

DIPTERE ASILIDAE DIN COLECȚIILE MUZEULUI DE ȘTIINȚELE NATURII BACĂU

Dr. MEDEEA WEINBERG și ARISTIȚA GOAGĂ

Situații privind colecțiile de Asilidae existente în muzeele de specialitate din România, au fost publicate din 1960 de către M.A. Ionescu și Medeea Weinberg (1960, 1963, 1966) și mai recent de Medeea Weinberg și Cornelia Chimișliu (1982).

În publicațiile amintite se face cunoscut că Muzeul din Iași deține o colecție de Asilidae ce numără 22 de specii și a fost realizată de Petru Șuster. Muzeul Brukenthal care este deținătorul celei mai vechi colecții de diptere din țară, deține 48 de specii de diptere Asilidae provenind din România și alte 6 specii colectate în țările limitrofe. Recent au fost semnalate în colecțiile secției de Științele Naturii din Craiova și 11 specii de diptere Asilidae.

La Muzeul din Bacău Medeea Weinberg semnalează 7 specii de Asilidae în 1971 (Raport anual 1971). De la acea dată ne-am propus să facem cunoscut atât materialul existent din anul 1960 cât și materialul ce urma să fie colectat până în anul 1980.

Acest catalog se alătură celui realizat de Medeea Weinberg și Valeria Astanei, care se referă la alte 6 familii de diptere conservate de muzeul din Bacău.

Rezultatul cercetării materialului adunat de colectivul de naturaliști de la acest muzeu, este stabilirea prezenței unui număr de 48 de specii, pe care le prezentăm în continuare pe subfamilii.

La fiecare specie este indicat numărul de exemplare, sexul, locul de colectare și data. Exemplarele în cadrul speciei sunt enumerate în ordinea succesiunii anilor de colectare.

Abreviere : F = femelă, M = mascul.

FAMILIA ASILIDAE

Subfamilia DASYPOGONINAE

Stenopogon sabaudus (Fabr.) 1 M Babadag 18.VII.1960 ; 1 M Oltina 1.VIII.1961 ; 1 F Nifon Dobrogea 8.VII.1964 ; 1 F Hagieni 11.VII.1964 ; 3 MM, 1 F Canarua Fetii (Băneasa) 16.VII.1964. *Lasiopogon montanus* Sch. 1 M, 2 FF, Mt. Bucegi Vf. cu dor 2000 m 20.VI.1972. *Cyrtopogon lateralis* (Fal.) 1 F Mt Retezat Lăpușnicul Mare 8.VIII.1972. *Cyrtopogon maculipennis* (Maco.) 1 M Mt. Retezat Cabana Pietrele 5.VIII.1971. *Dioctria atricapilla* (Mg.) 1 F, Bișghir Bacău 2.VII.1980. *Dioctria calceata* Mg. 1 M, 2 FF Valul lui Traian 2.VII.1961 ; *Dioctria*

flavipennis Mg. 3 MM, 2 FF Eșelnița 15—20.V.1968. *Dioctria kowarzi* Friv. 1 M Zboina — Vrancea 27.VI.1971. *Dioctria linearis* (F) 1 F Gherăiești 14.VI.1975. *Dioctria linearis* F, 1 M Sohodol 5.VII.1960; 1 M, Trebeș 27.IV.1970; 1 M Bijghir (Buhoci) 6.VII.1971; 1 M, Runc (Racova) 10.VI.1975. *Dioctria oelandica* (L.) 1 M Sohodol 11.VI.1962; 1 F Trebeș Bacău 27.VI.1962. *Dioctria rufipes* (De Geer) 1 M Grigoreni 9.VI.1961; 1 M Bacău 29.VII.1966; 1 M Gherăiești 6.VI.1971; 1 M, 1 F, Valea Frumoasei Bacău 15.VII.1972; 1 M, N. Bălcescu, Bacău, 6.VIII.1973. *Holopogon fumipennis* Mg. 1 M Gherăiești 24.VII.1971. *Stichopogon scaliger* (L.w.) 1 M, 3 FF, Agișea 21.VII.1964. *Pycnopogon fasciculatus* (L.w.) 1 F Livezi Bacău 21.VI.1973. *Molobratia egregia* (L.w.) 1 M Livezi 21.VI.1973.

Subfamilia LAPHRIINAE

Choerades fimbriata (Mg.) 1 F Slănic Moldova 10.VI.1971; 1 M Hirnoave Drobeta Turnu Severin 30.VII.1978. *Choerades fulva* (Mg.) 1 F, Gura-Văii (Racova) 17.VI.1975; 1 F N. Bălcescu 6.VII.1977. *Choerades marginata* (L.) 1 M, Măgura Bacău 2.VI.1970. *Laphria flava* L. 1 F Mt. Sandru 16.VI.1970; 1 M Zboina Neagră (Vrancea) 26.VI.1971; Mt. Nemira 14.VIII.1971. *Laphria flava* (L.) 1 M Tazlău 8.VIII.1973.

Subfamilia ASILINAE

Satanas gigas (Evers.) 1 M C.A. Rosetti 18.VII.1980. *Echthistus cognatus* Lw. 1 M Valea Ieșelniței 16.V.1968. *Echthistus rufinervis* (Wie.) 1 M Caraorman 3.VI. 1968. *Astochia caspica sienkiewiczzi* Ionescu, Weinberg 3 MM, 2 FF Letea (Delta Dunării) 14—16.VII.1962; 1 M, 1 F C.A. Rosetti 5.VII.1963; 1 F Sulina 22.VI.1964; 1 F Periprava 3.IX.1965; 1 F Caraorman 19.VII.1969. *Neoitamus cothurratus* (Mg.) 1 F Hirnoave Drobeta Turnu Severin 30.VII.1971; 1 F Răchitoasa 23.VII.1980. *Neoithamus dasymallus* Curt. 1 M, 1 F, Văratec 17.VII.1962; 1 M Mt. Sandru 10.VII.1970; 1 F Doftana Bacău 11.VI.1971. *Erax crassicauda* (Lw.) 1 F Valul lui Traian. *Erax punctatus* (Mg.) 1 F Pădurea Pasărea București 24.IV.1964. *Philonicus albiceps* Mg. 1 M Sulina 11.VII.1961; 1 F Cordon Delta 18.VII.1972; 1 F Letea 14.VII.1962; 1 M, 1 F Periprava 2—13.VII.1962—1963; 3 MM, 1 F Caraorman 11—15.VI.1969; 1 F Trebeș Bacău 1.VIII.1972; 1 M Dospinești (Buhoci) 2.VIII.1972. *Machimus annulipes* (Brull.) 2 MM Babadaș 25.VI.1961; 3 MM, 5 FF Valul lui Traian 7.VII.1961. *Machimus orthriticus* (Zell.) 1 M, 1 F, Valea Frumoasei Bacău 15.VII.1972. *Machimus atricapillus* (Fall.) 1 M Luizi Călugăra 3.VIII.1972; 1 M Hemeiuși 2.VIII.1973 și 1 F din 22.VII.1975; 3 MM, 2 FF Tamași 31.VII.1975; 1 F Traian 1.IX.1976; 1 F Valea Seacă 8.VIII.1977. *Machimus atripes* (Lw.) 1 M, 1 F Hirnoave Drobeta Turnu Severin 30.VII.1978. *Machimus cinctulatus* (F.) 2 MM, Văratec 17.VII.1962; 1 M Gherăiești 24.VII.1971; 1 F Gherăiești 18.VIII.1972; 1 M Dospinești 2.VIII.1972; 1 F Trebeș 1.VIII.1972; 2 FF Gherăiești 27.VIII.1973 și alte 2 FF din 19.VII.1975 și 11.VIII.1978; 1 M Hemeiuși 18.VII.1974 și 2 MM din 2.VII.1979; 1 F Tamași Bacău 31.VII.1975; 1 M Valea Seacă (N. Bălcescu) 8.VII.1977; 1 M Racova 26.VI.1979. *Machimus gonatistes* Zell. 1 M, 2 FF Letea 15—16.VII.1962; 2 MM Periprava 30.VI. — 16.VII.1963—1964; 3 MM, 1 F, Caraorman 31.V.17.VII.1968—1969. *Machimus inconstans* (Mg.), 1 F Serbănești 13.VIII.1973; 1 M, 1 F, Gherăiești 27.VII.1973; 4 MM Parava Bacău 29.VIII.1973; 1 M Itești 12.VII.1975. *Machimus rusticus* (Mg.) 1 F Babadaș 13.VI.1973. *Machimus setosulus* Zell. 1 M Răchitoasa 21.VII.1972; 1 F Trebeș 1.VIII.1972; 1 M Valea Frumoasei 15.VII.1977; *Dusmachus antinai* Wienberg 3 MM, 1 F Istria 3.VI.1972; 1 F Bacău 17.VII.1972; 35 MM, 25 FF Babadaș, Dobrogea 13.VI.1973; 1 M Sălătriu 8.VII.1965; 2 MM Babadaș 4.VI.1972; *Dusmachus bifurcus* (Lw.) 1 M, 2 FF, Sohodol 11.VI.1961; 7 MM, 1 F Perchiu Bacău 12.VI.1971; 1 M Livezi 21.VI.1973; 1 F Racova Runc 31.VIII.1973 și 1 F 10.VI.1975; Hemeiuși 4 MM, 4 FF 16.VI.1975; 23 MM, 31 FF, Gura Văii 17.VI.1975 și 1 M din 5.VII.1977; 2 FF Fintinele 24.VI.1975; 2 FF Perchiu 29.VII.1976; 1 F Hemeiuși 14.VII.1976 și 1 M, 1 F din 27.VI.1977; 1 F Valea Seacă 8.VII.1977; 1 M, 2 FF Gherăiești 6—10.VI.1977; 1 M, 2 FF N. Bălcescu 6.VII.1977; 1 F Racova 10.VIII.1978; 1 F N. Bălcescu, 19.VII.1979; 1 M Hemeiuși 30.VI.1980. *Dusmachus fuscipennis* Mg. 2 FF, Valul lui Traian 23.V.—

13.VI.1961—1962; 1 M; Basarabi Dobrogea 21.V.1961; 1 *Comarova* 30.V.1963; 2 MM Băneasa Dobrogea 29.V.—3.VI.1965; 1 F Herculane 5.VI.1971; 2 MM Babadag — Dobrogea 13.VI.1973; 1 M Gherăiești 7.VI.1977, *Dysmachus picipes* (Mg) 1 ♀ Bacău 29.VIII.1966; 1 F Urechești 10.VI.1970; 1 M Babadag 4.VI.1972; 1 ♀ Valea Frumoasei Bacău 14.VII.1972; 1 F Trebeș Bacău 1. VIII.1972 1 F Tărâhuș 26.VI.1974. *Dysmachus praemorsus* Lw. 1 F Măgura Bacău 17.VII.1970; 2 MM, Babadag 4. VI.1972; 1 M Valea Frumoasei 14.VII.1972; 1 M Babadag 13.VI.1973; 5 MM, 2 FF Racova 26—28.VI.1979. *Dysmachus stylifer* (Lw.) 2 MM Gherăiești 6.VI.1971; 1 F Șandru 9. VI.1971; 4 FF Gura Văii 17.VI.1975; 1 ♂, 1 ♀ N. Bălcescu 2.VI.1975 și 6. VII.1977; 1 M Hemeiuși 16.VI.1975; 1 M Valea Seacă, 14.VII.1977; 1 F Hemeiuși 25. VI.1979. *Dysmachus tricuspis* Lw. 1 F Perchiu Bacău 12.VI.1971. *Antipalus varipes* (Mg.) 1 M Gherăiești 6.VI.1971. *Neomochtherus albicans oblitus* Tsac. 1 F Valea Frumoasei 13.VII.1972. *Neomochtherus flavipes* (Mg.) 1 F Oltina 17.VII.1962, 1 F Agigea 21.VII.1964. *Neomochtherus palipes* (Mg) 1 M Sărata 23.VII.1979.

Materialul vine să îmbogățească datele referitoare la răspândirea acestei familii de diptere cu rol deosebit în natură prin menținerea echilibrului natural al entomofaunei din zonă.

Din cele 48 de specii enumerate menționăm următoarele specii din zonă cunoscute din punct de vedere zoogeografic ca fiind elemente sudice: *Dioctria atricapilla*, *Pycnopogon fasciculatus*, *Molobratia egregia*, *Philonicus albiceps*, *Machimus inconstans*, *Dysmachus praemorsus* și *Neomochtherus albicans oblitus*.

ASILIDAE (DIPTERA) IN THE COLLECTIONS OF THE NATURAL SCIENCES MUSEUM OF BACĂU

S U M M A R Y

A status of the Asilidae collections existing in Romania is presented and a first list of the Asilidae species included in the collection of the Bacău Museum is given.

The material was collected between 1960 and 1980, and gathers 48 species — all captured in Romania and especially in the Bacău area.

Each species is accompanied by the specification of the number of specimens, the sex, the collecting place and date.

The material is organized by species following the collecting order.

B I B L I O G R A F I E

- IONESCU A.M., WEINBERG MEDEEA, 1960 — Specii de Asilidae (Diptera-Asilidae) din R.P.R. Colecția Petru Șuster. *Studii și Cercet. Științ. Biolog. și Șt. Agric.* 11, 2: 301—313.
- IONESCU A.M., WEINBERG MEDEEA, 1963 — Some dipterous insects (Fam. Asilidae) from the collection of the Brukenthal Museum Sibiu. *Trav. Mus. Hist. nat. „Grigore Antipa“* 4: 291—314 și în același buletin din 1966 6: 125—129.
- IONESCU A.M., WEINBERG MEDEEA 1971 — Diptera Asilidae Fauna R.S. România 11, 11 Ed. Academiei R.S.R.
- WEINBERG MEDEEA și CHIMIȘLIU CORNELIA, 1982 — Oridnul Diptera în colecțiile Muzeului din Craiova. *Studii și comunicări. Oltenia Științele naturii*: 273—278.
- X X X 1971 — Raport anual în — — — — 327—334.

