

**Catalogul Colecției de sirfide “Vladimir Brădescu”  
(Insecta: Diptera: Syrphidae),  
conservată în patrimoniul Secției de Științele Naturii a  
Muzeului Olteniei Craiova  
Cornelia CHIMIȘLIU, Gima Narcisa LILA**

**Résumé**

**Le catalogue de la Collection des sirfides (Insecta: Diptera: Syrphidae), gardé dans le patrimoine de la Section des Sciences Naturelles du Musée D’Olténie Craiova**

On y analysé un nombre des 523 exemplaires des sirphides, capturées par „VLADIMIR BRĂDESCU” de la faune de Roumanie, pendant les années 1964 – 1995.

Les insectes ont été acquéries par le Musée D’Olténie Craiova au cours de l’année 1996 et elles sont gardés dans la collections scientifiques de la Section des Sciences Naturelles du museum. Dans cette collection ont été identifiées 181 espèces, 54 genres, 11 tribus et 2 sousfamilles. La collection englobe 28 des espèces très rares et 45 des espèces rares de la faune de Roumanie.

Dans le travail nous avons adopté le schéma systématique présenté dans le travail de CHVALA (1997).

**Mots clé:** catalogue, Syrphides, Collection “VL. BRĂDESCU”, Craiova

Vladimir BRĂDESCU - cel mai valoros specialist român contemporan în studiul sirfidelor, s-a născut la 11 august 1915 în București, fiind originar din Bucovina.

Copilăria și tinerețea le-a petrecut în Bucovina. A absolvit liceul ortodox român și Facultatea de Geografie – Științele Naturii la Cernăuți. După căsătoria cu Tinca Lupescu, în anul 1941, s-a mutat la București.

A lucrat ca paleograf la Arhivele Statului până în anul 1950, apoi, 10 ani ca geolog de teren, la Comitetul Geologic Român. Din anul 1960 a funcționat ca adjunct de șef de departament la Comitetul Geologic Român.

În puținii ani de senectute, a colectat și a determinat material entomologic, publicând lucrări până aproape de finalul vieții. Prin scindarea colecției personale, în colecții științifice mai mici sau mai mari, a contribuit la îmbogățirea și diversificarea patrimoniului entomologic al muzeelor de științele naturii din România, precum: Muzeul Național de Istorie Naturală „Gr. Antipa” din București, muzeele de Științele Naturii din Timișoara, Craiova, Tulcea, Sibiu etc.

Rezultatele cercetărilor din domeniul sirfidelor le-a publicat în peste 50 de lucrări. Datorită celor cca. 500 de specii menționate de V. BRĂDESCU, România este în prezent una din țările europene cel mai bine studiate în acest domeniu.

El a identificat și descris din fauna României, o serie de specii noi pentru știință: *Cheilosia dacica* și *Ch. toniuci* în anul 1977; *Ch. herculana* în anul 1982; *Orthonevra auritarsis* în 1992; *O. schusteri* în 1993; *Sphiximorpha worelli* în 1972; *Meradon ambiguus*, *M. strobli* și *Pipizella beckeri* în anul 1986.

S-a stins din viață la 15 iulie 2004, la București.

Colecția de sirfide conservată în patrimoniul Secției de Științele Naturii a Muzeului Olteniei Craiova, a fost oferită spre achiziție muzeului de către VL. BRĂDESCU în decembrie 1995, fiind completată, revizuită și reevaluată de către ofertant, în octombrie 1996.

Achiziția s-a efectuat în anul 1996, prin Contractul de vânzare-cumpărare nr. 509/ 29.10.1996, fiind înregistrată în patrimoniul științific al Secției, în ordinea listei întocmite de ofertant, de la numărul inventar 39.142 la 39.664.

### **Material și metodă**

Obiectul prezentei lucrări, îl constituie cele 523 exemplare incluse în colecția achiziționată de muzeul nostru. Speciile au fost determinate de V. BRĂDESCU.

Pentru actualizarea taxonomiei și nomenclurii au fost consultate lucrările lui SOOS (1988), CHVALA (1997), MAIBACH & al. (1998) și HOLLIS (1998). Au fost de asemenea utilizate lucrările lui SUSTER (1959) și BRĂDESCU (1991)

Speciile sunt prezentate în ordine filetică, în conformitate cu sistemul taxonomic și nomenclatura propuse CHVALA (1997). La fiecare specie s-au precizat: numărul total de exemplare pe sexe, siturile și datele de colectare, ultimele fiind menționate în ordinea cronologică a anilor și lunilor de colectare. La finalul prezentării acestor date, s-a precizat frecvența speciilor, menționată de către Vladimir BRĂDESCU în lista oferită spre achiziție muzeului.

Datele biografice ale d-lui Vladimir BRĂDESCU și materialul bibliografic utilizat la actualizarea taxonomiei și nomenclurii speciilor, au fost puse la dispoziția autoarelor cu multă generozitate, de către d-l dr. Corneliu PÂRVU, Șeful Secției Faună Terestră de la Muzeul Național de Istorie Naturală „Gr. Antipa” din București, căruia autoarele-i aduc mulțumiri și pe această cale.

Pentru o edificare imediată asupra structurii colecției am întocmit tabelul sinoptic nr. 1.

**Tabel 1**

Tabel sinoptic sirfidelor conservate în Colecția „VL. BRĂDESCU”  
 Le tabel sinoptique des sirphides, gardés dans la collections „VL. BRĂDESCU”

| Subfamilie        | Trib                   | Nr. genuri | Nr. specii | Nr. ex. |
|-------------------|------------------------|------------|------------|---------|
| <b>Syrphinae</b>  | <i>Syrphini</i>        | 15         | 34         | 126     |
|                   | <i>Chrysotoxini</i>    | 1          | 7          | 14      |
|                   | <i>Melanostomatini</i> | 3          | 12         | 32      |
| <b>Milesiinae</b> | <i>Pipizini</i>        | 2          | 5          | 10      |
|                   | <i>Cheilosini</i>      | 4          | 43         | 139     |
|                   | <i>Volucellini</i>     | 1          | 4          | 17      |
|                   | <i>Chrysogasterini</i> | 8          | 24         | 48      |
|                   | <i>Sericomyini</i>     | 2          | 3          | 8       |
|                   | <i>Eumerini</i>        | 2          | 11         | 28      |
|                   | <i>Eristalini</i>      | 6          | 18         | 66      |
|                   | <i>Milesiini</i>       | 6          | 9          | 17      |
|                   | <i>Xilotini</i>        | 4          | 11         | 18      |
|                   |                        | 11         | 54         | 181     |

Situri de colectare:

|  |   |
|--|---|
| 1. Băile Herculane – CS                | 2. Păd. Letea (Delta Dunării) – TL        |
| 3. Beștepe – TL                        | 4. Păd. Pasărea (București)               |
| 5. București                           | 7. Poiana Schit (Valea Cernei) – CS       |
| 6. Cernica – IF                        | 8. Poiana Țapului – PH                    |
| 9. Cheia – PH                          | 10. Predeal – PH                          |
| 11. Cloșani – Gj                       | 12. Rotunda – (M-ții Retezat) – HD        |
| 13. Comana (Giurgiu) – GR              | 14. Sărata Monteoru – BZ                  |
| 15. Coronini (Herculane) – CS          | 16. Sfântu Gheorghe (Delta Dunării) – TL  |
| 17. Crâng (Buzău) – BZ                 | 18. Tăul Negru (M-ții Retezat) – HD       |
| 19. Dăbuleni – DJ                      | 20. Tăul Știrbu (M-ții Retezat) – HD      |
| 21. Dîrste Gară – BV                   | 22. Tinosu – PH                           |
| 23. Gemenele (M-ții Retezat) – HD      | 24. Valea Cernei (Herculane) – CS         |
| 25. Grindul Lupilor (Razim Sinoe) – TL | 26. Valea Ferigari (Herculane) – CS       |
| 27. Gura Zlatna (M-ții Retezat) – HD   | 28. Valea. Sărutului – M-ții Făgăraș – BV |
| 29. Măgura – BZ                        | 30. Vatra Dornei – SV                     |
| 31. Mogoșoaia (București)              | 32. Vatra Dornei (P. Colbu) – SV          |
| 33. Motru Sec – GJ                     | 34. Vf. Sâmbăta – M-ții Făgăraș           |
| 35. Mușuroaie (Herculane) – CS         | 36. Zugreni (Vatra Dornei) – SV           |
| 37. Păd. Andronache (București)        | 38. 7 Izvoare (B. Herculane) – CS         |
| 39. Păd. Băneasa (București)           |   |

Prezentăm în continuare speciile colecției, în ordine filetică, în conformitate cu taxonomia și nomenclatura propuse de CHVALA (1997).

**Ordinul DIPTERA**  
**Familia SYRPHIDAE**  
**Subfamilia SYRPHINAE**  
**Tribul Syrphini**

*Dasysyrphus* ENDERLEIN, 1938

*Dasysyrphus friuliensis* (VAN DER GOOT, 1960): 5 ex. - Gemenele: 2♂♂ - 24.07.1992; 1♀ - 22.07.1992; 1♀ - 27.07.1992; Tăul Negru: 1♀ - 17.07.1981; specie foarte rară.

*Dasysyrphus hilaris* (ZETTERSTED, 1843): 3 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 04.05.1992; 1♂ - 05.05.1992; V. Ferigari 1♀ - 12.05.1993; specie rară.

*Dasysyrphus pinastri* (DE GEER, 1776) = *lunulatus* (MEIGEN, 1822): 5 ex. - Vatra Dornei: 1♂ și 1♀ - 30.05.1990; Vf. Sâmbăta: 1♂ - 26.07.1983; 1♀ - 09.07.1988; Tăul Negru: 1♀ - 13.07.1990; specie frecventă.

*Dasysyrphus tricinctus* (FALLÉN, 1817): 5 ex. - Tăul Negru: 1♂ - 30.08.1988; Băile Herculane: 1♂ - 01.05.1992; 1♂ - 05.05.1992; Valea Ferigari: 1♀ - 28.09.1984; Valea Cernei: 1♀ - 10.09.1993; specie rară.

*Dasysyrphus venustus* (MEIGEN, 1822): 3 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 12.05.1990; 1♀ - 14.05.1990; Cheia: 1♀ - 07.06.1988; specie comună.

*Didea* MACQUART, 1834

*Didea fasciata* MACQUART, 1834: 1♂ Poiana Schit - 5.09.1994; specie rară.

*Epistrophe* WALKER, 1852

*Epistrophe eligans* (HARRIS, [1780]): 5 ex. - Băile Herculane (800 m): 1♂ - 13.05.1990; 3♂♂ - 14.05.1990; 1♀ - 11.05.1993; specie *Epistrophe grossulariae* (MEIGEN, 1822): 5 ex. - Gura Zlatna: 1♂ - 21.07.1992; 1♀ - 29.07.1992; Gemenele: 1♀ - 29.08.1988; 2♀♀ - 31.08.1988; specie sporadică.

*Epistrophe nitidicollis* (MEIGEN, 1822): 1♂ Herculane (800 m) - 15.05.1990; specie sporadică.

*Episyrphus* MATSUMURA & ADACHI, 1917

*Episyrphus balteatus* (DE GEER, 1776): 4 ex.: Rotunda: 1♂ 06.08.1994; 1♂ - 09.08.1994; Vatra Dornei: 1♀ - 07.07.1991; Gemenele: 1♀ - 01.08.1993; specie comună.

*Erizona* SKINER, 1860

Subgen *Megasyrphus* DUŠEK & LÁSCA

*Erizona erratica* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Vf. Sâmbăta: 1♂ - 14.07.1988; Rotunda: 1♂ - 08.08.1981; M-ții Retezat: 1♀ - 16.07.1984; Gemenele: 1♀ - 24.07.1992; 1♀ - 26.07.1992; specie sporadică.

*Eupeodes* OSTEN SACKEN, 1877

Subgen *Eupeodes* s. str.

*Eupeodes corollae* FABRICIUS, 1794: 5 ex. - Vf. Sâmbăta (670 m): 1♀ - 26.07.1983; Băile Herculane: 1♂ - 23.08.1992; Rotunda: 2♂♂ - 12.08.1995; 1♀ - 8.08.1995; specie comună.

*Eupeodes luniger* (MEIGEN, 1822): 5 ex.: Tăul Negru: 1♂ și 1♀ - 13.07.1990; Băile Herculane: 3♀♀ - 01.05.1992; specie frecventă.

*Eupeodes nitens* (ZETTERSTED, 1843): 1♂ Predeal - 23.07.1985; specie rară.

Subgen *Lapposyrphus* DUŠEK & LÁSKA, 1967

*Eupeodes lapponicus* (ZETTERSTED, 1838): 5 ex. - Tăul Negru: 1♂ - 17.08.1981; Predeal: 1♂ - 17.08.1983; Gemenele: 1♀ - 09.07.1990; 1♀ - 14.07.1990; Băile Herculane: 1♀ - 01.05.1992; specie sporadică.

*Ischirosyrphus* BIGOT, 1882

*Ischirosyrphus laternarius* (MULLER, 1776.): 1♀ Gura Zlatna - 21.07.1992; specie foarte rară.

*Leucozona* SKINER, 1860

*Leucozona lucorum* (LINNAEUS, 1758): 2 ex. - Vatra Dornei: 1♀ - 05.06.1990; Gemenele: 1♀ - 31.07.1993; specie rară.

*Melangyna* VERRAL, 1901

*Melangyna cincta* (FALLÉN, 1817): 5 ex. - Băile Herculane: 1♀ - 02.05.1992; 1♀ - 03.05.1992; 1♂ - 03.06.1988; 1♂ - 14.05.1993; Poiana Schit: 1♀ - 06.09.1994; specie sporadică.

*Melangyna compositarum* (VERRAL, 1873): 3 ex. - Gemenele: 1♀ - 17.08.1981; Vatra Dornei: 1♀ - 29.05.1989 - Băile Herculane: 1♀ - 24.08.1989; specie rară.

*Melangyna lasiophthalma* (ZETTERSTED, 1843): 5 ex. - Băile Herculane: 1♀ - 21.04.1988; 3♂♂ și 1♀ - 02.05.1988; specie rară.

*Melangyna umbellatarum* (FABRICIUS, 1794): 2 ex. - Gemenele: 1♀ - 29.08.1988; Gura Zlatna: 1♀ - 21.07.1992; specie foarte rară.

*Meliscaeva* FREY, 1946

*Meliscaeva auricollis* (MEIGEN, 1822): 2 ex. - Gura Zlatna: 1♀ - 20.07.1984; Vf. Sâmbăta (1400 m): 1♂ - 10.07.1988; specie sporadică.

*Meliscaeva cinctella* (ZETTERSTED, 1843): 4 ex. - Vf. Sâmbăta: 1♂ - 22.07.1983; Vatra Dornei: 1♀ - 30.05.1989; 1♀ - 01.06.1990; Gura Zlatna: 1♀ - 28.07.1992; specie sporadică.

*Parasyrphus* MATSUMURA, 1917

*Parasyrphus lineola* (ZETTERSTED, 1843): 2 ex. - Predeal: 1♀ - 17.08.1983; Gemeenele: 1♀ - 29.08.1988; specie rară.

*Parasyrphus punctulatus* (VERRAL, 1873): 5 ex. - Vatra Dornei: 1♂ - 1.06.1990; Băile Herculane: 1♀ - 02.05.1992; 1♂ și 2♀♀ - 10.05.1993; specie sporadică.

*Parasyrphus vittiger* (ZETTERSTED, 1843): 3 ex. - Vf. Sâmbăta: 1♀ - 09.07.1988; Vatra Dornei: 1♀ - 01.06.1990; Gemeenele: 1♀ - 09.07.1990; specie sporadică.

*Scaeva* FABRICIUS, 1805

*Scaeva pyrastris* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Tăul Negru: 1♂ - 07.08.1981; Vatra Dornei: 1♀ - 07.07.1991; Tăul Stirbu: 1♀ - 20.08.1991; Băile Herculane: 1♀ - 01.05.1992; 1♂ - 23.08.1992; specie comună.

*Scaeva selenitica* (MEIGEN, 1822): 5 ex. - Gemeenele (1750 m): 1♂ și 1♀ - 11.07.1990; 1♀ - 14.07.1990; Tăul Negru: 1♂ - 23.07.1992; Valea Cernei: 1♀ - 12.04.1994; specie sporadică.

*Sphaerophoria* LE PELETIER & SERVILLE, 1828

*Sphaerophoria scripta* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Băile Herculane: 1♂ și 1♀ - 23.08.1992; 1♀ - 11.09.1993; Valea Cernei: 1♂ - 12.06.1994; Poiana Schit: 1♂ - 07.06.1994; specie comună.

*Syrphus* FABRICIUS, 1775

*Syrphus ribesii* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Băile Herculane: 1♂ și 1♀ - 04.05.1988; Vf. Sâmbăta (1400m): 1♂ - 08.07.1988; Gura Zlatna: 1♂ - 20.07.1992; Gemeenele: 1♀ - 26.07.1992; specie comună.

*Syrphus torvus* OSTEN SACKEN: 5 ex. - Vf. Sâmbăta (1400 m): 1♂ - 10.07.1988; Gemeenele (1920m): 2♀♀ - 10.07.1990; 1♂ - 26.07.1992; Băile Herculane: 1♂ - 04.05.1992; specie comună.

*Syrphus vitripennis* MEIGEN, 1822: 5 ex. - Comana: 1♀ - 01.04.1974; Gemeenele: 1♂ - 26.07.1992; Băile Herculane: 1♂ - 10.05.1994; Rotunda: 1♀ - 09.08.1994; Poiana Schit: 1♀ - 04.09.1994; specie comună.

*Xanthogramma* SCHINER, 1860

*Xanthogramma festivum* (LINNAEUS, 1758) = *citrofasciatum* (DE GEER, 1776): 2♂♂ Băile Herculane: 07.05.1992; Cernica - 28.04.1983; specie sporadică.

*Xanthogramma pedisequum* (HARRIS, [1776]) - 2♂♂ Crâng - 20.07.1981; Băile Herculane - 14.05.1990; specie frecventă.

**Tribul Chrysotoxini**

*Chysotoxum* MEIGEN, 1803

*Chysotoxum arcuatum* (LINNAEUS, 1758): 2 ex. - Vatra Dornei: 1♀ - 06.06.1989; Băile Herculane: 1♂ - 21.08.1992; specie frecventă.

*Chysotoxum fasciatum* (MULLER, 1764): 5 ex. - Gemenele: 1♀ - 24.07.1992; 1♀ - 27.07.1992; 1♂ - 31.07.1993; 2♂♂ - 06.08.1994; specie frecventă.

*Chysotoxum bicinctum* (LINNAEUS, 1758): 3 ex. - Măgura: 1♀ - 18.07.1981; Gura Zlatna: 1♂ - 21.07.1992; Mușuroaie: 1♀ - 02.07.1993; specie sporadică.

*Chysotoxum cautum* HARRIS [1776]): 1♂ Cernica: - 28.04.1983; specie rară.

*Chysotoxum elegans* LOEW, 1841: 1♀ Zugreni - 04.06.1989; specie rară.

*Chysotoxum fasciolatum* (DE GEER, 1776): 1♀ Rotunda - 03.08.1989; specie rară.

*Chysotoxum verralli* COLLIN, 1940: 1♂ Motru Sec - 31.07.1991; specie foarte rară.

**Tribul Melanostomatini**

*Melanostoma* SCHINER, 1860

*Melanostoma mellinum* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Predeal: 1♀ - 23.07.1985; Vf. Sâmbăta: 1♀ - 04.08.1989; Vatra Dornei: 1♂ - 30.05.1990; Tăul Știrbu: 1♀ - 10.07.1990; Predeal: 1♂ - 23.07.1995; specie comună.

*Melanostoma scalare* (FABRICIUS, 1794): 5 ex. - Tăul Știrbu: 2♂♂ și 3♀♀ - 10.07.1990; specie sporadică.

*Platycheirus* LE PELETIER et. SERVILLE, 1828

Subgen *Platycheirus* s. str.

*Platycheirus albimanus* (FABRICIUS, 1781) = (*cyaneus* WALKER, 1851): 5 ex. - Vatra Dornei: 1♀ - 02.06.1989; Vf. Sâmbăta: 1♀ - 07.08.1989; Băile

Herculane: 1♂ - 09.05.1990; 1♀ - 11.05.1990; Gemenele: 1♂ - 09.07.1990; specie comună.

*Platycheirus angustatus* (ZETTERSTED, 1849): 1♀ Rotunda - 12.08.1995; specie foarte rară.

*Platycheirus clypeatus* (MEIGEN, 1822): 3 ex. - Vf. Sâmbăta: 2♀♀ - 04.08.1989; 1♀ - 06.08.1989; specie sporadică.

*Platycheirus immarginatus* (ZETTERSTED, 1849): 5 ex. - Vf. Sâmbăta: 1♀ - 26.07.1983; 2♀♀ - 22.07.1985; Predeal: 1♀ - 23.07.1985; 1♂ Gura Zlatna - 16.07.1990; specie sporadică.

*Platycheirus manicatus* (MEIGEN, 1822): 2 ex. - Gemenele: 1♂ - 09.07.1990; 1♀ - 26.07.1992; specie rară.

*Platycheirus melanopsis* LOEW, 1856: 1♀ Gemenele - 11.07.1990; specie rară.

*Platycheirus parmatus* RONDANI, 1857: 1♂ Băile Herculane - 4.05.1992; specie sporadică.

*Platycheirus scutatus* (MEIGEN, 1822): 2 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 25.08.1989; 1♀ - 06.05.1992; specie rară.

*Platycheirus sticticus* (MEIGEN, 1822): 1♀ Băile Herculane - 22.08.1989; specie foarte rară.

*Spazigaster* RONDANI, 1843

*Spazigaster ambulans* (FABRICIUS, 1798): 1♂ Vatra Dornei - 05.07.1991; specie foarte rară.

### **Subfamilia MILESIINAE**

#### **Tribul Pipizini**

*Heringia* RONDANI, 1856

Subgen *Neocnemodon* GOFFE, 1944

*Heringia latitarsis* (EGGER, 1865): 1♂ - Coronini - 08.05.1992; specie rară.

*Pipiza* FALLÉN, 1810

*Pipiza bimaculata* MEIGEN, 1822: 2 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 5.05.1992; Gemenele: 1♀ - 27.07.1992; specie sporadică.

*Pipiza noctiluca* (LINNAEUS, 1758): 1♀ Băile Herculane - 05.05.1992; specie sporadică.

*Pipiza quadrimaculata* (PANZER, [1808]): 4 ex. - Cheia: 1♂ - 08.06.1988; Vatra Dornei: 1♂ și 1♀ - 30.05.1989; Zugreni: 1♀ - 04.06.1989; specie sporadică.



*Pipiza signata* MEIGEN, 1822: 2 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 03.05.1992; 1♀ - 04.05.1992; specie rară.

#### **Tribul Cheilosini**

*Chamaesyrrhus* MIK, 1895

*Chamaesyrrhus scaevoides* (FALLÉN, 1817): 1♀ Rotunda - 11.07.1995; specie foarte rară.

*Cheilusia* MEIGEN, 1822

*Cheilusia albipila* (MEIGEN, 1838): 3♂♂ Băile Herculane - 09.05.1993; specie foarte rară.

*Cheilusia albitarsis* (MEIGEN, 1822 ): 5 ex. - Cheia: 1♂ și 1♀ - 08.06.1988; Vatra Dornei: 1♀ - 02.06.1989; 1♀ - 05.06.1990; Valea Cernei: 1♂ - 11.05.1994; specie comună.

*Cheilusia barbata* LOEW, 1857: 3 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 20.08.1992; 2♀♀ - 23.08.1992; specie sporadică.

*Cheilusia brevipennis* (BECKER, 1894): 1♀ Gemenele - 27.07.1992; specie foarte rară.

*Cheilusia canicularis* (PANZER, [1801]): 5 ex. - Rotunda: 1♂ - 08.08.1981; Cheia: 1♂ - 08.06.1988; Vf. Sâmbăta (1400 m): 1♀ - 14.07.1988; Gura Zlatna: 1♂ - 22.07.1992; Poiana Schit: 1♀ - 06.09.1994; specie comună.

*Cheilusia carbonaria* EGGER, 1860: 5 ex. - Vatra Dornei. 1♂ - 27.06.1991; Rotunda: 1♀ - 03.08.1994; 1♀ - 04.08.1994; 1♂ și 1♀ - 09.08.1994; specie sporadică.

*Cheilusia chloris* (MEIGEN, 1822 ): 2 ex. - Cheia: 1♂ - 09.06.1988; Băile Herculane: 1♀ - 09.05.1993; specie foarte rară.

*Cheilusia correcta* (BECKER, 1894): 2 ex. - Băile Herculane: 1♀ - 23.08.1989; Mușuroaie: 1♂ - 04.07.1993; specie foarte rară.

*Cheilusia cumanica* (SZILADY, 1938): 5 ex. - Băile Herculane: 3♀♀ - 24.08.1989; Mușuroaie: 2♂♂ - 02.07.1993; 04.07.1993; specie rară.

*Cheilusia cynocephala* LOEW, 1840: 1♀ M-ții Retezat - 09.08.1994; specie rară.

*Cheilusia derasa* LOEW, 1857: 5 ex. - Tăul Știrbu (2000m): 1♀ - 10.07.1990; Tăul Negru: 1♂ - 13.07.1990; 1♀ - 23.07.1992; Gemenele: 1♂ - 29.07.1993; 1♀ - 01.08.1993; specie rară.

*Cheilusia gerstaeckeri* (BECKER, 1894): 2 ex. - Comana: 1♀ - 04.06.1991; Mușuroaie - 1♀ - 20.08.1993; specie rară.

*Cheilusia gigantea* (ZETTERSTED, 1838): 3♀♀ Cheia - 09.06.1988; 10.06.1988; specie sporadică.

*Cheilosia grossa* (FALLÉN, 1817): 1♂ Păd. Băneasa - 24.03.1992; specie sporadică.

*Cheilosia hypena* (BECKER, 1894): 2 ex. - Băile Herculane: 1♀ - 18.05.1982; 1♂ - 09.05.1993; specie rară.

*Cheilosia illustrata* (HARRIS, [1780]): 3 ex. - Gemenele: 1♂ și 1♀ - 28.07.1993; Vf. Sâmbăta: 1♀ - 14.07.1988; specie sporadică.

*Cheilosia illustrata portschinskiana* STACKELBERG, 1960: 4 ex. - Gemenele: 1♀ - 12.07.1990; 1♂ și 1♀ - 26.07.1992; 1♂ - 22.07.1992; specie sporadică.

*Cheilosia impressa* LOEW, 1840: 5 ex. - Vf. Sâmbăta: 1♂ - 14.07.1988; Gura Zlatna: 1♀ - 28.07.1992; Băile Herculane: 1♂ - 19.08.1992; Mușuroaie: 2♀♀ - 30.06.1993; 22.08.1993; specie comună.

*Cheilosia insignis* LOEW, 1857: 2 ex. - Gemenele (1900m): 1♀ - 06.07.1990; Tăul Știrbu (2000m): 1♀ - 10.07.1990; specie foarte rară.

*Cheilosia latifacies* LOEW, 1857: 5 ex. - Băile Herculane: 1♀ - 14.05.1990; 2♂♂ și 2♀♀ - 23.08.1992; specie rară.

*Cheilosia longula* (ZETTERSTED, 1838): 3 ex. - Rotunda: 1♂ - 12.08.1985; Gemenele: 2♀♀ - 31.07.1993; 12.08.1995; specie rară.

*Cheilosia melanopa* (ZETTERSTED, 1843): 3 ex. - Băile Herculane: 2♂♂ - 05.05.1987; Vf. Sâmbăta (1400m): 1♀ - 08.07.1988; specie sporadică.

*Cheilosia melanura* (BECKER, 1894): 2♂♂ Herculane - 03.05.1992; 04.05.1992; specie sporadică.

*Cheilosia montana* EGGER, 1860: 3 ex. - Vf. Sâmbăta: 1♂ - 12.07.1988; Tăul Negru: 1♀ - 23.07.1992; Tăul Știrbu: 1♂ - 25.07.1992; specie sporadică.

*Cheilosia mutabilis* (FALLÉN, 1817): 1♂ Băile Herculane - 04.05.1988; specie rară.

*Cheilosia nasutula* (BECKER, 1894): 5 ex. - Zugreni: 1♀ - 04.06.1989; Gemenele (750m): 1♂ - 09.07.1990; Băile Herculane: 1♂ - 30.04.1992; Valea Cernei: 2♀♀ - 10.05.1994; specie sporadică.

*Cheilosia nigripes* (MEIGEN, 1822): 3 ex. - Cheia: 1♂ - 07.06.1988; Gemenele: 1♂ - 14.07.1990; Tăul Negru: 1♀ - 23.07.1993; specie sporadică.

*Cheilosia pagana* (MEIGEN, 1822): 3 ex. - Mușuroaie: 2♀♀ - 02.07.1993; Rotunda: 1♀ - 11.08.1995; specie sporadică.

*Cheilosia personata* LOEW, 1857: 5 ex. - Gemenele: 2♀♀ - 24.07.1992; 2♂♂ - 31.07.1993; 1♀ - 31.08.1998; specie rară.

*Cheilosia praecox* (ZETTERSTED, 1843): 5 ex. - Vatra Dornei: 1♂ - 30.05.1989; Băile Herculane: 1♂ - 12.05.1990; 3♀♀ - 04.05.1992; 05.05.1992; specie sporadică.

*Cheilosia proxima* (ZETTERSTED, 1843): 4 ex. - Comana: 1♀ -

02.05.1970; Băile Herculane: 1♂ - 22.08.1992; Mușuroaie: 2♂♂ - 30.06.1993; 04.07.1993; specie sporadică.

*Cheilosia ruficollis* (BECKER, 1894): 1♂ Băile Herculane - 03.05.1992; specie foarte rară.

*Cheilosia rufipes* (PREYSSLER, 1793): 5 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 21.07.1964; Comana: 1♀ - 05.09.1965; Motru Sec: 1♂ - 31.07.1991; Băile Herculane: 1♀ - 09.09.1993; 7 Izvoare: 1♀ - 11.09.1993; specie comună.

*Cheilosia scutellata* (FALLÉN, 1817): 5 ex. - Motru Sec: 2♂♂ - 20.07.1991; 7 Izvoare: 1♂ - 11.09.1993; Valea Cernei: 2♀♀ - 17.07.1994; specie comună.

*Cheilosia semifasciata* (BECKER, 1894): 2 expl - Băile Herculane: 1♂ - 02.05.1988; 1♀ - 02.05.1992. ; specie sporadică.

*Cheilosia variabilis* (PANZER, [1798]): 5 ex. - Băile Herculane: 1♀ - 12.05.1990; Gura Zlatna: 1♂ - 20.07.1992; Mușuroaie: 1♀ - 04.07.1993; Valea Cernei: 2♂♂ - 16.07.1994; specie comună.

*Cheilosia vernalis* (FALLÉN, 1817): 4 ex. - Zugreni: 1♀ - 04.06.1989; Băile Herculane: 1♂ - 23.08.1992; Valea Cernei: 1♀ - 09.05.1994; Rotunda: 1♂ - 10.08.1994; specie comună.

*Cheilosia vulpina* (MEIGEN, 1822: 5 ex. - Băile Herculane: 1♀ - 25.05.1982; 2♂♂ și 1♀ - 23.08.1992; Mușuroaie: 1♂ - 21.08.1993; specie rară.

#### *Ferdinandea* RONDANI, 1844

*Ferdinandea nigrifrons* (EGGER, 1860.): 2 ex. - Băile Herculane: 2♂♂ - 14.05.1990; 02.05.1992; specie sporadică.

#### *Rhingia* SCOPOLI, 1763

*Rhingia borealis* RINGDAHL, 1928 = *austriaca* MEIGEN, 1830: 4 ex. - Zugreni: 2♂♂ și 2♀♀ - 04.06.1989; specie rară.

*Rhingia campestris* MEIGEN, 1822: 3 ex. - Cernica: 1♀ - 28.05.1983; Băile Herculane: 1♀ - 14.05.1990; Valea Cernei: 1♀ - 10.05.1994; specie comună.

*rostrata* (LINNAEUS, 1758): 1♀ Vatra Dornei - 28.05.1989; specie sporadică.

### **Tribul Volucellini**

#### *Volucella* GEOFFROY, 1762

*Volucella inanis* (LINNAEUS, 1758): 3 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 18.08.1989; Gura Zlatna: 1♀ - 25.08.1992; Valea Cernei: 1♀ - 17.07.1994; specie rară.

*Volucella inflata* (FABRICIUS, 1794): 4 ex. - Păd. Băneasa: 3♂♂ -

27.05.1980; 06.06.1985; 1♀ - 11.07.1989; specie sporadică.

*Volucella pellucens* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Păd. Pasărea: 1♂ - 10.06.1980; Păd. Băneasa: 1♀ - 10.06.1982; Vf. Sâmbăta: 1♂ - 8.08.1985; Vatra Dornei: 1♂ - 05.07.1991; Rotunda: 1♀ - 13.08.1995; specie comună.

*Volucella zonaria* (PODA, 1761: 5 ex. - Cloșani: 1♂ și 1♀ - 28.07.1991; Motru Sec: 1♂ - 31.07.1991; Valea Cernei: 1♀ - 17.07.1994; 7 Izvoare: 1♀ - 17.07.1994; specie comună.

### **Tribul Chrysogasterini**

#### *Brachyopa* MEIGEN, 1822

*Brachyopa bicolor* (FALLÉN, 1817): 2♂♂ Băile Herculane: - 04.05.1992; 06.05.1992; specie rară.

*Brachyopa dorsata* ZETTERSTED, 1837: 1♂ Vatra Dornei - 02.06.1992; specie rară.

*Brachyopa testacea* (FALLÉN, 1817): 1♂ Vatra Dornei - 02.06.1992; specie rară.

*Brachyopa vittata* ZETTERSTED, 1837: 2 ex. - Vatra Dornei: 1♂ și 1♀ - 02.06.1992; specie sporadică.

#### *Chrysogaster* MEIGEN, 1803

*Chrysogaster basalis* LOEW, 1857: 1♀ Păd. Letea - 10.06.1995; specie rară.

*Chrysogaster solstitialis* (FALLÉN, 1817): 2 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 22.08.1992; Mușuroaie: 1♀ - 01.07.1993; specie sporadică.

*Chrysogaster viduata* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Comana: 1♀ - 02.05.1970; Cheia: 1♂ - 8.06.1988; Vatra Dornei: 1♂ - 27.05.1989; Cernica: 1♀ - 27.06.1989; Băile Herculane (800m): 1♀ - 13.05.1990; specie comună.

#### *Hammerschmidtia* SCHUMMEL, 1834

*Hammerschmidtia ferruginea* (FALLÉN, 1817): 2 ♂♂ Gura Zlatna - 17.07.1990; 28.07.1992; specie foarte rară.

#### *Lejogaster* RONDANI, 1857

*Lejogaster tarsata* (MEIGEN, 1822): 3 ex. - Păd. Pasărea: 1♀ - 08.08.1965; Comana: 1♂ - 02.05.1970; 1♀ - 6.05.1991; specie sporadi

#### *Myolepta* NEWMAN, 1838

*Myolepta nigratarsis* COF, 1957: 2 ex. - Mușuroaie: 1♀ - 30.06.1993; 1♂ - 03.07.1993; specie sporadică.

*Myolepta vara* (PANZER, [1798]): 1♀ Băile Herculane - 04.05.1988; specie rară.

*Orthonevra* MACQUART, 1829

*Orthonevra brevicornis* (LOEW, 1843): 2. ex. – Cernica: 1♂ și 1♀ - 27.04.1989; specie foarte rară.

*Orthonevra nobilis* (FALLÉN, 1817): 1♀ Vatra Dornei - 02.06.1989; specie frecventă.

*Orthonevra splendens* (MEIGEN, 1822): 1♀ Cernica - 24.04.1985; specie sporadică.

*Orthonevra tristis* (LOEW, 1871): 2 ex.- Cheia: 1♂-08.06.1988; Gemenele: 1♀-10.07.1990; specie rară.

*Neoscia* WILLISTON, 1886

*Neoscia annexa* MÜLLER, 1776: 1♀ Poiana Țapului - 14.07.1996; specie sporadică.

*Neoscia interrupta* (MEIGEN, 1822): 1♀ Comana - 04.07.1980; specie rară.

*Neoscia meticulosa* (SCOPOLI, 1763): 5 ex. - Comana: 3♂♂ - 04.07.1980; 1♀ - 01.05.1983; Cernica: 1♀ - 09.04.1981; specie rară.

*Neoscia podagrica* (FABRICIUS, 1775): 2 ex. - Comana: 1♂ - 04.07.1980; Cernica: 1♀ - 09.04.1981; specie sporadică.

*Neoscia tenur* (HARRIS [1780]): 3 ex. - Comana: 1♀ - 04.07.1980; Mogoșoaia: 1♂ - 14.05.1983; Vatra Dornei: 1♀ - 06.06.1990; specie rară.

*Sphegina* MEIGEN, 1822

*Sphegina clunipes* (FALLÉN, 1816): 3 ex. - Rotunda: 1♂ - 11.08.1985; Poiana Schit: 1♀ - 10.05.1994; 1♂ - 04.09.1994; specie sporadică.

*Sphegina elegans* (SCHUMMEL, 1843): 2 ex. - Poiana Schit: 1♀ - 06.09.1994; Poiana Țapului: 1♂ - 14.07.1996; specie foarte rară.

*Sphegina sibirica* STACKELBERG, 1953: 2 ex. - Vatra Dornei: 1♂ și 1♀ - 06.06.1989; specie sporadică.

*Sphegina verecunda* COLLIN, 1937: 1♀ Poiana Schit - 07.06.1994; specie foarte rară.

**Tribul Sericomiyini**

*Arctophila* SCHINER, 1860

*Arctophila bombiformis* (FALLÉN, 1810): 2 ex. - Gemenele: 1♂ - 28.08.1988; 1♀ - 31.08.1988; specie sporadică.

*Sericomya* MEIGEN, 1803

*Sericomya lappona* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Cheia: 1♂ - 08.06.1988; Gemelele: 2♂♂ - 26.07.1992; 27.07.1992; 1♀ - 27.07.1997; Rotunda: 1♀ - 07.08.1994; specie sporadică.

*Sericomya silentis* (HARRIS, [1776]): 1♂ Gemelele - 01.08.1993; specie foarte rară.

**Tribul Eumerini**

*Eumerus* MEIGEN, 1822

*Eumerus amoenus* LOEW, 1848: - 5 ex. - București: 2♂♂ - 05.10.1989; 25.10.1989; 3♀♀ - 24.07.1989; 26.09.1991; 30.09.1991; specie frecventă.

*Eumerus hungaricus* SZILADY, 1940: 2 ex. - Băile Herculane: 1♀ - 23.08.1989; 1♂ - 25.08.1989; specie foarte rară.

*Merodon* MEIGEN, 1803

*Merodon aberrans* EGGER, 1860: 4 ex. - Comana: 1♂ - 30.07.1987; Mușuroaie: 1♂ - 02.07.1988; 1♀ - 04.07.1993; Comana: 1♀ - 18.08.1989; specie comună.

*Merodon armipes* RONDANI, 1843: 2♂♂ Coronini - 08.05.1992; specie rară.

*Merodon avidus* (ROSSI, 1790): 2 ex. - Motru Sec: 1♀ - 31.07.1991; Beștepe: 1♂ - 15.06.1993; specie sporadică.

*Merodon bessarabicus* PARAMONOV, 1924: 1♀ Valea Cernei - 08.09.1993; specie rară.

*Merodon cinereus* (FABRICIUS, 1794): 3 ex. - Rotunda: 2♀♀ - 06.08.1994; 07.08.1994; 1♂ - 08.08.1994; specie comună.

*Merodon constans* (ROSSI, 1794): 3 ex. - Băile Herculane: 1♂ - 23.08.1989; Gura Zlatna: 1♀ - 21.07.1992; Mușuroaie: 1♂ - 21.08.1993; specie foarte rară.

*Merodon loewi* VAN DER GOOT, 1964: 1♂ Valea Ferigari - 07.05.1992 specie foarte rară.

*Merodon strobli* BRĂDESCU: 4 ex. - Cernica: 3♂♂ - 28.04.1983; 1♀ - 05.05.1984; specie frecventă.

*Merodon tener* SACK, 1913: 1♂ Sărata Monteoru - 19.07.1981; specie foarte rară.

**Tribul Eristalini**

*Eristalinus* RONDANI, 1844

Subgen *Eristalinus* s. str.

*Eristalinus sepulchralis* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Dăbuleni: 1♂ - 08.07.1965; Comana: 1♂ - 04.07.1980; Sfântu Gheorghe: 1♂ și 2♀♀ - 13.06.1995; specie comună.

Subgen *Lathyrophthalmus* MIK, 1897

*Eristalinus aeneus* (SCOPOLI, 1763): 2 ex. - Păd. Pasărea: 1♂ - 08.08.1965; Grindul Lupilor: 1♀ - 15.06.1995; specie sporadică.

Subgen *Eoseristalis* KANEROV, 1938

*Eristalinus arbustorum* (LINNAEUS, 1758 ): 4 ex. - Gura Zlatna: 1♂ - 16.07.1990; Vatra Dornei: 1♀ - 07.07.1991; Mușuroaie: 1♂ și 1♀ - 30.06.1993; specie frecventă.

*Eristalinus horticola* (DE GEER, 1776): 4 ex. - Vatra Dornei: 1♂ - 31.05.1989; 1♀ - 30.05.1990; 1♂ - 02.06.1992; Rotunda: 1♀ - 08.08.1994; specie sporadică.

*Eristalinus jugorum* (EGGER, 1858): 5 ex. - Predeal: 1♀ - 22.08.1985; Gemele: 1♂ - 28.08.1988; 1♀ - 31.08.1988; Vatra Dornei: 1♂ - 06.06.1989; 1♀ - 05.07.1990; specie rară.

*Eristalinus nemorum* (LINNAEUS, 1758): 3 ex. - Păd. Băneasa: 1♂ - 13.06.1981; Vatra Dornei: 1♂ - 01.06.1990; Gura Zlatna: 1♂ - 17.07.1990; specie rară.

*Eristalinus pertinax* (SCOPOLI, 1763): 5 ex. - Gura Zlatna: 1♂ - 25.08.1988; Băile Herculane: 1♂ - 13.06.1990; 1♀ - 10.05.1992; 1♂ - 10.05.1993; Valea Cernei: 1♀ - 11.05.1994; specie comună.

*Eristalinus pratorum* MEIGEN, 1822: 5 ex. - Vatra Dornei: 1♀ - 24.06.1991; Gemele: 1♂ - 28.07.1993; Rotunda: 1♀ - 02.08.1994; 1♀ - 08.08.1994; Poiana Schit: 1♂ - 05.09.1994; specie comună.

*Eristalinus rupium* FABRICIUS, 1805: 5 ex. - Vatra Dornei: 1♀ - 30.05.1990; 2♂♂ - 02.06.1992; Gura Zlatna: 1♀ - 28.07.1992; Rotunda: 1♀ - 08.08.1994; specie rară.

*Eristalinus vitripennis* STROBL, 1893: 3 ex. - Predeal: 1♀ - 17.08.1983; Vatra Dornei: 2♂♂ - 01.06.1990; specie comună.

*Eristalis* LATREILLE, 1804

Subgen *Eristalis* LATREILLE, 1804

*Eristalis tenax* (LINNAEUS, 1758): 2 ex. - Rotunda: 1♀ - 26.07.1992; 1♂ - 12.08.1995; specie comună.

*Helophilus* MEIGEN, 1822

*Helophilus pendulus* (LINNAEUS, 1758): 2 ex. - Rotunda: 1♀ - 08.08.1981; Vatra Dornei: 1♂ - 28.05.1989; specie sporadică.

*Helophilus trivittatus* (FABRICIUS, 1805) = *parallelus* (HARRIS, [1776]): 4 ex. - Rotunda: 1♂ - 03.08.1980; Sărata Monteoru: 1♂ - 19.07.1981; Crâng: 1♀ - 20.07.1981; Comana: ♀ - 30.07.1987; specie frecventă.

*Mallota* MEIGEN, 1822



*Mallota fuciformis* (FABRICIUS, 1794): 1♂ Mușuroaie - 04.05.1992; specie foarte rară.

*Mesembrinus* RONDANI, 1857

*Mesembrinus peregrinus* (LOEW, 1846): 4 ex. - Comana: 1♂ - 20.06.1974; Grindul Lupilor: 1♂ și 2♀♀ - 15.06.1995; specie rară.

*Myahtropia* RONDANI, 1845

*Myahtropia florea* (LINNAEUS, 1758): 5 ex. - Vatra Dornei: 1♀ - 30.05.1990; Gura Zlatna: 1♂ - 16.07.1990; Herculane: 1♂ - 20.08.1992; Rotunda: 1♀ - 08.08.1994; Poiana Schit: 1♀ - 04.09.1994; specie comună.

*Myahtropia frutetorum* (FABRICIUS, 1775): 4 ex. - Păd. Pasărea: 1♂ - 20.06.1980; Comana: 1♀ - 20.05.1981; Tinosu: 1♂ și 1♀ - 25.07.1989; specie frecventă.

*Myahtropia versicolor* (FABRICIUS, 1794): 3 ex. - Cernica: 1♀ - 15.07.1983; Comana: 2♂♂ - 26.05.1988; 04.05.1991; specie frecventă.

**Tribul Milesiini**

*Blera* BILLBERG, 1820

*Blera fallax* (LINNAEUS, 1758): 2 ♂♂ Gemenele: 14.07.1990; 01.08.1993; specie sporadică.

*Criorhina* MEIGEN, 1822

*Criorhina berberina* (FABRICIUS, 1805): 2 ex. - Cheia: 1♂ - 11.06.1988; Vatra Dornei: 1♀ - 09.07.1991; specie rară.

*Calliprobola* RONDANI, 1845

*Calliprobola speciosa* (ROSSI, 1790): 1♂ Păd. Băneasa - 21.05.1991; specie foarte rară.

*Spilomyia* MEIGEN 1803

*Spilomyia manicata* (RONDANI, 1865): 2 ex. - Comana: 1♂ și 1♀ - 27.07.1991; specie rară.

*Spilomyia saltuum* (FABRICIUS, 1794): 1♀ Băile Herculane - 19.08.1992 specie frecventă.

*Syritta* LE PELETIER & SERVILLE, 1828

*Syritta pipiens* (LINNAEUS, 1758): 4 ex. - Vatra Dornei: 2♂♂ - 07.07.1991; 1♀ - 09.09.1993; 7 Izvoare: 1♀ - 07.07.1991; specie comună.

*Temnostoma* LE PELETIER et SERVILLE 1828



*Temnostoma apiforme* (FABRICIUS, 1794): 1♂ Vatra Dornei (P. Colbu) - 27.06.1991; specie foarte rară.

*Temnostoma bombylans* (FABRICIUS, 1805): 2 ex. - Vatra Dornei (P. Colbu): 1♂ - 27.06.1991; Poiana Schit: 1♂ - 07.06.1994; specie sporadică.

*Temnostoma vespiforme* (LINNAEUS, 1758): 2 ex. - Gura Zlatna: 1♂ - 29.07.1992; 1♂ - 02.07.1993; specie sporadică.

### **Tribul Xylotini**

*Brachypalpoides* HIPPA, 1978

*Brachypalpoides lentus* (MEIGEN, 1822): 1♂ Băile Herculane - 08.05.1992; specie sporadică.

*Brachypalpus* MACQUART, 1834

*Brachypalpus chrysites* EGGER, 1859: 2 ex. - Vatra Dornei: 1♀ - 29.05.1989; Muşuroaie: 1♂ - 06.05.1992; specie foarte rară.

*Brachypalpus valgus* (PANZER, [1798]): 2 ex. - Păd. Băneasa: 1♀ - 21.05.1991; Băile Herculane: 1♂ - 11.05.1993; specie sporadică.

*Chalcosyrphus* CURRAN, 1925

*Chalcosyrphus nemorum* (FABRICIUS, 1805): 1♀ Muşuroaie - 29.10.1996; specie sporadică.

*Xilota* MEIGEN, 1822

*Xilota coeruleiventris* ZETTERED, 1838: 1♂ Zugreni - 04.06.1989; specie rară.

*Xilota florum* (FABRICIUS, 1805): 1♀ Vatra Dornei - 28.05.1989; specie sporadică.

*Xilota meigeniana* STACKELBERG, 1964: 1♀ Băile Herculane - 22.08.1992; specie foarte rară.

*Xilota segnis* (LINNAEUS, 1758): 2 ex. - Comana: 1♂ - 16.05.1971; Poiana Schit: 1♂ - 07.06.1994; specie frecventă.

*Xilota sylvarum* (LINNAEUS, 1758): 2 ex. - Poiana Schit: 1♂ - 04.09.1994; Valea Cernei: 1♀ - 07.09.1994; specie sporadică.

*Xilota tarda* MEIGEN, 1822: 1♂ Gura Zlatna - 25.08.1988; specie sporadică.

*Xilota xanthocnema* COLLIN, 1939: 4 ex. - Valea Sărutului: 1♂ - 14.07.1988; Gura Zlatna: 1♀ - 28.07.1992; Poiana Schit: 1♂ - 04.09.1994; Rotunda: 1♂ - 08.08.1995; specie sporadică.

### **Rezultate și discuții**

Colecția însumează 523 exemplare, care aparțin la 181 specii, 54 genu-

ri, 11 triburi și 2 subfamilii. Cele 181 specii reprezintă 30,71% din numărul de specii identificate în fauna României.

Insectele au fost colectate în perioada anilor 1964 – 1995 de către Vladimir BRĂDESCU, din 39 de stațiuni de colectare, majoritatea fiind situate în: Delta Dunării, Rezervația naturală Domogled–Valea Cernei, Parcul Național Retezat, Munții Făgăraș și împrejurimile municipiului București.

Cel mai bine reprezentată în Colecție este subfamilia Milesiinae cu 351 exemplare incluse în 128 specii, 35 genuri, 8 triburi.

Subfamilia Syrphinae cuprinde 172 exemplare incluse în 53 de specii, 19 genuri și 3 triburi.

În ceea ce privește frecvența speciilor în ecosisteme (conform precizărilor ofertantului), colecția conservă 30 de specii comune (135 exemplare), 14 specii frecvente (47 exemplare), 64 specii sporadice (182 exemplare), 45 specii rare (114 exemplare) și 28 specii foarte rare (45 exemplare).

Colecția conservă și 4 exemplare din specia *Merodon strobli*, identificată și descrisă ca specie nouă pentru știință de către VL. BRĂDESCU, în anul 1896.

#### BIBLIOGRAFIE

- BRĂDESCU VL. 1991. Les syrphides de Roumanie (Diptera, Syrphidae), clés de détermination et répartition. Trav. Mus.d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, București. **31**: 7-83.
- CHVALA M. 1997. Check List of the Diptera (Insecta) of the Czech and Slovak Republics. Karolinum Charles University Press. Prague: 60 – 66.
- HOLLIS D. 1998. Checklists of insects of the British Isles. (New series). **12**. Part. 1: Diptera. Royal Entomological Society. London: 105–114.
- MAIBACH A., GOEDLIN DE TIEFENAU P., & DIRICKX G. H. P. 1998. *Syrphidae*. In: Fauna Helvetica. Diptera – Checklist. MERZ B., BÄCHLI J., P. HAENNI& Y. GONSETH. Centre suisse de cartographie de la faune. Schweizerische Entomologische Gesellschaft: 211–224.
- SOÓS. A. 1988. Catalogue of Palaearctic Diptera. **8**. *Syrphidae – Conopidae*. Zoological Department Hungarian Natural History Museum Budapest. Hungary: 11–229.
- SUSTER P. 1959. Fauna R.S.R. Insecta. **11**(3). Diptera - Syrphidae. Edit. Acad. R.S.R.: 284.

Cornelia CHIMIȘLIU & Narcisa GIMA LILA  
Muzeul Olteniei Craiova – Științele Naturii  
Str. Popa Șapcă, nr. 8, 200000 Craiova  
e-mail: chimisliu\_cornelia@yahoo.com

Received: 7.12.2006

Accepted: 10.12.2006

Printed: 22.12.2007