus ruficornis (GEOFFROY, 1785) - 2ex. Prunet 14.IX.1972; 27.VII.1973; 4ex. Bucovăț 16.IX.1972; 2ex. Craiova- Obedeau 14.IX.1972

Subfamilia *Orthotylinae* VAN DUZEE, 1916Tribul *Halticini* COSTA, 1853Genul *Halticus* HAHN, 1832

Halticus apterus apterus (LINNAEUS, 1758) - 1ex. Noiștat 4.IX.1978; 1ex. Bucovăț 21.VI.1988; 1ex. Comana 5.VII.1979; 2ex. Teaca 28.VI.1974; 3ex. Arcalia 6.VIII.1970 leg.K.B.

Halticus luteicollis (PANZER, 1804) - 1ex. Viile Satu Mare 10.VII.1983; 2ex. Comana 5.VII.1979 leg.K.B.

Halticus pusillus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) - 1ex. Mt. Domogled 9.VIII.1983

Genul *Orthocephalus* FIEBER, 1858

Orthocephalus saltator (HAHN, 1829) - 3ex. Cluj-Napoca 23.VI.1972; 30.VII.1978; 1ex. Aiud 1.VII.1969; 1ex. Păd. Bogății 21.VI.1973; 1ex. Valea Rece 8.VIII.1971; 1ex. Viile Satu Mare 26.VII.1980; 1 ex. Cluj-Napoca 30.VII.1986

Orthocephalus vittipennis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) - 2ex. Cluj-Napoca 23.VII.1971; 23.VI.1972; 1ex. Halmeu Vii 4.VI.1981; 2ex. Marghita 19. VI.1973

Genul *Schoenocoris* REUTER, 1890

Schoenocoris flavomarginatus (A.COSTA, 1842) - 1ex. Mt.Bucegi, Padina 18.VIII:1969

Genul *Strongylocoris* BLANCHARD, 1840

Strongylocoris leucocephalus (LINNAEUS, 1758) - 1ex. Negrești 1.VII:1983

Strongylocoris niger (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) - 1ex. Intregalde 4.VIII.1982

Tribul *Orthotylini* VAN DUZEE, 1916Genul *Blepharidopterus* KOLENATI, 1845

Blepharidopterus angulatus (FALLÉN, 1807) - 1ex. Sinaia 7.VIII.1986; 1ex. Feneș 21.VIII.1984; 3ex. Sovata 7-12.VIII.1986; 2.VIII.1987; 1ex. Arcalia 3.VIII.1970; 1ex. Valea Cernei 16.IX.1969

Genul *Cyllecoris* HAHN, 1834

Cyllecoris histrionicus (LINNAEUS, 1767) - 1ex. Bologa 20.VI.1967; 2ex. Cluj-Napoca 24.V.1969; 1ex. Marghita 10.VI.1969

Genul *Dryophilocoris* REUTER, 1875

Dryophilocoris (Dryophilocoris) flavoquadrinaculatus (DE GEER, 1773) - 2ex. Cluj-Napoca 24.V.1969; 13.VIII.1985; 1ex. Mt.Cozia 2.VII.1980

Genul *Globiceps* LEPELETIER & SERVILLE, 1825

Globiceps (Globiceps) sphaegiformis (ROSSI, 1790) - 1ex. Marghita 22.VI.1973; 2ex. Niculițel 10.VI.1985

Globiceps (Kelidocoris) flavomaculatus (FABRICIUS, 1794) - 2ex. Negrești 1.VII.1983; 1ex. Apa 7.VII.1983

Globiceps (Kelidocoris) horvathi REUTER, 1912 - 1ex. Cloșcani 3.VII.1979 leg. Decu; 1ex. Orșova 28.VI.1985; 3ex. Cluj-Napoca 10.VII.1969

Genul *Heterocordylus* FIEBER, 1858

Heterocordylus (Heterocordylus) genistae (SCOPOLI, 1763) - 1ex. Marghita 10.VI.1969; 1ex. Mraconia 21.V.1969; 2ex. Cluj-Napoca 21.V.1972; 4ex. Mt.Cozia 9.VI.1972; 3.VII.1980

Heterocordylus (Heterocordylus) tumidicornis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) - 1ex. Mănăștur 17.VI.1986

Genul *Heterotoma* LEPELETIER & SERVILLE, 1825

Heterotoma merioptera (SCOPOLI, 1763) - 1ex. Cheile Turzii 16.VIII.1974; 2 ex. Aiud 27.VII.1970; 1ex. Arcalia 6.VIII.1970

- Genul *Mecomma* FIEBER, 1858
Mecomma (Mecomma) ambulans ambulans (FALLÉN, 1807) - 1ex. Chiuzbaia 3.VIII.1973
- Genul *Orthotylus* FIEBER, 1858
Orthotylus (Melanotrichus) flavosparsus (C.R. SAHLBERG, 1841) - 1ex. Dăbuleni 12.IX.1987
Orthotylus (Orthotylus) interpositus SCHMIDT, 1938 - 1ex. Romuli 2.VII.1969
Orthotylus (Orthotylus) marginalis REUTER, 1883 - 1ex. Giurcuța de Jos 8.VII.1972
Orthotylus (Orthotylus) virens (FALLÉN, 1807) - 1ex. Izvorul Mureșului 20.VI.1979
- Subfamilia *Phylinae* DOUGLAS & SCOTT, 1865
 Tribul *Hallodapini* VAN DUZEE, 1916
 Genul *Cremnocephalus* FIEBER, 1860
Cremnocephalus alpestris WAGNER, 1941 - 3ex. Izvoru Mureșului 20.VI.1979
- Tribul *Phylini* DOUGLAS & SCOTT, 1865
 Genul *Atractotomus* FIEBER, 1853
Atractotomus rhodani FIEBER, 1861 - 3ex. Băile Borșa VIII.1982
- Genul *Chlamydatus* CURTIS, 1833
Chlamydatus (Euattus) pulicarius (FALLÉN, 1807) - 1ex. Căciulata 21.VIII.1979; 1ex. Timișul de Jos 20.VI.1987; 2ex. Cluj-Napoca 4.VIII.1972; 9.IX.1973; 1ex. Sovata 7.VIII.1986
Chlamydatus (Euattus) pullus (REUTER, 1870) - 1ex. Mt.Rodnei 5.VII.1988; 1ex. Dăbuleni 21.VI.1988; 1ex. Cluj-Napoca 29.VI.1976; 1ex. Prunet 4.IX.1984; 1ex. Marghita 19.VI.1973; 1ex. Foeni 9.VII.1983; 2ex. Corbu VII.1975
- Genul *Chlorillus* KERZHNER, 1962
Chlorillus pictus (FIEBER, 1864) - 1ex. Fîntînele 18.VIII.1971
- Genul *Criocoris* FIEBER, 1858
Criocoris crassicornis (HAHN, 1834) - 3ex. Cluj-Napoca 29.VI.1976; 26.VII.1977; 1ex. Apa 7.VII.1983
Criocoris sulcicornis (KIRSCHBAUM, 1856) - 2ex. Mt. Domogled 10.VIII.1983
- Genul *Europiella* REUTER, 1909
Europiella alpina (REUTER, 1875) - 2ex. Oravița 16.VIII.1973; 1ex. Lacu Roșu 9.VIII.1979
Europiella albipennis (FALLÉN, 1829) - 6ex. Cluj-Napoca 9.VIII.1972
- Genul *Harpocera* CURTIS, 1838
Harpocera thoracica (FALLÉN, 1807) - 3ex. Cluj-Napoca 23.V.1981; 13.VIII.1985
- Genul *Heterocapillus* WAGNER, 1960
Heterocapillus tigripes (MULSANT & REY, 1852) - 1ex. Bucovăț 21.VI.1988; 1ex. Jibou 13.VII.1975; 1ex. Gurghiu VII.1982
- Genul *Hoplomachus* FIEBER, 1858
Hoplomachus thunbergii (FALLÉN, 1807) - 1ex. Marghita 10.VII.1969
- Genul *Macrotylus* FIEBER, 1858
Macrotylus (Alloeonycha) paykullii (FALLÉN, 1807) - 1ex. Aiud 1.VIII.1969
Macrotylus (Alloeonycha) solitarius (MEYER & DÜR, 1843) - 1ex. Negrești 1.VII.1983
Macrotylus (Macrotylus) herrichi (REUTER, 1873) - 2ex. Cluj-Napoca 29.VI.1976; 4.VI.1983; 1ex. Izvorul Mureșului 16.VI.1979; 1ex. Mănăștur 17.VI.1986; 1ex. Baciul 10.VI.1979
Macrotylus (Macrotylus) quadrilineatus (SCHRANK, 1785) - 1ex. Ieșelnița 19.VIII.1973; 1ex. Călimănești 22.VIII.1979; 1ex. Târcaia 25.VIII.1984; 1ex. Valea Cernei 16.IX.1969
- Genul *Oncotylus* FIEBER, 1858
Oncotylus (Cylindromelus) setulosus HERRICH-SCHÄFFER, 1837 - 1 ex. Bechet 21.VII.1976 leg. Sorescu
Oncotylus (Cylindromelus) viridiflavus viridiflavus GOEZE, 1778 - 1ex. Arcalia 23.VII.1972; 2ex. Hagieni 4.VIII.1980
- Genul *Orthonotus* STEPHENS, 1829
Orthonotus rufifrons (FALLÉN, 1807) - 1ex. Niculițel 13.VI.1985; 2ex. Gura Zlata 8.VII.1982; 1ex. Hanu Conachi 20.VI.1981; 1ex. Jibou 15.VII.1975
- Genul *Phylus* HAHN, 1831
Phylus (Phylus) coryli (LINNAEUS, 1758) - 2ex. Romuli 2.VII.1969; 1ex. Izvoru Mureșului 20.VI.1979; 1ex. Cluj-Napoca 27.VI.1976
Phylus (Phylus) melanocephalus (LINNAEUS, 1767) - 1ex. Cluj-Napoca 24.V.1969; 1ex. Păd.Gîrboavele 17.VI.1981
- Genul *Plagiognathus* FIEBER, 1858
Plagiognathus (Plagiognathus) arbustorum arbustorum (FABRICIUS, 1794) - 5ex. Sovata 7-12.VIII.1986; 29.VII.1987
Plagiognathus (Plagiognathus) chrysanthemi WOLFF, 1804 - 2ex. valea Kriviței 26.VI.1985; 1ex. Chichiș 24.VII.1986; 2ex. Cluj-Napoca 30.VII.1978; 1ex. Întregalde 4.VIII.1982; 2ex. Gura Zlata 8.VII.1982
Plagiognathus (Plagiognathus) fulvipennis (KIRSCHBAUM, 1856) - 1ex. Orșova 25.VI.1985
- Genul *Psallus* FIEBER, 1858
Psallus (Mesopsallus) ambiguus (FALLÉN, 1807) - 1ex. Răcățâu 24.VI.1974
- Tribul *Pilophorini* DOUGLAS & SCOTT, 1876
 Genul *Pilophorus* HAHN, 1826
Pilophorus cinnamopterus (KIRSCHBAUM, 1856) - 2ex. Sighiștel 26.VIII.1984
Pilophorus perplexus DOUGLAS & SCOTT, 1875 - 2ex. Scobilțeni 14.IX.1985; 12.IX.1986 leg. Andriescu

BIBLIOGRAFIE

- FRIVALDSZKY J. 1871. *Maramoros vármegye faunájához*. Matematicai es Termeszettudomani Kozlemunyek. (9): 13-16.
- FUSS C. 1853. *Beitrag zur Orthopteren und Hemipteren fauna Siebenbürgens*. Verhand. Mitt. des Siebenbürgischen Ver. für Naturwiss. zu Hermannstadt: 40-46
- FUSS C. 1862. *Zur Rhynchoten fauna Siebenbürgens*. Verhand. Mitt. des Siebenb. Ver. für Naturwiss. zu Hermannstadt. **13**: 3-19
- GUEORGUIEV V. et al. *Heteroptera*. In: Insects of Bulgaria, Part 1 <http://www.worldwildlife.org/bsp/publications/europe/bulgaria>
- KERZHNER & J.JOSIFOV. 1999. *Catalogue of the Heteroptera of the Palearctic region*. <http://www.faunaeur.org>.
- KIS B. 1972. *Ord. Heteroptera* In: *L'entomofaune de "grind" de Caraorman (Delta du Danube)*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, București. **12**: 131-139
- KIS B. 1975. *Heteroptera* în: Fauna- Grupul de Cercetări Complexe „Porțile de Fier. Edit. Acad. R.S.R.: 81- 90
- KIS B. 1976. *Ord. Heteroptera* în: *L'entomofaune de nord de la Dobrogea, la zone Măcin- Tulcea- Niculițel*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”. București. **17**: 131-143
- KIS B. 1997a. *Heteroptere colectate în parcurile naționale Retezat și Valea Cernei* In: Entomofauna Parcurilor Naționale Retezat și Valea Cernei. Soc. Lepid. Română. Cluj-Napoca: 43-49
- KIS B. 1997 b. *Heteroptere*. În: *Rezultatele taberei entomologice din Cheile Tișitei, Munții Vrancei, 26.06 - 6.07.1997*. Bul. de Inf. Soc. Lepid. Română. Cluj-Napoca. **8** (1-2): 42-48
- KIS B. & STANESCU AURORA. 1995. *Heteroptera* În: *Rezultatele colectărilor realizate în a doua tabără entomologică SLR, Munții Făgăraș 23-30 iulie 1994*. Bul. de Inf. Soc. Lepid. Română. Cluj-Napoca. **5** (3-4): 217-223
- MAYR G. 1853. *Beitrage zur Insectenfauna von Siebenbürgens*. Verhand. Mitt. Sieben. Ver. Naturwiss. 4: 141-143., Hermannstadt
- NEGRU ST. 1967. *Ord.Heteroptera*. In: *Entomofaune des forêts du sud de la Dobroudja*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”. București. **7**: 115-118
- NEGRU ST. 1968. *Ord. Heteroptera*. In: *L'entomofaune de l'île de Letea (Delta du Danube)*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”. București. **9**: 123-125
- SCHNEIDER E. 1976a. *Catalogul heteropterelor din colecțiile Muzeului de Istorie Naturală din Sibiu*. Muzeul Brukenthal. **18**: 139-182
- SCHNEIDER E. 1976b. *Ord. Heteroptera*. In: *Contribution à la connaissance de la faune du département Vrancea*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. Grigore Antipa”. București. **17**: 281-291
- SIENKIEWICZ I. 1960. *Hétéroptères nouveaux pour la faune de la Roumanie*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, București. **2**: 241-243
- SIENKIEWICZ I. 1962. *Hétéroptères nouveaux pour la faune de la Roumanie*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, București. **3**: 533-535
- SIENKIEWICZ I. 1964. *The catalogue of the A.L.Montandon Collection of palearctic Heteroptera preserved in the „Grigore Antipa” Museum of Natural History Bucharest*. Trav. Muz. de Ist. Nat. „Grigore Antipa”, București
- SIENKIEWICZ I., PARASCHIVESCU D. 1963. *Contribution to the study of the heteroptera from the Dobrogea region*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, București. **4**: 230-237
- STĂNESCU AURORA. 1997. *Contribution to the knowledge of the heteroptera fauna from Maramureș (Romania)*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, București. **37**: 55-67
- STĂNESCU AURORA. 1997. *Pseudoloxops coccineus* (Meyer-Dür, 1843) (*Heteroptera: Miridae*) in the Roumanian fauna. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, București. **39**: 83-85
- STĂNESCU AURORA. 2001. *Catalogue of mirids (Heteroptera: Miridae) from Romania*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, București. **43**: 129-197
- STĂNESCU AURORA. 2002. *New mentions in the Heteroptera fauna of Romania*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, București. **44**: 205-208
- VISKENS GABY. 2004. *Checklist of the Heteroptera of Europae* <http://www.geocities.com/gabyviskens/heteropt/> taxa Plant Bugs of the world - [http:// research. amnh. org/ pbi/ catalog](http://research.amnh.org/pbi/catalog).

Florentina Togănel

Muzeul de Științele Naturii,
Str. Unirii, nr. 1, Târgu Mureș, România
e-mail: ftoganel@yahoo.com