

SIXTEEN RARE SPECIES OF MOTHS (LEPIDOPTERA) IN LITHUANIA

BRIGITA PAULAVIČIŪTĖ

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

Material and Methods

The report contains information on 16 rare species of moths recorded in Lithuania. Main part of the material has been collected using netting method. Some species of Microlepidoptera were raised from larval mines found on host plants. The material was collected in Neringa municipality, Kaišiadorys and Varėna administrative districts. Species were identified using the following literature (Traugot-Olsen & Nielsen, 1977; Гершензон *и др.*, 1981; Razowski, 1990, 2001; Sruoga, 1998; Huemer & Karsholt, 1999). Rarity categories have been established according to the checklist of Lepidoptera of Lithuania (Ivinskis, 2004). The material is deposited in the collection of Kaunas T. Ivanauskas Zoological Museum.

Information on localities:

Neringa t.,	Juodkrantė env.	55°31'27,6"N, 21°05'45,8"E;
	Pervalka env.	55°24'09,9"N, 21°06'55,1"E;
Kaišiadorys district,	Baniškės	24°15'N, 54°58'E;
	Gastilonių Miškas f.	54°52'N, 24°10'E
	Grabuciškės	54°54'N, 24°9'E
	Rumšiškės	54°52'N, 24°13'E
Varėna district, Čepkeliai Strict Nature Reserve		53°58'N, 24°27'E
	Marcinkonys	54°01'17,0"N, 24°25'24,5"E
	Puvočiai	54°03'N, 24°22'E;

List of species

GRACILARIIDAE

***Phyllonorycter lautella* (Zeller, 1846)**

Juodkrantė, mines collected 06 07 2004, moths developed 27 07 2004, 1♂, 2♀.

GLYPHIPTERIGIDAE

***Glyphipterix simplicella* (Stephens, 1834)**

Puvočiai, 10 06 2004, 1♂, 1♀.

ELACHISTIDAE

***Perittia herrichiella* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Rumšiškės, Gastilonių Miškas f., mines collected 24 07 2004, moths developed 24 03 2005, 2♂.

***Cosmiotes exactella* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Juodkrantė, 05 06 2004, 2♂, 1♀.

***Cosmiotes stabilella* (Stainton, 1858)**

Marcinkonys, 10 06 2004, 1♂.

***Elachista bisulcella* (Duponchel, 1843)**

Čepkeliai Strict Nature Reserve, 09 06 2004, 1♂.

***Elachista utonella* (Frey, 1856)**

Grabuciškės, 17 07 2004, 1♂.

***Elachista kilmunella* (Stainton, 1849)**

Juodkrantė, 04 06 2004, 1♂.

***Elachista dispilella* (Zeller, 1853)**

Pervalka, 13 07 2004, 1♂.

***Elachista pomerana* (Frey, 1870)**

Čepkeliai Strict Nature Reserve, 04 06 2004, 1♂, 1♀.

COLEOPHORIDAE

***Coleophora frischella* (Linnaeus, 1758)**

Baniškės, 30 05 2004, 1♀.

***Coleophora limosipennella* (Duponchel, 1843)**

Juodkrantė, 15 07 2004, 1♀.

***Coleophora adpersella* (Benander, 1939)**

Rumšiškės, 25 07 2004, 1♀.

GELECHIIDAE

***Bryotropha galbanella* (Zeller, 1839)**

Juodkrantė, 14 07 2004, 1♂.

***Monochroa elongella* (Heinemann, 1870)**

Rumšiškės, 07 08 2004, 1♂.

TORTRICIDAE

***Gypsonoma nitidulana* (Lienig & Zeller, 1846)**

Grabuciškės, 17 07 2004, 1♀.

Acknowledgements

I wish to express many thanks to Dr. Virginijus Sruoga and Mr. Urmas Jürivete for the help in identification of some species.

References

- Гершензон З. С., Данилевский А. С., Загуляев А. К., Кузнецов В. И., Львовский А. В., Пискунов В. И., Сексяева С. В., Синёв С. Ю., Фалкович М. И. 1981. *Определитель насекомых Европейской части СССР. Т. IV. Чешуекрылые. Ч. II.* Ленинград.
- Huemer P., Karsholt O. 1999. *Microlepidoptera of Europe. Vol. 3. Gelechiidae I.* Stenstrup.
- Ivinskis P. 2004. *Lepidoptera of Lithuania.* Vilnius.
- Razowski J. 1990. *Monografie fauny polski. T. 18. Motyle (Lepidoptera) Polski. Cześć 16. Coleophoridae.* Warszawa-Krakow.
- Razowski J. 2001. *Die Tortricidan (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas.* Bratislava.
- Sruoga V. 1998. *Vadovas Lietuvos Elachistidams (Lepidoptera, Elachistidae) pažinti.* Vilnius.
- Traugot-Olsen E., Nielsen E. S. 1977. *Fauna entomologica scandinavica. Vol. 6. The Elachistidae (Lepidoptera) of Fennoscandia and Denmark.* Denmark.

Šešiolika retų Lietuvos drugių (Lepidoptera) rūšių

B. PAULAVIČIŪTĖ

Santrauka

Šiame straipsnyje pateikiami duomenys apie 16 retų Lietuvoje drugių rūšių. Nurodoma pagavimo vieta, laikas, individų skaičius. Visa surinkta medžiaga saugoma Kauno T. Ivanausko zoologijos muziejuje.

Received: September 8, 2005