

**Výsledky Entomologických dnů 2005 – vybrané čeledi dvoukřídlých  
(Diptera: Tephritidae, Empididae, Hybotidae):  
Příspěvek k fauně Brd a Středního Povltaví**

**Results of the meeting “Entomological Days 2005” – selected families of flies  
(Diptera: Tephritidae, Empididae, Hybotidae): Contribution to the knowledge  
of the fauna of the Brdy hills and the Střední Povltaví region**

Petr HERMAN<sup>1)</sup> & Jan MÁČA<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Křivoklát 190, CZ-27023 Křivoklát; e-mail: petr.272@centrum.cz

<sup>2)</sup> Agentura ochrany přírody a krajiny, Náměstí Přemysla Otakara 34, CZ-37001 České  
Budějovice; e-mail: jan.maca@nature.cz

**Faunistics, Diptera, Tephritidae, Empididae, Hybotidae, new species for Bohemia, Brdy hills, Střední Povltaví region, Bohemia, Czech Republic, Central Europe**

**Abstract.** We present a list of 15 species of three families (five species of the Tephritidae, seven species of the Empididae and three species of the Hybotidae) collected in the Brdy Mts. and Central Povltaví region. The specimens were obtained during the “Entomological Days 2005” from 27 to 29 May 2005 in the Příbram region. Records of *Wiedemannia (Pseudowiedemannia) lamellata* (Loew, 1869) (Empididae) and *Tephritis neesii* (Meigen, 1830) (Tephritidae) are commented; the former species is new for Bohemia.

## ÚVOD

Příspěvek zpracovává materiál fauny tří čeledí dvoukřídlých získaný během Entomologických dnů (dále jen „ED“) na Příbramsku v roce 2005 (Schneider et al. 2005). Hlavním cílem této akce bylo bližší poznání entomofauny v minulosti poněkud opomíjených a málo prozkoumaných oblastí centrálních Brd a Středního Povltaví. Jednotlivé údaje o vrtulovitých této nebo těsně přiléhajících oblastí se objevují v pracích Dirlbek & Dirlbek (1959) a Dirlbek (1994).

Jelikož fauna dvoukřídlých byla během ED studována jen autory této práce a systematictější průzkum zahrnoval pouze uvedené tři čeledi, nemůže si tento příspěvek klást za cíl vyčerpávajícím způsobem informovat o aktuálním rozšíření dvoukřídlých na Příbramsku. Po konzultaci s organizátory akce byl vypracován jako samostatný výstup v sérii článků s výsledky ED, zvláště vzhledem k nálezu nového druhu pro Čechy.

## CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Oblast navštívená v průběhu ED je na svém území reprezentována mozaikou zcela odlišných biotopů lišících se geologickým podkladem i půdním pokryvem. Výškový rozdíl mezi nejnižší a nejvýše položeným bodem se blíží 600 m. Oba hlavní celky jsou významné zoogeograficky – Brdy jako refugium horské fauny v klimaticky příznivější České kotlině a údolí Vltavy jakožto biokoridor (Ložek et al. 2005).

Číslování a charakteristika lokalit 1-8 jsou uvedeny dle publikace Urbana & Voničky (2006).