

**DATA ON NEW AND RARE LEPIDOPTERA SPECIES FOR LITHUANIA, COLLECTED IN 1987–2007***RIČARDAS KAZLAUSKAS*<sup>1</sup>, *PETRAS ŠLĖNYS*<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Zoology, Vilnius University, Čiurlionio 21/27, LT-08412, Vilnius, Lithuania. E-mail: R.Kazlauskas@gmail.com

<sup>2</sup>Ukmergės 325–22, LT-12106 Vilnius, Lithuania.

**Material and methods**

The material was collected in different administrative districts of Lithuania in 1987–2007. The majority of the material was collected by the first author of this report, while some species were collected by D. Lukoševičius, M. Kaupys, G. Baranauskas, and A. Kazlauskas. The identification of the material was carried out with the help of identification guides (Slamka, 1997; Nowacki, 1998; Mironov, 2003). The material is preserved in the collection of the Department of Zoology, Vilnius University.

New species for the Lithuanian fauna are marked with an asterisk (\*).

**List of species**

## GELECHIIDAE

***Scrobipalpa chrysanthemella* (E. Hofman, 1867)**

Širvintos, Šešuolėliai, 29 07 2006, 1♂; det. B.Paulavičiūtė.

## TORTRICIDAE

**\**Cochylis roseana* (Haworth, 1811)**

Širvintos, Šešuolėliai, 27 07 2006, 1♂.

## PYRALIDAE

**\**Evergestis limbata* (Linnaeus, 1767)**

Klaipėda, Smiltynė, 19 07 2006, 1♂ (P.Šlėnys).

## SPHINGIDAE

***Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)**

Širvintos, Avižonys, 03 09 2007, 1 caterpillar in the field of potatoes (A.Kazlauskas); Palanga, Vydmantai, 26 08 2007, 1 pupae (G.Baranauskas).

## LYCAENIDAE

***Lycaena helle* (Denis & Shiffermüller, 1775)**

Vilnius, Daubėnai, 30 05 2006, 2♂ 8♀.

***Pseudophilotes vicrama* (Moore, 1865)**

Varėna, Merkinė, 25 05 2007, 2♂.

***Glaucopsyche (Glaucopsyche) alexis* (Poda, 1761)**

Varėna, Merkinė, 25 05 2007, 1♀.

***Plebeius (Aricia) agestis* (Denis & Shiffermüller, 1775)**

Varėna, Merkinė, 25 05 2007, 3 spec.

***Plebeius (Aricia) eumedon* (Esper, 1780)**

Širvintos, Šešuolėliai, 02 07 2006, 7 spec.

## NYMPHALIDAE

***Nymphalis xanthomelas* (Esper, 1781)**

Kaunas, Lamankos Miškas f., 14 04 2007, 1 spec. (D.Lukoševičius); Raseiniai, Skomantai, 16 07 2007, 1 spec. (D.Lukoševičius); Skuodas, Ylakiai, 17 07 2007, 2 spec. (M.Kaupys).

***Melitaea aurelia* Nickerl, 1850**

Panevėžys, Raguva, 07 06 1989, 1♂.

***Melitaea britomartis* Assman, 1847**

Varėna, Kapiniškiai, 24 07 1987, 1♂.

***Apatura ilia* (Denis & Shiffermüller, 1775)**

Širvintos, Šešuolėliai, 02 07 2006, 4 spec.

***Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)**

Varėna, Šklėriai, 25 05 2007, 1 ind.

***Lopinga achine* (Scopoli, 1763)**

Širvintos, Šešuolėliai, 02 07 2006, 1 spec.

## GEOMETRIDAE

**\**Eupithecia cauchiata* (Duponchel, 1831)**

Kaišiadorys, Paparčiai, 19 06 1999, 1♂.

## NOCTUIDAE

**\**Trichoplusia ni* (Hübner, 1803)**

Vilnius, Aukštuoliai, 22 08 2007, 3 spec. (P.Šlėnys).

***Noctua janthe* (Borkhausen, 1792)**

Raseiniai, Mituva, 06 08 2005, 1 spec. (D.Lukoševičius).

**References**

- Ivinskis P. 2004. *Lepidoptera of Lithuania. Annotated catalogue*. Vilnius: Institute of Ecology of Vilnius University.
- Nowacki J. 1998. *The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe*. Bratislava.
- Mironov V. 2003. *The Geometrid Moths of Europe. Vol. 4 (Larentiini, Eupithecini)*. Stenstrup: Apollo Books.
- Razowski J. 2004. *Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas*. Bratislava.
- Slamka F. 1997. *Die Züslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas*. Bratislava.

**Nauji duomenys apie naujas ir retas Lietuvos drugių rūšis, aptiktas 1987–2007 metais**

R.KAZLAUSKAS, P. ŠLĖNYS

**Santrauka**

Straipsnyje pateikiami duomenys apie 14 retų ir 4 naujas (*Cochylis roseana*, *Evergestis limbata*, *Eupithecia cauchiata* ir *Trichoplusia ni*) Lietuvos faunos rūšis. Pateikiama informacija apie kiekvienos rūšies radavietę, stebėjimo datą ir individų skaičių. Medžiaga saugoma Vilniaus universiteto Zoologijos katedros muziejuje.

Received: October 4, 2007