

FAMILIA SYRPHIDAE (ORD. DIPTERA) ÎN COLECȚIILE
COMPLEXULUI MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII “ION BORCEA” BACĂU

Valeria Pavel*

Cunoașterea exactă a situației numerice și structurii colecțiilor din muzee, prin întocmirea de cataloage, constituie o adevărată bază de date pentru orientarea acțiunii de cercetare-colectare și principala cale de organizare și dezvoltare a patrimoniului.

Syrphidele sunt dipterele cele mai răspândite și bogate ca număr de specii. În prezent se cunosc peste 5500 specii. Sunt cunoscute ca insecte foarte active polenizatoare în stadiul de adult și afidofage foarte eficiente în stadiul larvar, ceea ce le conferă o deosebită importanță, practică și justifică aprofundarea studiului lor atât din punct de vedere faunistic, sistematic, cât și a cunoașterii biologiei lor.

Materialul studiat provine din colectări cantitative cu fileul entomologic de către colectivul muzeului din 65 localități din zona Moldovei cât și din alte localități ale țării (Tulcea, Babadag, Focșani, Amara). Acesta a fost aranjat în ordine filetică, ordonat cronologic, indicând numărul de exemplare, locul și data colectării în perioada 1970-2000. Am utilizat ordinea sistematică de PETER (1997).

Trebuie menționat că aceste insecte au fost determinate de Dr. Vladimir Bradescu, Dr. Medeea Weinberg de la muzeul Gr. Antipa București și subsemnata.

Lucrarea completează lista de specii cunoscute în țară cât și speciile specifice acestei zone.

Abreviere

Buzaru Carla	B.C.	Bacău	BC.
Chirila Constantin	C.C.	Covasna	CV.
Ciubotaru Maria	C. M.	Cluj	CJ.
Doroftei Liliana	D. L.	Dimbovița	DB.
Feneru Florin	F. F.	Galați	GL.
Goaga Aristița	G. A.	Ialomița	IL.
Gurău Gabriela	G. G.	Neamț	NT.
Hongu Maria	H. M.	Sinaia	PH.
Jigău Ortansa	J. O.	Suceava	SV.
Marcoci Corina	M. C.	Vrancea	VN.
Pavel Valeria	P. V.	Timis	TS.
Parpală Elena	P. M.	Tulcea	TL.
Păsălu Elena	P. E.	Ilföv	IF.
Proca Maria	P. M.		
Tomozii Bogdan	T. B.		
Ursachi Claudia	U. C.		
Rotaru Dan	R. D.		

Prezentarea sistematică a colecției de Syrphidae

SYRPHINAE

SYRPHINI

DASYSYRPHUS ENDERLEIN, 1938

Dasy syrphus friuliensis Van der Goot, 1960 : Zboina Neagră (VN), 1 ex. 26.06.1971, leg. G.A.

Dasy syrphus pinastri De Geer, 1776 (lunulatus Meigen, 1822): Zboina Neagră (VN), 1 ex. 26.06.1971, leg. A.G. Izvorul Muntelui (NT), 1 ex. 18.07.1994, leg. P.E.

Dasy syrphus venustus Meigen, 1922: Brătla (BC), 1 ex. 16.07.1975, leg. P.V.; Cotu Gros (BC), 1 ex. 4.08.1978, leg. P.V.

Didea Macquart, 1834

Didea alneti Fallen, 1817: Valea Seacă (BC), 1 ex. 27.08.1982, leg. P.V.

Epistrophe Walker, 1852

Epistrophe nitidicollis Meigen, 1822

Racova (BC), 1 ex. 26.09.1975, leg. P.V.; Slanic Moldova (BC), 1 ex. 15.09.1981, leg. A.G.; Bacău, 1 ex. 20.06.1983, leg. E.P.; Sascut (BC), 1 ex. 23.09.1985, leg. G.A.; Halmăcioia (BC), 1 ex. 2.08.1990, leg. P.V.; Bisericiani (NT), 1 ex. 13.08.1994, leg. T.B.; Cosmești (GI), 1 ex. 4.09.1997, leg. J.O.

Epistrophe bifasciata Fabricius 1794, Slanic Moldova (BC), 1 ex. 25.05.1998, leg. E.P.

Episy rphus Matsumura & Adachi, 1918

Episy rphus balteatus De Geer, 1776 : Bijghir (BC), 3 ex. 6.07.1970, leg. A.G.; Lepșa (VN), 1 ex. 29.06.1971, leg. A.G.; Tulnici (VN), 1 ex. 30.06.1971, leg. A.G.; Dofteana (BC), 2 ex. 8.07.1971, 26.07.1971, leg. A.G.; Pietricica (BC), 1 ex. 10.07.1971, leg. A.G.; Frumoasa (BC), 4 ex. 14.07.1971, leg. A.G.; Berzunți (BC), 1 ex. 27.07.1971, leg. G.A.; Hemeiuși (BC), 3 ex. 19.07.1974, 19.07.1982, 10.08.1982, leg. P.V., 7 ex. 28.07.1994, 28.07.1991, leg. P.E., 1 ex. 5.07.1995, leg. P.V., 1 ex. 20.09.1995, leg. C.M., Runc (BC), 1 ex. 10.06.1975, leg. A.G., 2 ex. 29.07.1994, leg. A.G.; Valea Seaca (BC), 2 ex. 10.07.1977, 1.07.1982, leg. P.V.; Cotu-Gros (BC), 1 ex. 08.1978, leg. A.G.; Racova (BC), 1 ex. 7.08.1978, 8.08.1978, 4 ex. 10.08.1978, 1 ex. 26.06.1978, 1 ex. 24.06.1980, leg. A.G.; Strugari (BC), 2 ex. 19.07.1983, 1 ex. 20.07.1983, leg. A.G.; Sifștofa (TI), 1 ex. 20.07.1984, leg. P.V.; Urechești (BC), 1 ex. 27.07.1984, leg. A.G.; Sascut (BC), 1 ex. 25.09.1984, leg. P.E., 1 ex. 30.06.1988, leg. A.G.; Slanic-Moldova (BC), 8 ex. 28.08.1990, leg. P.V., 5 ex. 13.08.1991, leg. P.E., 15 ex. 18.08.1991, leg. P.E.; Brusturoasa (BC), 10 ex. 27.07.1991, leg. G.A.; Bacău, 1 ex. 19.08.1991, leg. G.A., 1 ex. 4.08.1994, leg. D.L., 2 ex. 1.05.1995, leg. A.G. Băneasa (IF) 4 ex. 27.08.1991, leg. P.E.; Godovana (BC), 1 ex. 26.06.1994, leg. AG.; Valea Uzului (BC), 5.07.1994, leg. P.E., 4 ex. 16.07.1995, leg. P.V., 2 ex. 7.07.1998, leg. M.C.; Bisericiani (NT.), 2 ex., 13.08.1994, leg. B.T.; Ceahlău (NT.), 2 ex., 18.07.1984, leg. P.C.; Sânpetru-Mare (TS), 1 ex., 1.07.1995, leg. C.M.; Durău (NT.), 12.09.1995, leg. P.V.; Tociloasa (BC.), 1 ex., 24.05.1996, leg. H.M.; Poiana Sărata (BC.), 2 ex., 17.07.1996, leg. P.E., 1 ex., 21.07.96, leg. P.E.; Valea Budului (BC), 1 ex., 18.05.2000, leg. P.M.; Vânători (NT.) 1 ex., 28.07.2000, leg. G.G.

Sg. Eupodes Osten-Sacken, 1877

Sg. Eupodes corollae Fabricius 1794: Gherăești (BC), 1 ex. 16.07.1970, leg. A.G.; Bijghir (BC.), 2 ex. 6.07.1971, leg. A.G.; Dofteana (BC), 1 ex. 8.07.1971, leg. A.G.; Munții Șandru, 1

* Complexul Muzeal de Științele Naturii “Ion Borcea” Bacău

- ex. 16.07.1071, leg. A.G.; Lepșa (VN), 3 ex. 29.06.1971, leg. A.G.; Valea Frumoasei (BC), 1 ex. 13.07.1972, 1 ex. 16.07.1972, leg. A.G.; Valea Budului (BC), 1 ex., 17.07.1997, leg. A.G.; Racova (BC), 1 ex., 24.06.1980, 1 ex., 4.07.1981, leg. A.G.; Urechești (BC), 1 ex. 10.08.1981, 1 ex. 11.08.1981, leg. A.G.; Covasna (CV), 1 ex. 6.09.1982, leg. A.G.; Bacău, 1 ex. 20.08.1983, 1 ex. 31.07.1991, leg. A.G.; Brusturoasa (BC), 4 ex. 27.07.1990, leg. A.G.; Slănic Moldova (BC), 1 ex. 28.08.1990, leg. P.V., 1 ex. 18.08.1991, leg. E.P.; Brusturet (DB), 1 ex. 14.08.1981, leg. A.G.; Bisericanii (NT), 2 ex. 13.08.1994, leg. B.T.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 15.07.1995, 2 ex. 16.07.1995, leg. A.G., 1 ex. 17.07.1995, 2 ex. 19.07.1995, leg. E.P., 3 ex. 19.07.1995, leg. P.V.; Poiana Sărată (BC), 1 ex. 20.07.1996, leg. E.P.; Oncești (BC), 1 ex. 24.08.1998, leg. P.M.; Sărărie (BC), 1 ex. 23.06.2000, leg. G.A.
- Sg. Eupeodes latifasciatus* Macquart, 1829 :Hemeișii (BC), 1 ex. 17.07.1971, leg. G.A.; Motoșeni (BC), 1 ex. 1.08.1975, leg. A.G.
- Sg. Lapposyrphus* Dusek & Lasca, 1967:
- Lapposyrphus lapponicus* Zetterstedt, 1838 :Valea Uzului (BC), 1 ex., 6.07.1994, leg. P.E.; Racova (BC), 1 ex. 28.08.1994, leg. C.M.
- Parasyrphus* Matsumura, 1917
- Parasyrphus lineola* Zetterstedt, 1843: Zboina (VN), 1 ex. 22.07.1971, 1 ex. 27.07.1971, leg. A.G.
- Parasyrphus punctulatus* Verrall, 1873: Zboina (VN), 1 ex. 26.06.1971, leg. A.G.
- Scaeva Fabricius, 1805,
- Scaeva pyrastri* Linnaeus, 1758: M-ții Sandru (BC), 1 ex. 16.07.1970, 1 ex. A.G.; Lepșa (VN), 1 ex. 29.06.1971, leg. A.G., 1 ex. 4.08.1971, leg. A.G.; 1 ex. 19.07.1991, leg. A.G., 2 ex. 1.05.1995, leg. A.G.; V.Frumoasei (BC), 1 ex. 12.07.1972, leg. A.G., 4 ex. 13.07.1972, leg. A.G., 3 ex. 14.07.1972, leg. A.G.; 2 ex. 15.07.1972, leg. A.G.; Lacu Roșu (NT), 1 ex. 7.08.1982, leg. A.V.; Slănic M.(BC), 1 ex. 28.08.1990, leg. P.V.; 1 ex. 17.10.1990, leg. P.E., 1 ex. 18.08.1991, leg. P.E.; Brusturoasa (BC), 2 ex. 24.07.1991, leg. A.G.; Racova (BC), 2 ex. 7.08.1991, leg. P.E.; 1 ex. 28.08.1994, leg. C.M.; Mărăștii (BC), 1 ex. 23.06.1993, leg. H.M.; Hemeișii (BC), lex. 28.07.1994, 1 ex. H.M.; 1 ex., 28.07.1994, leg. P.V., 2 ex., 28.07.1994, leg. P.E. lex., 27.07.1995, leg. P.V. Bisericanii (NT), 3 ex. 13.08.1994, leg. A.G.; Valea Uzului (BC), 7 ex. 16.07.1995, leg. P.V., 2 ex. 16.07.1995, leg. C.M., 1 ex. 16.07.1995, leg. H.M., 3 ex. 17.07.1995, leg. C.M., 2 ex. 17.07.1995, leg. P.V., 1 ex. 17.07.1995, leg. H.M., 3 ex. 19.07.1995, leg. P.E., 4 ex., 19.07.1995, leg. P.V.; Runc (BC), 3 ex. 4.08.1995, leg. H.M.; Gherăești (BC), 1 ex. 20.08.1995, leg. A.G.; 1 ex. 7.08.1995, leg. A.G.; 1 ex. 7.08.1996, leg. U.C.; Poiana Sărată (BC), 1 ex. 24.07.1996, leg. P.E.; Făget (CJ), 1 ex. 21.06.1998, leg. H.M.
- Sphaerophoria* Lepeletier & Serville, 1828
- Sphaerophoria menthastri* Linnaeus, 1758: Frumoasa (BC), 1 ex. 14.07.1971, leg. G.A., 1 ex. 16.07.1971, leg. G.A.; Oniscani (BC) 1 ex. 30.07.1975, leg. G.A.
- Sphaerophoria dubia* Zetterstedt.: Zboina (VN), 1 ex. 26.06.1971, leg. G.A.
- Sphaerophoria picta* Meigen.: Mărginenii (BC), 1 ex. 4.08.1971, leg. G.A.; Lunca-Deia, 1 ex. 26.06.1974; Valea Seacă (BC), leg. A.G. 1 ex. 8.07.1977, leg. P.V.
- Sphaerophoria sarmatica* : 1 ex. 10.06.1973, leg. g.a
- Sphaerophoria scripta* Linnaeus, 1758: Doftana (BC), 3 ex. 26.06.1971, leg. G.A.; Tulnici (VN), 1 ex. 30.06.1971, leg. G.A. Bijghir (BC), 2 ex. 6.07.1971, leg. G.A.; Pietricica (BC), 3 ex. 10.07.1971, leg. G.A.; Frumoasa (BC), 7 ex. 14.07.1971, leg. G.A.; Bălățau (BC), 27.07.1971, leg. G.A. Bacău, 2 ex. 4.08.1971, leg. G.A., 2 ex. 30.08.1971, leg. G.A., Amara (IL), 1 ex. 10.08.1971, leg. G.A. Valea Budului (BC), 1 ex. 12.08.1972, leg. G.A.; Babadag (TL), 1 ex. 14.06.1973, leg. G.A. Brusturoasa (BC), 4 ex. 20.06.1974, leg. G.A., 1 ex. 27.07.1990, leg. G.A., 2 ex. 27.07.1991, leg. P.E.; Hemeișii (BC), 3 ex. 15.07.1974, leg. G.A., 3 ex. 16.07.1974, leg. G.A., 3 ex. 2.08.1974, leg. G.A., 7 ex. 16.06.1975, 2 ex. 19.07.1982, leg. P.V., 1 ex. 25.08.1982, leg. P.V., 1 ex. 25.08.1989, leg. P.V., 1 ex. 26.07.1990, leg. G.A., 1 ex. 5.07.1995, leg. C.M.; 4 ex. 5.07.1995, leg. C.M., 4 ex. 5.07.1995, leg. P.V., 2 ex. 20.09.1995, leg. C.M.; N.Bălcescu, (BC) 1 ex. 2.06.1975, leg. G.A.; Runc (BC), 1 ex. 10.06.1975, leg. G.A.; Racova (BC), 1 ex. 11.06.1975, leg. G.A., 2 ex. 10.08.1978, leg. G.A., 1 ex. 28.06.1979, leg. G.A., 1 ex. 13.08.1980, leg. P.V., 2 ex. 17.08.1982, leg. P.V., 2 ex. 16.09.1982, leg. P.V., 3 ex. 17.07.1991, leg. P.E., 1 ex. 11.06.1975; Apa Roșie (BC), 1 ex. 25.07.1975, leg. G.A.; Barcana (BC), 1 ex. 01.08.1975, leg. P.E.;
- Gura-Văii (BC), 26 ex. 17.06.1975, leg. G.A.; Trăian (BC), 1 ex. 01.09.1976, leg. G.A.; Valea-Seacă (BC), 2 ex., 08.07.1977, leg. G.A.; Brusturet (DB), 1 ex. 4.08.1978, leg. G.A.; Bătrânești (BC), 1 ex. 07.08.1978, leg. G.A.; Dospinești (BC) 8 ex. 08.07.1983, leg. P.E.; Strugari (BC), 3 ex. 19.07.1983, leg. G.A.; Berești (BC), 1 ex. 22.05.1984, leg. G.A.; Urechești (BC), 1 ex. 27.07.1984, leg. G.A.; Slănic Moldova (BC), 1 ex. 13.08.1991, leg. P.E.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 04.07.1993, leg. G.A.; 1 ex. 16.07.1995, leg. P.V.; 5 ex. 17.07.1995, leg. P.V.; Durău (NT), 1 ex. 09.06.1996, leg. TB; Poiana Sărată (BC), 1 ex., 17.07.1996, leg. PE.; Gherăești (BC), 1 ex. 07.08.1996, leg. U.C. 1 ex. 13.08.1996, leg. U.C.; Izvorul Muntelui (NT), 1 ex. 18.07.1996, leg. PE
- Sphaerophoria turkmenica* Bank: Frumoasa (BC), 2 ex. 14.07.1971, leg. A.G.
- Syrphus* Fabricius, 1775
- Syrphus ribesii* Linnaeus, 1758: Slătioara (SV), 1 ex. 20.07.1964, leg. G.R.; Valea Frumoasei (BC), 1 ex. 15.07.1972, leg. G.A., ; Bijghir (BC), 1 ex. 2.07.1980, A.V. Racova (BC) 4 ex. 13.08.1980, leg. A.V. Slănic Moldova (BC), 3 ex. 19.09.1981, leg. G.A., 1 ex. 29.08.1990, leg. P.V. Sinaia, (PH) 1 ex. 7.09.1987, leg. P.E.; Brusturet (DB), 1 ex. 14.09.1991, leg. P.E.; Valea Uzului (BC), 1 ex., 17.06.1995, leg. P.V., 5 ex. 10.08.2000, leg. P.V.; Valea Budului (BC), 1 ex. 25.05.1996, leg. G.A., 1 ex. 28.04.1998, leg. C.M.; Lunca (BC), 1 ex. 3.06.1996, leg. H.M.; Poiana Sărată (BC), 2 ex. 21.07.1996, leg. P.E.; Bacău, 1 ex., 26.06.1997, leg. G.G., Izvorul Alb (BC), 1 ex. 26.07.1999, leg. H.M.
- Syrphus vitripennis* Meigen, 1822: Gorovei (SV), 2 ex. 05.07.1968, leg. R.G., 1 ex. 6.08.1968, leg. R.G.; Motoșeni (BC), 1 ex. 1.08.1975; Scutaru, (BC), 2 ex. 8.08.1974, leg. G.A.; Racova (BC) 3 ex. 26.09.1975, 2 ex. 2.10.1975, leg. G.A., 1 ex., 16.06.1980, leg. P.V., 3 ex. 24.06.1980, leg. G.A., 6 ex., 13.08.1980, leg. P.V.; Bălea (BC), 1 ex. 11.10.1991, ; Săscut (BC), 1 ex. 30.06.1988, leg. G.A.; Slănic Moldova (BC), 3 ex. 28.08.1990, leg. P.V.; 2 ex. 29.08.1990, leg. P.V., 1 ex. 30.08.1990, leg. P.V., 2 ex. 17.10.1990, leg. P.E.; 1 ex. 18.08.1991, leg. P.E.; Hemeișii (BC), 2 ex. 28.07.1994, leg. P.V.; 1 ex. 28.07.1994, leg. H.M. 6 ex. 28.07.1994, leg. P.E.; Runc (BC), 1 ex. 29.07.1994, leg. H.M.; Bisericanii (NT), 1 ex. 13.08.1994, leg. T.B.; Valea Uzului (BC), 3 ex. 16.07.1995, 1 ex. 16.07.1995, leg. C.M., 2 ex. 7.07.1995, leg. P.V.; 2 ex. 19.07.1995, leg. P.V.; Tociloasa (BC), 2 ex. 24.05.1996, leg. C.M.; Valea Budului, 2 ex. 2.06.1999, leg. H.M.; Sărărie (BC), 2 ex. 24.06.2000, leg. P.M., 2 ex. 25.06.2000, leg. P.M.; 2 ex. 26.06.2000, leg. P.M.
- Syrphus arcuatus* Fallen: Bacău 1 ex. 22.08.1970, leg. G.A.; N.Bălcescu 1 ex. 06.07.1977; Racova 1 ex. 23.07.1985, leg. G.A
- Xanthogramma* Schiner, 1860
- Xanthogramma pedissequum* Harris, 1776: Valea Budului (BC), 1 ex. 17.07.1995;
- Xanthogramma ornatum* Meigen, 1822.: Slănic Moldova (BC), 1 ex. 12.08.1991, leg. P.E.; Bacău 19.08.1991; Poiana Sărată (BC) 1 ex. 19.07.1996, leg. H.M
- Xanthogramma citrofasciatum* (festivum) Linnaeus, 1758 : Valea lui David (IS), 1 ex. 7.05.1990, leg. G.A.; Trebes (BC), 1 ex. 27.04.1967, leg. G.A.; Buhoci (BC), 1 ex. 22.05.1996, leg. P.E., Valea Budului (BC), 1 ex. 6.08.1996, leg. P.E
- CHRYSOTOXINI
- Chrysotoxum* Meigen, 1803
- Chrysotoxum arcuatum* Linnaeus, 1758 (festivum Linnaeus, 1758): Pietricica (BC), 1 ex. 10.07.1971.; Plopana (BC), 1 ex. 10.08.1981., leg. G.A.; Hălmăcioia (BC), 1 ex., 02.08.1990, leg. P.E.; Godovana (BC), 2 ex. 16.05.1994, leg. P.E.; Bisericanii (NT), 1 ex. 12.08.1994, leg. G.A.; Buhoci (BC), 2 ex., 22.05.1996, leg. P.E.; Tociloasa (BC), 1 ex., 24.05.1996, leg. C.C.; Lunca (BC), 4 ex. 3.06.1996, leg. P.E.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 5.07.1996, leg. H.M.; Valea Budului (BC), 2 ex. 13.05.1998, leg. P.E.; Făget (CJ), 3 ex. 21.06.1998, leg. H.M.; Cheile Turzii (CJ), 3 ex. 24.06.1998, leg. H.M.
- Chrysotoxum binctum* Linnaeus, 1758: Perchiu (BC) 1 ex. 6.07.1990, leg. G.A.; Gherăești (BC), 1 ex. 14.06.1975, leg. G.A.; Hemeișii (BC), 1 ex. 25.07.1979, leg. P.V.; 1 ex., 29.07.1994, leg. H.M.; 2 ex., 11.08.1995, leg. P.V.; 2 ex., 18.06.1996, leg. H.M.; 1 ex. 25.06.1996, leg. C.M.; Slănic Moldova (BC), 1 ex. 18.08.1991, leg. P.E.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 8.07.1995, leg. P.V.; Runc (BC), 2 ex., 4.08.1995, leg. P.E.; Gura Bărzației (BC), 1 ex. 7.07.1997, leg. P.E.
- Chrysotoxum cautum* Harris, 1776: Gherăești (BC), 1 ex. 23.05.1993, leg. G.A.; Bisericanii (NT), 1 ex., 13.08.1994; Trebeș

(BC), 1 ex. 27.07.1995, leg. H.M. ; Buhoci (BC), 5ex, 22.05.1996., leg. P.E.; 1ex. 23.05.1996, leg. P.E.; 1ex. 15.05.2000, Poiana Sărată (BC), 1ex. 19.07.1996, Bibrești (BC) 1ex. 22.05.1998, leg. P.M.; Valea Uzului (BC), 1ex. 8.08.2000, leg. C.C.;

Chrysotoxum elegans Loew., 1841 : Valea Uzului (BC), 1ex. 07.07.1994, leg. P.E.

Chrysotoxum fasciolatum (De Geer, 1776) : Godovana (BC), 1 ex. 16.05.1994, leg. P.E.; Buhoci (BC), 2 ex. 22.05.1996, leg. C.M. Bibrești (BC) 1 ex. 24.05.1996, 1 ex. 22.05.1998, leg. P.M., Ceahlău (NT), 16.06.1998, leg. F.F.;

Chrysotoxum vernale Loew., 1841: M-ții Sandru, 1 ex. 26.06.1971, leg. G.A.; Hemeiș (BC), 1 ex. 26.06.1971, leg. A.G.; Slănic Moldova (BC), 18.08.1991, leg. P.E.; Bisericiani (NT) , 1 ex. 12.08.1994, leg. T.B.; Buhoci (BC), 3 ex., 22.05.1996, leg. P.E.; Valea Budului (BC), 1 ex. 28.05.1996, leg. P.E.; Lunca (BC), 1 ex., 3.06.1996, leg. P.E.; Bibrești (BC), 1 ex. 23.05.1998., leg. P.M.; Bacău, 1 ex. 24.06.1998, leg. H. M.

MELANOSTOMATINI
Melanostoma Schiner, 1860

Melanostoma mellinum Linnaeus, 1758: Slănic Moldova (BC), 2 ex. 11.06.1971, leg. A.G.; Lepșa (VN), 1 ex. 29.06.1971, leg. G.A.; Valea Frumoasei (BC), 1ex. 14.06.1972, leg. G.A.; Racova (BC), 1 ex. 11.06.1975., leg. G.A.;

Melanostoma scalare Fabricius, 1794: Slănic Moldova (BC), 2 ex. 11.06.1971, leg. G.A.; Valea Frumoasei (BC), 3 ex. 14.07.1971, leg. G.A.; Bacău, 1 ex. 30.08.1971, leg. G.A.; Gherăiești (BC), 1 ex. 14.06.1975, leg. G.A.; Hemeiș (BC), 1 ex. 16.06.1975, leg. G.A.; Gura Văii (BC), 1 ex., 17.06. 1975, leg. G.A.

Platycheirus Lepelletier Serville, 1828
Platycheirus tarsalis Schummel, 1837: Zboina (VN), 1 ex. 26.06.1971., leg. G.A.

Sg. Pyrophaena Schiner, 1860
Pyrophaena granditarsis Forster, 1771: Brusturoasa (BC), 1ex., 27.07.1990, leg. G.A.

Pyrophaena rosarum Fabricius, 1787: Hemeiș (BC), 1 ex. 30.06.1981, leg. G.A.

MILESINI
Pipizella Rondani, 1856
Pipizella virens Fabricius, 1805: Valea Frumoasei (BC) , 1ex. 14.07.1971, leg. G.A.; Bacău, 1ex. 4.08.1971, leg. G.A.

CHEILOSIINI
Cheilosia albitarsis Meigen, 1822: Zboina (VN), 2ex. 10.06.1971, leg. G.A. ; Deal Găidaru (BC), 1ex. 23.05.1972, leg. G.A.; Berzunți (BC), 2ex. 25.05.1972, leg. G.A.; Coman (BC), 3ex. 26.05.1972, leg. G.A. ; Valea Frumoasei (BC) , 1ex. 15.07.1972, leg. G.A. ; Biihghir (BC), 1 ex. 18.05.1979, Godovana (BC), 1ex. 16.05.1994, leg. P.E.; Hemeiș (BC), 1ex. 20.05.1996, leg. D.L.; Buhoci (BC), 4ex., 22.05.1996, leg. P.E. ; Valea Budului (BC), 2 ex. 28.05.1998. , 1ex., 13.05.1998. , leg. P.E.; Bălătești (BC), 1ex. 24.06.1996, leg. P.E.; Oncești (BC), 2ex. 24.08.1998, leg. P.E.

Cheilosia canicularis Panzer, 1801: Slănic Moldova (BC), 2ex. 13.08. 1991, leg. P.E.; Valea Budului (BC), 1ex. 02.06.1993, leg. C.M., 1ex., 28.05.1996, leg. D.L., 1ex. 17.06.1997, leg. H.M., 2ex. 13.05.1998, leg. P.E., 1ex., 17.05.2000, leg. P.E.; Valea Uzului (BC), 2ex., 06.07.1997, leg. C.M., 3ex. 08.08.2000, leg. C.C., 1ex. 09.08.2000, leg. P.V.; 1 ex., 10.08.2000, leg. P.V., 1 ex. 11.08.2000, leg. C.C.; Galbeni (BC), 1 ex. 14.08.1997, leg. F.F.; Sărărie (BC), 2 ex. 25.06.2000, leg. P.M.

Cheilosia carbonaria Egger, 1860.: Dealul Găidaru (BC), 1ex. 28.05.1972, leg. G.A., Zboina (VN), 1ex. 26.06.1971, leg. G.A.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 16.07.1993, leg. H.M., 3 ex. 16.06.1995, leg. H.M., 1 ex. 16.07.1995, leg. C.M.; Bălăteu (BC), 1 ex. 24.05.1996., leg. P.E.; Valea Budului, (BC), 2 ex. 28.05.1996., 1 ex., 13.05.1998., leg. P.E.

Cheilosia illustrata Harris, 1780: Hemeiș (BC), 2 ex. 19.07.1982, leg. P.V.; Slănic Moldova (BC), 1ex. 28.08.1990, leg. P.V.; Valea Budului (BC), 1ex., 12.08.1993, leg. P.E.; 1 ex. 13.05.1998, leg. P.E.; Buhoci (BC), 1ex. 30.04.1997, leg. C.M.; Poiana Sărată (BC), 1 ex. 21.07.1996, Itesti (BC), 1 ex. 30.04.1997, leg. P.E.

Cheilosia latifacies Loew, 1857: Zboina (VN), 1ex. 26.06.1971, leg. G.A.

Cheilosia personata Loew, 1758: Zboina neagră (VN), 1 ex. 10.06.1971, leg. G.A.

Cheilosia variabilis Panzer, 1798: Valea Uzului (BC), 2 ex. 7.07.1997, leg. H.M.

Rhingia Scopoli, 1763
Rhingia campestris Meigen, 182: Dealul Găidaru (BC), 1 ex. 23.05.1972, 1 ex. 07.05.1974, leg. G.A.

VOLUCELLINI
Volucella Geoffroy, 1762
Volucella bombylans Linnaeus, 1758: M-ții Sandru, 1 ex. 16.07.1970, leg. G.A.; Brusturoasa, 1 ex. 17.08.1981, leg. G.A.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 17.07.1995, leg. H.M.; Buhoci (BC), 1 ex. 22.05.1996, leg. G.A.; Valea Budului (BC), 1 ex. 13.05.1998, leg. P.E.;

Volucella inanis Linnaeus, 1758: Valea Budului (BC), 1 ex. 28.08.1995., leg. U.C.;

Volucella pellucens Linnaeus, 1758: Lepșa (VN), 1 ex. 29.06.1971, leg. G.A.; Nemira (BC), 2 ex. 25.07.1975, leg. G.A.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 08.07.1994, leg. G.A., 2 ex. 16.07.1995, leg. C.M., 1 ex. 16.07.1995, leg. P.M., 1 ex. 16.07.1995, leg. P.E., 2 ex. 17.07.1995, leg. G.A., 2 ex. 17.07.1995, leg. C.M., 3 ex. 17.07.1995, leg. H.M., 1 ex. 17.07.1995, leg. P.E., 3 ex. 19.07.1995, leg. P.E., 2 ex. 19.07.1995, leg. C.M., 2 ex. 19.07.1995, leg. P.V., 1 ex. 19.07.1995, leg. H.M., 2 ex. 04.07.1996, leg. H. M., 2 ex. 07.07.1996, leg. H.M.; 1 ex. 04.07.1997, leg. C.G., 1 ex. 05.07.1997, leg. P.E., 1 ex. 06.07.1997., leg. C.M., 1 ex. 06.07.1997, leg. P.E., 6 ex. 07.07.1997, leg. C.M., 3 ex. 07.07.1997, leg. H.M., 9 ex. 07.07.1997, leg. C.M., 1 ex. 22.07.1998, leg. C.M., 2 ex. 08.08.2000, leg. C.C., 4 ex. 10.08.2000, leg. P.V., 1 ex. 11.08.2000, leg. C.C.; Perchiu (BC), 1 ex. 27.07.1994, leg. H. M.; Slănic Moldova (BC), 3 ex. 11.07.1995, leg. H. M., 1 ex. 11.07.1995, leg. C. M.; Doftana (BC), 1 ex. 12.07.1995, leg. C. M.; Hemeiș (BC), 1 ex. 25.07.1995, leg. P.V., 4 ex. 26.07.1995, leg. H.M., 1 ex. 27.07.1995, leg. P.V., 1 ex. 01.08.1995, leg. H. M., 1 ex. 01.08.1995, leg. C. G.; Valea Budului (BC), 1 ex. 27.07.1995, leg. B. C.; 1 ex. 28.08.1995, leg. U.C.; 1 ex. 17.06.1997, leg. C.M.; Runc (BC), 1 ex. 04.08.1995, leg. H.M.; Tociloasa (BC), 1 ex. 24.05.1996, leg. H. M.; Poiana Sărată (BC), 1 ex. 18.07.1996, leg. P.E., 11 ex. 21.07.1996, leg. P.E.; Făget (CJ), 2 ex. 21.06.1998, leg. C.M.; Izvorul Alb (BC), 2 ex. 23.07.1998, leg. O.J., 2 ex., 24.07.1998, leg. H.M., 2 ex. 30.07.1998, 2 ex. 25.07.1999, leg. H.M., 2 ex. 26.07.1999, leg. H.M., 5 ex. 28.07.1999, leg. H.M.; 10 ex. 28.07.1999, leg. P.E.; M-ții Sandru, 2 ex. 23.06.2000, leg. P.E.; Sărărie (BC), 1 ex. 24.06.2000, leg. P.M., 1 ex. 25.06.2000, leg. G.G., Vânători (NT), 2 ex. 27.07.2000, leg. C.M., 9 ex. 28.07.2000., leg. G.G., 5 ex., 29.07.2000, leg. C.M.; Agapia (NT), 12 ex. 30.07.2000, leg. G.G., 1 ex. 07.08.2000, leg. G.A.

Volucella zonaria Poda, 1761: Bacău (BC), 1 ex. 04.05.1982, leg. G.A., 1 ex. 13.08.1998, leg. P.E.; Băneasa (IL), 1 ex., 22.08.1991, leg. P.E.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 08.07.1994, leg. P.E.; 2 ex. 17.07.1995, leg. C. M.; 1 ex. 04.07.1996, leg. C. G.; Slănic Moldova (BC), 1 ex. 11.07.1995, leg. H. M.; 2 ex. 11.07.1995, leg. C. M.; Valea Budului (BC), 2 ex. 17.07.1995, leg. H. M.; 1 ex. 27.07.1995, leg. H. M.; 2 ex. 28.08.1995, leg. U. C.; 1 ex. 28.05.1996, leg. C. G.; Poiana Sărată (BC), 1 ex. 21.07.1996, leg. P. E.;

CHRYSOGASTERINI
Brachyopa Meigen, 1822
Brachyopa testacea Fallen, 1817: Zboina neagră (VN), 1ex., 26.06.1971, leg. A.G.

Chrysogaster Meigen, 1803
Chrysogaster solstitialis Fallen, 1817: Runc (BC), 2 ex. 14.07.1971, leg. G.A.; Babadag (TL), 1 ex. 14.06.1975, leg. G.A.; Hemeiș (BC), 1 ex. 16.06.1974, leg. G.A.; Poiana Sărată (BC), 1 ex. 19.07.1996, leg. H.M.

Myolepta Newman, 1838
Myolepta luteola Gmelin, 1790: Frumoasa (BC), 2 ex., 14.07.1971, leg. G.A.

Sphegina Meigen, 1822
Sphegina clunipes Fallen, 1816: Slănic Moldova (BC), 1 ex. 11.06.1971, leg. G.A.; Doftana (BC), 1 ex. 26.07.1971, leg. G.A.

SERICOMYIINI
Arctophila Schiner, 1860
Arctophila superbiens Muller, 1776: Brusturet (DB), 1ex. 14.09.1991, leg. G.A.

EUMERINI
Merodon Meigen, 1803
Merodon funestus Fabricius, 1794: Lepșa (VN), 1 ex. 29.06.1991, leg. G.A.

ERISTALIINI*Eristalinus Rondani*, 1845*Eristalinus sepulchralis* Linnaeus, 1758: Runc (BC), 1 ex. 14.07.1971, leg. G.A.Sg. *Lathropyphthalmus* Mik, 1897*Lathropyphthalmus aeneus* Scopoli, 1763. Zboina (VN), 1 ex. 26.07.1971, leg. G.A.; Berzuntzi (BC), 1 ex. 27.07.1971, leg. G.A.

Eristalis Latreille, 1804

Eristalis arbutorum Linnaeus, 1758: Bacău, 1 ex. 22.08.1970, 5 ex. 4.08.1971, leg. A.G., 2 ex. 20.06.1983, leg. P.E., 3 ex. 04.10.1990, 1 ex. 15.10.1990, 4 ex. 19.07.1991, 7 ex. 19.09.1991, leg. G.A.; Măgura (BC), 1 ex. 11.09.1970, 11.08.1976., leg. G.A.; Hemeiuș (BC), 1 ex. 27.05.1971, 1 ex. 22.07.1975, leg. G.A., 1 ex. 25.05.1979, leg. P.E., 3 ex. 26.08.1980, leg. P.A., 15 ex. 18.07.1970, leg. G.A., 6 ex. 26.07.1990, leg. P.E., 1 ex. 28.07.1994, leg. P.E., 1 ex. 5.07.1995, leg. H.M., 5 ex. 25.07.1995, leg. P.V., 1 ex. 01.08.1995., leg. P.V., 1 ex. 13.09.1995, 3 ex. 20.09.1995, leg. C.M., 1 ex. 20.08.1993, leg. G.A.; Poduri (BC), 1 ex. 28.06.1990, leg. G.A.; Tulnici (VN), 1 ex. 26.06.1971, leg. G.A.; Lepșa (BC), 2 ex. 29.06.1971 ; Bîjghir (BC), 1 ex. 06.07.1971, 2 ex. 10.08.1972., leg. G.A.; Frumoasa (BC), 1 ex. 14.07.1971; Gherăiești (BC), 1 ex. 24.07.1971, 1 ex. 31.07.1971, 2 ex. 28.07.1972, 1 ex. 27.07.1973, leg. G.A., 1 ex. 20.08.1995., leg. H.M., 2 ex. 21.08.1995, leg. B.C., 1 ex. 13.08.1996., leg. U.C.; Berzuntzi (BC), 1 ex. 27.07.1971; Onișcani (BC), 1 ex. 27.07.1971, leg. G.A.; Coman (BC), 2 ex. 26.05.1972., 1 ex. 04.08.1972, leg. G.A.; Slănic Moldova (BC), 1 ex. 05.06.1972, 3 ex. 05.09.1972, leg. G.A., 4 ex. 29.08.1990, 4 ex. 30.08.1990., leg. P.V.; 1 ex. 12.09.1990, leg. P.E., 6 ex. 13.08.1991, leg. P.E., 12 ex. 18.08.1991, leg. P.V.; Valea Frumoasei (BC), 1 ex. 05.07.1972, 2 ex. 14.07.1972, 3 ex. 15.07.1972, leg. G.A.; Mărgineni (BC), 1 ex. 29.07.1972, leg. G.A.; Dospinești (BC), 1 ex. 02.08.1972, leg. G.A., 2 ex. 11.07.1983., leg. P.E., 7 ex. 20.06.1984., leg. P.E.; Amara (IL), 2 ex. 23.08.1872., 29.08.1972, leg. G.A.; Bălăneasa (BC), 2 ex. 08.08.1972., 09.09.1972, leg. G.A.; Babadag (TL), 2 ex. 13.06.1973., 14.06.1973, leg. G.A.; Bărzulești (BC), 1 ex. 06.08.1973, leg. G.A.; Valea Budului (BC), 2 ex. 11.08.1973, leg. G.A.; Racova (BC), 1 ex. 07.05.1974, leg. G.A., 2 ex. 10.08.1975, leg. P.E., 1 ex. 10.08.1978., leg. G.A., 4 ex. 28.06.1979, leg. P.V.; 4 ex. 24.06.1980, 6 ex. 17.08.1980, leg. G.A., 16 ex. 06.10.1983, leg. P.E., 6 ex. 23.09.1985, 2 ex. 08.09.1986, 39 ex. 17.07.1991, leg. G.A.; 3 ex. 07.08.1991, leg. P.E., 1 ex. 28.07.1994, leg. C.M.; 1 ex. 04.08.1995, leg. C.M.; M-ti Nemira, 1 ex. 23.07.1975, leg. P.E.; Apa Roșie (BC), 1 ex. 25.07.1995; Barcana (BC), 1 ex. 01.07.1975, leg. G.A.; N.Bălcescu (BC), 16 ex., 06.07.1977, leg. G.A., 1 ex. 09.07.1977, leg. G.A.; Valea Seacă (BC), 21 ex. 08.07.1977, 2 ex., 14.07.1977, 10 ex., 27.08.1980, leg. A.V.; Valea Siretului (BC), 1 ex. 04.08.1978, leg. P.V.; Bătrânești (BC), 1 ex. 07.08.1978, leg. G.A.; Covasna, 1 ex. 29.05.1980, leg. G.A.; Săscut (BC), 1 ex. 30.06.1988, 1 ex. 22.07.1980, 2 ex. 30.06.1988, leg. G.A., 1 ex. 25.09.1984., leg. G.A.; Strugari (BC), 1 ex. 08.07.1983, leg. G.A.; Urechești (BC), 17 ex. 13.07.1983, 2 ex. 26.09.1984, leg. G.A.; Berești (BC), 2 ex. 22.05.1984, leg. G.A.; Tulcea, 1 ex. 20.07.1984, leg. P.V.; Poiana – Brașov, 1 ex. 17.06.1990, leg. P.E., Hălăncioia (BC), 1 ex. 02.08.1990, leg. P.E.; TG-Ocna (BC), 1 ex. 27.08.1990, leg. P.V.; Perchiu (BC), 1 ex. 18.07.1991, leg. G.A.; Brusturoasa (BC), 1 ex. 24.07.1991, 2 ex. 27.07.1991, leg. P.E.; Băneasa (IL), 2 ex. 26.08.1991, 3 ex. 27.08.1991, leg. P.E.; Pașcani (IS), 04.09.1991, leg. G.A.; Brustureț (DB), 3 ex. 14.09.1991, leg. G.A.; Ghighiu (PH), 2 ex. 27.09.1991, leg. G.A.; Bălca (BC), 1 ex. 11.10.1991, leg. G.A.; Valea Uzului (BC), 2 ex. 12.07.1993, leg. G.A., 1 ex. 14.07.1993, leg. P.E., 1 ex. 16.07.1995, leg. P.V., 2 ex. 19.07.1995, leg. P.V.; Trebeș (BC), 1 ex. 22.07.1993, leg. H.M.; Luncani (BC), 1 ex. 03.06.1996; Poiana Sărată, 1 ex. 21.07.1996, leg. G.A.; Filipești (BC), 2 ex. 14.07.1997, 1 ex. 16.08.1997, leg. G.A.

Sg. *Eristalis Latreille*, 1804

Eristalis tenax Linnaeus, 1758: Slătioara (SV), 1 ex. 20.07.1964, leg. G.A.; Megheș (BC), 1 ex. 19.08.1970, leg. G.A.; Bacău (BC), 1 ex. 22.08.1970, leg. G.A., 1 ex. 04.08.1971, leg. G.A., 3 ex. 30.08.1971, leg. G.A., 2 ex. 08.08.1972, leg. G.A., 1 ex. 10.09.1974, leg. G.A., 3 ex. 02.11.1985, leg. P.E., 5 ex. 10.09.1990, leg. G.A., 14 ex. 18.09.1990, leg. P.E., 39 ex. 04.10.1990, leg. G.A., 19 ex. 15.10.1990, leg. G.A., 10 ex. 31.07.1991, leg. G.A., 4 ex. 19.08.1991, leg. G.A., 4 ex. 19.09.

1991, leg. G.A.; Tulnici (VN), 1 ex. 20.06.1971, leg. G.A., 2 ex. 30.06.1971, leg. G.A.; Zboina (VN), 1 ex. 26.06.1971, leg. G.A.; Lepșa (VN), 8 ex. 29.06.1971, leg. G.A.; Slănic Moldova (BC), 1 ex. 05.07.1971, leg. G.A., 3 ex. 12.09.1971, leg. G.A., 2 ex. 05.06.1972, leg. G.A., 8 ex. 05.09.1972, leg. G.A., 26 ex. 06.09.1972, leg. G.A., 10 ex. 19.09.1981, leg. G.A., 10 ex. 28.08.1990, leg. G.A., 1 ex. 29.08.1990, leg. P.V., 52 ex. 30.08.1990, leg. P.V., 4 ex. 12.09.1990, leg. P.E., 3 ex. 29.09.1990, leg. P.E.; 7 ex. 17.10.1990, leg. P.E.; 24 ex. 13.08.1991, leg. P.E.; 19 ex. 18.08.1991, leg. P.E., 163 ex. 18.08.1991, leg. P.E.; Bîjghir (BC), 1 ex. 06.07.1971, leg. G.A.; Doftana (BC), 1 ex. 08.07.1971, leg. G.A.; Pietricica (BC), 3 ex. 10.07.1971., leg. G.A.; V. Frumoasei (BC), 1 ex. 14.07.1971, leg. G.A., 1 ex. 13.07.1972, leg. G.A.; 9 ex. 14.07.1972, leg. G.A.; 5 ex. 15.07.1972, leg. G.A.; Sărata (BC), 1 ex. 23.07.1971, leg. G.A.; Berzuntzi (BC), 3 ex. 27.07.1971, leg. G.A.; Onișcani (BC), 1 ex. 30.07.1971, leg. G.A.; Mărgineni (BC), 6 ex. 04.08.1971, leg. G.A.; Amara (IL), 1 ex. 10.08.1971, leg. G.A., 7 ex. 24.08.1972, leg. G.A.; Trebeș (BC), 2 ex. 1.07.1972, leg. G.A., 1 ex. 01.08.1972, leg. G.A.; Răchitoasa (BC), 3 ex. 19.07.1972, leg. G.A., 6 ex. 20.07.1972, leg. G.A., 1 ex. 22.07.1972, leg. G.A.; Gherăiești (BC), 1 ex. 28.07.1972, leg. G.A.; 1 ex. 11.07.1978, leg. G.A., 2 ex. 25.08.1978, leg. G.A.; Coman (BC), 3 ex. 04.08.1972, leg. G.A.; Luizi Călugăra (BC), 2 ex. 03.09.1972, leg. G.A.; Bălăneasa (BC), 3 ex. 09.09.1972, leg. G.A.; Răcăuț (BC), 29.07.1972, leg. G.A.; Berești Tazlău (BC), 1 ex. 08.08.1973, leg. G.A.; Verșești (BC), 1 ex. 09.08.1973, leg. G.A.; Măgura (BC), 1 ex. 06.06.1974, leg. G.A.; 2 ex. 17.05.1982, leg. G.A.; Brusturoasa (BC), 1 ex. 20.06.1974, leg. G.A., 5 ex. 17.08.1981, leg. G.A., 3 ex. 19.07.1989, leg. G.A., 13 ex. 27.07.1990, leg. G.A., 8 ex. 24.07.1991, leg. G.A.; Hemeiuș (BC), 2 ex. 18.07.1974, leg. G.A., 1 ex. 25.05.1979, leg. P.V., 15 ex. 15.10.1980, leg. G.A., 6 ex. 26.08.1982, leg. P.V., 6 ex. 18.08.1989, leg. G.A., 7 ex. 18.07.1990, leg. G.A., 6 ex. 26.07.1990, leg. P.E.; 9 ex. 26.07.1990, leg. G.A., 5 ex. 26.07.1990, leg. P.E., 1 ex. 18.04.1994, leg. C.M., 1 ex. 02.06.1994, leg. D.L., 4 ex. 28.07.1994, leg. D.L., 1 ex. 04.08.1994, leg. D.L., 1 ex. 28.07.1994, leg. H.M.; Onești (BC), 2 ex. 07.08.1974, leg. G.A., 1 ex. 10.06.1990, leg. G.A.; Scutaru (BC), 1 ex. 08.08.1974, leg. G.A.; Nemira (BC), 2 ex. 25.07.1975, leg. P.L.; Racova (BC), 2 ex. 26.09.1975., leg. G.A., 5 ex. 02.10.1975, leg. G.A., 2 ex. 10.08.1978, leg. G.A., 3 ex. 26.06.1979, leg. P.A., 1 ex., 24.06.1980, leg. L.D., 1 ex. 14.08.1981, leg. G.A., 17 ex. 06.10.1983, leg. G.A., 27 ex. 06.10.1983, leg. G.A., 29 ex. 06.10.1983, leg. P.E., 44 ex. 06.10.1983, leg. G.A., 16 ex. 04.06.1986, leg. G.A., 4 ex. 05.06.1986, leg. P.E., 19 ex. 08.09.1986, leg. P.E., 22 ex. 08.09.1986, leg. P.V., 9 ex. 08.09.1996, leg. P.E., 33 ex. 08.09.1986, leg. P.E., 2 ex. 08.09.1986, leg. G.A., 3 ex. 30.05.1990, leg. P.E., 9 ex. 30.08.1990, leg. P.E., 3 ex. 17.10.1991, leg. P.V., 1 ex. 07.08.1991, leg. P.E., 6 ex. 28.07.1994, leg. C.M.; Trăian (BC), 1 ex. 01.09.1976, leg. G.A.; N.Bălcescu (BC), 4 ex. 06.07.1977, leg. P.V., 2 ex. 14.07.1977, leg. G.A.; Valea Seacă (BC), 8 ex. 08.07.1977, leg. P.V.; 2 ex. 14.07.1977, leg. P.V., 6 ex. 27.08.1982, leg. P.V., 13 ex. 16.09.1982; Plopana (BC), 2 ex. 10.08.1981, leg. G.A., 4 ex. 24.09.1981.; Cărligi (BC), 26.09.1981, leg. G.A.; Urechești (BC), 2 ex. 10.09.1981, leg. G.A., 20 ex., 13.07.1983, leg. G.A.; Covasna (CV), 1 ex. 29.05.1982.; Lacul Roșu (HR), 5 ex. 07.08.1982, leg. P.V.; Coțofănești (BC), 17 ex. 30.08.1983, 4 ex. 23.10.1983, leg. G.A.; 3 ex. 23.10.1983, leg. P.E., 16 ex. 23.10.1984, leg. G.A., 12 ex. 23.10.1984, leg. P.E., 41 ex., 24.10.1984, leg. G.A.; Helegiu (BC), 23 ex. 30.09.1983, 176 ex. 30.09.1983, 4 ex. 30.09.1983, leg. P.E.; 7 ex. 30.09.1983, leg. P.E., 2 ex. 22.07.1989, leg. G.A.; Săscut (BC), 1 ex., 25.06.1984, 74 ex. 25.09.1984, leg. G.A., 15 ex. 30.06.1988, leg. G.A.; Dospinești (BC), 1 ex. 09.07.1984, 2 ex. 10.07.1984, 2 ex. 10.08.1984; Letea (TL), 3 ex. 18.07.1984, leg. Bălca (BC), 35 ex. 25.09.1984, 294 ex. 25.09.1984, leg. G.A., 59 ex. 25.09.1985., 90 ex. 11.10.1991, 10 ex. 11.10.1991; Poduri (BC), 2 ex. 28.06.1990, Fântânele (BC), 18.07.1990, leg. G.A.; Hălăncioara (BC), 8 ex. 02.08.1990, leg. P.E.; TG-Ocna (BC), 5 ex. 28.08.1990, leg. P.V., 7 ex. 28.08.1990, leg. P.V.; Buhuși (BC), 5 ex. 23.07.1991, leg. P.E.; Băneasa (BC), 5 ex. 26.08.1991, leg. G.A.; 31 ex., 27.08.1991, leg. G.A.; Pașcani (IS), 20 ex., 04.09.1991, leg. G.A.; Roman (BC), 3 ex. 07.09.1991, leg. G.A.; 1 ex. 17.09.1991, leg. P.V.; Brustureț (AG), 1 ex. 14.09.1991, leg. G.A.; Ghiurghiu (PH), 1 ex. 27.09.1991, Dărmănești (BC), 89 ex. 15.10.1991, leg. G.A.; Oituz (BC), 84 ex. 17.10.1991, leg. G.A.; Valea Uzului (BC), 2 ex. 12.07.1993, leg. H.M., 1 ex. 12.07.1993

leg.P.E., 1 ex. 14.07.1993, leg.P.E., 1 ex.15.07.1993, leg.H.M.; 1 ex.16.07.1993, leg.C.M., 2 ex. 16.07.1993, leg.P.E., 2 ex. 16.07.1993, leg.H.M., 1 ex. 05.07.1994, 2 ex. , 06.07.1994, leg. C.M., 5 ex. 07.07.1994, leg. H.M, 1 ex. 08.07.1994, leg.P.E., 1 ex. 09.07.1994, leg. P.V.; Perchiu (BC), 2 ex. 04.08.1993, leg. H.M.; Durău (NT), 1 ex. 18.06.1994, leg.H.M., Runc (BC), 5 ex. 29.07.1994, 4 ex., 29.07.1994, leg.D.L.

Helophilus Fabricius, 1805

Helophilus trivittatum Fabricius, 1805: Godovana (BC), 1 ex. 26.04.1994, leg. P.E.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 16.07.1995, leg. P.E.; Valea Budului (BC), 1 ex. 13.05.1998, leg. P.E.; Mărgineni (BC), 1 ex. , 11.07.1999, leg. P.M.

Mesembrius Rondani, 1857

Mesembrius peregrinus Loew, 1846: Babadag (TL), 1 ex. 14.06.1975, leg.G.A

Myathropa Rondani, 1857

Myathropa florea Linnaeus, 1846: Dofteana (BC), 1 ex. 08.07.1971, leg. A.G.; Runc (BC), 8 ex. 10.06.1975, 2 ex. 4.08.1995, leg.P.V.; Nemira (BC), 2 ex. 25.07.1975, leg. P.M.; Hemeiș (BC), 2 ex. 30.06.1981, leg. G.A., 1 ex. 02.06.1994, leg. H.M., 6 ex. 28.07.1994, leg. P.V.; 2 ex. 28.07.1994, leg.H.M., 2 ex. 05.07.1995, leg. H.M., 7 ex. 25.07.1995, leg.P.V., 9 ex. 26.07.1995, 5 ex. 27.07.1995, leg. P.V., 8 ex. 01.08.1995, leg.C.M., 2 ex. 01.08.1995, leg. H.M.; 3 ex. 01.08.1995, leg. P. V., 1 ex. 04.08.1995, 4 ex. 11.08.1995, leg. P.V., 11.08.1995., leg.P.V., 1 ex. 13.08.1995, leg.C.M.; Urechești (BC), 1 ex. 02.09.1981, Valea Seacă (BC), 1 ex. , 27.07.1982, leg. P.V.; Racova (BC), 1 ex. 23.07.1985, leg. A.G., 1 ex. 17.08.1991, leg. A.G., 2 ex., 28.07.1994, leg. C.M.; Bacău (BC), 1 ex. 03.09.1995, leg. P.E.; Măgura (BC), 1 ex. 17.05.1988, leg.A.G.; Poiana Sărată (BC), 1 ex. 18.07.1991, leg. A.G.; Slănic Moldova (BC), 1 ex. 23.07.1991, leg. P.E., 1 ex. 16.08.1991, leg. P.E., 7 ex. 18.08.1991, leg.P.E.; Băneasa (IL), 2 ex. 26.08.1991, 1 ex. 27.08.1991, leg. A.G.; Valea Uzului (BC) 1 ex. 12.07.1993, leg.A.G., 2 ex. 06.07.1994, leg.H.M., 1 ex. 06.07.1994, leg. C.M., 1 ex. , 06.07.1994, leg. P.E. , 1 ex. 15.07.1994, leg.P.E., 2 ex. 19.07.1995, leg. C.M., 1 ex. 19.07.1995, leg. P.V.; Perchiu (BC), 1 ex. 27.07.1994, leg. C.M.; Trebeș (BC), 3 ex. 22.07.1995, leg.H.M.; Valea Budului (BC), 1 ex. 28.08.1995, leg. B.C., 1 ex. 28.08.1995, leg. C.M.; Godovana (BC), 1 ex. 16.05.1994, leg.G.A.;

Parhelophilus Girschner, 1897

Parhelophilus frutetorum Fabricius. : Babadag (TL), 4 ex. 14.06.1975, leg. G.A.; Gherăiești (BC), 1 ex. 26.05.1981, leg. G.A. , Hemeiș (BC), 1 ex. 30.06.1981, leg. G.A.;

Parhelophilus versicolor Fabricius, 1794.: Tulcea, 4 ex. 20.07.1994, leg.P.V.; Hemeiș (BC), 2 ex. 30.06.1981, leg.G.A.

Syrta Lepelletier, Serville, 1828

Syrta pipiens Linnaeus, 1758: Văratec (NT), 1 ex. 17.07.1962, leg. G.A.; Bijghir (BC), 2 ex. 06.07.1975, leg.G.A.; Dofteana (BC), 1 ex. 08.07.1975, leg. G.A.; Frumoasa (BC), 1 ex., 14.07.1971, leg. G.A.; Bacău , 1 ex. 30.08.1975, leg. G.A., 1 ex. 02.06.1974, leg. G.A.; Iași , 1 ex. 21.06.1972, leg. G.A. ; Gherăiești (BC), 1 ex. 30.06.1973, leg.G.A.; N. Bălcescu (BC), 4 ex. 06.08.1973, leg. G.A., 1 ex. 02.06.1971, leg. G.A., 1 ex. 06.07.1977, leg.P.V.; Runc (BC), 1 ex. 10.06.1975, leg.G.A.; Racova (BC), 7 ex. 10.08.1978, leg.G.A., 1 ex. 26.07.1979, leg. G.A., 1 ex. 02.07.1980, leg.G.A.

Temnostoma Lepelletier, & Serville

Temnostoma vespiforme Linnaeus, 1758: Valea Uzului (BC), 1 ex. 16.07.1995, leg. P.E., 1 ex. 05.07.1996, leg. C.C.; Hemeiș (BC), 3 ex. 17.07.1995, leg. H.M.; Sărârie 1 ex. 24.06.2000, leg. P.M.;

XYLOTINI

Brachypalpus Macquart, 1834

Brachypalpus valgus Panzer, 1798: Bijghir (BC), 1 ex. 20.04.1971, leg.G.A.

Xylota Meigen, 1822

Xylota florum Fabricius, 1805: Brătîla (BC), 1 ex. 26.07.1971, leg.G.A.,

Xylota segnis Linnaeus, 1758: Dofteana (BC), 1 ex. 26.07.1971, leg. G.A.; Berzuști (BC), 1 ex. 27.07.1971, Mărgineni (BC), 2 ex. 04.08.1971, leg. G.A. ; Dealul Găidanului

(BC), 1 ex. 23.05.1972, leg. G.A.; Valea Budului (BC), 1 ex. 12.08.1972, leg. G.A., 1 ex. 17.06.1997, leg. H.M.; 3 ex. 13.05.1998, leg. H.M., 2 ex. 13.05.1998, leg. P.E.; Slănic Moldova (BC), 1 ex. .05.09.1972, leg. G.A.; 1 ex. 18.08.1991, leg.P.E.; Hemeiș (BC), 1 ex. 19.07.1982, leg. P.V.; Racova 1 ex. 06.10.1983, 1 ex. 07.08.1991, leg. P.E.; Brustureț (DB), 1 ex. 14.09.1991, leg.G.A.; Oituz (BC), 1 ex. 17.10.1991, leg.G.A.; Valea Uzului (BC), 1 ex. 07.07.1994, 1 ex. 08.07.1996, leg. C.M.; Vânători (NT), 2 ex. 15.08.1994, leg. G.A.; Perchiu (BC) , 1 ex. 04.06.1996, leg. P.E.; M-tii Sandru 1 ex. 23.06.2000, leg. P.E

Xylota sylvarum Linnaeus, 1758: Leșă (VN), 1 ex. 29.06.1971, leg. G.A.; Valea Frumoasei (BC) , 1 ex. 14.07.1972, leg. G.A.; Scutaru (BC), 1 ex. 08.08.1974, leg. G.A.; Brustureț (DB), 1 ex. 14.09.1991, leg. G.A.; Valea Budului (BC), 1 ex. 12.06.1993, leg. P.E.; 1 ex. 17.07.1995, leg. H.M. 1 ex. 27.07.1995, leg. H.M.; Bacău , 1 ex. 21.07.1993, leg. G.A.; Slănic Moldova (BC), 1 ex. 11.07.1995, leg. H.M., Hemeiș (BC), 1 ex. 16.07.1995, leg.C.M.; Runc (BC), 1 ex. 04.08.1995, leg. H.M.; Poiana Sărată (BC), 1 ex. 21.07.1996, leg. P.E. Valea Uzului (BC), 1 ex. 07.07.1997,

Xylota lenta Meigen.: Tociloasa (BC), 1 ex. 24.05.1996, leg.H.M.; Buhoci, (BC), 1 ex. 22.05.1996, leg. C.M.

Xylota rufipes Loew: Scorțeni (BC), 1 ex. 21.06.1973, leg. G.A.

Xylota xanthocnema Collin, 1939: Valea Uzului (BC), 1 ex. 08.07.1994, leg. H.M.

MICRODONTINAE

Microdon Meigen, 1803

Microdon mutabilis Linnaeus, 1758: Megheș (BC), 1 ex. 18.07.1970, leg. G.A.

Colecția de Syrphidae a Muzeului de Științe Naturii Bacău, cuprinde un număr de 3828 exemplare, ce aparțin la 34 genuri , 75 specii și reprezintă 16 % din numărul de specii cunoscute în țară, (456 specii).

Cele 34 genuri, menționate în acest catalog au un areal vast de răspândire, fiind citate în mai multe regiuni zoogeografice. Predomină în colecție, fauna syrphidologică din regiunea paleartică, specii aparținând subfam. Syrphinae, triburile Syrphini și Eristalini, specii ale genului *Syrphus*, *Helophilus* și *Eristalis* ce reprezintă 60% din numărul total de specii (75 specii). Materialul furnizat cuprinde date utile pentru cunoașterea răspândirii în această regiune a țării a sirfidelor având o valoare științifică și documentară.

Family Syrphidae (Ord. Diptera) in the collections of the Complex Museum of Natural Science "Ion Borcea" Bacău

Abstract

The *Syrphidae* family from dipteres collection of Bacau Natural History Museum includes 3828 specimens, from 34 genera and 75 species, that represents 16,45% from the species known in Romania (456 species). We present the species in systematical order (according to Peter, 1997).

Bibliografie

1. Suster P. ; București 1959 – Fauna R.P.R. Fam. Syrphidae.
2. Stănescu C.; 1996 Cluj –Napoca, Cercetări faunistice, zoofaunistice și ecologice referitoare la speciile de Syrphidae din Romania teza de doctorat.
3. Peter Chandler ; 1997- Check List of Diptera – Karolinum – Praga.
4. Brădescu Vl. ; 1991 Les syrphides de Roumanie (Diptera-Syrphidae), Trav.Mus.Hist. Nat. Gr. Antipa” București.
5. Iacob Maria, 1979.; Principalele căi și mijloace de constituire și dezvoltare a colecțiilor muzeale de științele naturii. “Rev. Muzeelor și Monumentelor”.