



**LIETUVOS ENTOMOLOGŲ DRAUGIJA  
LITHUANIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY**

**Akademijos g. 2  
LT-08412 Vilnius**

**info@entomologai.lt  
www.entomologai.lt**

Suskaitmenino A. Petrašiūnas 2010 12 18  
/ Digitized by A. Petrašiūnas 18 12 2010

**INSTITUTE OF ECOLOGY  
LITHUANIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY**

**NEW AND RARE FOR LITHUANIA  
INSECT SPECIES.  
RECORDS AND DESCRIPTIONS OF 1993**

**VILNIUS, 1993**

Institute of Ecology  
Lithuanian Entomological Society

NEW AND RARE FOR LITHUANIA  
INSECT SPECIES.  
RECORDS AND DESCRIPTIONS OF 1993

Vilnius 1993

Ekologijos institutas  
Lietuvos entomologų draugija

NAUJOS IR RETOS LIETUVOS  
VABZDŽIŲ RŪŠYS,  
1993 M. TRANŠĖIMAI IR APRAŠYMAI

Vilnius 1993

Институт экологии  
Литовское энтомологическое общество

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ ЛИТВЫ  
ВИДЫ НАСЕКОМЫХ.  
СООБЩЕНИЯ И ОПИСАНИЯ 1993 ГОДА

Вильнюс 1993

Editorial Board

V. Jonaitis (managing editor)  
B. Kazlauskas

S. Filieckis  
P. Rekauskas  
P. Zajančkauskas

Address:

Institute of Ecology, Akademijos St. 2, 232600 Vilnius,  
Republic of Lithuania

ISBN 9986-443-00-8

© Institute of Ecology,  
1993

ABBREVIATIONS USED IN THIS PUBLICATION

c. - city	Nat.R. - Nature Reserve
D. - district	pr. - preserve
descr. - described	r. - river
det. - determined	sett. - settlement
env. - environs	sp. - species
f. - forest	spec. - specimen
fig. - figure	spp. - species (plural)
fl. - flower	sub. - suburb
fma. - farmstead	t. - town
for. - forestry	tsh. - township
L. - lake	t,t,s. - town-type settlement
leg. - collected	v. - village
m/D. - micro-district	

Administrative districts of Lithuania

Akm - Akmenė	Kš - Kaišiadorys
Al - Alytus	Lzd - Lazdijai
An - Anykščiai	Mlt - Molėtai
Brž - Biržai	Mrij - Marijampolė
Ign - Ignalina	Mžk - Mažeikiai
Jnš - Joniškis	Pkr - Pakruojis
Jon - Joneva	Pln - Plungė
Jrb - Jurbarkas	Pn - Panevėžys
Kdn - Kėdainiai	Pri - Prienai
Klm - Kelmė	Pa - Pasvalys
Klp - Klaipėda	Rd - Radviliškis
Kn - Kaunas	Rk - Rokiškis
Kp - Kupiškis	Ra - Raseiniai
Krtn - Kretinga	Skd - Skuodas



Šk - Šakiai	Trak - Trakai
Šl - Šiauliai	Trg - Tauragė
Šlčn - Šalčininkai	Ukm - Ukmergė
Šll - Šilalė	Ut - Utena
Šlu - Šilutė	V - Vilnius
Šr - Širvintos	Vlkv - Vilkeviškis
Švnc - Švenčionys	Vrn - Varėna
Tl - Telšiai	Zr - Zarasai

New and for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1993

---

31 RARE AND 1 NEW FOR THE LITHUANIAN FAUNA LEPIDOPTERA SPECIES

Ivinskis P., Maceika A., Stravinskas V., Švitra G., Štivilis D.

The paper presents the data on 31 rare and 1 new Lepidoptera species found in Lithuania. The investigations were carried out in 14 administrative districts of Lithuania: Alytus (Nat. R. Žuvintas, Margelliai), Anykščiai (v. Skiemonys), Ignalina (t. Višaginas), Jonava (v. Riazonys, env. of L. Aklasis), Kaišiadorys (v. Kalviai, v. Sevelionys), Kretinga (v. Mončiškės), Marijampolė (v. Juodeliai, v. Višakio Rūda), Molėtai (v. Alnė, v. Budriškės), Širvintos (v. Alionys), Švenčionys (v. Gelednė, v. Kirdeikiškiai, 5 km N from v. Labanoras), Ukmergė (v. Jonušiai, v. Kertuša, v. Lokinė, v. Nuotekai, v. Pabaiskas, v. Pašilė, v. Pillionys, v. Sujai, f. Dukstyna, f. Savaikiai, f. Villukai), Varėna (v. Merkinė), Vilkeviškis (v. Ančlaukis), Vilnius (env. of L. Gėla at tah. Nemenčinė) as well as in the towns of Kaunas, Palanga (sub. Šventoji), Ukmergė and Vilnius city (subs. Kairėnai, Naujieji Verčiai). The material has been collected by the authors P. Ivinskis (Iv.), A. Maceika (M.), A. Stravinskas (Str.), G. Švitra (Šv.), D. Štivilis (Št.) and the collectors D. Dapkus (D.), J. Metlevskis (Met.) and E. Titov.

For each species information on its locality, finding date.

number of collected specimens and collector is provided.

Check-list of species

I. Cossidae

1. *Phragmataecia castaneae* Hb.

Al, Žuvintas, 9-10.VII.1991, 5 spec. (Šv.).

2. *Zeuzera pyrina* L.

Ukmergė, 14.VI.1988, 1 spec. (D.); Ks, Sevelionys, 14.VII.1991, 1 spec. (Str.).

III. Limacodidae

3. *Heterogenea asella* Den. et Schiff.

Al, Margeliai, 7.VII.1991, 1 spec. (Šv.); V, Gėla, 2.VII.1991, 1 spec. (M.); Mrj, Juodeliai, 12.VII.1992, 3 spec. (Šv.).

III. Sesiidae

4. *Synanthedon flaviventris* Stgr.

Vilnius, Kairėnai, 12, 19.VII.1991, 7 ♂ with pheromone traps (Met.).

5. *S. mesiaeformis* H.-S.

Vilnius, Kairėnai, 25.VI, 3, 8.VII.1991, 4 ♂ with pheromone traps (Met.).

6. *Bembecia triannuliformis* Frr.

Švnč, Kiedeikiškiai, 13.VII.1991, 1 spec. (Šv.).

IV. Hesperiidae

7. *Brynnis tagas* L.

Mlt, Alnė, 6.VI.1992, 2 spec. (Šv.).

8. *Pyrgus serratulae* Rbr.

Jn, Rizgonys, 10, 18.VI.1991, 2 spec. (Šv.).

9. *Carcharodus flocciferus* Z.

Ks, Sevelionys, 29.VI.1990, 1 spec. (Str.); Ukm, Lokinė, 29.VI.1991, 1 spec.; Mrj, Višakio Rūda, 22.VI.1992, 1 spec. (Šv.).

V. Papilionidae

10. *Papilio machaon* L.

Ks, Kalviai, 27, 30.VII.1991, 3 spec. (Str.).

VI. Pieridae

11. *Pontia daplidice* L.

Ks, Sevelionys, 22.VI.1990, 1 spec. (Str.).

12. *Colias croceus* Fourc.

Ks, Sevelionys, 5-15.VIII.1991, 10 spec. (Str.).

VII. Attacidae

13. *Aglia tau* L.

Ukm, Januškal, 4.V.1991, 1 spec.; Kertuša, 26.IV.1991, 4 spec. (D.).

VIII. Thyatiridae

14. *Polyphoca ridens* F.

An, Skiemonys, 13.IV.1991, 1 spec. (Šv.).

IX. Geometridae

15. *Archisaris notha* Hb.

Ukm, Šaveikiai, 13.IV.1991, some spec.; Viliukai, 7.IV.1991, about 20 spec. (Šv.).

16. *Hemistola immaculata* Thnbg.

V, Gėla, 2.VII.1991, 1 spec. (M.).

17. *Scopula corrivalaris* Kr.

Al, Margeliai, 7.VII.1991, 2 spec.; Žuvintas, 9.VII.1991, about 10 spec.; Švnč, Kiedeikiškiai, 14.VII.1991, 1 spec. (Šv.).

18. *S. decorata* Den. et Schiff.

V, Gėla, 22.VIII.1991, 1 spec. (M.).



19. *Trichopteryx polycommata* Denç et Schiff.  
Kš, Sevelionys, 13.V.1990, 1 spec., 24.VI.1991, 1 spec.  
(Str.).
20. *Lampropteryx otregiata* Metc.  
Ukm, Dukstyna, 10.VI.1991, 1 spec., 30.VII.1991, 1 spec.,  
7-29.VIII.1991, 6 spec. (D.); Pilionys, 1.VIII.1991, 1 spec. (D.);  
An, Skiemonys, 17.VIII.1991, 1 spec. (Šv.).
21. *Catarhoe rubidata* Den. et Schiff.  
Palanga, Šventoji, 23.VII.1991, 2 spec.; Krtn, Monciškės,  
1.VIII.1991, 3 spec. (Šv.).
22. *Triphosa dubitata* L.  
Krtn, Monciškės, 1.VIII.1991, 1 spec. (Šv.).
23. *Ecliptoptera capitata* H.-S.  
Ukm, Dukstyna, 16.VI.1991, 1 spec.; Švnč, Gelednė,  
24.VI.1991, 1 spec. (Šv.).
24. *Horisme aemulata* Hb.  
Švnč, Gelednė, 24.VI.1991, 1 spec. (Šv.).
25. *Pareulype berberata* Den. et Schiff.  
Kš, Sevelionys, 13.V.1990, 1 spec., 24.VI.1991, 1 spec.  
(Str.).
26. *Spargania luctuata* Denç et Schiff.  
Švnč, Gelednė, 24.VI.1991, 1 spec., 5 km W from Labanoras,  
24.VI.1991, 5 spec. (Šv.).
27. *Epirrhoe galathea* Den. et Schiff.  
Palanga, Šventoji, 29.VII.1991, 1 spec.; Krtn, Močiškės,  
1.VIII.1991, 1 spec. (Šv.).
28. *Perizoma bifaciatum* Hw.  
Palanga, Šventoji, 31.VII.1991, 2 spec.; Krtn, Monciškės,  
1.VIII.1991, 1 spec.; Ukm, Dukstyna, 7.VIII.1991, 3 spec. (Šv.).

29. *P. blandiata* Denç et Schiff.  
Kš, Sevelionys, 9.VII.1991, 1 spec. (Str.).
30. *P. didymata* L.  
Kš, Sevelionys, 27.VI.1990, 1 spec., 9-21.VII.1991, 7 spec.  
(Str.).
31. *P. lugdunarium* H.-S.  
Ukmergė, 18.VII.1992, 1 spec.; Ukm, Sujai, 21.VII.1992, 2  
spec. (Šv.).
32. *P. sagittatum* F.  
Ukm, Pašilė, 7.VII.1991, 1 spec. (D.); Kš, Sevelionys,  
5.VII.1991, 1 spec. (Str.).
33. *Eupithecia abbreviata* Stph.  
Ign, Visaginas, 19.VIII.1991, 1 ♂ (Titov); Krj, Juodeliai,  
22.VI.1992, 1 spec. (Šv.).
34. *E. denotata* Hb.  
Palanga, Šventoji, 31.VII.1991, 1 spec. (Šv.).
35. *E. dodoneata* Gn.  
V, Gėla, 19.V.1991, 1 spec. (M.).
36. *E. inturbata* Hb.  
Ukm, Dukstyna, 7.VIII.1991, 1 spec. (Šv.); V, Gėla,  
24.VI.1991, 1 spec. (M.).
37. *E. selinata* H.-S.  
V, Gėla, 11-26.VII.1991, 3 spec. (M.).
38. *E. tenuista* Hb.  
Palanga, 28.VII.1991, 1 spec. (Šv.).
39. *E. trisignaria* H.-S.  
Palanga, 28.VII.1991, 1 spec. (Šv.).
40. *E. valerianata* Hb.  
Švnč, Gelednė, 24.VI.1991, 1 spec.; Kirdeikiškiai,  
14.VII.1991, 2 spec.; Ukmergė, 31.VII.1992, 1 spec. (Šv.).

41. *Gymnoscelis pumilata* Hb.  
Palanga, 28.VII.1991, 3 spec., Šventoji, 31.VII.1991, 2 spec., Krtn, Monciškės, I.VIII.1991, 1 spec. (Šv.).
42. *Ennomos quercinaria* Hfn.  
Vlkv, Ančlaukis, 14.VII.1992, 1 spec. (Šv.).
43. *Diastictis artesiaria* Den. et Schiff.  
Palanga, Šventoji, 29-31.VII.1991, 5 spec. (Šv.).
44. *Erannis leucophaearia* Den. et Schiff.  
An, Skismonys, 13.IV.1991, 1 spec. (Šv.).
45. *Lycia pomonaria* Hb.  
Ukm, Dukstyna, 2.IV.1992, 1 spec. (Šv.).
46. *Cleorodes lichenarius* Hfn.  
Palanga, 28.VII.1991, 2 spec. (Šv.).
47. *Lomographa cararia* Hb.  
Ukm, Dukstyna, 10.VI.1991, 1 spec.; Al, Margeliai, 7.VII.1991, 1 spec. (Šv.).
48. *Retrognophos ambigua* Dup.  
Švnč, Kirdeikiskiai, 14.VII.1991, 4 spec. (Šv.).
49. *Chariaspilates Formosaria* Ev.  
Al, Žuvintas, 9.VII.1991, 4 spec. (Šv.).

X. Sphingidae

50. *Agrius convolvuli* L.  
Ukmergė, 24.VIII.1992, 1 spec. (Šv.).

II. Notodontidae

51. *Harpyia milhauseri* F.  
Šr, Alionys, 30.V.1991, 1 spec. (D.).

52. *Pygaera timon* Hb.  
Švnč, Galednė, 24.VI.1991, 1 spec. (Šv.).

XII. Lymantriidae

53. *Laelia coenosa* Hb.  
Al, Žuvintas, 25-26.VII.1992, about 50 spec. (Št.).

XIII. Noctuidae

54. *Noctua chardinyi* Bad.  
Krtn, Monciškės, I.VIII.1991, 1 spec. (Šv.).
55. *Xestia distrapezium* Den. et Schiff.  
Al, Margeliai, 7.VII.1991, 1 spec.; Vrn, Merkinė, 8.VII.1991, 1 spec. (Šv.).
56. *Mesogona oxalina* Hb.  
Jn, Aklasis, 16.IX.1991, 1 spec. (Šv.).
57. *Heliophobus texturata* Alph.  
V, Gėla I3, 26.VI.1991, 2 spec. (M.).
58. *Hadena filigramma* Esp.  
Ukm, Dukstyna, 31.V.1992, 1 spec. (Šv.).
59. *Nythinna obsoleta* Hb.  
Al, Žuvintas, 9.VII.1991, 1 spec.; Vilnius, Naujieji Verkiai, 27.VI.1991, 1 spec. (Šv.).
60. *M. straminea* Tr.  
Al, Žuvintas, 9, 10.VII.1991, 2 spec.; Palanga, Šventoji, 27.VII.1991, 1 spec. (Šv.).
61. *Cucullia chamomillae* Den. et Schiff.  
Šr, Alionys, 30.V.1992, 1 spec.; Ukmergė, 15.V.1992, 1 spec.
62. *Ev.*  
Mrj, Juodeliai, 12.VII.1992, 1 spec. (Šv.).
63. *Simyra albovenosa* Goeze  
K8, Sevelionys, 6.V.1990, 1 spec., 12.V.1991, 2 spec. (Str.).
64. *Poliobrya umovii* Ev.



- Švnc, Kirdeikiškiai, 14.VII.1991, 2 spec. (Šv.).
65. *Amphipyra livida* Den. et Schiff.  
Kš, Sevelionys, 30.VIII.1990, 1 spec. (Str.).
66. *Phlogophora meticulosa* K.  
Kš, Sevelionys, 9.IX.1990, 1 spec. (Str.).
67. *Apamea illyria* Frr.  
Mlt, Budriškės, 6.VI.1992, 2 spec. (Šv.).
68. *A. unanialis* Hb.  
Ukmergė, 28.VI.1992, 1 spec. (Šv.).
69. *Mesoligia literosa* Hw.  
Palanga, Šventoji, 31.VII.1991, 4 spec. (Šv.).
70. *Mesapamea secalella* Remm  
Krtn, Monciškės, 1.VIII.1991, 1 spec. (Šv.).
71. *Phragmatiphila nexa* Hb.  
An, Skiemonys, 17.VIII.1991, 1 spec.; Ukmergė, 30.VIII.1991,  
5 spec. (Šv.).
72. *Archanara geminipuncta* Hw.  
Jn, Bajoriškės, 4.VIII.1991, 1 spec.; Ukmergė, 30.VIII.1991,  
2 spec. (Šv.).
73. *Sedona buettneri* E. Her.  
Jn, Aklasis, 16.IX.1991, 8 spec.; Ukm, Nuotekai,  
15-30.IX.1991, 3 spec. (Šv.).
74. *Chilodes maritimus* Tausch.  
Ukmergė, 17.VII.1992, 1 spec. (Šv.).
75. *Diachrysis zosimi* Hb.  
Al, Žuvintas, 9.VII.1991, 1 spec.; Švnc, Kirdeikiškiai,  
13.VII.1991, 1 spec. (Šv.).
76. *Abrostola asclepiadis* Den. et Schiff.  
Švnc, Kirdeikiškiai, 14.VII.1991, 1 spec. (Šv.).

77. *Catocala sponsa* L.  
Kaunas, 9.VIII.1992, 1 spec. (Iv.).
78. *C. promissa* Den. et Schiff.  
Vlkv, Ančlaukis, 14.VII.1992, 4 spec. (Šv.).
79. *Hypenodes turfosalis* Wck.  
Kaunas, 9.VIII.1992, 1 spec. (Iv.).
80. *Herminia tarsicrinalis* Knoch  
V, Gėla, 4, 13, 18.VII.1991, 3 spec. (M.).
81. *H. tarsipennalis* Tr.  
V, Gėla, 4.VII.1991, 1 spec. (M.).
82. *Macrochilo cribrumalis* F.  
Kš, Sevelionys, 27.VI.1990, 1 spec., 7.VII.1991, 3 spec.  
(M.).

Institute of Ecology

Received

July 1, 1993

81-reta ir I nauja Lietuvos faunai drugių rūšys

Ivinskis P., Maceika A., Stravinskas V., Švitra G., Štivilis D.

Reziumė

Pateikiami duomenys apie 81 retą ir I naują Lietuvos faunai drugių rūšis, priklausančias 13 šeimų.

Kiekvienai rūšiai nurodoma radimo vieta, data, egzempliorių skaičius ir rinkikas.

81 редкий и 1 новый для фауны Литвы видов чешуекрылых

Ивинскис П., Мачейка А., Стравинскас В., Евитра Г., Штитилис Д.

Резюме

Приводятся данные о 81 редком и 1 новом для фауны Литвы видах чешуекрылых, принадлежащих к 13 семействам.

Для каждого вида указаны место сбора и дата нахождения, количество собранных экземпляров, оборных.

New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1993

23 NEW FOR LITHUANIA ICHNEUMONID SPECIES (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE), FOUND IN 1974, 1986 AND 1992

Jonaitis V.

The material was collected by the author and A. Jakimavičius (further - Jak.), S. Pakalniškis (P.) in 4 administrative districts of Lithuania: Jurbarkas (Nat. R. Viešvilė), Prienai (fms. Birštonas), Tauragė (Nat. R. Viešvilė, V. Bičiai), Vilkaviškis (V. Gižai) and in Vilnius city (sub. Jerusalė, sub. Pilaitė).

All 23 species of Lithuanian Ichneumonidae belong to 21 genera.

For each species information on its locality (district and exact finding place following a comma), finding date, the number of collected specimens, collector and biotops provided.

The material is preserved in the collection of Institute of Ecology

Check-list of species

1. *Acrodactyla carinator* Aubert

Jrb, Viešvilė, 12.VI.1992, 1 ♀, mixed forest on swampy bank of the Viešvilė.

2. *Netelia caucasica* Kok.

Trg, Viešvilė, 26.VI.1986, 1 ♀ (P.), thased patch in the pine forest.



3. *Polyblastus tuberculatus* Teun.  
Vlkv, Gižai, II.VI.1992, 1 ♀, deciduous woods on farmland.
4. *Eridolius consobrinus* Holmgr.  
Vlkv, Gižai, II.VI.1992, 1 ♂, deciduous woods on farmland.
5. *Ischnoceros caligatus* Grav.  
Vilnius, Jeruzalė, Jeruzalė, 8.VIII.1974, 1 ♀ (Jak.), garden with deciduous trees and near the forest.
6. *Gelis limbatus* Grav.  
Trg, Viešvilė, Bičiai, II.VI.1992, 1 ♂, mixed pine forest.
7. *Endaeys transversoareolatus* Strobl  
Trg, Viešvilė, Bičiai, II.VI.1992, 1 ♂, mixed pine forest.
8. *Phygadeuon exiguus* Grav.  
Trg, Viešvilė, Bičiai, II.VI.1992, 2 ♀, mixed pine forest.
9. *Mesoleptus transversator* Thunb.  
Prn, Birštonas, 10.VI.1992, 1 ♂, meadow on the edge of mixed forest on banks of the Nemunas.
10. *Atractodes arator* Hal.  
Jrb., Viešvilė, 25.VI.1986, 1 ♀ (P.), edge of the alder grove.
11. *Atractodes paucillius* Först.  
Trg, Viešvilė, Bičiai, II.VI.1992, 1 ♀, mixed pine forest.
12. *Cubocephalus lacteator* Grav.  
Jrb, Viešvilė, 25.VI.1986, 1 ♀ (P.), edge of the alder

- grove; 12.VI.1992, 2 ♂, mixed forest on swampy bank of the Viešvilė.
13. *Sympherta montanus* Grav.  
Trg, Viešvilė, 26.VI.1986, 1 ♀ (P.), thawed patch in the pine forest.
14. *Mesoleptidea semirufus* Holmgr.  
Jrb, Viešvilė, 12.VI.1992, 1 ♀, mixed forest on swampy bank of the Viešvilė.
15. *Barycnemis confusa* Horstn.  
Trg, Viešvilė, 12.VI.1992, 1 ♀, felled area of the pine forest.
16. *Barycnemis gracillima* Thoms.  
Trg, Viešvilė, 12.VI.1992, 1 ♀, felled area of the pine forest.
17. *Probles truncorum* Holmgr.  
Jrb, Viešvilė, 25.VI.1986, 2 ♀ (P.), moist birch forest.
18. *Campocopus canaliculatus* Ratz.  
Jrb, Viešvilė, 27.VI.1986, 1 ♀ (P.), bank of the Viešvilė.
19. *Chorinaeus brevicar* Thoms.  
Vlkv, Gižai, II.VI.1992, 1 ♀, deciduous woods on farmland.
20. *Coleocentrus excitator* Podā  
Trg, Viešvilė, 26.VI.1986, 1 ♀ (P.), thawed patch in the pine forest; Jrb, Viešvilė, 12.VI.1992, 1 ♀, mixed forest on swampy bank of the Viešvilė; Vilnius, Pilaitė, 2.VII.1992, 1 ♀, edge of the pine forest.
21. *Diaschismaopsis campoplegoidea* Holmgr.  
Trg, Viešvilė, Bičiai, II.VI.1992, 3 ♂, mixed pine forest.



22. *Notosemus bohemani* Wesm.

Jrb, Viešvilė, 12.VI.1992, 1 ♂ I'q, mixed forest on swampy bank of the Viešvilė.

23. *Coelichneumon nobilis* Wesm.

Vlkv, Gifai, 11.VI.1992, 1 ♂, deciduous woods on farmland.

Institute of Ecology

Received

January 18, 1993

23 naujos Lietuvos ichneumonidų (Hymenoptera, Ichneumonidae) rūšys, rastos 1974, 1986 ir 1992 m.

Jonaitis V.

Reziumė

Iš medžiagos, surinktos šio pranešimo autoriaus ir kitų rinkikų (A. Jakimavičiaus, S. Pakalniškio) 4 Lietuvos administraciniuose rajonuose (Jurbarko, Prienų, Tauragės, Vilkaškie) ir Vilniaus mieste, apibūdintos 23 naujos Lietuvos ichneumonidų rūšys, priklausančios 21 genčiai.

Nurodoma kiekvienos rūšies radimo vieta ir data, rastųjų egzempliorių skaičius, lytis, rinkikas bei biotopas.

23 Новые для Литвы виды наездников-ихневмонид (Hymenoptera, Ichneumonidae), обнаруженных в 1974, 1986 и 1992 г.

Йоняйтис В.

Резюме

Из материала, собранного автором, сообщения и другими

сборщиками (С. Пакальнишкисом, А. Якимавичус) в 4 административных районах Литвы (Вилкавишкском, Пренаяском, Таурагском, Юрбаркском) и в городе Вильнюс, определено 23 новых для Литвы видов наездников-ихневмонид, принадлежащих к 21 роду.

Для каждого вида указаны место и дата нахождения, количество и пол собранных экземпляров, сборник и биотоп.

New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1993

5 NEW FOR LITHUANIA SPECIES OF BEES (HYMENOPTERA, AFOIDEA)  
FOUND IN 1978-1992

*Monsevičius Virg.*

This report is a continuation of earlier published by author data about new to Lithuania species of bees /1-4/.

The material was collected in 1978-1992 by author, 2 specimens by E. Budrys and A. Gudjonytė in 9 administrative districts of Lithuania: Akmenė (v. Gudai), Alytus (tsh. Daugai), Anykščiai (v. Elmininkai, tsh. Troškūnai), Kaunas (v. Lapės), Lazdijai (v. Padūsliai, tsh. Seirijai), Prienai (tsh. Jieznas), Tauragė (Nat. R. Viešvilė), Telšiai (v. Gaiškė), Varėna (Nat. R. Čepkeliai, v. Gudakiemis, v. Kapiniškės, v. Krickėlys) as well as in the towns of Kėdainiai and Vilnius.

The material has been determined by the author of this report and is preserved in the collection of the Čepkeliai Nature Reserve.

Check-list of species

I. Halictidae

1. *Sphcodes hyalinatus* Hagens

Akm, Gudai, 16.V.1989, 1♀, rivers valley in agricultural

© Institute of Ecology, 1993

landscape; An, Elmininkai, 1.VIII.1983, 2♂, on Pimpinella sp., rivers valley in agricultural landscape; Tlš, Gaiškė, 18.VII.1986, 1♀, on Umbelliferae, rivers valley in agricultural-forest landscape; Vrn, Krickėlys, 17.V.1984, 1♀, on Taraxacum officinale, rivers valley in pine forest; Vilnius, 6.V.1978, 1♀ (Sudr.), on Potentilla sp.

Distribution: temperate Europe (up to 68° N).

2. *S. niger* Hagens

Al, Daugai, 12.V.1991, 1♀, on Senecio vernalis, gravelpit in agricultural-forest landscape.

Distribution: Europe (between 42° and 57° N, up to 30° E), West Asia (Turkey).

3. *S. ruficrus* ssp. *rubicundus* Hagens

Lzd, Seirijai, 25.VI.1992, 1♀, on Anthemis tinctoria, dry meadow on hills slope in agricultural-forest landscape.

Distribution: Europe (up to 56° N), west Asia (Turkey). A northern border of the distribution area pass through Lithuania.

II. Anthophoridae

4. *Nomada canjurgens* H.-Sch.

Ka, Lapės, 18.V.1989, 2♂, on Veronica sp., rivers valley in agricultural landscape; Lzd, Padūsliai, 7.VI.1991, 2♀, slope on lake bank in agricultural landscape; Kėdainiai, 18.V-3.VI.1991, 1♀3♂, 24.V.1992, 1♂, on Fragaria vesca, Umbelliferae, rivers valley in agricultural-urban landscape.

Distribution: Europe (up to 56° N and 30° E), North Africa, West Asia (Turkey). A northern border of the distribution area pass through Lithuania.

III. Apidae

5. *Bombus semenoviellus* Skorikov

Al, Daugai, 8.VIII.1986, 1♂4♀, on unidentified yellow



bloom species of Compositae, forest glade in agricultural-forest landscape; An, Troškūnai, 19.VI.1984, 1♀, on *Hypochoeris radicata*, meadow in agricultural-small forest landscape; Lzd, Seirijai, 16.VI-7.VIII.1986, 2♀, on *Anthemis* sp., *Centaurea* sp., gravel pit and dry meadow in agricultural-small forest landscape; Pkn, Jiesnas, 3.V.1986, 1♀, on *Acer platanoides*, in agricultural-forest landscape; Trg, Viešvilė, 17.VI.1992, 1♀ (Cud.); Vrn, Čepkeliai, Gudskiemis, Kapiniškės, 14.VII.1988, 1♀, 2.VIII.1986, 1♀, 6.VII.1987, 1♀, on *Knautia arvensis*, *Anchusa officinalis*, *Urtica dioica*, swamp meadow in the forest and meadows in agricultural-forest landscape.

Distribution: East Europe (between 53° and 58° N, up to 22° E (in Lithuania), North Asia (up to 67° N and 120° E). A western border of the distribution area pass through Lithuania.

Conclusion

1. From the material collected in 1978-1992 by Virg. Monsevičius, E. Budrys and A. Gudjonytė in 9 administrative districts and 2 towns of Lithuania 5 species of bees (Hymenoptera, Apoidea) belonging to 3 families new to Lithuania have been determined.

2. A northern border of the distribution areas of 2 species (*Sphecodes ruficornis* var. *rubicundus* Hagens and *Nomada conjugens* H.-Sch.) and the western border of 1 species (*Scopula serotinicola* Storozh.) pass through Lithuania.

Čepkeliai Nature Reserve

Received  
May 20, 1993

References

1. Monsevičius Virg. 37 species of bees (Hymenoptera, Apoidea) new to the Lithuanian SSR, found in 1976, 1979-1982 // New and rare for the Lithuanian SSR insect species. Records and descriptions of 1984. Vilnius, 1984. P. 51-61 (in russian).
2. Monsevičius Virg. 36 species of bees (Hymenoptera, Apoidea) new to the Lithuanian SSR, found in 1976, 1979-1983 // Ibid. Records and descriptions of 1987. Vilnius, 1988. P. 66-79 (in russian).
3. Monsevičius Virg. *Andrena nasuta* Gir. and its nest parasite *Nomada eustalachta* Gerst. - new and rare for the Lithuanian SSR species of bees (Hymenoptera, Apoidea), found in 1980, 1986-1987 // Ibid. Records and descriptions of 1988. Vilnius, 1988. P. 62-66 (in russian).
4. Monsevičius Virg. 23 species of bees (Hymenoptera, Apoidea) new to Lithuania, found in 1927-1928 and 1968-1987 // New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1990. Vilnius, 1990. P. 66-76 (in russian).
5. Warncke K. Die westpaläarktischen Arten der Bienengattung *Sphecodes* Latr. (Hymenoptera, Apidae, Halictinae) // 52. Bericht der Naturf. Gesellsch. Augsburg. Augsburg, 1992. S. 9-64.

5 naujos Lietuvos bičių (Hymenoptera, Apoidea) rūšys, rastos 1978-1992 m.

Monsevičius Virg.

Reziumė

Iš medžiagos, surinktos Virg. Monsevičiaus, E. Budrio ir



A. Gudjonaitis 9 Lietuvos administraciniuose rajonuose bei Kėdai-  
nių ir Vilniaus miestuose, apibūdintos 5 naujos Lietuvos bičių  
rūšys, priklausančios 3 šeimoms.

Per Lietuvą eina 2 naujai rastų rūšių (*Sphacodes ruficornis*  
ssp. *rubicundus* Hagens ir *Nomada conjungens* H.-Sch.) arealų  
šiaurinės ribos ir rūsies *Bombus semenoviellus* Skorikov arelo va-  
karinė riba.

Nurodyta kiekvienos rūšies radimo vieta, data, rastųjų eg-  
zempliorių skaičius ir lytis, natūraliai augalai, biotopas bei  
paplitimas.

5 новых для Литвы видов пчелиных (Hymenoptera, Apoidea), обнару-  
женных в 1978-1992 гг.

Монсевичус Вирг.

Резюме

Из материала, собранного в 1978-1992 гг. Вирг. Монсевичусом,  
Э. Буткисом и А. Гудяоните в 9 административных районах и 2 горо-  
дах Литвы, определено 5 новых для Литвы видов пчелиных, принадле-  
жащих к 3 семействам.

В Литве проходят северные границы ареалов 2 впервые обнару-  
женных автором сообщения в республике видов пчелиных (*Sphacodes*  
*ruficornis* ssp. *rubicundus* Hagens и *Nomada conjungens* H.-Sch.) и  
западная граница ареала вида пчелиных *Bombus semenoviellus* Skor.

Для каждого вида указаны: место и дата нахождения, количест-  
во и пол собранных экземпляров, кормовые растения, биотоп и рас-  
пространение.

New and rare for Lithuania insect species. Records and  
descriptions of 1993

92 NEW FOR LITHUANIA SPECIES OF GALL MIDGES (DIPTERA,  
CECIDOMYIIDAE), FOUND IN 1987-1989

Spungis V.

S. Pakalniškis /2/ presented a list of Diptera from Lithuania.  
It includes 130 species of gall midges, mainly phytophagous spe-  
cies. *D. trifolii* Kieffer were synonymized uncorrectly, it is an  
independent species. Five species - *Lestodiplosis pallidicornis* Kff.,  
*Physemocecis ulmi* Kff., *Polystepha quercus* Kff., *Resseliella theo-*  
*baldi* Barnes and *Tricholaba trifolii* Rb. are included into list but  
any references are not given except Catalogue of Palearctic Diptera  
/4/. Lithuania and Latvia are commonly mixed up in the European  
literature as it may be occurred.

Four fully unidentified species - *Winnertzia* sp., *Camptomyia*  
sp., *Aprionus* sp., *Lestremia* sp. /1/ are not referred. *Miastor met-*  
*relous* Meinert is recognized under decaying bark of pine stumps /1/.  
This fact is doubtful for larvae of this species are living only  
under decaying bark of deciduous trees.

B. Mamaev /3/ described new genus and new species *Stomatocool-*  
*podia iridis* Mam. from Lithuania (Nat.R. Žuvintas, 9.VII.1969), the  
larvae of which live in the leaf sheaths of *Iris pseudacorus* L.  
V. Spungis /5/ mentioned *Winnertzia tridens* Pan. (Naujoji Akmenė,



12.V.1987 and Karmėlava, 21.VIII.1988). So 133 species of gall midges are known in Lithuania now.

Gall midges were investigated by the author during 1987-1989 inside the research program of Baltic region gall midges. The investigations of previous students included phytophagous species, except few mycophagous and zoophagous ones. We emphasized our investigation on free-living species. Entomological net and aspiration apparatus were used to catch adults. Few larvae were extracted from soil samples. Galls caused by gall midges were gathered too. Localities were named for the nearest toponym. The material was collected in 21 administrative districts of Lithuania: Akmenė (tsh. Naujoji Akmenė), Alytus (Nat.R. Žuvintas), Ignalina (tsh. Dūkštas, Paļūšė), Jonava (v. Dūmsiai, v. Vanagiškis), Joniškis (v. Bataučiai, v. Jakiškiai), Kaunas (tsh. Carlisva, tsh. Karmėlava), Klaipėda (v. Dituva), Kretinga (tsh. Kartena), Lazdijai (v. Meteliai, v. Šaulėnai), Marijampolė (v. Igliauka), Mažeikiai (tsh. Seda, tsh. Tirkšliai), Plungė (tsh. Plateliai, tsh. Varduva), Prienai (v. Naujoji Ūta), Šalčininkai (v. Rūdninkai), Šiauliai (tsh. Meškuičiai), Šilutė (tsh. Pagėgiai, v. Saugos, v. Usėnai), Švenčionys (tsh. Fabradė, v. Pavoverė, v. Sariai, v. Varėna (tsh. Merkinė, v. Pirčiupiai, tsh. Valkininkai), Vilnius (tsh. Nemenčinė, v. Voskonys), Zarasai (v. Smalvos) and in the towns of Ignalina, Jonava, Joniškis, Kėdainiai, Klaipėda, Kretinga, Mažeikiai, Neringa, Prienai, Švenčionys, Zarasai. Author expresses his acknowledgement to Dr. R. Rakauskas for reviewing the manuscript. A collection of gall midges is deposited in the Institute of Biology of Latvian Academy of Sciences, 3 Miera Str., Salaspils, LV 2169, Latvia.

Check-list of species

1. *Anaretella bicincta* Mam.

Al, Žuvintas, 20.VIII.1988, 4 spec.; Jo, Dūmsiai, 21.VIII.1988, 2 spec.; Krtn, Kartena, 22.VIII.1989, 1 spec., in forests.

2. *Lestremia cinerea* Moq.

Ignalina, 16.VIII.1988, 2 spec.; Ign, Paļūšė, 16.VIII.1988, 1 spec.; Švnč, Pavoverė, 17.VIII.1988, 10 spec.; V, Nemenčinė, 17.VIII.1988, 1 spec.; Šlčn, Rūdninkai, 18.VIII.1988, 1 spec.; Vrn, Merkinė, 19.VIII.1988, 2 spec.; Lzd, Meteliai, 19.VIII.1988, 1 spec., in forests.

3. *L. leucophaea* (Mg.)

Lzd, Meteliai, 19.VIII.1988, 1 spec.; Mžk, Seda, 22.VIII.1989, 3 spec.; Šlu, Usėnai, 24.VIII.1989, 1 spec., in forests.

4. *Aprionus acutus* Edw.

Švnč, Sariai, 17.VIII.1988, 1 spec.; Jo, Vanagiškis, 21.VIII.1988, 5 spec., in forests.

5. *A. aequatus* Mam.

Klp, Dituva, 23.VIII.1989, 1 spec., in pine-oak forests.

6. *A. bispinosus* Edw.

Švnč, Sariai, 17.VIII.1988, 1 spec.; Jo, Dūmsiai, 21.VIII.1988, 2 spec., in forests.

7. *A. dentifer* Mam.

Mžk, Seda, 22.VIII.1989, 10 spec.; Šlu, Usėnai, 24.VIII.1989, 2 spec., in forests.

8. *A. flavidus* (Winn.)

Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 1 spec.; Lzd, Meteliai, 19.VIII.1988, 2 spec., in forests.

9. *A. insignis* Mam.

Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 1 spec.; Al, Žuvintas, 20.VIII.

1988, 1 spec.; Kn, Karmėlava, 21.VIII.1988, 1 spec., in forests.

10. *A. spiniger* (Kff.)

Zr, Smalvos, 16.VIII.1988, 2 spec.; Švenčionys, 16.VIII.1988, 1 spec.; Švėnė, Sariai, 17.VIII.1988, 7 spec.; Pavoverė, 17.VIII.1988, 1 spec.; Vrn, Pirčiupiai, 18.VIII.1988, 1 spec.; Merkinė, 19.VIII.1988, 15 spec.; Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 3 spec.; Mėk, Seda, 22.VIII.1989, 3 spec., in coniferous forests.

11. *A. terrestris* Mam.

Švėnė, Sariai, 17.VIII.1988, 1 spec.; Kn, Karmėlava, 21.VIII.1988, 1 spec., in forests.

12. *Bryomyia bergrothi* Kff.

Vrn, Merkinė, 19.VIII.1988, 1 spec.; Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 3 spec.; Frn, Naujoji Ūta, 20.VIII.1988, 1 spec.; Mėk, Seda, 22.VIII.1989, 1 spec.; Kn, Karmėlava, 19.VIII.1989, 3 spec., in forests.

13. *B. gibbosa* (Felt)

Ign, Dūkatas, 16.VIII.1988, 35 spec.; Švenčionys, 16.VIII.1988, 1 spec.; Švėnė, Sariai, 17.VIII.1988, 43 spec.; V, Voskony, 17.VIII.1988, 6 spec.; Vrn, Pirčiupiai, 18.VIII.1988, 2 spec.; Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 2 spec.; Meteliai, 19.VIII.1988, 5 spec.; Mrj, Igliauka, 20.VIII.1988, 1 spec.; Frn Naujoji Ūta, 20.VIII.1988, 1 spec.; Jo, Dumsiai, 21.VIII.1988, 1 spec.; Vanagiškis, 21.VIII.1988, 4 spec.; Kėdainiai, 22.VIII.1988, 1 spec.; Jnė, Jakiškiai, 22.VIII.1988, 1 spec.; Mėk, Seda, 22.VIII.1989, 1 spec.; Pln, Varduva, 22.VIII.1989, 1 spec.; Trg, Lauksargiai, 24.VIII.1989, 1 spec., in forests.

14. *Cordylomyia rudis* (Winn.)

Kn, Karmėlava, 21.VIII.1988, 2 spec., in oak forest.

15. *Heterogenella hyrida* Mam.

Vrn, Merkinė, 19.VIII.1988, 1 spec. in spruce forest.

16. *Micromyia lucorum* Rd.

Zarasai, 16.VIII.1988, numerous males in large swarms.

17. *Peromyia bidentata* Berest

Šlėn, Rėdninkai, 18.VIII.1988, 1 spec., in spruce forest.

18. *P. fungicola* (Kff.)

Vrn, Pirčiupiai, 18.VIII.1988, 1 spec.; Merkinė, 19.VIII.1988, 1 spec., in coniferous forests.

19. *Polyardis furcifera* (Mam.)

Švenčionys, 16.VIII.1988, 1 spec.; V, Voskony, 17.VIII.1988, 1 spec.; Kn, Karmėlava, 21.VIII.1988, 2 spec., in forests.

20. *Xylopriona atra* (Mg.)

Kn, Karmėlava, 21.VIII.1988, 1 spec.; Mėk, Seda, 22.VIII.1989, 1 spec.; Šlu, Pagėgiai, 24.VIII.1989, 2 spec., in deciduous forests.

21. *Bryocrypta indubitata* Mam.

V, Nemenčinė, 17.VIII.1988, 1 spec., in pine forest.

22. *Camptomyia abnormis* Mam.

V, Voskony, 17.VIII.1988, 1 spec.; Šlu, Saugos, 23.VIII.1989, 2 spec.; Pagėgiai, 24.VIII.1989, 2 spec., in forests.

23. *C. calcarata* Mam.

Mrj, Igliauka, 20.VIII.1988, 1 spec., in birch forest.

24. *C. corticalis* (H.Lw.)

Šlu, Saugos, 23.VIII.1989, 6 larvae, under decaying bark of deciduous trees.

25. *C. flavocinerea* Pan.

Zarasai, 16.VIII.1988, 1 spec.; Krtn, Kartena, 22.VIII.1989, 1 spec.; Šlu, Pagėgiai, 24.VIII.1989, 1 spec.; Trg, Lauksargiai, 24.VIII.1989, 2 spec., in forests.

26. *C. fulva* Mam.

Šlu, Pagėgiai, 24.VIII.1989, 1 spec., in deciduous forest.

27. *C. mannevi* Spungis



- Pln, Plateliai, 22.VIII.1989, 1 spec., in spruce forest.
28. *C. multinoda* (Felt)  
Kn, Karmėlava, 21.VIII.1988, 1 spec., in oak forest.
29. *Chastomera heteroptera* Mam. et Spungis  
Akm, Naujoji Akmenė, 12.V.1987, 20 larvae, in soil of spruce forest.
30. *Claspettomyia montana* (Mam.)  
Al, Žuvintas, 20.VIII.1988, 4 spec.; Kn, Garliava, 20.VIII.1988, 11 spec.; Jnš, Jakiškiai, 22.VIII.1988, 3 spec.; Mžk, Seda, 22.VIII.1989, 1 spec., in forests.
31. *Colowmyia caudata* Spungis  
Kn, Garliava, 20.VIII.1988, 1 spec., in ash forest.
32. *Dicerura xylophila* Mam.  
Šlu, Pagėgiai, 24.VIII.1989, 1 spec., in deciduous forest.
33. *Dirhiza lateritia* H.Lw.  
Lzd, Meteliai, 19.VIII.1988, 1 spec.; Jo, Vanagiškis, 21.VIII.1988, 1 spec.; Jnš, Joniškis, 22.VIII.1988, 1 spec., in deciduous forests.
34. *Hilversidia autumnalis* Mam.  
Kėdainiai, 22.VIII.1988, 8 spec.; Kretinga, 22.VIII.1989, 1 spec., in deciduous forests.
35. *Holoneurus fulvus* Kff.  
Kn, Garliava, 20.VIII.1988, 1 spec., in ash-alder forest.
36. *H. panelliusi* Iukawa  
Zarasai, 16.VIII.1988, 1 spec., in pine forest.
37. *Monepidosis pectinata* Mam.  
Vrn, Merkinė, 19.VIII.1988, 1 spec.; Lzd, Meteliai, 19.VIII.1988, 1 spec., in forests.
38. *Parepidosis arcuata* Mam.  
Mrj, Igliauka, 20.VIII.1988, 3 spec.; Mžk, Seda, 22.VIII.1989,

- 1 spec.; Pln, Varduva, 22.VIII.1989, 1 spec., in forests.
39. *Porricondyla acuta* Spungis  
Šlu, Pagėgiai, 24.VIII.1989, 22 spec., in deciduous forest.
40. *P. fuscostriata* Pan.  
Akm, Naujoji Akmenė, 12.V.1987, 1 larva; Zr, Smalvos, 16.VIII.1988, 1 spec.; Vrn, Merkinė, 19.VIII.1988, 1 spec., in forests.
41. *P. lutescens* Spungis  
Lzd, Meteliai, 19.VIII.1988, 1 spec.; Kretinga, 22.VIII.1988, 1 spec., in forests.
42. *P. nigripennis* (Mg.)  
Lzd, Meteliai, 19.VIII.1988, 1 spec., in oak forest.
43. *P. pallescens* Pan.  
Akm, Naujoji Akmenė, 13.V.1987, 1 larva; Mėžikiai, 24.IX.1987, 1 larva; Zr, Smalvos, 16.VIII.1988, 1 spec., in forests.
44. *P. quadridens* Spungis  
Jnš, Jakiškiai, 22.VIII.1988, 2 spec., in deciduous forest.
45. *Pseudepidosis lunaris* Mam.  
Joniškis, 22.VIII.1988, 1 spec., in poplar forest.
46. *Stackelbergiella hordei* (Barnes)  
Kn, Garliava, 20.VIII.1988, 1 spec., in oak-alder forest.
47. *Ozirkincus chrysanthemi* (H.Lw.)  
Švnš, Seriai, 17.VIII.1988, larvae in seeds of *Leucanthemum vulgare* Lam.
48. *Brachyneura aberrata* Mam.  
Zarasai, 16.VIII.1988, 3 spec.; Klp, Dituva, 23.VII.1989, 1 spec., in forests.
49. *B. fungicola* Mam.  
Zr, Smalvos, 16.VIII.1988, 8 spec.; Švenčionys, 16.VIII.1988, 1 spec.; Švnš, Fabradė, 17.VIII.1988, 3 spec.; V, Voskony, 17.VIII.1988, 2 spec.; Šlėn, Rėdninkai, 18.VIII.1988, 2 spec.; Lzd,

Meteliai, 19.VIII.1988, 2 spec.; Jnė, Jakiškiai, 22.VIII.1988, 4 spec.; Klp, Dituva, 23.VIII.1989, 2 spec., in forests.

50. *B. quercina* Edw.

Jo, Vanagiškis, 21.VIII.1988, 2 spec.; Mėk, Seda, 22.VIII.1989, 2 spec., in forests.

51. *B. scotica* Edw.

Jo, Vanagiškis, 21.VIII.1988, 1 spec.; Klp, Dituva, 23.VIII.1989, 1 spec., in forests.

52. *B. stygia* Mg.

Zr, Smalvos, 16.VIII.1988, 3 spec.; Ignalina, 16.VIII.1988, 1 spec.; Švnė, Pavoverė, 17.VIII.1988, 1 spec.; V, Voskonys, 17.VIII.1988, 2 spec.; Šlėn, Rėdninkai, 18.VIII.1988, 4 spec.; Jo, Vanagiškis, 21.VIII.1988, 8 spec.; Klp, Dituva, 23.VIII.1989, 2 spec., in forests.

53. *Dasineura irregularis* Bremi

Švenčionys, 16.VIII.1988, larvae in leaf galls on *Acer platanoide* L.

54. *D. plicatrix* (H.Lw.)

Trg, Lauksargiai, 24.VIII.1989, larvae in leaf galls on *Rubus nessensis* W. Hall.

55. *D. sibirica* (Marik.)

Vrn, Valkininkai, 18.VIII.1988; Jonava, 21.VIII.1988, larvae in leaf galls on *Cragana arborescens* Lam.

56. *D. thomasi* (Kff.)

Vrn, Valkininkai, 18.VIII.1988, larvae in leaf galls on *Tilia cordata* Mill.

57. *Lasiopteryx aestiva* Mam.

Jnė, Jakiškiai, 22.VIII.1988, 1 spec., in deciduous forest.

58. *Lauthia spilota* Mam.

Zr, Smalvos, 16.VIII.1988, 5 spec.; Švnė, Pabrėdė, 17.VIII.1988, 10 spec.; V, Voskonys, 17.VIII.1988, 1 spec.; Lzd, Meteliai,

19.VIII.1988, 7 spec.; Jo, Vanagiškis, 21.VIII.1988, 1 spec.; Mėk, Seda, 22.VIII.1989, 1 spec.; Pln, Plateliai, 22.VIII.1989, 21 spec., Krtn, Kartena, 22.VIII.1989, 1 spec.; Šlu, Pagėgiai, 24.VIII.1989, 6 spec., in forests.

59. *L. spinigerella* Mam.

Kn, Karmėlava, 21.VIII.1988, 6 spec.; Kėdainiai, 22.VIII.1988, 7 spec., in deciduous forests.

60. *Mycomyia coryli* (Kff.)

Švnė, Sariai, 17.VIII.1988; Šlu, Usėnai, 24.VIII.1989 larvae in galls on leaves of *Coryllus avellana* L.

61. *Oligotrophus juniperinus* (L.)

Zr, Smalvos, 16.VIII.1988, larvae in sprout galls on *Juniperus communis* L.

62. *Physemococis hartigi* (Liebel)

Ign, Dėkėtas, 16.VIII.1988; Švnė, Sariai, 17.VIII.1988; Šlu, Pagėgiai, 24.VIII.1989 larvae in leaf galls on *Tilia cordata* Mill.

63. *Plesiolauthia crassicornis* Mam.

Trg, Lauksargiai, 24.VIII.1989, 1 spec., in oak forest.

64. *Rhizomyia fasciata* Kff.

Ign, Dėkėtas, 16.VIII.1988, 1 spec., in pine forest.

65. *Rh. selecta* Mam.

Švnė, Pabrėdė, 17.VIII.1988, 14 spec.; Vrn, Merkinė, 19.VIII.1988, 2 spec.; Mrj, Igliauka, 20.VIII.1988, 1 spec.; Krtn, Kartena, 22.VIII.1989, 3 spec., in forests.

66. *Rh. silvicola* Kff.

Ign, Dėkėtas, 16.VIII.1988, 3 spec.; Švnė, Sariai, 17.VIII.1988, 73 spec.; Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 4 spec.; Meteliai, 19.VIII.1988, 9 spec.; Jo, Dumšiai, 21.VIII.1988, 1 spec.; Neringa, 23.VIII.1989, 1 spec.; Šlu, Saugos, 23.VIII.1989, 4 spec., in forests.



67. *Rh. vittata* Mam.  
Ignalina, 16.VIII.1988, 1 spec., in pine forest
68. *Rhabdophaga deletrix* (Rb.)  
Šl, Meškuičiai, 25.VIII.1989, larvae in twig galls on *Salix fragilis* L.
69. *Rh. gemmicola* (Kff.)  
Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, larvae in buds of *Salix aurita* L.
70. *Stomatosema brevicornis* (Mam.)  
Vrn, Pirčiupiai, 18.VIII.1988, 2 spec.; Mžk, Seda, 22.VIII.1988, 1 spec., in spruce forests.
71. *Bremia ciliata* Kff.  
Jo, Vanagiškis, 21.VIII.1988, 1 spec.; Kėdainiai, 22.VIII.1988, 1 spec.; Jnš, Jakiškiai, 22.VIII.1988, 1 spec.; Mžk, Seda, 22.VIII.1989, 1 spec.; Pln, Varduva, 22.VIII.1989, 1 spec.; Krtn, Kartena, 22.VIII.1989, 1 spec.; Klaipėda, 23.VIII.1989, 6 spec.; Klp, Dituva, 23.VIII.1989, 2 spec.; Šlu, Saugos, 23.VIII.1989, 1 spec.; Usėnai, 24.VIII.1989, 3 spec.; Trg, Lauksargiai, 24.VIII.1989, 4 spec., in forests.
72. *Camptodiplosis boleti* (Kff.)  
Pln, Varduva, 22.VIII.1989, 1 spec., in spruce forest.
73. *Cecidomyia pini* (De Geer)  
Švnč, Sariai, 17.VIII.1989, 1 cocoon in resin on twigs of *Pinus sylvestris* L.
74. *Contarinia baggendorfi* Stelter  
Jo, Vanagiškis, 21.VIII.1988; Krtn, Kartena, 26.VIII.1989; Kretinga, 28.VIII.1989, larvae in bottoms of *Angelica sylvestris* L.
75. *C. rubicola* Rb.  
Jnš, Jakiškiai, 22.VIII.1988, larvae in bottoms of *Rubus nesensis* W. Hall.
76. *Coquillettomyia divergens* Mam.

- Neringa, 23.VIII.1989, 1 spec., in pine forest.
77. *C. extensa* Mam.  
Zr, Zarasai, 16.VIII.1988, 4 spec.; Švenčionys, 16.VIII.1988, 43 spec.; Vrn, Pirčiupiai, 18.VIII.1988, 4 spec.; Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 9 spec.; Meteliai, 19.VIII.1988, 18 spec.; Prn, Naujoji Uta, 20.VIII.1988, 3 spec.; Jo, Vanagiškis, 21.VIII.1988, 47 spec.; Joniškis, 22.VIII.1988, 18 spec.; Klaipėda, 23.VIII.1989, 3 spec., in forests.
78. *C. mirifica* (Mariš.)  
Ign, Dukštas, 16.VIII.1988, 2 spec.; Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 1 spec.; Mžk, Seda, 22.VIII.1989, 4 spec.; Klp, Dituva, 23.VIII.1989, 44 spec.; Šlu, Saugos, 23.VIII.1989, 14 spec.; Šlu, Pagėgiai, 24.VIII.1989, 13 spec., in forests.
79. *Gynandrobremia salicicola* Mam.  
Mžk, Tirkėliai, 14.VIII.1989, larvae in leaf galls on *Salix cinerea* L.
80. *G. viciae* Mam.  
Pln, Varduva, 22.VIII.1989; Kretinga, 22.VIII.1989, larvae in leaf galls on *Vicia cracca* L.
81. *Holobremia fallacicornis* (Kff.)  
Zr, Zarasai, 16.VIII.1988, 26 spec.; Neringa, 23.VIII.1989, 1 spec., in coniferous forests.
82. *Hygrodiplosis vaccinti* (Kff.)  
Ign, Dukštas, 16.VIII.1988, larvae in leaf galls on *Vaccinium uliginosum* L.
83. *Isodiplosis involuta* Rb.  
Klaipėda, 23.V.II.1989, 5 spec.; Klp, Dituva, 23.VIII.1989, 1 spec. in forests.
84. *Kerschomyia caulicola* (Coc.)  
Zr, Zarasai, 16.VIII.1988, 5 spec.; Lzd, Meteli 1, 19.VIII.



1988, 2 spec.; Jnš, Jakiškiai, 22.VIII.1988, 5 spec.; Mėk, Seda, 22.VIII.1989, 1 spec., in forests.

85. *K. curvidentata* (Mam.)

Švnč, Pavoverė, 17.VIII.1988, 1 spec., in pine forest.

86. *Mycodiplosis melampsorae* (Rb.)

V, Nemenčinė, 17.VIII.1988, 2 spec., in pine forest.

87. *M. pucciniae* Rb.

Švenčionys, 16.VIII.1988, 1 spec.; Švnč, Sariai, 17.VIII.1988, 4 spec.; V, Nemenčinė, 17.VIII.1988, 2 spec.; Šlšn, Rūdninkai, 18.VIII.1988, 1 spec.; Vrn, Pirčiupiai, 18.VIII.1988, 2 spec.; Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 1 spec.; Al, Žuvintas, 20.VIII.1988, 1 spec.; Joniškis, 22.VIII.1988, 3 spec.; Jnš, Butaučiai, 22.VIII.1988, 1 spec.; Mėk, Seda, 22.VIII.1989, 1 spec.; Pln, Plateliai, 22.VIII.1989, 1 spec.; Krtn, Kartena, 22.VIII.1989, 1 spec.; Kretinga, 22.VIII.1989, 1 spec., in forests.

88. *M. saetosa* Holz

Švenčionys, 16.V.II.1988, 3 spec., in barley field.

89. *Odontodiplosis abdominalis* (Mam.)

Švnč, Pavoverė, 17.VIII.1988, 1 spec.; Lzd, Meteliai, 19.VIII.1988, 2 spec., in forests.

90. *O. punctiventris* (Mam.)

Švnč, Sariai, 17.VIII.1988, 2 spec.; Pavoverė, 17.VIII.1988, 11 spec.; V, Nemenčinė, 17.VIII.1988, 1 spec.; Šlšn, Rūdninkai, 18.VIII.1988, 2 spec., in coniferous forests.

91. *Profeltiella meridionalis* (Mam.)

V, Voskony, 17.VIII.1988, 2 spec., in alder forest.

92. *Stroblophila aberrans* (Kff.)

Švnč, Pabradė, 17.VIII.1988, 1 spec.; Lzd, Šaulėnai, 19.VIII.1988, 1 spec., in forests.

Conclusion

Article contains data on 92 new species of gall midges for Lithuania, so 225 species were recognized here together now. It would be approximately one third of total number of species, so these investigations must be continued. One species *Stomatosema iridis* Mam. is known only from Lithuania, it is not found anywhere yet. Other species possess wide distributional areas. Areas will be precized when the fauna of gall midges will be investigated better than now. Occurance of species is scanty investigated therefore that is not mentioned here.

Institute of Biology,  
Latvian Academy of Sciences

Received  
March 12, 1993

References

1. Jakaitis B., Valenta V. Faunistic complexes of invertebrates living under the bark of pine stumps in the forest of Lithuania// Acta entomol. Lituanica. 1976. T. 3. P. 11-26 (in Russian, with English summary).
2. Pakalniškis S. List of Lithuanian Diptera (to 1988 included)// New and rare for Lithuanian SSR insect species. Records and descriptions of 1989. Vilnius. P. 32-85 (in Russian, with English summary).
3. Mamaev B.M. The description of new genera and species and the generic key of palearctic gall midges of the subfamily Porricondyliinae (Diptera, Cecidomyiidae)// Acta zool. Bulgarica. 1990. Vol. 40. P. 12-28 (in Russian, with English summary).



4. Skuhraeva M. Family Cecidomyiidae // Catalogue of Palearctic Diptera. 4. Scleridae-Anisopodidae. (Budapest). 1966. P. 72-297.
5. Spungis V. A revision of the European gall midges of the tribe Winnertzaiini // Latv. Entomol. 1992. Suppl. 5. 38 P.

92 naujos Lietuvos gumbaudžių (Diptera, Cecidomyiidae) rūšys, rastos 1987-1989 m.

Spungis V.

Reziumė

Iš medžiagos, autoriaus surinktos 21 Lietuvos administraciniame rajone ir 11 miestų, apibūdintos 92 naujos Lietuvos gumbaudžių (Diptera, Cecidomyiidae) rūšys. Šiuo metu Lietuvoje žinomos 225 gumbaudžių rūšys.

Nurodoma kiekvienos rūšies radimo vieta, data, retųjų egzempliorių skaičius, biotopas.

92 новых для Литвы видов галлиц (Diptera, Cecidomyiidae), обнаруженных в 1987-1989 гг.

Спунгис В.

Резюме

Из материала, собранного автором в 1987-1989 гг. в 21 административном районе и 11 городах Литвы, определены 92 новых для Литвы видов галлиц. Таким образом вместе с уже опубликованными данными в Литве известны 225 видов галлиц.

Для каждого вида указаны место и дата нахождения, количество собранных экземпляров и биотоп.

New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1993

SCATOPOSIDAE FROM LITHUANIA. A FIRST FAUNISTIC NOTE (DIPTERA, NEMATOCERA)

Haenni J.-P.

Up to now little attention has been paid to the family Scatoptidae in Lithuania. Only one species, Reichertella nigra (Meig.), has been recorded so far from this country (Krivoshina and Haenni, 1986; Пакальнишкис, 1989).

Sigitas Podėnas, University of Vilnius, passed to me for study a small collection of these little nematocerous flies collected in 1968-1991 by A. Stanionytė, S. Pakalniškis, J. Širvinskas, A. Jakimavičius in 7 administrative districts of Lithuania: Kelmė (v. Šimša), Kretinga (v. Egliškiai), Marijampolė (v. Miknonyš), Molėtai (teh. Alanta), Rokiškis (exact locality unknown), Šilutė (v. Girininkai), Švenčionys (v. Pradiškė), Vilnius (v. Geisiškės) as well as in the town of Akmenė and Vilnius city (sub. Verkių). I thank gratefully S. Podėnas for kindly providing this material.

Ten species are presented in this collection, all being apparently new for Lithuanian fauna.

List of species

1. Anapausis rectinervis Duda, 1928  
Kla, Šimša, 18.V.1990, 1♂ (leg. A.Stanionytė).  
down from Sweden, Finland, Denmark, Germany, France and

Switzerland, where it seems to be restricted to peat-bogs.

2. *Anapausis talpae* (Verrall, 1912)

Akmenė, 11.VII.1984, 1♀ (leg. S.Pakalniškis).

Known from Sweden, Poland, Central and Western Europe.

3. *Rhegmoclema collini* Cook, 1969

Švėnė, Prudiškė, 27.VI.1983, 1♂ (leg. Stanionytė).

Recorded from Sweden, Poland, Central and Western Europe.

4. *Rhegmoclema edwardsi* (Collin, 1954)

Mrj, Miknonyš, 29.VI.1982, 1♀ (leg. A.Stanionytė); Mlt.,

Alanta, 19.VI.1986, 1♂; Vilnius, Verkiai, 18.VI.1986, 1♂ (leg. S.Pakalniškis).

Known from Sweden, Finland, Latvia, Central and Western Europe.

5. *Rhegmoclema freyi* Cook, 1969

Mlt, Alanta, 19.VI.1986, 1♀1♂; Vilnius, Verkiai,

18.VI.1986, 1♂ (leg. S.Pakalniškis).

This rare species was described from female specimens only from Sweden (Lund) and Finland (Saltvik, Åland Islands) by Cook (1969). The male was discovered only recently by Martinovský and will be described by this author in a paper in preparation about *Rhegmoclema* in Czechoslovakia. The Lithuanian male specimen from Vilnius mentioned above is conspecific with the Czechoslovak specimens (Martinovský, in litt.).

6. *Rhegmoclema halteratum* (Meigen, 1838)

Mrj, Miknonyš, 29.VI.1982, 1♂ (leg. A.Stanionytė).

This is the commonest species of the genus. It is widespread over all Europe, except the Mediterranean region. In the

North-Eastern Europe it has been recorded from Sweden, Finland, Germany, Poland and Russia.

7. *Reichertella geniculata* (Zetterstedt, 1850)

V, Geišiškės, VI.1991, 21♀12♂ (leg. J.Širviškauš).

Widespread in Europe, except in the South.

8. *Colobostema tristae* (Zetterstedt, 1850)

Švėnė, Prudiškė, 27.VI.1983, 1♂ (leg. A.Stanionytė).

Widespread in Europe. In the Baltic area already recorded from Denmark, Sweden, Finland, Germany and Poland.

9. *Cookella albitarsis* (Zetterstedt, 1850)

Rk, 19.VII.1968, 1♀ (leg. A.Jakimavičius).

Widespread in Europe, except the Mediterranean region. In North-Eastern Europe known from Sweden, Finland, Germany and Russia.

10. *Coboldia fuscipes* (Meigen, 1830)

Krtn, Egliškiai, 19.VIII.1983, 1♂; Šlu, Girininkai,

4.VI.1986, 1♂ (leg. S.Pakalniškis).

An anthropogenic cosmopolitan species which also occurs under natural conditions in Europe.

Practically all the species listed above are inhabitants of open biotopes, wet meadows and marshy areas in particular. This is especially true for species of the genera *Rhegmoclema* and *Anapausis* making up the better half of the recorded species. However, only 11 species of Scatopsidae are known so far from Lithuania and there is no doubt that this number will substantially increase by extending research to other biotopes. As an illustration, I can quote the extent of investigation of Sca-



topsidas of neighbouring countries where the number of these species amounts to 37 in Sweden (Andersson, 1982) and 26 in Finland (Hackmann, 1980).

Musée d'histoire naturelle  
rue des Terreaux 14  
CH-2000 Neuchâtel  
Switzerland

Received  
September 4, 1992

References

1. Andersson H. De svenska arterna av myggsfamiljerna Synneuri-  
dae, Canthylosceldidae och Scatopsidae // Ent. Tidskr. 1982.  
Nr. 103. P. 5-11.
2. Cook E.P. A synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic.  
Part I. Rhegmoclematini // J. nat. Hist. 1969. Nr. 3. S.  
393-407.
3. Hackmann W. A check-list of the Finnish Diptera. I. Nematocera  
and Brachycera s.str. // Notulae ent. 1980. Nr. 60. P.  
17-48.
4. Krivosheina N.P., Haenni J.-P. Scatopsidae // In Soós K. and  
Papp L. (ed.). Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 4. Bu-  
dapest, 1984. P. 297-310.
5. Пакальнякис С.А. Список двукрылых Литвы (до 1988 г. вклю-  
чительно) // Новые и редкие для Литовской ССР виды насеко-  
мых. Сообщения и описания 1989 года. В., 1989. С. 32-85.

Scatopsidae iš Lietuvos. Pirmoji faunistinė pastaba (Diptera,  
Nematocera)

Haenni J.-P.

Reziumė

Pateikiamas Scatopsidae šeimos uodelių, rastų Lietuvoje,  
sąrašas, nurodant kiekvieno egzemplioriaus etiketės duomenis ir  
žinias apie bendrą rūšių paplitimą.

Scatopsidae из Литвы. Первая фаунистическая заметка (Diptera,  
Nematocera)

Гаенни Дж.-П.

Резюме

Приводится список найденных в Литве видов скатописид, све-  
дения об их общем распространении и данные этикетки каждого  
экземпляра.

New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1993

SOME AGROMYZIDAE (DIPTERA) SPECIES FOUND IN LITHUANIA FOR THE FIRST TIME

Pakalniškis S.

The material was collected between 1985 and 1992 in 19 administrative districts of Lithuania: Biržai (v. Drąsėikiai), Ignalina (v. Antagavė, t.t.s. Visaginas, v. Vosyliškės), Kaunas (v. Aukštkalniai, v. Noreikiškės, v. Pavejuonis, v. Ringovė), Kolmė (v. Pažerys, v. Šimša, v. Užpelkiai), Kretinga (v. Kalnaliai, v. Vydantai), Kupiškis (v. Ažubaliai, v. Kairiai), Panevėžys (v. Įstrica, fms. Klimbalė, fms. Ropidai, v. Uoselys), Plungė (v. Stalgėnai), Prienai (v. Birštonas), Radviliškis (v. Liepina), Šilalė (v. Žadeikiai), Šilutė (v. Lazdenai), Švenčionys (v. Laukagalys, v. Varakaliai, v. Vilkasalė), Telšiai (tsh. Galdnavas, v. Pagirgėdūtis), Trakai (v. Čižinai), Ukmergė (tsh. Vidiškiai, v. Zujai), Varėna (tsh. Merkinė), Vilkaviškis (t. Kybartai), Vilnius (v. Trakų Yokė) as well as in town of Palanga and Vilnius city (sub. Verkiai) and is preserved in the Institute of Ecology.

I am very much obliged to Dr V.V. Zlobin for the identifying some species and viewing of my identifications.

List of species

1. *Melanagromyza artemisiae* Spencer

Vilnius, Verkiai, 31.I-19.III.1990, the puparia in the

stems of *Artemisia vulgaris*, imago 22.II-9 IV, 1♀1♂.

2. *Melanagromyza chaerophylli* Spencer

Ku, Ign, Klm, Krtn, Kp, Šil, Šlu, Trak, Ukm, Vilnius, 1♀22♂ were caught in late May, early June and late July, the other specimens were reared from *Anthriscus sylvestris* (7♀4♂), *Chaerophyllum aromaticum* (1♀) and *Heracleum sibiricum* (4♀2♂). This series and also 12 specimens from Belorussia, Latvia and Kaliningrad region of Russia can be defined partially as *Melanagromyza nigrissima* Spenc. no displaying some kind of expressed boundary between these both species.

3. *Melanagromyza polemonii* Rohdendorf

Vilnius, Verkiai, 29.III.1990, the puparia in the stems of *Polemonium coeruleum*, imago 6-9.IV, 9♀2♂.

4. *Melanagromyza symphyti* Griffiths

Ku, Noreikiškės, 6.VIII.1989, the larvae in a stem of *Symphytum officinale*, imago XII.1989-I.1990, 2♀.

5. *Ophiomyia melandricaulis* Hering

Ign, Antagavė, 15.VII.1989, a puparium on *Holosteum umbellatum*, imago 26.VII, 1♀.

6. *Ophiomyia ononidis* Spencer

Ku, Ringovė, 20.VII.1990, the puparia on *Ononis arvensis*, imago 26-30.VII, 2♀1♂.

7. *Agromyza flavipennis* Hendel

Palanga, 18.VI.1992, the larvae in the mines on *Lamium album*, imago II-III.1993, 2♂.

8. *Agromyza lathyri* Hendel

Vrn, Merkinė, 17.VI.1989, the larvae in the mines on *Pisum sativum*, imago 11-15.I.1990, 2♀.

9. *Agromyza lucida* Hendel

Švnč, Varakaliai, 22.V.1990, 1♀; Klm, Užpelkiai,



- 18.V.1990, 1♂.
10. *Agromyza nigrèlla* (Rondani)  
Kn, Ringovė, 8.VI.1990, 1♀; Kp, Ažubaliai, 28.V.1990, 1♂;  
Pn, Klimbalė, 13.VI.1990, 1♂.
11. *Agromyza nigrescens* Hendel  
Kn, Aukštkalniai, 8.VI.1990, 1♀1♂, Ringovė, 20.VII.1990,  
the larvae in the mines on *Geranium pratense*, imago 10-17.VIII,  
1♀1♂
12. *Agromyza orobi* Hendel  
Švnč, Laukagalė, 22.V.1990, 1♀.
13. *Agromyza pseudorupipes* Nowakowski  
Rd, Liepinė, 5.VI.1986, 1♂.
14. *Agromyza rondensis* Spencer  
Brž, Draseikiai, 22.VII.1987, 1♂; Kn, Pavejuonis,  
9.VI.1990, 1♂.
15. *Agromyza rufipes* Meigen  
Vilnius, Verkiai, 5.IX.1989, the larvae in the mines on *Artemisia vulgaris*, imago II.1990, 2♂.
16. *Agromyza spenceri* Griffiths  
Pn, Ropidai, 13.VI.1990, 1♂.
17. *Cerodontha (Cerodontha) stacksbergi* Nowakowski  
Pn, Įstrica, 12.VI.1990, 1♂, Uoselys, 14.VI.1990, 1♂.
18. *Cerodontha (Poemyza) inconspicua* (Malloch)  
Ign, Klm, Kn, Pn, Švnč, Ukm, Vilnius, from late May up to  
middle of August, 24♀12♂. Found also in the North-West of Belorussia.
19. *Cerodontha (Poemyza) phragmitidis* Nowakowski  
Kn, Pavejuonis, 9.VI.1990, 1♀.
20. *Cerodontha (Butomomyza) scirpi* (Karl)  
Klm, Pažerys, 19.V.1990, 1♀; Pn, Įstrica, 12.VI.1990, 1♀.

21. *Cerodontha (Butomomyza) scutellaris* (von Roser)  
Vlkv, Kybartai, 21.VI.1987, 1♂.
22. *Cerodontha (Dizygomyza) caricicola* (Hering)  
Vilnius, Verkiai, 14.VII.1988, 1♀.
23. *Cerodontha (Dizygomyza) elbergi* Nowakowski  
Kn, Ringovė, 15.VIII.1990, 1♂, 29.V.1992, 1♂; Klm, Pažerys,  
19.V.1990, 1♀; Švnč, Laukagalė, 29.V.1990, 1♂ (all det.  
V.V. Zlobin).
24. *Liriomyza cicerin* (Rondani)  
Prn, Birštonas, 29.V.1992, 5♀5♂.
25. *Liriomyza eupatoriana* Spencer  
Vilnius, Verkiai, 7.VI.1985, a larva in a mine on *Eupatorium cannabinum*, imago 28.VI, 1♂, 9.VII.1985, a puparium on *E. cannabinum*, imago 14.VII, 1♂. This species was found also in the Kaliningrad region of Russia and was incorrectly recorded (Пакальницькіс, 1990) as *Liriomyza eupatorii* (Kltb.).
26. *Liriomyza puella* (Meigen)  
V, Trakų Vokė, 14.VIII.1991, a larva in a mine on *Cichorium intybus*, imago 31.I.1992, 1♀.
27. *Liriomyza virgula* Frey  
Kn, Pavejuonis, 9.VI.1990, 4♀4♂, Ringovė, 8.VI.1990, 1♀1♂;  
Krtn, Kalnalis, 9.VI.1989, 1♂; Vilnius, Verkiai, 6.VI.1988, 1♂.
28. *Phytoliriomyza variegata* (Meigen)  
Prn, Birštonas, 29.V.1992, 1♀.
29. *Aulagromyza fulvicornis* (Hendel)  
Vrn, Merkinė, 16.V.1988, 1♀.
30. *Aulagromyza lucens* (de Meijere)  
Ukm, Žujai, 30.V.1991, 3♀2♂; Vrn, Merkinė, 23.V.1987, 1♂.  
This species was found also in the Kaliningrad region of Russia and was incorrectly recorded (Пакальницькіс, 1990) as *Paraphyto-*

*myza buhri* (Meij.).

31. *Phytomyza albifrons* Groschke

Fla, Stalgėnai, 9.VI.1989, a larva in a mine on *Thalictrum aquilegifolium*, imago 26.VI, 1♂ (det. V.V. Zlobin).

32. *Phytomyza glabra* Hendel

Trak, Čičiūnai, 7.VII.1991, the larvae in the stem-mines *Anthriscus sylvestris*, imago 3-12.II.1992, 2♀.

This minute species is sufficiently close to *Phytomyza spoliata* Strobl, and its transferring to genus *Napomyza* is not argumentated morphologically enough. The larvae develop in the whitish linear mines on the stems (not internal borers), the pupation occur normally out of mine (many observations in the Ignalina env.). The puparium is not pale yellow but brown, it is not membranous as in *Napomyza*, not so tapering as shown in (Spencer, 1976, Fig. 309) and its form is typical to *Phytomyza*.

33. *Phytomyza lycopi* Nowakowski

Pa, Ropidai, 13.VI.1990, 1♂, Uoselys, 1.VII.1990, the larvae in the mines on *Lycopus europaeus*, imago 10.VIII.1990-III.1991, 2♀1♂.

34. *Phytomyza petoei* Hering

Kn, Ringovė, 29.V.1992, 3♂.

35. *Phytomyza podagrariae* Hering

Kn, Ringovė, 15.VIII.1990, 1♂ (det. V.V. Zlobin).

36. *Phytomyza ptarmicae* Hering

Vilnius, Verkiai, 14.VII.1988, 1♂.

37. *Phytomyza symphyti* Hendel

Krtn, Darbėnai, 11.VII.1986, 1♂; Vrn, Viešėnai, 5.VIII.1986, 1♂ (both det. V.V. Zlobin).

38. *Phytomyza veronicicola* Hering

Švnė, Vilkasalė, 22.V.1990, 1♂.

Male of *Agromyza spenceri* Griff. is the most interesting find, which was caught in the small plain by the small forest river for the first time not in France.

Institute of Ecology

(Received

April 22, 1993

References

1. Spencer K.A. The Agromyzidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark // Fauna Ent. Scand. 1976. Vol. 5 (Pt. 2). P. 305-606.
2. Пакальнишкис С. К фауне и стациальному распределению минирующих мушек в Калининградской области РСФСР // *Ekologija*. 1990. Nr. 4. P. 33-41.

*Kelios minamusių rūšys, aptiktos Lietuvoje pirma karta.*

Pakalniškis S.

Reziumė

Aptikdiant medžiagą, surinktą autoriaus 1985-1992 m. įvairiose Lietuvos rajonuose, išaiškintos 38 minamusių (Diptera, Agromyzidae) rūšys, naujos šalies faunai. Nurodomos kiekvienos rūšies radimo vieta ir data.

Несколько видов минирующих мушек, впервые обнаруженных в Литве

Пакальнишкис С.

Резюме

В заметке приведены данные о 38 видах минирующих мушек (Diptera, Agromyzidae), новых для фауны Литвы.



New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1993

THE CHECK-LIST OF DRAGONFLIES (ODONATA) OF LITHUANIA

Stanionytė A.

A systematic list of the Lithuanian dragonflies made of the material collected by the author in 1958-1992 and from known literature sources is presented.

The material was collected in 33 administrative districts of Lithuania: Akmenė (v. Alkiškiai, Nat. R. Kamanos), Alytus (v. Vaickūniškės, Nat. R. Žuvintas), Anykščiai (v. Jakšiškis, tsh. Skiemonys, tsh. Svedasai), Biržai (f. Biržų Giria, v. Būginiai, v. Daudžgiriai, v. Gavėniškis, v. Kirkilai, v. Klausučiai, v. Kuokariečiai, v. Kupuliškis, v. Latvygala, v. Lebeniškiai, v. Pabiržė, v. Papilys, v. Sližiai, v. Smaragdava, f. Užsilių Šilas), Ignalina (v. Antagavė, tsh. Dūkštai, v. Ginučiai, v. Motiejūnai, v. Šaškės, t.t.s. Visaginas, v. Vosyliškės), Jonava (v. Rukla), Jurbarkas (v. Kalveliai, tsh. Viešvilė), Kaišiadorys (v. Bačkonys), Kaunas (tsh. Babtai, v. Pavejuonis, v. Ringovė, v. Romainiai), Kelmė (v. Kleitiškiai, v. Pažerys, marsh Tytuvėnų Tyrelis, v. Šimša, v. Užpelkiai), Klaipėda (v. Kalotė), Kretinga (v. Kalnalis, tsh. Kartena, v. Žudgalis), Kupiškis (tsh. Antasava, v. Ažubaliai, v. Kairiai, tsh. Salamieštis), Lazdijai (v. Akmenynė, L. Balsio Ežeras, v. Kabeliai, v. Krikštonys, v. Pateriai, tsh. Šeštokai, v. Varviškė, L. Vermijis), Marijampolė (v. Jūgrė, tsh. Kazlų Rūda, v. Puškepuriai, L. Žaltytis), Molėtai (tsh. Alan-ta, v. Bareikiai, tsh. Dubingiai, L. Gilužis, v. Pažūoliai, v.

Ridvoniškiai, v. Užugiriai, v. Vanaginė, v. Voroniai, v. Žibėčiai), Panevėžys (v. Daukšėnai, v. Įstrica, fms. Klimbalė, v. Mitabynė, fms. Ropidai, v. Stumbriškis, v. Uoselys), Plungė (v. Akmenskinė, v. Beržoras, v. Grąščiai, v. Kapsūdžiai, v. Kulskiai, for. Skroblė, v. Stalgėnai, v. Šarkiai, v. Vilkaičiai), Radviliškis (f. Bargailių Miškas, v. Liepinė, pr. Praviršulis), Rokiškis (v. Aleknos, tsh. Obeliai, v. Panemunis, v. Stumbriškis), Šiauliai (v. Šarkėnai, v. Verbūnai), Šilalė (v. Bilionys, v. Pykaičiai, v. Šiauduva), Šilutė (L. Krokų Lanka, v. Lazdėnai, v. Meškinė, tsh. Pagėgiai, v. Piktupėnai, hill. Rambynas, v. Ventė), Širvintos (L. Dudėnų Ežeras, L. Kamaraučianos Ežeras, tsh. Kernavė, L. Naldos Ežeras, L. Salų Ežeras), Švenčionys (v. Antaliedė, tsh. Kaltanėnai, tsh. Labanoras, v. Laukagalys, v. Lukna, v. Obelių Regas, v. Paluknys, v. Paminelė, v. Šiliškė, v. Varakaliai, v. Vilkasalė), Tauragė (for. Bičiai, v. Kučiai, tsh. Skaudvilė), Telšiai (v. Česniai, L. Didovo Ežeras, v. Liepkalnis, v. Nevardėnai, v. Pa-girgėdūtis, v. Ryškėnai, v. Upyna), Trakai (tsh. Aukštadvaris, v. Bagdononys, v. Čičionai, v. Dembina, v. Frūdžionys, v. Šventininkai, v. Žydiškės, tsh. Vievis), Ukmergė (v. Laumėnai, v. Nuotekai, tsh. Siesikai, v. Šinkūnai, tsh. Vepriai, v. Zujai, tsh. Žemaitkiemis), Varėna (L. Grūda, L. Glynas, L. Kėstinis, L. Lavysas, v. Lynežeris, v. Margiai, v. Marcinkonys, tsh. Merkinė, tsh. Perloja, pr. Skroblus, v. Subartonys, env. L. Trikampis, L. Versmis, Vil-kaviškis (v. Alvitas, tsh. Kybartai, v. Kumečiai, v. Pasžeriai, v. Podvarkas, v. Stirniškiai, f. Uosijos Miškas), Vilnius (v. Aukš-tadvaris, v. Avižieniai, v. Balkūnai, v. Besdonys, v. Danilava, v. Glatkiskės, v. La oriškės, tsh. Maišiagala, tsh. Medininkai, v. Nem'is, v. Trakų Vokė), Zarasai (L. Čičirys, tsh. Dusetos, v. Kimbariškė, v. Pasmalvės, v. Smalvos, v. Tilžė, v. Vyšniava) and in the towns of Akmenė, Alytus, Anykščiai, Biržai, Jurbar-



kas, Kaunas, Klaipėda (sub. Giruliai, sub. Smiltynė) Lazdijai, Neringa (settlements Juodkrantė, Nida, Pervalka, Preila), Pabradė, Palanga, Panevėžys, Radviliškis, Širvintos, Tauragė, Trakai, Ukmergė, Varėna, Vilkaviškis and Vilnius city (suburbs: Jeruzalė, Naujieji Verkiai, Pavilnys, Pilaitė, Verkiai).

At present in Lithuania 59 species and 17 aberrations of dragonflies belonging to 5 families and 24 genera are recorded.

For each listed species the literature sources in which it has been mentioned, as well as its locality are indicated.

Check-list of species

Z Y G O P T E R A

Calopterygidae

1. *Calopteryx virgo* (Linné, 1759) /2,5,8,9,10,11,12,13,14,15/. Vilnius, Al., An., Brė., Ign., Klm., Kn., Ep., the Kuršiq Spit., Lad., Mlt., Pln., Pn., Rd., Šl., Šil., Šlu., Šr., Švnc., Vlkv., Vrn., Zr.; ab. *festiva* Brulle /2,5/, V.; *virgo virgo* L. /2/, V.

2. *Calopteryx splendens* (Harris, 1782) /2,3,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17/, Akmenė, Vilnius, Al., An., Brė., Jrb., Klm., Kė., Lad., Mrj., Pln., Pn., Rd., Rk., Šl., Šr., Švnc., Ukm., Vlkv., Vrn., Zr.; ab. *ancilla* Hag. /5,9,11/, Brė., V., Vrn.; ab. *tampelli* Scholz. /2,5/, Vilnius, V.

Agrionidae

3. *Lestes viridis* (Vanderlinden, 1825) V. Vlkv.  
 4. *Lestes virens* (Charpentier, 1825) /5,8,9,13,14,15,17/, Vilnius, Al., Brė., the Kuršiq Spit., Mrj., Rd., Ukm., Švnc., Vlkv.  
 5. *Lestes dryas* Kirby 1890 /2,5,8,9,10,12,13,14,17/. Anykėčiai, Birėai, Kaunas, Vilnius, Al., Brė., Ign., Jrb., Klm., Klp., Krtn., Kė., the Kuršiq Spit., Pln., Pn., Rd., Rk., Šl., Šlu.,

Švnc., Trak., Ukm., V., Vrn., Zr.

6. *Lestes sponsa* Hansemann, 1823 /2,5,6,8,9,10,12,13,14,15,17/. Anykėčiai, Birėai, Vilnius, Al., Brė., Kė., Mrj., Rd., Rk., Šl., Šlu., Švnc., Trak., Ukm., V., Vrn.

7. *Sympycna annulata* (Bianchi, 1902) /7,8,13,14,15,17/, Vilnius, Al., Ign., Rd., V.

8. *Platynemis pennipes* (Fallén, 1771) /2,3,5,6,8,9,10,12,13,14,15,17/, Birėai, Vilnius, An., Ign., Jrb., Jn., Klm., Kn., Krtn., Kė., Lad., Mlt., Mrj., Pn., Rd., Šr., Švnc., Trak., Trg., Ukm., V., Vrn., Zr.; ab. *lactea* Selys /2,5/, V.

9. *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) /13,14/, Vilnius, Brė., Vlkv.

10. *Ischnura elegans* (Vanderlinden, 1823) /2,5,6,9,10,12,13,14,15,17/, Vilnius, Al., An., Ign., Klm., Klp., Lad., Mrj., Rk., Šl., Šil., Šlu., Šr., Švnc., Tl., Ukm., Vrn., Zr.

11. *Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825) /9,13,14,17/, Kn., Klp., the Kuršiq Spit., Tl., Vrn.

12. *Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840) /2,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,17/, Birėai, Vilnius, Al., An., Brė., Ign., Jrb., Klm., Kn., Ep., the Kuršiq Spit., Lad., Mlt., Mrj., Pln., Pn., Rd., Šil., Švnc., Tl., Trak., Ukm., Vrn., Zr.

13. *Agrion concinnum* Johansen, 1859 /6,14/, Birėai, Vilnius.

14. *Agrion hastulatum* (Charpentier, 1825) /2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17/, Birėai, Vilnius, Al., An., Akm., Ign., Jrb., Klp., Kn., Ep., Krtn., the Kuršiq Spit., Mlt., Pln., Pn., Rd., Šl., Šil., Šr., Švnc., Tl., Ukm., V., Vlkv., Vrn., Zr.

15. *Agrion armatum* (Charpentier, 1840) /6,10,14,16,17/, Birėai, Vilnius, Al., Brė., Ign., Klm., Tl.

16. *Agrion lunulatum* (Charpentier, 1840) /2,5,9,11,13,14,15,17/. Birėai, Vilnius, Al., Ign., Mlt., Mrj., Pln., Šlu., Tl., Vlkv., Vrn., Zr.



17. *Agrion pulchellum* Vanderlinden, 1823 /2,5,6,10,12,13,14,15, 17/, Akmenė, Biržai, Vilnius, Al., Brė., Ign., Jn., Jrb., Klm., the Kuršių Spit., Mrj., Pn., Šl., Šlu., Šr., Švnč., Ukm., Vlkv., Vrn., Zr.
18. *Agrion puella* (Linné, 1758) /2,5,6,8,9,10,12,13,14,17/, Anykščiai, Biržai, Vilnius, Al., An., Brė., Ign., Jrb., Klm., Kn., Kp., Krtn., the Kuršių Spit., Mrj., Pln., Pn., Rd., Šl., Šll., Šlu., Šr., Švnč., Tl., Trak., Ukm., V., Vrn., Zr.
19. *Erythromma najas* (Hansemann, 1823) /2,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,17/, Biržai, Vilnius, Al., Ign., Jrb., Klm., the Kuršių Spit., Lzd., Mrj., Šll., Šlu., Šr., Švnč., Tl., Trak., Ukm., V., Vrn.
20. *Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776) /10,12,17/, Vilnius, Akm., Jn., Klm., Kė., Krtn., Pln., Pn., Rk., Švenč., Trak., Vrn.

A N I S O P T E R A

Aeschnidae

21. *Gomphus flavipes* (Charpentier, 1825) /13,14/, Kaunas, Vilnius, Šlu.
22. *Gomphus vulgatissimus* (Linné, 1758) /1,2,5,6,9,10,11,13,14, 17/, Anykščiai, Biržai, Panevėžys, Vilnius, Al., An., Brė., Ign., Klm., Kp., Lzd., Mlt., Pn., Šr., Tl., Ukm., V., Vrn., Zr.
23. *Ophiogomphus serpentinus* (Charpentier, 1825) /2,5,9,13,14, 17/, Anykščiai, Biržai, Vilnius, Šlu., Ukm., V., Vlkv., Vrn., Zr.
24. *Gnychogomphus forcipatus* (Linné, 1768) /2,5,10,12,13,14,17/, Vilnius, Brė., Ign., Mlt., Pn., Švnč., Trak., Zr.
25. *Brachytron praetense* Muller, 1764 /6,9,13,14,15,17/, Biržai, Vilnius, Al., Brė., Ign., the Kuršių Spit., Mlt., Šr., Švnč., V., Vlkv., Vrn., Zr.

26. *Aeschna squamata* Müller, 1764 /14/, Vilnius, Vrn.
27. *Aeschna juncea* (Linné, 1759) /2,5,6,7,9,13,14,17/, Vilkauskis, Vilnius, Al., Klp., the Kuršių Spit., Trg., V., Vlkv., Vrn., Zr.
28. *Aeschna viridis* Eversman, 1836 /2,5,12,13,14,15,17/, Biržai, Vilnius, Al., the Kuršių Spit.
29. *Aeschna cyanea* (Müller, 1764) /2,5,9,10,12,13,14,17/, Vilkauskis, Vilnius, Jrb., Klm., Klp., Kp., Rk., Re., Ukm., V., Vlkv., Vrn.
30. *Aeschna isosceles* (Müller, 1764) /6,12,13,14,15,17/, Vilnius, Al., Ign., Mlt., Vlkv.
31. *Aeschna grandis* (Linné, 1758) /2,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15, 17/, Vilnius, Al., Ign., Klm., Kp., the Kuršių Spit., Pln., Pn., Rd., Šlu., Švnč., Trg., Ukm., V., Vlkv., Vrn.
32. *Aeschna elisabethae* Djakonov, 1922, Biržai.
33. *Aeschna mixta* Latreille, 1805 /13,14,17/, Vilnius, Al., Klp., Šlu., Ukm.
34. *Anax imperator* Leach, 1815 /2,3,5,6,10,13,14/, Vilnius, Ign., Klm., Mlt., Švnč., Vlkv.
35. *Anax parthenope* Selys, 1839 /6,13,14/, Trakai, Vilnius, Lzd., Mlt., Vlkv.

Cordulegasteridae

36. *Cordulegaster annulatus* (Latreille, 1803) /5,9,17/, Kn. Švnč., V., Vrn.

Libellulidae

37. *Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) /2,5,10,13,14,17/, Anykščiai, Vilnius, Al., Ign., Klm., Mlt., Šr., Trak., Vrn.
38. *Corulia aenea* (Linné, 1758) /1,2,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15, 17/, Vilnius, Al., An., Ign., Jrb., Klm., Kė., Mrj., Pn., Šlu., Šr., Švnč., Ukm., V., Vrn., Zr.



39. *Somatochlora metallica* (Vanderlinden, 1825) /2,3,6,7,8,10, 12,13,14,15,17/, Biržai, Vilnius, Akm., Al., Brė., Ign., Jrb., Klm., Kp., Mlt., Pn., Rd., Šlu., Švnč., Trg., Ukm., Vlkv., Zr.
40. *Somatochlora flavomaculata* (Vanderlinden, 1825) /2,5,7,13, 14,15,17/, Biržai, Vilkauskis, Vilnius, Al., Brė., Ign., Jrb., Kp., the Kuršiq Spit., Lzd., Mlt., Šlu., Vlkv., Zr.
41. *Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840) /14/, Biržai, Vrn., Zr.
42. *Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798) /10,19/, Švnč.
43. *Orthetrum cancellatum* (Linné, 1758) /2,5,6,10,12,13,14,17/, Biržai, Trakai, Vilkauskis, Vilnius, Al., An., Ign., Klp., the Kuršiq Spit., Lzd., Pn., Švnč., Trak., Ukm., Vlkv., Zr.
44. *Libellula depressa* Linné, 1758 /1,2,5,7,8,10,12,13,14,17/, Vilkauskis, Vilnius, Al., Brė., Ign., Kn., Kp., Klp., Krtn., the Kuršiq Spit., Mlt., Mrj., Pn., Šr., V., Vlkv., Zr.
45. *Libellula quadrimaculata* Linné, 1758 /1,2,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,17/, Biržai, Vilnius, Al., Akm., Brė., Ign., Klm., Klp., Kr., the Kuršiq Spit., Mlt., Mrj., Pn., Šl., Šr., Švnč., Trak., Vlkv., Vrn.; ab. *olivacea* T. /2/, Vilnius, V.; ab. *praenubila* Neam. /2/, Br., V., Vlkv.
46. *Libellula fulva* Maller, 1764 /2,5,6,11,13,14,17/, Vilnius, Ign., the Kuršiq Spit., Mlt., Pn., Švnč., Zr.; ab. *bimaculata* Steph. /2,5/, Vilnius, V.
47. *Sympetrum flaveolum* (Linné, 1758) /1,2,5,8,10,12,13,14,15, 17/, Biržai, Palanga, Vilnius, Al., An., Ign., Jrb., Klm., Klp., Kp., Kė., the Kuršiq Spit., Lzd., Mrj., Pn., Rd., Šl., Šlu., Švnč., Trg., Ukm., Vlkv., Vrn., Zr.; ab. *hyalinata* Rd. /5/, V.
48. *Sympetrum depressiusculum* (Selys 1841) /13,14/, Vilnius, Zr.
49. *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) /2,5,8,10,12,13,14,15,17/, Biržai, Vilkauskis, Vilnius, Al., An., Jrb., Klm., Klp., Kp.,

- Kė., Plr., Pn., Rd., Šl., Švnč., Trak., Trg., Ukm., V., Vlkv.
50. *Sympetrum vulgatum* (Linné, 1758) /2,5,7,8,10,12,13,14,15, 17/, Biržai, Vilnius, Al., An., Brė., Jrb., Klm., Klp., Kn., the Kuršiq Spit., Pn., Pn., Rd., Šl., Ukm., Trg., Vlkv., Zr.
51. *Sympetrum striolatum* (Charpentier 1840) /6,13,14,15,17/, Vilnius, Al., Ukm.
52. *Sympetrum pedemontanum* (Allioni, 1766) /2,5,13,14/, Vilnius, Rk., V., Vrn.
53. *Sympetrum sanguineum* (Müller, 1764) /5,8,10,13,14,15,17/, Anykėčiai, Biržai, Vilnius, Al., An., Ign., the Kuršiq Spit., Mrj., Rd., Švnč., Ukm.
54. *Sympetrum eroticum* (Selys, 1863) /18/, Zr.
55. *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840) /6,12,13,14,15, 17/, Biržai, Al., Brė., Ign., Mlt., Šr.
56. *Leucorrhinia albifrons* (Burmeister, 1839) /2,4,5,6,7,8,10, 12,13,14,15,17/, Biržai, Vilnius, Al., Klm., Mlt., Mrj., Pn., Rd.; ab. *fuscombrata* Grig. /2,4/, Vilnius.; ab. *aurata* Pruffer /3,4/ Vilnius.
57. *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) /2,4,5,6,12,13, 14,15,17/, Biržai, Vilkauskis, Vilnius, Al., Ign., the Kuršiq Spit., Lzd., Šl., Šr., Vlkv.; ab. a Dz. /4/, Vilnius; ab. b Dz. /4/, Vilnius.
58. *Leucorrhinia dubia* (Vanderlinden, 1825) /2,4,5,6,10,12,13, 14/, Vilnius, Brė., Švnč., Tl., Vlkv., Zr.; ab. *nigra* Pruffer /2,4/, Vilnius.
59. *Leucorrhinia rubicunda* (Linné, 1758) /2,4,5,6,7,10,11,13, 14,17/, Anykėčiai, Biržai, Vilniu, Al., An., Akm., Brė., Ign., Klp., Kn., Mlt., Pn., Šl., Švnč., Tl., Trak., Zr.; ab. *aurata* Pruffer /2,4/, Vilnius; ab. *rubrodorsalis* Dz. /2,4/, Vil-



nus; ab. grandis Pruffer /4/, Vilnius.

Institute of Ecolog

Received

June 25, 1993

References

1. Eichwald E. Zoologia specialis. Vilnae, 1930. P. 214-216.
2. Znamierowska M. Wązki okolic Wilna // Prace towarzystwa przyjaciół nauk w Wilnie, 1923. T. I, N 2. P. I-II.
3. Znamierowska M. Występowanie Anax imperator L. w Wilenszczyźnie // Polskie Pismo Entomol. 1923. T. 2. F. I-2.
4. Pruffer J. Z badań nad Wilenskiemi formami zalótek (Leucorrhinia) // Prace towarzystwa przyjaciół nauk w Wilnie, 1923. N I. P. I-16.
5. Znamierowska-Prufferowa M. Materjały do znajomości ważek północno-wschodniej Polski // Prace towarzystwa przyjaciół nauk w Wilnie, 1927. T. 3. N 10. P. I-9.
6. Stanionytė A. Odonatų lervų fauna Vilniaus apylinkių vandens baseinuose // LTSR MA darbai. C ser., 1962. T. I (27). P. 153-160.
7. Stanionytė A. Some data on dragonflies in the Lithuanian SSR // Abstr. I st. Europ. symp. Odonatology. Cent. 1971. P. 41-42.
8. Stanionytė A., Jakimavičius A., Jonaitis V. Apie Fraviršulio draustinio entomofauną // Acta entomol. Lithuanica, 1979. Vol. 4. P. 107-118.
9. Vaitonytė A. Merkio upės žemupio baseino žirgeliai (Odonata). Diplominis darbas. Vilnius, 1987.
10. Ūkiskaitinės temos "Baranavos, Kepurinės, Ušpelkių, Žaliosios girios, Kanio raišto botaninių-zoologinių draustinių tyrimai ir pasiūlymai jų tvarkymui" ataskaitos už 1990-1991 m. rankraštis. Vilnius.

11. Бартнев А.Н. Odonata Полеской и Виленской экспедиции // Тр. студенческого кружка для исследования русской природы при Московском университете. 1907. Т. 3. С. 133-146.
12. Спурс В.Д. О фауне стрекоз Литовской ССР // Фауна Латвийской ССР. Рига, 1959. Т. 2. С. 87-93.
13. Станёните А.П. Некоторые данные о стрекозах (Odonata) Литовской ССР // Тр. АН Лит ССР. Сер. В. 1963. Т. I (30). С. 51-63.
14. Станёните А.П. Биология и паразиты стрекоз (Odonata) Литовской ССР. Автореферат. Вильнюс, 1963. С. 1-20.
15. Станёните А.П. Фауна стрекоз (Odonata) озера Хувинтас и его окрестностей // Заповедник Хувинтас. Вильнюс, 1968. С. 239-242.
16. Станёните А.П. Somatochlora arctica Zett. - новый для Литовской ССР вид стрекоз (Odonata), обнаруженный в 1981 г. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1983 г. Вильнюс, 1983. С. 31-33.
17. Станёните А.П. Стрекозы (Odonata) на охраняемых территориях Литвы // Acta entomol. Lithuanica, 1988. Vol. 9. С. 20-26.
18. Станёните А.П. Zymetrum eroticum Selys - новый для Литовской ССР вид стрекоз (Odonata), обнаруженный в 1988 г. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 г. Вильнюс, 1989. С. 9-11.
19. Станёните А.П. Orthetrum coerulescens Fabr. - новый для Литвы вид стрекоз (Odonata), обнаруженный в 1990 г. // Новые и редкие для Литвы насекомые. Сообщения и описания 1991 г. Вильнюс, 1991. С. 9-11.

Lietuvos Žirgelių (Odonata) sąrašas

Stanionytė A.

Reziumė

Pateikiamas sisteminis Lietuvos Žirgelių sąrašas, sudarytas iš autoriaus 1958-1992 m surinktos medžiagos, o taip pat iš žinomų literatūros šaltinių. Medžiaga surinkta 33 Lietuvos administraciniuose rajonuose.

Šiuo metu dabartinės Lietuvos respublikos teritorijoje užregistruota 59 Žirgelių rūšys ir 17 aberacijų, priklausančių 5 šeimų 24 gentims.

Nurodoma literatūros šaltiniai, kuriuose minima kiekviena sąraše išvardinta rūšis, bei radimo vietos.

Список стрекоз (Odonata) Литвы

Станюните А.

Резюме

Представлен список стрекоз Литвы, составленный из материала, собранного автором в 1958-1992 гг., а также известных автору литературных источников, включающий 59 видов и 17 вариететов из 24 родов, принадлежащих 5 семействам. Материал собран в 33 административных районах Литвы. Для каждого вида указаны литературные источники, на основании которых данный вид отнесен к фауне Литвы, а также место нахождения материала.

New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1993

INSECTS LISTED IN THE RED DATA BOOK OF LITHUANIA

Jakimavičius A.

Red Data Book of Lithuania was established 17 years ago - in 1976. At that time naturalists and biologists joined their efforts and compiled the lists of protected animals, plant species in Lithuania, thus preventing rare and vanishing species from the extinction. Red Data Book of Lithuania was published in 1981 /1/. This publication included one species of Coleoptera, 3 species of Lepidoptera and the whole genus of Bombus.

As naturalists and biologists accumulated new data on rare and vanishing species, the first Red Book was greatly updated and under supervision of the Environmental Protection Department of Lithuania there was compiled and published the new Red Data Book of Lithuania /2/. This publication included the species that naturally grow and reproduce in Lithuania. In total, 501 rare or vanishing animals, plants and fungi species are described in the current edition.

The insects make up the fifth part of the whole species of Red Data Book. They represent 8 orders: Ephemeroptera-3 species, Plecoptera-1, Odonata-6, Dermaptera-1, Coleoptera-17, Trichoptera-3, Lepidoptera-47, Hymenoptera-24. For all the species there is indicated the abundance "status" i.e. all the species are divided into



6 categories according to their need for protection and the ways of conservation. 0 - F tinct or probably extinct species (in the book 2such species are given), 1 - Endangered species. Their abundance is on the verge of extinction (29), 2 - Vulnerable species (29), 3 - Rare species (31), 4 - Indeterminate, insufficiently-studied species (10), 5 - Restored species, their numbers have been restored (1).

The insects are described in one chapter of the Book. At the beginning of the section, the species are listed systemically and by categories. The species are described according to a uniform scheme-indicating the category, knowledge about listing into the Red Data Books of other countries as well as the distribution, biotope, biology, abundance and protective measures are provided. There are also presented the distribution maps for species in Lithuania, colored plates of insects. Colored slides (photo) of 6 insect species are given.

The summary of the data on species-distribution and population status in Lithuania is provided in English.

The insect species are described by 8 entomologists of Lithuania.

Institute of Ecology

Received

June 21, 1993

References

1. Lietuvos TSR raudonoji knyga. Vilnius, 1981. 84 p.
2. Lietuvos raudonoji knyga. Red Data Book of Lithuania. Vilnius, 1992. 364 p.

Vabzdžiai, įrašyti į Lietuvos Raudonąją knygą.

Jakimavičius A.

Reziumė

Firmoji Raudonoji knyga Lietuvoje išleista 1976 m. /1/. Joje buvo įrašyta 1 vabalų, 3 drugių rūšys ir visa *Bombus gentis*. Sukaupus naujų duomenų apie retas ir nykstančias rūšis ji buvo patikslinta ir smarkiai išplėsta /2/. Vabzdžiai naujojoje Knygoje sudaro penktadalį visų į 34 įrašytų rūšių. Jie priklauso 8 būrimams: Ephemeroptera - 3 rūšys, Plecoptera - 1, Odonata - 6, Dermaptera - 1, Coleoptera - 17, Trichoptera - 3, Lepidoptera - 47, Hymenoptera - 24. Remiantis pasauliye priimtu tarptautiniu skirstymu, pagal apsaugos reikalingumą rūšys suskirstytos į 6 kategorijas. Raudonosios Knygos rūšis aprašė 8 Lietuvos entomologai.

Насекомые, включенные в Красную книгу Литвы.

Якимавичус А.

Резюме

Первая Красная Книга Литвы была издана в 1976 г. /1/, в которую были включены 1 вид жуков, 3 вида чешуекрылых и весь род *Bombus*. С накоплением новых данных о редких и исчезающих видах, она была уточнена и дополнена /2/. Насекомые в новой Книге составляют пятую часть общего списка видов. Они принадлежат 8 отрядам: Ephemeroptera - 3 вида, Plecoptera - 1, Odonata - 6, Dermaptera - 1, Coleoptera - 17, Trichoptera - 3, Lepidoptera - 47, Hymenoptera - 24. На основе принятого международного деления и по статусу охраны, они распределены на 6 категорий. Виды были описаны 8 энтомологами Литвы.

Contents

Ivinskis P., Maceika A., Stravinskas V., Švitra G., Štitišis D.  
 81 rare and 1 new for the Lithuanian fauna Lepidoptera species..... 5

Jonaitis V. 23 new for Lithuania ichneumonid species (Hymenoptera, Ichneumonidae) found in 1974, 1986 and 1992 ..... 15

Monsevičius Virg. 5 new for Lithuania species of Bees (Hymenoptera, Apoidea) found in 1978-1992 ..... 20

Spungis V. 92 new for Lithuania species of Gall Midges (Diptera, Cecidomyiidae), found in 1987-1989 ..... 25

Haenni J.-P. Scatopsidae from Lithuania. A first faunistic note (Diptera, Nematocera) ..... 39

Pakalniškis S. Some Agromyzidae (Diptera) species found in Lithuania for the first time ..... 44

Stanionytė A. The check-list of dragonflies (Odonata) of Lithuania ..... 50

Jakimavičius A. Insects listed in the Red Data Book of Lithuania ..... 61

Turinys

Ivinskis P., Maceika A., Stravinskas V., Švitra G., Štitišis D.  
 81 reta ir 1 nauja Lietuvos faunai drugių rūšys ..... 5

Jonaitis V. 23 naujos Lietuvos ichneumonidų (Hymenoptera, Ichneumonidae) rūšys, rastos 1974, 1986 ir 1992 m. .... 15

Monsevičius Virg. 5 naujos Lietuvos bičių (Hymenoptera, Apoidea) rūšys, rastos 1978-1992 m. .... 20

Spungis V. 92 naujos Lietuvos gumbauodžių (Diptera, Cecidomyiidae) rūšys, rastos 1987-1989 m. .... 25

Haenni J.-P. Scatopsidae iš Lietuvos. Pirmoji faunistinė pastaba (Diptera, Nematocera) ..... 39

Pakalniškis S. Kelios minamosių rūšys, aptiktos Lietuvoje pirmą kartą ..... 44

Stanionytė A. Lietuvos žirgelių (Odonata) sąrašas ..... 50

Jakimavičius A. Vabzdžiai, įrašyti į Lietuvos Raudonąją knygą . 61

Содержание

Ивинскис П., Мачейка А., Стравинскас В., Швитра Г., Штитишис Д.  
 81 редкий и 1 новый для фауны Литвы видов чешуекрылых ..... 5

Йонайтис В. 23 Новых для Литвы видов наездников-ичнеumonид (Hymenoptera, Ichneumonidae), обнаруженных в 1974, 1986 и 1992 г. .... 15

Монсевичюс Вирг. 5 новых для Литвы видов пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) обнаруженных в 1978-1992 гг. .... 20

Спунгис В. 92 новых для Литвы видов галлиц (Diptera, Cecidomyiidae), обнаруженных в 1987-1989 гг. .... 25

Гаенни Дж.-П. Scatopsidae из Литвы. Первая фаунистическая заметка (Diptera, Nematocera)..... 39

Пакальнякис С. Несколько видов минирующих мушек, впервые обнаруженных в Литве ..... 44

Станьоните А. Список стрекоз (Odonata) Литвы ..... 50

Екимавичюс А. Насекомые, включенные в Красную книгу Литвы ..... 61



---

NEW AND RARE FOR LITHUANIA INSECT SPECIES. RECORDS AND  
DESCRIPTIONS OF 1993

Pasirašyta spaudai 1993.07.21. SL Nr. 377. Formatas 60x84  
I/16. Popierius sąsiuvininis. 4,125 sąl. sp. 11. 3,0 aut. 1.  
Tiražas 300 egz.. Užsakymas Nr 297 Kaina sutartinė. Užsakyminis.  
Ekologijos institutas, 2600 Vilnius, Akademijos 2.

Spausdino rotoprintu Lietuvos informacijos institutas, 2000, Vilnius.  
Totorių 27.