

ANA BALACI

Familia Syrphidae (Diptera) este reprezentată în colecția Muzeului Banatului prin 600 exemplare ce aparțin la 600 de specii. Acest material entomologic a fost achiziționat în anul 1991 de la cunoscutul dipterolog VLADIMIR BRĂDESCU, fiind colectat și determinat de domnia sa.

Stiut fiind că o colecție științifică, odată constituită, are valoare de document faunistic, prezentarea datelor referitoare la aceasta este de mare importanță pentru cunoașterea faunei în general.

Dată fiind prezența în colecția amintită a unor specii de interes faunistic, am considerat că este nimerit să le semnalăm alături de datele sistematice și pe cele zoogeografice referitoare la aceste specii.

Astfel, enumerăm în ordine sistematică specii ce se constituie ca: rarități, specii boreoalpine cu caracter relictar, specii prezente pe areale restrânse în fauna României, existente în colecția muzeului. Prezentăm data și locul de colectare ce aparțin fiecărui exemplar, precum și o scurtă caracterizare ce include date despre răspândirea speciilor respective în fauna globului și a României.

Abrevieri în text:

VI.B. - VL. BRĂDESCU

V.Gh. - V. GHEORGHIU

BZ - Buzău

CS - Caraș-Severin

CV - Covasna

PH - Prahova

SV - Suceava

FAMILIA SYRPHIDAE
SUBFAMILIA SYRPHINAE
TRIB SYRPHINI

Dasysyrphus friuliensis (Van der Goot, 1960)

1 ♂ Herculane (CS) 10.V.1990; 1 ♂ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei (1400 m), 9.VII.1988; 1 ♀ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei (1400 m) 9.VII.1988; 1 ♀ Mții. Retezat, Gemenele (1750 m), 11.VII.1990. (VI.B.).

Răspândire paleartică. Specie boreoalpină, considerată relict glaciar /4/; în România răspândită în lungul arcului carpatic.

Epistrophe (Epistrophella) euchroma (Kowarz, 1885)

1 ♀ Herculane (CS) (800 m), 11.V.1990 (VI.B.).

Răspândire paleartică. În România specie rară, semnalată în Bazinul Cernei, Câmpia Română.

Melangyna (Melangyna s. str.) compositarum (Verrall, 1873)

1 ♀ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei, 8.VIII. 1989; 1 ♀ Herculane (CS), 23.VIII.1989 (VI.B.).

Răspândire holarctică. Specie montană; în România semnalată local în lungul arcului carpatic.

Melangyna (Melangyna s. str.) umbellatarum (Fabricius, 1794)

1 ♀ Mții. Retezat, Gemenele, 28.VIII.1988 (VI.B.).

Răspândire holarctică. În România specie relativ rară, semnalată în Bazinul Cernei, Mții. Retezat, Mții. Ciucaș, depresiunile: Beiușului, Giurgeului, Sibiului.

Parasyrphus lineolus (Zetterstedt, 1843)

1 ♀ Mții. Retezat, Gemenele (1750 m), 12.VIII.1990; 1 ♀ Predeal (PH), 22.VIII.1983 (VI.B.).

Răspândire holarctică. Specie silvicolă; în România întâlnită rar, în stațiuni din lungul arcului carpatic.

TRIB CHRYSOTOXINI

Chrysotoxum elegans Loew, 1841

1 ♂ Vatra Dornei (SV), 1.VI.1990; 1 ♂ Herculane (CS) (800 m), 14.V.1990; 1 ♀ Vatra Dornei (SV), 6.VI.1989 (VI.B.).

Răspândire în Europa. În România specie semnalată în Bazinul Cernei, Depresiunea Zlatnei, Mții. Locvei, Mții. Giurgeu, Mții. Vrancei, Câmpia Română.

Chrysotoxum fasciolatum (De Geer, 1776)

1 ♀ Mții. Retezat, Gura Zlatna (800 m), 17.VII.1990 (VI.B.).

Răspândie holarctică. Specie montană; în România semnalată în Bazinul Cernei, Mții. Vlădeasa, Mții. Făgăraș, Mt. Ceahlău, Mții. Retezat, Depresiunea Sibiului.

TRIB MELANOSTOMATINI

Platycheirus angustatus (Zetterstedt, 1843)

1 ♂ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei, 6.VII.1989 (VI.B.).

Răspândire holarctică. În România specie rară, întâlnită local în Mt. Semenic, Mții. Retezat, Mții. Făgăraș, Mții. Vrancei.

Platycheirus immarginatus (Zetterstedt, 1849)

2 ♂ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei (1400 m), 22.VII.1893; 2 ♀ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei, 26.VII.1983; 1 ♀ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei (1400 m), 22.VII.1983 (VI.B.).

Răspândire holarctică. În România specie rară, semnalată în Mții Retezat, Mții. Făgăraș, Mt. Nemira, Câmpia Română.

Platycheirus melanopsis Loew 1856

1 ♀ Mții. Retezat, Gemenele, 11.VII.1990; 1 ♀ Mții. Retezat, 6.VIII.1990 (VI.B.).

Răspândire paleartică. Specie montană, în România semnalată în Mții. Retezat, Mții. Bucegi, Subcarpații Orientali.

Platycheirus sticticus (Meigen, 1822)

1 ♀ Herculane (CS), 22.VIII.1989 (VI.B.).

Răspândire paleartică. În România specie silvicolă, rară, întâlnită în Bazinul Cernei, Mții. Retezat, Depresiunea Jijiei.

Pyrophaena rosarum (Fabricius, 1787)

1 ♂ București, Mogoșoaia, 14.V.1983 (VI.B.).

Răspândire holarctică. Specie relativ rară în fauna României, semnalată în Depresiunea Zlatna, Mții. Vrancei, Mt. Stânișoara, Câmpia Română, Delta Dunării.

Spazigaster ambulans (Fabricius, 1798)

1 ♀ Vatra Dornei, 9.VI.1989 (VI.B.).

Răspândire în Europa. Specie montană, semnalată în România în Mții. Bucegi, Mții. Ciucaș, Mții. Vrancei, Mt. Ceahlău, Depresiunea Sibiului, Obcinele Bucovinei.

Xandandrus comtus (Harris, 1780)

1 ♂ Herculane (CS), 25.VIII.1989; 1 ♀ Mții. Retezat, Gura Zlatna (800 m), 17.VII.1990 (VI.B.).

Răspândire în regiunile paleartică și orientală. În România, specie relativ rară, prezentă în Bazinul Cernei, Mții. Retezat, Mt. Șurianu, Mții. Ciucaș, Depresiunile: Zlatnei, Jijiei, Sibiului și în Delta Dunării

SUBFAMILIA MILESIINAE
TRIB PIPIZINI

Heringia heringi (Zetterstedt, 1843)

1 ♂ Tinosu (PH), 27.VI.1980; 1 ♀ Covasna (CV), 22.V.1987 (VI.B.).

Răspândire paleartică. În România specie rară, existentă în Mții. Retezat, Bazinul Cernei, Depresiunea Jijiei, Câmpia Română.

Pipiza signata Meigen, 1822

1 ♂ Herculane (CS), 18.VII.1989, leg. (V.Gh.); 1 ♀ Vatra Dornei (SV), 4.VI.1989. 1 ♀ Herculane (CS) (800 m), 11.V.1990; 1 ♀ Herculane (CS) (800 m), 14.V.1990 (VI.B.).

Răspândire în regiunile paleartică și orientală. În România semnalată în Bazinul Cernei, Subcarpații Orientali, Depresiunea Jijiei, Câmpia Română; este considerată specie ce reprezintă discontinuitate în areal. /4/.

Pipizella siciliana Nielsen et Trop, 1973

1 ♂ Herculane (CS) (800 m), 15.V.1990 (VI.B.).

Răspândire în Europa sudică: Italia - Sicilia. În fauna României este rară, semnalată în Bazinul Cernei.

TRIB CHEILOSINI

Cheilosia derasa Loew, 1857

1 ♂ Mții. Retezat, Tăul Știrbu (200 m), 10.VII.1990; 2 ♂ Mții. Retezat, Gemenele (1900 m), 6.VII.1990; 1 ♂ Mții. Retezat, Tăul Negru, 13.VII.1990; 1 ♂ Mții. Retezat, Gemenele (1750 m), 12.VII.1990; 1 ♀ Mții. Retezat, Tăul Știrbu (2000 m), 10.VII.1990; 1 ♀ Mții. Retezat, Tăul Negru, 13.VII.1990; 1 ♀ Mții. Retezat, Gemenele (1750 m), 9.VII.1990; 1 ♀ Mții. Retezat, Gemenele (1900 m), 6.VII.1990; 1 ♀ Mții. Retezat, Tăul Negru, 13.VII.1990 (VI.B.).

Răspândire europeană. Specie alpină, rară în fauna României, semnalată în Depresiunea Zlatnei, Mții. Retezat, Mții. Rodnei.

Cheilosia vicina (Zetterstedt, 1849)

1 ♂ Herculane (CS), 26.V.1989 (VI.B.).

Răspândire în Europa septentrională și centrală. Specie boreo-alpină; în România este rară, considerată ca având caracter zoogeografic relictar /4/; semnalată în Bazinul Cernei și Mții. Retezat.

Cheilosia honesta Rondani, 1868

1 ♀ Herculane (CS), 24.VIII.1989 (VI.B.).

Răspândire paleartică. Specie rară în fauna României, semnalată în Mții. Bucegi, Depresiunea Ciucului.

Cheilosia chloris (Meigen, 1822)

1 ♂ Cheia (PH), 8.VI.1988; 2 ♀ Herculane (CS) (800 m), 18.V.1984 (VI.B.).

Răspândire paleartică. În România specie semnalată în Bazinul Cernei, Mții. Retezat, Subcarpații Orientali de Curbură, Depresiunea Jijiei, Câmpia Română.

Cheilosia flavipes (Panzer, 1798)

1 ♂ Cheia (PH), 8.VI.1988; 1 ♀ Herculane (CS) (800 m), 15.V.1990 (VI.B.).

Răspândire paleartică. În România specie existentă în Mții. Bucegi, Mt. Ceahlău, Depresiunea Jijiei, Câmpia Română.

Cheilosia portschinskiana Stackelberg, 1960

1 ♂ Mții. Retezat, Tăul Negru, 13.VIII.1990; 1 ♂ Mții. Retezat, Gemenele (1900 m), 6.VII.1990; 1 ♀ Mții. Retezat, Tăul Negru, 13.VIII.1990; 1 ♀ Mții. Retezat, Gemenele (1900 m), 6.VII.1990 (VI.B.).

Răspândire în Caucaz. În România, specia a fost semnalată în Bazinul Cernei, Mții. Retezat.

Cheilosia carbonaria Egger, 1860

1 ♂ Vatra Dornei (SV), 1.VI.1990; 1 ♀ Mții. Făgăraș, 31.VI.1989 (VI.B.).

Răspândire paleartică. Specie silvicolă, rar întâlnită în fauna României, semnalată în Bazinul Cernei, Mții. Retezat, Mții. Vrancei, Mții. Giurgeu.

Cheilosia gerstaeckeri (Becker, 1894)

1 ♀ Jugureni, Dealul Istriței (PH), 2.VIII.1988 (VI.B.).

Răspândire în Europa Centrală. În fauna României, specie semnalată în Câmpia Română, Dobrogea sudică.

Cheilosa lenis (Becker, 1894)

1 ♀ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei (1400 m), 9.VII.1989; 1 ♀ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei (1400 m), 13.VII.1988 (VI.B.).

Răspândire în Europa Centrală. În fauna României, specie rară, existentă în Mții. Făgăraș, Obcinele Bucovinei.

Ferdinandea nigrifrons (Egger, 1860)

1 ♀ Herculane (CS), 14.V.1988 (VI.B.).

Răspândire în Europa. În fauna României, semnalată în Bazinul Cernei, Câmpia Română, Depresiunea Sibiului.

Rhingia austriaca Meigen, 1830

3 ♂ Vatra Dornei, Zugreni (SV), 4.VI.1989; 2 ♀ Vatra Dornei, Zugreni (SV), 4.VI.1989; 1 ♀ Vatra Dornei, Zugreni (SV), 28.V.1989 (VI.B.).

Răspândire paleartică. În România, semnalată în stațiuni din Mții. Retezat, Mții. Vrancei, Mt. Nemira, Culoarul Rucăr-Bran.

TRIB CHRYSOGASTERINI

Brachyopa vittata Zetterstedt, 1843

1 ♀ Vatra Dornei (SV), 31.V.1989 (VI.B.).

Răspândire paleartică. Specie silvicolă, rară în fauna României, semnalată în Bazinul Cernei, Mții. Retezat.

Sphegina latifrons Egger, 1865

1 ♂ Vatra Dornei (SV), 28.V.1989 (VI.B.).

Răspândire în Europa. În România, specie semnalată în Bazinul Cernei, Mții. Retezat, Mții. Ciucaș, Mții. Vrancei, Obcinele Bucovinei.

Sphegina montana Becker, 1921

1 ♂ Vatra Dornei (SV), 31.V.1989 (VI.B.).

Răspândire în Europa Centrală. În fauna României existentă în Bazinul Cernei, Mt. Nemira, Depresiunea Vatra Dornei.

TRIB EUMERINI

Eumerus hungaricus Szilády, 1940

1 ♂ Herculane (CS), 25.VIII.1989; 1 ♀ Herculane (CS), 25.VIII.1989 (VI.B.).

Răspândire în Europa centrală și meridională. În fauna României specie rară, existentă în Mții. Locvei, Bazinul Cernei.

Merodon armipes Rondani, 1843

1 ♂ Herculane (CS), 3.V.1988 (VI.B.).

Răspândire paleartică. În România specie rară, semnalată în Bazinul Cernei, Mții. Vrancei, Depresiunea Jijiei, Câmpia Română.

Merodon constans (Rossi, 1794)

1 ♂ Mții. Retezat, Gura Zlatna, 17.VII.1990 (VI.B.).

Răspândire în Europa centrală și meridională. În România specie semnalată în Bazinul Cernei și Mții. Retezat.

Morodon tener Sack, 1913

2 ♂ Sărata Monteoru (BZ), 19.VII.1981 (VI.B.).

Răspândire în Europa meridională. În fauna României, specie semnalată în zona Dealurilor Istriței.

TRIB MILESIINI

Blera fallax (Linnaeus, 1758)

1 ♂ Vatra Dornei (SV), 2.VI.1989; 1 ♂ Mții. Retezat, Gemenele, 14.VII.1990 (VI.B.).

Răspândire paleartică. Specie silvicolă, rară; în fauna României semnalată în Mții. Retezat, Mt. Șurianu, Mții. Cindrel, Mții. Ciucaș, Mții. Giurgeu, Mții. Rarău.

Caliprobola speciosa (Rossi, 1790)

1 ♀ Herculane (CS), 3.V.1988 (VI.B.).

Răspândire paleartică. În fauna României existentă în Bazinul Cernei, Mții. Cindrel, Depresiunea Jijiei, Depresiunea Sibiului, Câmpia Română.

Spilomyia manicata (Rondani, 1865)

1 ♂ Herculane (CS), 2.VIII.1989; 1 ♀ Herculane (CS), 24.VIII.1989 (VI.B.).

Răspândire în Europa. În România, specie existentă în Bazinul Cernei, Câmpia Română, Depresiunea Sibiului, Obcinele Bucovinei.

TRIB XYLOTINI

Xylota ceruleiventris Zetterstedt, 1838

1 ♂ Vatra Dornei (SV), 28.V.1989 (VI.B.).

Răspândire paleartică. Specie boreomontană, existentă în fauna României în Bazinul Cernei, Mții. Retezat.

Xylota meigeniana Stackelberg, 1964

1 ♀ Vatra Dornei, Zugreni (SV), 4.VI.1989 (VI.B.).

Răspândire paleartică. Specie montană, semnalată în fauna României în Mții. Retezat și Obcinele Bucovinei

Xylota xanthocnema Collin, 1939

1 ♂ Mții. Făgăraș, V. Sâmbetei (900-1400 m), 14.VII.1988; 1 ♂ Mții. Retezat, Gura Zlatna, 16.VII.1990; 1 ♀ Mții. Retezat, Gura Zlatna (800 m), 17.VII.1990 (VI.B.).

Răspândire în Europa. Specie montană, în fauna României existentă în Bazinul Cernei, Mții. Retezat, Mții. Cindrel, Mții. Bucegi, Mții. Ciucaș, Subcarpații Orientali de Curbură și Câmpia Română.

**SYRPHIDAE (DIPTERA) FAMILY IN THE COLLECTION
OF THE BANAT MUSEUM;
SPECIES OF FAUNISTIC IMPORTANCE**

SUMARY

The article presents informations about the Syrphidae Family, from the collection of the Banat Museum.

There are enumerated systematically, some of the rare species of interest for the Romanian fauna, as well as their collection dates and also their spread area.

BIBLIOGRAFIE

- BĂNĂRESCU, P., 1970 - *Principii și probleme de zoogeografie*, Edit. Academiei, București.
- BĂNĂRESCU, P., BOȘCAIU, N., 1973 - *Biogeografie*, Edit. Științifică, București.
- BRĂDESCU, VL., 1991 - *Les Syrphides de Roumanie (Diptera, Syrphidae). Clés de Détermination et répartition. Traveau du Muséum d'Histoir Naturelle "Grigore Antipa"*, vol.XXXI, pg.7-83, București.
- BRĂDESCU, VL., 1990 - *Relicte, discontinuități de areal și specii endemice în fauna dipterologică a României (Diptera, Syrphidae)*. *Analele Banatului, Științele Naturii* II, pg.94-97, Timișoara.
- BRĂDESCU, VL., 1971 - *Cercetări dipterologice (Syrphidae) în Parcul național Retezat*. *Ocrotirea Naturii*, 15, 1, p.35-47.
- BRĂDESCU, VL., 1985 - *Dăunători și rarități entomofaunistice în Delta Dunării (Dptera, Syrphidae)*. *Studii și Comunicări*. Muzeul Delta Dunării, vol.2, pg.139-141, Tulcea.
- SUSTER, P., 1959 - *Diptera Syrphidae, Fauna Republicii Populare Române*, vol.XI, fasc.3, Edit. Academiei, București.

Adresa autorului:
ANA BALACI
MUZEUL BANATULUI TIMIȘOARA
P-ța Huniade nr.1
1900 - Timișoara
ROMÂNIA