

## Neuropterida a Mecoptera Jizerských hor a Lužických hor Výsledky Entomologických dnů 2007 a výzkumu v roce 2003

### Neuropterida and Mecoptera of the Jizerské hory Mts. and Lužické hory Mts. Results of “Entomological Days 2007” and other surveys in 2003

Jiří ZELENÝ

Biologické centrum AV ČR, Entomologický ústav, Branišovská 31,  
CZ-370 05 České Budějovice; e-mail: zeleny@entu.cas.cz

**Faunistics, Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera, Mecoptera, Czech Republic, Central Europe**

**Abstract.** The study summarizes the results of research of the Neuropterida and Mecoptera in North Bohemia. One species of Megaloptera, two species of Raphidioptera, 32 species of Neuroptera (Coniopterygidae 6, Sisyridae 1, Hemerobiidae 14, Chrysopidae 10, Myrmeleontidae 1) and three species of Mecoptera are recorded from the region. Interesting records include *Puncha ratzeburgi* (Brauer, 1876), *Sisyra nigra* (Retzius, 1783), *Micromus lanosus* (Zelený, 1962), *Chrysoperla lucasina* (Lacroix, 1912) and *Euroleon nostras* (Fourcroy, 1785).

## ÚVOD

Česká společnost entomologická pořádá každý rok Entomologické dny zaměřené na studium různých skupin hmyzu. Výzkum je zaměřen jak na oblasti zajímavé z hlediska entomologického, tak na oblasti entomologicky třeba méně zajímavé, ale z míst, kde dosud nebyl prováděn soustavnější výzkum hmyzu. Jde také o to získat poznatky významné z hlediska ochrany přírody, a proto je výzkum prováděn i ve zvláště chráněných územích ve spolupráci s pracovišti Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. V roce 2007 byl výzkum zaměřen na severní Čechy, a to na CHKO Jizerské hory. V jiné části severních Čech, v NP České Švýcarsko, CHKO Lužické hory a CHKO Labské pískovce, byl v roce 2003 prováděn individuální výzkum sít'okřídělých (Neuroptera). Výsledky uvedených výzkumů jsou shrnuty v této práci.

Ze zájmové oblasti severních Čech není dosud publikována žádná práce zaměřená na řády Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera a Mecoptera. Nálezy jednotlivých druhů z této oblasti jsou jen v souhrnných publikacích zaměřených na celou bývalou Československou republiku (Zelený 1961, 1963, 1971). Nejblíže tomuto území byly zpracovány výše uvedené řády v CHKO Kokořínsko (Zelený & Ševčík 2006). Z dalších severních horských oblastí České republiky publikovali z Moravy nálezy z řádu Neuroptera Ševčík (1998) a Holuša & Vidlička (2002).

## CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

### Lokality z roku 1957

Lokality z roku 1957 byly vždy v údolích potoků a řek s břehovými porosty keřů a stromů, vrbami (*Salix* spp.), olší (*Alnus glutinosa*), topolem (*Populus nigra*) a smrkem (*Picea abies*).