COMPLEXUL MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII
„IOAN BORCEA" — BACĂU

STUDII ȘI COMUNICĂRI 1980 — 1993 | 289 — 293

SPECII DE DIPTERE DIN COLECȚIILE MUZEULUI JUDEȚEAN DE ȘTIINȚELE NATURII BACĂU

Dr. AURELIA URSU și VALERIA PAVEL

În cele ce urmează prezentăm primele date referitoare la unele diptere brachicere existente în colecțiile Muzeului de Științele Naturii Bacău, specii aparținând la următoarele 17 familii : *Mycropezidae, Psilidae, Otitidae, Ulidiidae, Dryomyzidae, Sepsidae, Lauxaniidae, Piophilidae, Opomyzidae, Sphaeroceridae, Braulidae, Drosophilidae, Antomyiidae, Muscidae, Hippoboscidae, Calliphoridae, Sarcophagidae.*

Materialul studiat a fost colectat de cercetătorii Muzeului : Aristița Goagă și Valeria Astanei (87 exemplare), la care s-a adăugat și cel donat de primul autor (113 exemplare = 95 specii).

În total au fost identificate 128 specii :

Abreviere : F = femelă, M = mascul.

Familia MICROPEZIDAE

Micropeza corrigiolata L., 1 F , Dîrste (Brașov), 12.VII.1979

Familia PSILIDAE

Psila fimetaria L...

Familia OTITIDAE

Ceroxys munda Lw., 1 F, București, 4.VI.1964
C. hortulana Rossi, 1 F, Tulcea, 15.VI.1969
Seioptera vibrans L., 1 M, București, 30.V.1981

Familia ULIDIIDAE

Physiphora demandata F...
Ulidia erythrophthalma Mg., 1 F, Racova (Tulcea), 26.VI.1979

Familia DRYOMYZIDAE

Neuroctena anilis Fall. ...

Familia SEPSIDAE

Meroplius stercorarius R. — D., 1 M, Mihăiești — Buleta (Vîlcea), 20.VIII.1979
Nemopoda nitidula Fall. ...
Nemopoda pectinulata Lw., 1 M, Slănic (Bacău), 23.VIII.1978
Saltella sphondylii Schrank. 1 M, Sudiți (Ialomița), 12. IX. 1980
Sepsis barbata Beck, 1 M, Kogălniceanu (Constanța), 27.VII.1974

S. cynipsea L., 1 M, Firiza (Maramureş), 1.VIII.1969
S. biflexuosa Strobl, 1 M , Kogălniceanu (Constanţa), 27.VII.1974
S. flavimana Mg., 1 M, Comanda (Mehedinţi), 13 VI 1971
S. fulgens Hgg. Apud. Mg., 1 M, Bucureşti, 11 III 1981
S fissa Beck., 1 M, Ciobanu (Constanţa), 9 VI 1977
S. punctum F., 1 M, Bucureşti, 20.V.1981
S. thoracica R. — D., 1 M, Bucureşti, Păd. Andronache, 18.IX.1968
S. violacea L. ...
Themira lucida Staeg, 1 M, Firiza, 1.VIII.1969
T. minor Hal., 1 M, Niculiţel (Tulcea), 25.IX.1965
T. putris L., 1 M, Palazul Mare (Constanţa), 30.VI.1978

Familia PIOPHILIDAE

Calliopum elisae Mg., 2 MM, V. Frumoasei (Bacău), 14.VII.1972
1 F, C. Istria (Tulcea), 3.VI.1972
Minettia longipennis F. ...
Trigonometopus frontalis Mg., 1 F, Mahmudia(Tulcea), 18.VIII.1975

Familia PIOPHILIDAE

Piophila (Piophila) cesi L., 1 M, Bucureşti, Băneasa, 15.IV.1966
1 F, Bucureşti, 16.VII.1961
P. (Liopiophila) nigrimana Mg., 1 M Dîrste (Braşov), 21.VI.1968
Protopiophila latipes Mg., 1 M, Bucureşti, Păd. Andronache, 13.VI.1965
1 F, Bucureşti, 10.VI.1961.

Familia Opomyzidae

Geomyza tripunctata Fall., 1 M, 1 F, Dîrste, (Braşov), 17.VII.1979
Opomyza florum F., 1 M, 1 F, Bucureşti, 10.X.1980
O. germinationis L., 1 M, 1 F, Dîrste, (Braşov), 21.VII.1979

Familia SPHAEROCERIDAE

Copromyza (Borborillus costalis Zett., 1 M, Bîrsa (Arad), 7.VII.1973
C. (B.) vitripennis Mg., 1 M, Sașca (C. Severin), 14.VII.1965
C. (Copromyza equina Fall., 1 F, Bucureşti, 22.V.1981
C. (Crummomya) nigra Mg., 1 F, Bucureşti, 15.IV.1981
C. (Olinea) atra Mg., 1 M, Niculiţel, 10.VII.1965
Leptocera (Coproica) acutangula Zett., 2 MM, Secăşeni (C. Severin), 3.VII.1969
L. (C.) ferruginata Zett., 1 M, 1 F, Secăşeni (C. Severin), 3.VII.1969
L. (Chaetopodella) scutellaris Hal., 1 M, Bucureşti, 8.IX.1968
L. (Leptocera) curvinervis Stenh., 1 M, Bucureşti, 22.III.1981
L. (L.) fontinalis Fall., 1 M, Buşteni (Prahova), 2.VII.1976
L. (L.) limosa Fall., 1 M, Sudiţi, 1.VIII.1981
L. (Limosina) bifrons Stenh., 1 M, Sudiţi, 15.IX.1980
L. (L.). mirabilis Collin, 1 M, Bucureşti, 22.IV.1981
L. (L.) ochripes Mg., 1 M, Bucureşti, 5.VI.1981
Sphaerocera curvipes Latr., 1 M, Bucureşti, 30.V.1981

Familia BRAULIDAE

Braula coeca Nitzsch, 1 F, Buzău, 28.IV.1974

Familia DROSOPHILIDAE

Drosophila fenestralis F., 1 M, Bucureşti, Băneasa, 7.IV.1981
D. funebris F., 1 F, Bucureşti, 6.X.1980
D. melanogaster Mg., 1 M, 1 F, Sudiţi, 15.IX.1972
Gistona distigma Mg., 1 F, Bucureşti, 30.XI.1971

Phortica variegata Fall., 1 M, 1 F, Ciobanu, 6.X.1977
Scaptomyza graminum Fall., 1 București 10.X.1980

Familia ANTHOMYIIDAE

Anthomya plurinotata Brullé, 1 F, București, Păd. Andronache, 3.X.1968
A. pluvialis L., 1 M, București, 4.V.1969
Calythea nigricans R. — D., 1 M, București, Păd. Andronache, 9.VI.1965
Chirosia fravipennis Fall., 1 M, Amara (Ilfov), 10.VII.1961
Craspedochoeta pulluta Zett., 1 M, 1 F, București, 3.V.1981
Delia coarctata Fall., 1 M, Onișcani (Bacău), 30.VII.1971
D. floricola R. — D., 1 M, G. Motrului (Mehedinți), 16.VII.1971
D. platura Mg., 1 M, București, 30.V.1981
1 M, Petricica (Bacău), 10.VII.1971
Fucellia tergina Zett., 1 M, Mamaia (Constanța), 3.VI.1963
1 F, Agigea (Constanța), 10.VI.1977
Hydrophoria conica Wd., 1 M, Zboina Neagră (Vrancea), 26.VI.1971
Hylemya strenua R. — 1 M, Dofteana (Bacău) 26.VII.1971, D., 1 M, Bătrânești ( ), 7.VIII.1978
H. variata Fall., 1 F, București, 15.IV.1981
Myopina myopina Fall., 1 F, Dârste, 15.VIII.1969
Paregle radicum L., 1 M, Slănic, 18.VI.1969
1 M, Zboina Neagră, 26.VI.1971
P. cinerella Fall., 1 M, București, Băneasa, 4.VII.1966
Pegohylemya fugax Mg., 1 M, Zboina Neagră, 26.VI.1971

Familia MUSCIDAE

Azelia monodactyla Lw., 1 M, Corcova (Mehedinți), 22.VII.1971
Fannia canicularis L., 1 M, 1 F, București, Băneasa, 17.V.1966
F. fuscula Zett., 1 M, Sasca (C. Severin), 13.VII.1965
F. glaucescens Zett., 1 M, Sudiți, 31.VIII.1981
F. incisurata Zett., 1 M, Buzău, 14.V.1978
F. manicata Mg., 1 M, București, 16.VIII.1967
F. scalaris F., 1 M, Sudiți, 16.IX.1980
Graphomya maculata Scop., 1 M, Niculițel, 23.IX.1965
Hydrotaea armipes F., 1 M, Galicea (Vîlcea) 28.III.1979
H. bimaculata Mg., 1 M, București, Jilava, 6.IX.1973
H. dentipes F., 1 M, Mihăiești — Buleta, 20.VIII.1978
H. irritans Fall, 1 M, Zboina Neagră, 26.VI.1971
H. meridionalis, Portsch., 1 M, Făget (Cluj-Napoca), 23.VI.1968
Limnophora tigrina Am Stein, 1 M, Mahmudia (Tulcea), 11.VIII.1975
Lispe longicollis Mg., 1 M, Sudiți, 31.VII.1981
L. tentaculata Deg., 1 M, București, 30.V.1981
Mesembrina replendens Wahlb. ...
Morellia aenescens R. — D. ...
M. hortorum Fall. 1 M, Făget, 23.VI.1968
M. simplex Lw., 1 M, Niculițel, 27.IX.1965
Musca autumnalis De., 1 M, Luizi Călugăra (Bacău), 8.VIII.1972
M. domestica L...
M. larvipara Portsch, 1 M, Coman (Bacău), 4.VIII.1972
M. tempestiva Fall., 1 M, Corcova 21.VIII.1971
M. vitripennis Mg., 1 FM, Izvoarele, (Prahova), 20.VI.1965
Muscina assimilis Fall., 1 F, Ilești ( ), 5.VI.1979
M. stabulans Fall., 1 M, 1 F, București, 31.V.1965
Mydeea setifemur Ringd., 1 M, 1F, Amara, 10.VIII.1971
1 M, Zboina Neagră, 26.VI.1971
1 F, Lepșa (Vrancea), 29.VI.1971
1 M, Mărgineni (Bacău), 4.VIII.1971
1 F, Berzunți (Bacău), 27.VII.1971
Myospila meditabunda F., 1 M, Niculițel 10.V.1965
Ophyra leucostoma Wd., 1 M, Movilița (Constanța), 21.VI.1976

Orthellia caesarion Mg., 1 F, Hemeiuși (Bacău), 17.VII.1974
O. cornicina F., 1 M, V. Frumoasei, 14.VII.1972
1 F, Trebeș (Bacău), 1.VIII.1972
Phaonia pallida F. ...
Pyrellia cadaverina L., 1 M, București, 30.V.1981
P. ignita R. — D. ...
Schienomyza litorella Fall., 1 M, Runcu (Maramureș), 31.VII.1969
Siphona (Haematobia) stimulans Mg. 1 M, Ciudanovița (C. Severin) 9.V.1965
S. (Lyperosia) irritans L., 1 M, Bistrița, 27.IX.1975
S. (L.) titllans Bezzi, 2 MM Niculițel, 27.IX.1965
Stomoxys calcitrans L., 1 M, Mihăiești — Buleta, 12.IX.1978

Familia Hippoboscidae

Hippobosca equina L., 1 F, Zboina, 10.VI.1971
H. lungipennis F., 1 M, Niculițel, 25.IX.1965
Melophagus ovinus L., 1 F, București, Chiajna, 29.IV.1955

Familia CALLIPHORIDAE

Calliphora vicina R. — D., (erythrocephala Mg.), 1 M, Mărgineni, 16.VII.1973
C. vomitoria L., 1 F, București, Cernica, 9.V.1956
C. uralensis Vill., 1 M, Bacău, 9.VI.1972
1 F, Runc (Bacău), 10.VI.1975
Achoetandrus (= Chrysomyia) albiceps Wd., 1 M, 1 F, București, Băneasa 2.IX.1963
Cynomya mortuorum L. ...
Lucilia caesar L. ...
Lucilia illustris Mg. ...
Lucilia (= Phaenicia) sericata Mg., 1 M, Racova-Runc (Bacău), 31.VIII.1973
1 M, Gherăiești (Bacău), 10.VII.1977
1 F, Bacău, 13.IV.1972.
1 F, V. Seacă (Bacău), 8.VII.1977
1 F, Babadag, 4.VI.1972
1 F, Gh. Ghiorghiu-Dej, 7.VIII.1974
L. (= Bufolucilia) silvarum Mg., 1 M, Hemeiuși 23.VII.1974
1 F, Gherăiești, 10.VI.1977
Phormia regina Mg., 1 M, 1 F, București, Păd. Andronache, 28.VI.1968
Pollenia dasypoda Portsch., 1 M, Eforie Sud (Constanța), 22.VII.1963
Protophormia terraenovae R. — D. ...

Familia SARCOPHAGIDAE

Parasarcophaga barbata Thoms., 1 F, București, 16.VII.1968
Ravinia striata F., 1 M, București, Afumați, 20.V.1976

REZUMAT

Dintre speciile menționate *Psila fimetaria* L. (Psilidae), *Ceroxys hortulana* Rossi (Otitidae), *Neuroctena anilis* Fall. (Dryomyzidae), *Copromyza (Borborillus) costalis* Zett., *C. (Olinea) atra* Mg., *C. (crummomya) nigra* Mg., *Leptocera (Coproica) acutangula* Zett., *L. (C). ferruginata* Zett., *L. (Leptocera) curvinervis* Stenh., *L. (L.) limosa* Fall., *(L. (Limosina) bifrons* Stenh., *L. (L.) mirabilis* Collin (Sphaeroceridae), sunt regăsite după 60 de ani, de la prima lor semnalare (Thallhammer, 1918).

Specia *Achoetandrus albiceps* (Wd. (Calliphoridae), semnalată prin 2 masculi, (femela este dată ca „necunoscută"), (Lehrer, 1972), este prezentată în materialul nostru, printr-un mascul și o femelă.

Speciile *Ceroxys munda* Lw. (Otitidae), *Sepsis fissa* Beck. (Sepsidae), *Trigonometopus frontalis* Mg. (Lauxaniidae), *Copromyza (Borborillus) vitripennis* Mg. (Anthomyiidae), *Azelia monodactyla* Lw., *Fannia glaucescens* Zett, *Lispe longicollis*, Mg. (Muscidae), *Hippobosca longipennis* F. *(Hippoboscidae)*, sunt acum

semnalate pentru prima dată în România, iar pentru *Sepsis fissa* Beck. cunoscută prima dată din Egipt, 1903 și semnalată în Italia de L. Munari și P. Vienna, în 1979, găsirea pe teritoriul României reprezintă a doua semnalare în Europa.

Prin cercetarea acestui material s-au pus bazele colecției științifice de diptere (17 familii) a Muzeului de științele Naturii Bacău.

BIBLIOGRAFIE

BERTEANU — URSU AURELIA, Contribuții la cunoașterea dezvoltării speciilor Craspedochoeta pullula Zett. și Anthomya plurinotata Brullé. Comunicări de Zool., Soc. Șt. Biol., Rep. Soc. România, 1970 : 75—87

CZERNY, L., Lauxaniidae V. 50 : 1-76. În Lindner, Die Fliegen der paläarktischen Region, 1932

DOBREANU ECATERINA , Berteanu (Ursu) Aurelia, Dumitrească Adriana. Determinator al muștelor sinantrope din R.P.R., 1962, Edit. Acad. R.P.R.

DUDA, O., Drosophilidae, VI, 58 g. : 1—118.1935. În Lindner, Die Fliegen der paläarktischen Region
Sphaeroceridae.VI.57 : 1—182, 1938. Ibidem

FLECK. E., Die Dipteren Rumäniens. Bul. Soc. St. 13, 1—2 : 92-116 1904

HENNIG, W., Ulidiidae, V. 45 : 1-34, 1940. In Lindder Die, Fliegen der palaäraktischen Region.
Piophilidae. V.40 : 1-52.1943. Ibid.
Muscidae. VII$_2$.63 b : 1955—1964. Ibid.
Anthomyiidae. VII.63 a : 1966—1967. Ibid.

LEHRER, A., Diptera, Calliphoridae, Fauna R.S.R. Insecta XI, 12.1972

MÓCZÁR, M., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kudsir Hochgebirges (M. Sebeșului) Folia Ent. Hung V.5.1952 : 129—1940

MUNARI, L., VIENNA, P., Sepsis fissa Becker : nuovi dati biometrici e corologici. (Insecta Diptera, Sepsidae). Il Naturalista Siciliano, S. IV, III (1—2), 1979 : 23—26

STROBL, G., Siebenbürgische Zweiflügler. Verh. Mitteil... Siebenbürg, Ver. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI : 11—48, 1897

SUSTER, P., Contributions à la faune diptérologique de Roumanie.
Ann. Sci. Univ. Jassy, XVI.3—4 : 525—535, 1926—27
Contributions à la faune diptérologique de Roumanie.
Ibid. XVI. 3—4 : 601—610, 1930
Anthomyiides de Roumanie. Ibid. XXVIII. 1 : 51—65. 1942
Nouvelles Anthomyiides de Roumanie, Bull. Sect. Scient. de l'Acad. Roumaine. XXVI, 7 : 1—9, 1944
Diptères des environs de Zlatna II. Fam, Anthomyiidae.
Ibid. XXVIII, 6 : 386—400 1945
Beitrag zur Kenntnis der Blumenfliegen (Anthomyiidae) Rumäniens. Ann. Sci. Unic. Jassy. XXXI : 38—49. 1948

THALHAMMER, J., Fauna Regni Hungariae, 1918, 3

URSU AURELIA, Contribuții la studiul dipterelor sinantrope din țara noastră. Comunicări de Zool. Soc. Șt. Biol., R.S. România, 1970 : 75—87