

## A CONTRIBUTION TO THE LIST OF LITHUANIAN DIPTERAN FAUNA

OVIDIJUS DUMČIUS<sup>1</sup>, SAULIUS PAKALNIŠKIS<sup>2</sup>

<sup>1</sup> T. Ivanauskas Zoological Museum, Laisvės al. 106, LT-44253 Kaunas, Lithuania. E-mail: entomol@zoomuziejus.lt

<sup>2</sup> Institute of Ecology of Vilnius University, Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius, Lithuania.

### Introduction

The Lithuanian dipteran fauna is still not complete and new species are found every year. The total number of species was close to 2800 in our country (Dumčius, Pakalniškis, 2004). The data on 122 species of Diptera collected in 1988 and in 1996–2005 is presented in this paper.

### Material and Methods

Insects were collected by E. Budrys (E.B.), D. Dapkus (D.D.), O. Dumčius (O.D.), R. Ferenc (R.F.), P. Ivinskis (P.I.), V. Jonaitis (V.J.), D. Lukoševičius (D.L.), A. Meržijevskis (A.M.), H. Ostrauskas (H.O.), S. Pakalniškis (S.P.), J. Rimšaitė (J.R.) and G. Švitra (G.Š.) by netting, suction, rearing from hosts (plants and insects) and dead wood, also caught with yellow sticky traps (YST) by Hombio firm, and Jalas light traps (JLT) with 160W blended lamp bulbs.

Some further species have been reared from bird nests sampled by R. Juškaitis and S. Rumbutis in nesting-boxes used by *Parus major* L. mainly (the exact finding data is lost).

Information on the collection localities:

Ignalina distr.	Antagavė	55°19'N, 26°09'E;
Švenčionys distr.	Antanai Miškas f.	55°14'N, 26°41'E;
Švenčionys distr.	Baluoša bog	54°53'N, 25°48'E;
Molėtai distr.	Bilšiai	55°08'N, 25°16'E;
Alytus distr.	Didžiulis (Daugų Ežeras) lake	54°20'N, 24°22'E;
Kaunas distr.	Dubravos Miškas f.	54°51'N, 24°04'E;
Kaunas distr.	Ežerėlis	54°53'N, 23°32'E;
Kaunas distr.	Gaižėnai	54°47'N, 23°51'E;
Šalčininkai distr.	Girdžiūnai	54°18'N, 25°45'E;
Vilkaviškis distr.	Gižai	54°36'N, 23°13'E;
Elektrėnai t.	Grabijolų Miškas f.	54°50'N, 24°53'E;
Kaunas distr.	Jiesia landscape pr.	54°49'N, 23°56'E;
Neringa t.	Juodkrantė	55°31'N, 21°06'E;
Kazlų Rūda t.	Jūrė	54°47'N, 23°36'E;
Kaunas distr.	Kačerginė	54°55'N, 23°45'E;
Kaunas t.	Kaunas (center)	54°54'N, 23°54'E;
Kazlų Rūda t.	Kazlų Rūda	54°42'N, 23°32'E;
Ukmergė distr.	Kertušas	55°08'N, 24°56'E;

Klaipėda distr.	Kliošių Miškas f.	55°35'N, 21°12'E;
Kaišiadorys distr.	Kruonis	54°45'N, 24°19'E;
Kaunas distr.	Kulautuva	54°26'N, 23°39'E;
Šakiai distr.	Lekėčiai	55°03'N, 23°23'E;
Klaipėda distr.	Lūžija botanical pr.	55°35'N, 21°11'E;
Šilalė distr.	Medvėgalis hill	55°38'N, 22°23'E;
Vilnius distr.	Miškiniai	54°35'N, 25°16'E;
Neringa t.	Nida	54°18'N, 21°00'E;
Kaunas distr.	Noreikiškės	54°54'N, 23°51'E;
Šalčininkai distr.	Pagaujėnai	54°11'N, 25°42'E;
Kaunas distr.	Pajiesio Miškas f.	54°47'N, 23°50'E;
Šakiai distr.	Paluobiai	55°02'N, 23°26'E;
Klaipėda distr.	Plocis lake	55°52'N, 21°04'E;
Kaišiadorys distr.	Pravieniškės	54°54'N, 24°13'E;
Alytus distr.	Radžiūnai	54°22'N, 23°59'E;
Kaunas distr.	Raudondvaris landscape pr.	54°56'N, 23°48'E;
Kaunas distr.	Ringovė entomological pr.	55°03'N, 23°28'E;
Šalčininkai distr.	Sakalai	54°23'N, 25°23'E;
Zarasai distr.	Salakas	55°35'N, 26°09'E;
Vilnius city	Santariškės	54°46'N, 25°16'E;
Varėna distr.	Sarapiniškės	54°22'N, 24°33'E;
Vilnius distr.	Šilėnai	54°44'N, 25°04'E;
Birštonas t.	Škėvonys	54°36'N, 24°00'E;
Lazdijai distr.	Šlavantėlis lake	54°07'N, 23°39'E;
Šakiai distr.	Tervydoniai	55°02'N, 23°27'E;
Varėna distr.	Trasninkas	54°06'N, 24°16'E;
Anykščiai distr.	Varnupys	55°24'N, 25°17'E;
Lazdijai distr.	Veisiejai	54°06'N, 23°42'E;
Vilnius city	Verkiiai	54°45'N, 25°17'E;
Šalčininkai distr.	Verseka	54°11'N, 25°41'E;
Kaunas distr.	Viršužiglis	54°50'N, 24°11'E;
Rokiškis distr.	Vosyna reserve	55°47'N, 25°48'E;
Kaunas distr.	Zapyškis	54°25'N, 23°39'E;
Marijampolė distr.	Želsva, Buktos Miškas f.	54°26'N, 23°25'E.

### List of species

#### ACROCERIDAE

##### ***Ogcodes pallipes* Latreille, 1812**

Santariškės, 09 07 2004, indoors, 1 ♀ (S.P.).

#### AGROMYZIDAE

##### ***Aulagromyza cornigera* (Griffiths, 1973)**

Škėvonys, 24 05 2003, a larva in *Lonicera xylosteum*, imago 05 01 2004, 1 ♂ (S.P.).

##### ***Liriomyza pascuum* (Meigen, 1838)**

Radžiūnai, 20 05 1988, 1 ♂ (S.P.).

##### ***Phytobia carbonaria* (Zetterstedt, 1848)**

Grabijolų Miškas f., 27 06 2003, 1 ♂ (J.R.).

***Phytomyza soenderupi* Hering, 1941**

Girdžiūnai 20 07 2005, 2 puparia in *Caltha palustris*; Želsva, 14 07 2004, a larva in *C. palustris*, imago 01 2005, 1♂ (S.P.).

ANTHOMYIIDAE

***Delia coronariae* (Hendel, 1925)**

Antagavė, 01 06 1993, a larva in *Lychnis flos-cuculi*, imago 1994, 1♂ (P.I.).

ANTHOMYZIDAE

***Anthomyza neglecta* Collin, 1944**

Kačerginė, 26 06 1997, 1♀ (O.D.).

ASILIDAE

***Choerades gilva* (Linnaeus, 1758)**

Kliošių Miškas f., 27 07 2005, 1♀ (S.P.); Šlavantėlis lake env., 25 07 1998, 1♀ (O.D.).

***Cyrtopogon lateralis* (Fallén, 1841)**

Pravieniškės, 29 05 1998, 1♀ (A.M.).

BIBIONIDAE

***Bibio brunnipes* (Fabricius, 1794)**

Dubravos Miškas f., 10–17 05 1998, JLT, 1♀; Lekėčiai, 03–10 05 1998, JLT, 2♀ (R.F.).

***Bibio clavipes* Meigen, 1818**

Lekėčiai, 21–27 09 1998, JLT, 2♂ (R.F.).

***Bibio lanigerus* Meigen, 1818**

Gaižėnai, 22 05 2005, 3♂; Kačerginė, 09 05 1998, 1♂ (O.D.).

***Dilophus femoratus* Meigen, 1804**

Ežerėlis, 06 06 1998, 1♂ (O.D.); Kazlų Rūda, 31 05 1998, 2♀ (A.M.).

BOLITOPHILIDAE

***Bolitophila (Cliopisa) latipes* Tollet, 1943**

Plocis lake env., 07 09 2005, 1♀ (R.F.).

BOMBYLIIDAE

***Bombylella atra* (Scopoli, 1763)**

Nida, 14 07 2005, 1♂ (V.J.).

CALLIPHORIDAE

***Protocalliphora proxima* Grunin, 1966**

Bilšiai, 03 08 2005, 1♂ (E.B.); Jūrė, 20 06 1998, 1♂ (A.M.).

CARNIDAE

***Meoneura lacteipennis* (Fallén, 1823)**

Collection data lost, 30 03 – 11 04 2001, 18♀ 65♂, reared from 4 bird nests.

***Meoneura neottiophila* Collin, 1930**

Collection data lost, 02–30 03 2001, 13♀ 3♂, reared from 3 bird nests.

CHLOROPIDAE

***Centorisoma elegantulum* Becker, 1910**

Kliošių Miškas f., 27 07 2005, 1♂ (S.P.).

***Chlorops (Chlorops) finitimus* Becker, 1910**

Girdžiūnai, 21 06 2005, 1♂ (S.P.).

***Chlorops (Chlorops) zernyi* (Duda, 1933)**

Lūžija pr., 27 07 2005, 1♀ (S.P.).

***Conioscinella livida* Nartshuk, 1970**

Ežerėlis, 08 07 1998, 1 ♀ (O.D.).

***Dicraenus (Oedesiella) rossicus* Stackelberg, 1955**

Pagaujėnai, 21 06 2005, 1 ♂ (S.P.).

***Eutropha variegata* Loew, 1866**

Girdžiūnai, 20 07 2005, 3 ♀ (S.P.).

***Meromyza (Meromyza) laeta* Meigen, 1830**

Salakas env., 10–15 08 2003, 1 ♀ (O.D.).

***Meromyza (Meromyza) variegata* Meigen, 1830**

Lūžija pr., 27 07 2005, 2 ♀ (S.P.).

## CHIROPTEROMYZIDAE

***Neossos nidicola* (Frey, 1930)**

Collection data is lost, 26 07 2000, 3 ♀ 4 ♂, and 04–08 05 2001, 11 ♀ 1 ♂, reared from 4 bird nests.

## CHYROMYIDAE

***Chyromya flava* (Linnaeus, 1758)**

Collection data is lost, 27 03 – 11 04 2001, 11 ♀ 10 ♂, reared from 4 bird nests.

## CLUSIIDAE

***Paraclusia tigrina* (Fallén, 1820)**

Jiesia pr., 26 07 2005, 1 ♂ (A.M.).

## DOLICHOPODIDAE

***Argyra vestita* (Wiedemann, 1817)**

Verseka, 21 07 2005, 1 ♂ (S.P.).

***Chrysotimus flaviventris* (von Roser, 1840)**

Kliošių Miškas f., 27 07 2005, 1 ♂ (S.P.).

***Hercostomus nigriplantis* (Stannius, 1831)**

Šlavantėlis lake env., 25 07 1998, 2 ♂ (O.D.).

***Hydrophorus nebulosus* Fallén, 1823**

Baluoša bog, 15 04 – 13 05 1999, JLT, 1 ♀ (D.D.).

***Medetera annulitarsus* von Roser, 1840**

Girdžiūnai, 21 06 2005, 1 ♂ (S.P.).

***Medetera micacea* Loew, 1857**

Girdžiūnai, 20 07 2005, 4 ♀ 1 ♂ (S.P.).

***Medetera plumbella* Meigen, 1824**

Kliošių Miškas f., 27 07 2005, 1 ♂ (S.P.).

***Medetera zinovjevi* Negrobov, 1967**

Sarapiniškės, 07–15 08 2000, 1 ♀ (O.D.).

***Rhaphium fasciatum* Meigen, 1824**

Girdžiūnai, 21 06 2005, 1 ♀ (S.P.).

***Xanthochlorus ornatus* (Haliday, 1832)**

Kačerginė, 13 06 1999, 1 ♂; Kulautuva, 15 06 1999, 1 ♀ (O.D.).

## EMPIDIDAE

***Empis (Leptempis) nigricans* Meigen, 1804**

Dubravos Miškas f., 19–25 04 1999, JLT, 1 ♂ (R.F.).

***Empis (Polyblepharis) opaca* Meigen, 1804**

Dubravos Miškas f., 03–10 05 1998, JLT, 1 ♀ (R.F.); Kačerginė, 17 05 1998, 2 ♀ (O.D.)

***Hemerodromia baetica* Collin, 1927**

Raudondvaris pr., 23 07 1997, 1♀ (O.D.).

***Hilara fuscipes* (Fabricius, 1794)**

Kačerginė, 17 05 1998, 1♂, 16 05 2000, 1♀ (O.D.).

***Hilara manicata* Meigen, 1822**

Gižai, 30 06 1999, 1♀ 1♂ (O.D.).

***Hilara monedula* Collin, 1927**

Kačerginė, 02 06 1999, 1♂ (O.D.).

***Hilara rejecta* Collin, 1927**

Pagaujėnai, 21 06 2005, 2♀ 2♂ (S.P.).

***Rhamphomyia (Holoclera) culicina* (Fallén, 1816)**

Medvėgalis hill, 07 07 2005, 1♂ (J.R.).

***Rhamphomyia (Pararamphomyia) pilifer* Meigen, 1838**

Pravieniškės, 25 05 1999, 1♀ (A.M.).

***Rhamphomyia (Rhamphomyia) nitidula* Zetterstedt, 1842**

Vosyna reserve, 07 05 2004, 1♀ 2♂ (R.F.).

***Rhamphomyia (Rhamphomyia) spinipes* (Fallén, 1816)**

Lekėčiai, 25 10 – 01 11 1998, JLT, 1♀ (R.F.).

***Rhamphomyia (Rhamphomyia) sulcatina* Collin, 1926**

Kertušas, 02–16 05 1999, JLT, 1♀ (G.Š.); Ringovė pr., 20 05 1998, 1♂ (O.D.).

## EPHYDRIDAE

***Hydrellia nymphaeae* (Stenhammar, 1844)**

Sakalai, 25 08 – 09 09 2004, YST, 1♂ (H.O.).

***Notiphila (Notiphila) nigricornis* Stenhammar, 1844**

Girdžiūnai, 21 06 2005, 1♀ (S.P.).

***Philygria flavipes* (Fallén, 1823)**

Gižai, 11 09 1996, 1♂ (O.D.).

***Psilopa compta* (Meigen, 1830)**

Kačerginė, 31 07 1996, 2♂ (O.D.); Kliošių Miškas f., 27 07 2005, 1♀ (S.P.); Kruonis, 23 04 2000, 1♀ (A.M.); Raudondvaris pr., 09 05 1998, 1♀ (D.L.); Zapyškis, 04 07 1997, 1♀ (O.D.).

## FANNIIDAE

***Fannia manicata* (Meigen, 1826)**

Pajiesio Miškas f., 28 03 2000, 2♂ (R.F.).

***Fannia serena* (Fallén, 1825)**

Pagaujėnai, 21 06 2005, 1♂ (S.P.).

## HELEOMYZIDAE

***Morpholeria (Spanoparea) ruficornis* (Meigen, 1830)**

Dubravos Miškas f., 04–10 10 1999, JLT, 1♂ (R.F.).

***Oecotha praecox* Loew, 1862**

Dubravos Miškas f., 11–18 10 1998, JLT, 1♀ (R.F.).

***Orbellia nivicola* Frey, 1913**

Collection data is lost, 19 10 2001, 1♀, reared from a bird nest.

***Tephrochlamys tarsalis* (Zetterstedt, 1847)**

Collection data is lost, 07 03 – 08 05 2001, 18♀ 25♂, reared from 2 bird nests.

## HIPPOBOSCIDAE

***Lipoptena fortisetosa* Maa, 1965**

Kliošių Miškas f., 27 07 2005, 1♀ 1♂ (E.B.), introduced.

## HYBOTIDAE

***Leptozeza flavipes* (Meigen, 1820)**

Didžiulis lake env., 10 08 2000, 1♀; Noreikiškės, 28 05 1999, 1♀ 3♂ (O.D.).

***Oedalea holmgreni* Zetterstedt, 1852**

Kačerginė, 02 06 1999, 1♂ (O.D.).

***Platypalpus albiseta* (Panzer, 1806)**

Tervydoniai, 13 07 2005, 1♂ (R.F.).

***Platypalpus annulatus* (Fallén, 1815)**

Veisiejai, 10 08 2002, 1♀ (O.D.).

***Platypalpus cryptospina* (Frey, 1909)**

Šlavantėlis lake env., 25 07 1998, 1♀ (O.D.).

***Platypalpus fuscicornis* (Zetterstedt, 1842)**

Kačerginė, 14 06 1999, 1♂ (O.D.).

***Platypalpus luteicornis* (Meigen, 1838)**

Verseka, 22 06 2005, 1♂ (S.P.).

***Platypalpus pallidicoxa* (Frey, 1913)**

Dubravos Miškas f., 18–25 05 1997, JLT, 1♂ (R.F.).

***Platypalpus pallipes* (Fallén, 1815)**

Juodkrantė, 24 06 1998, 2♀; Kulautuva, 15 06 1999, 1♀ (O.D.).

***Tachydromia connexa* Meigen, 1822**

Kačerginė, 14 06 1999, 1♀ (O.D.).

***Tachydromia halidayi* (Collin, 1926)**

Sarapiniškės, 07–15 08 2000, 1♀ (O.D.).

***Tachydromia terricola* Zetterstedt, 1819**

Sarapiniškės, 07–15 08 2000, 1♀ (O.D.).

## LONCHAEIDAE

***Lonchaea peregrina* Becker, 1895**

Pravieniškės, 14 06 1999, 1♀ (A.M.).

***Protearomyia nigra* (Meigen, 1826)**

Pagaujėnai, 21 06 2005, 1♂ (S.P.).

## HYPEROSCELIDIDAE

***Hyperoscelis eximia* (Boheman, 1858)**

Dubravos Miškas f., 30 04 2005, a larva in dead wood, imago 05 05 2005, 1♂ (R.F.).

## LAUXANIIDAE

***Eusapromyza multipunctata* (Fallén, 1820)**

Sakalai, 19 07 – 09 08 2004, YST, 3♀ 1♂ (H.O.).

***Pachycerina seticornis* (Fallén, 1820)**

Viršužiglis, 07 06 1999, 1♂ (A.M.).

## MILICHIIDAE

***Desmometopa sordida* (Fallén, 1820)**

Verseka, 21 07 2005, 1♀ (S.P.).

***Leptommetopa latipes* (Meigen, 1830)**

Miškiniai, 10–18 06 2004, YST, 1♀ 1♂ (H.O.).

## MUSCIDAE

***Coenosia pedella* (Fallén, 1825)**

Pagaujėnai, 20 07 2005, 1♀ 1♂ (S.P.).

***Coenosia verralli* Collin, 1963**

Lūžija pr., 27 07 2005, 1♂ (S.P.).

***Hydrotaea velutina* (Robineau-Desvoidy, 1830)**

Collection data is lost, 08 09 2001, 1♀, reared from a bird nest.

***Phaonia pullata* (Czerny, 1900)**

Trasninkas, 04 05 2005, 1♂ (P.I.).

## ODINIIDAE

***Odinia czernyi* Collin, 1952**

Antanų Miškas f., 23 05 2001, 1♀ (R.F.).

## PHORIDAE

***Borophaga carinifrons* (Zetterstedt, 1848)**

Sarapiniškės, 07–15 08 2000, 2♀ 1♂ (O.D.).

***Borophaga femorata* (Meigen, 1830)**

Girdžiūnai, 20 07 2005, 1♀ (S.P.); Lekėčiai, 06–12 04 1998, JLT, 1♂ (R.F.).

***Borophaga incrassata* (Meigen, 1830)**

Kaunas, 19 08 1998, 1♀ (O.D.).

***Gymnophora quartomollis* Schmitz, 1920**

Šilėnai, 26 06 2003, 1♀ (J.R.).

***Megaselia quadriseta* (Schmitz, 1918)**

Varnupys, 07 2004, 1♀ 1♂, reared from a chrysomelid larva (E.B.).

***Phora penicillata* Schmitz, 1920**

Dubravos Miškas f., 10–17 05 1998, JLT, 1♂ (R.F.).

## PIPUNCULIDAE

***Cephalops (Semicephalops) semifumous* (Kowarz, 1887)**

Girdžiūnai, 21 06 2005, 1♂ (S.P.).

***Tomosvaryella geniculata* (Meigen, 1824)**

Kruonis, 23 04 2000, 1♀ (A.M.).

## PLATYPEZIDAE

***Agathomyia antennata* (Zetterstedt, 1819)**

Šlavantėlis lake env., 25 07 1998, 1♂ (O.D.).

***Callomyia elegans* Meigen, 1804**

Šlavantėlis lake env., 05 08 1999, 2♀ (O.D.).

***Callomyia speciosa* Meigen, 1824**

Šlavantėlis lake env., 25 07 1998, 2♂ (O.D.).

## PSILIDAE

***Chamaepsila pallida* (Fallén, 1820)**

Kaunas, 19 08 1998, 2♀ (O.D.).

***Chyliza annulipes* Macquart, 1835**

Viršužiglis, 07 06 1998, 1♀ (A.M.).

***Chyliza leptogaster* (Panzer, 1798)**

Kačerginė, 12 06 2004, 2♂ (O.D.).

## RHAGIONIDAE

***Rhagio annulatus* (De Geer, 1776)**

Kačerginė, 16 05 2000, 1♂; Ringovė pr., 20 05 1998, 1♀ (O.D.).

***Rhagio maculatus* (De Geer, 1776)**

Dubravos Miškas f., 07–13 06 1999, JLT, 1♂ (R.F.).

SCATHOPHAGIDAE

***Spaziphora hydromyzina* (Fallén, 1819)**

Lūžija pr., 27 07 2005, 1♂ (S.P.).

SCIOMYZIDAE

***Pherbellia argyra* Verbeke, 1967**

Kačerginė, 20 07 2003, 1♂ (O.D.).

SPHAEROCERIDAE

***Chaetopodella scutellaris* (Haliday, 1836)**

Šlavantėlis lake env., 02 08 1997, 1♀ 1♂ (O.D.).

***Coproica pusio* (Zetterstedt, 1847)**

Šlavantėlis lake env., 05 08 1999, 1♀ (O.D.).

***Copromyza stercoraria* (Meigen, 1830)**

Veisiejai, 10 08 2002, 1♀ (O.D.).

***Minilimosina (Allolimosina) secundaria* (Duda, 1918)**

Kačerginė, 13 06 1999, 1♀ (O.D.).

***Minilimosina (Minilimosina) fungicola* (Haliday, 1836)**

Kliošių Miškas f., 27 07 2005, 1♀ (S.P.).

TACHINIDAE

***Dexiosoma caninum* (Fabricius, 1781)**

Verkiai, 03–10 10 2005, JLT, 3♀ (P.I.).

***Eliozeta pellucens* (Fallén, 1820)**

Noreikiškės, 16 06 1997, 1♂ (O.D.).

***Eriothrix rufomaculatus* (De Geer, 1776)**

Girdžiūnai, 20 07 2005, 1♀ 3♂ (S.P.); Verseka, 21 07 2005, 2♀ 5♂ (G.Š.).

***Gymnosoma costatum* (Panzer, 1800)**

Girdžiūnai, 21 06 2005, 1♂ (S.P.).

***Peleteria popelii* (Portshinsky, 1882)**

Girdžiūnai, 20 07 2005, 1♂ (S.P.).

***Siphona confusa* Mesnil, 1961**

Lekėčiai, 12–18 04 1998, JLT, 1♀ (R.F.).

***Tachina lurida* (Fabricius, 1781)**

Šilėnai, 26 06 2003, 1♀ (P.I.).

TEPHRITIDAE

***Ensina sonchi* (Linnaeus, 1767)**

Paluobiai, 09 10 2005, 2♂ (R.F.); Sakalai, 09 09 2004, 1♀ (S.P.).

THEREVIDAE

***Pandivirilia nigroanalis* (Kröber, 1920)**

Jūrė, 20 06 1998, 1♀ (A.M.).

***Thereva cinifera* Meigen, 1830**

Kruonis, 28 06 1998, 1♀ (A.M.).

***Thereva plebeja* (Linnaeus, 1758)**

Kruonis, 05 05 2002, 1♂ (A.M.).

TRIXOSCELIDIDAE

***Trixoscelis canescens* (Loew, 1865)**

Miškiniai, 10 06 2004, 1♂ (S.P.).



***Trixoscelis marginella* (Fallén, 1813)**

Girdžiūnai, 21 06 2005, 3♀ 1♂, 21 07 2005, 1♀ (S.P.).

Two Hybotidae species (*Platypalpus fuscicornis* and *Tachydromia connexa*) reported here are indicated as extinct in some parts of Europe (Grootaert *et al.*, 2001). A midge *Hyperoscelis eximia* is the only known representative of Hyperoscelididae in our country (Pakalniškis *et al.*, 2000). The data presented above could somewhat supplement to the knowledge of biology of certain little-known species of Carnidae, Chyromyidae, Heleomyzidae, Muscidae and Phoridae.

**References**

- Dumčius O., Pakalniškis S. 2004. New for Lithuania Diptera species found in 1993–2004. *New and Rare for Lithuania Insect Species* 16: 53–61.
- Grootaert P., Pollet M., Maes D. 2001. A Red Data Book of empidid flies of Flanders (northern Belgium) (Diptera, Empididae *s.l.*): constraints and possible use in nature conservation. *Journal of Insect Conservation* 5: 117–129.
- Pakalniškis S., Rimšaitė J., Sprangauskaitė-Bernotienė R., Butautaitė R., Podėnas S. 2000. Checklist of Lithuanian Diptera. *Acta Zoologica Lituanica* 10 (1): 3–58.

**Lietuvos dvisparnių faunos sąrašo papildymas**

O. DUMČIUS, S. PAKALNIŠKIS

**Santrauka**

Publikuojami duomenys apie 122 dvisparnių rūšis, surinktas Lietuvoje 1988 ir 1996–2005 metais, priklausančias 38 šeimoms. Rūšims *Aulagromyza cornigera*, *Phytomyza soenderupi* (Agromyzidae) ir *Delia coronariae* (Anthomyiidae) nustatyti mitybiniai augalai. *Megaselia quadriseta* (Phoridae) išauginta iš lapgraužio (Chrysomelidae) lervos. Iš paukščių lizdų išaugintos Carnidae, Chyromyidae, Heleomyzidae ir Muscidae šeimoms priklausančios musės, kurių biologija yra menkai žinoma. Pirmą kartą Lietuvoje rastas Hyperoscelididae šeimos atstovas. Mūsų aptiktos Hybotidae šeimos rūšys – *Platypalpus fuscicornis* ir *Tachydromia connexa* – kai kuriose Europos teritorijose jau yra išnykusios (Grootaert *et al.*, 2001).

*Received: October 28, 2005*