

**Výsledky entomologických dnů 2005 – Neuroptera Středního Povltaví a Brd****Results of “Entomological Days 2005” – Neuroptera of the Střední Povltaví region and of the Brdy hills**

Jiří ZELENÝ

Biologické centrum AV ČR v.v.i., Entomologický ústav, Branišovská 31,  
CZ-370 05 České Budějovice; e-mail: zeleny@entu.cas.cz**Faunistics, Neuroptera, Planipennia, Brdy hills, Střední Povltaví region, Bohemia, Czech Republic, Central Europe**

**Abstract.** Altogether 1510 specimens have been collected at various localities in the Střední Povltaví region and in the Brdy hills (Central Bohemia, Czech Republic) during my research and during the “Entomological Days 2005” meeting of the Czech Entomological Society on May 27-29, 2005. Forty six species of Neuroptera were present (Coniopterygidae 10 species, Osmylidae 1, Sisyridae 1, Hemerobiidae 20, Chrysopidae 11 and Myrmeleontidae 3), representing about 53% of the total species diversity in the Czech Republic. The most common species were: *Coniopteryx pygmaea* Enderlein, 1906, *Chrysoperla carnea* (Stephens, 1836) and *Hemerobius pini* Stephens, 1836. *Semidalis pseudouncinata* Meinander, 1963 (Coniopterygidae) is recorded for the first time for the Czech Republic. Other interesting records include *Aleuropteryx loewii* Klapálek, 1894, *Semidalis pseudouncinata* Meinander, 1963, *Osmylus fulvicephalus* (Scopoli, 1763), *Drepanopteryx phalaenoides* (Linnaeus, 1758), *Hemerobius marginatus* Stephens, 1836, *Micromus lanosus* (Zelený, 1962), *Symphorobius pellucidus* (Walker, 1853), *Symphorobius klapaleki* Zelený, 1963 and *Distoleon tetragrammicus* (Fabricius, 1798).

## ÚVOD

Ve dnech 27.–29.V.2005 byl v rámci Entomologických dnů (Schneider et al. 2005) (dále jen ED 05) ve středních Čechách, ve středním Povltaví a v pohoří Brd proveden výzkum řádu Neuroptera na několika lokalitách. Šlo především o lesní nebo křovinaté biotopy většinou s jižní expozicí a také na okraji vltavské vodní nádrže Slapy. Zpracovaný materiál z tohoto výzkumu byl doplněn z výzkumu v pohoří Brd a nejbližšího okolí Příbrami. Tak bylo navázáno na výsledky výzkumu publikované před 22 lety (Zelený 1984). Této části středních Čech není věnována taková pozornost jako např. území CHKO Karlštejn nebo středního Polabí. Také proto zde byly konány Entomologické dny, aby došlo alespoň k částečnému poznání složení fauny hmyzu (viz Urban & Vonička 2006).

Přehled síťokřídých (Neuroptera) Evropy, kde jsou i záznamy o výskytu druhů v České republice, zpracovali Aspöck et al. (1980, 2001). O síťokřídých přímo Příbramska je publikována jen jedna práce už zmíněná výše (Zelený 1984). Některé údaje o nálezu druhů v této oblasti lze najít v dalších článcích (Zelený 1961, 1962, 1963, 1971). Přehled výskytu druhů z Čech pak uvádějí Bartoš (1959), Zelený (1977) a nejnověji Jedlička et al. (2004). Ze středních Čech byly z jednotlivých chráněných krajinných oblastí (CHKO) zveřejněny tři práce. Z CHKO Blaník Zelený (1993) uvádí 26 druhů z řádu Neuroptera, z CHKO Kokořínsko Zelený & Ševčík (2006) uvádějí 40 druhů a z CHKO Český kras Zelený (2007) uvádí 35 druhů řádu Neuroptera.