

Vespoidea: Tiphidae (trněnkovití)

Petr BOGUSCH

Department of Biology, University of Hradec Králové, Rokitanského 62, CZ-500 03 Hradec Králové, Czech Republic; e-mail: boguschak@seznam.cz

Abstract. Checklist of Tiphidae of the Czech Republic and Slovakia is presented: 7 species are known from the Czech Republic (7 species both from Bohemia and Moravia), and 8 species from Slovakia. Two species mentioned in the previous checklist, *Tiphia distincta* Tournier, 1889 and *T. rugosa* Tournier, 1889, are unlikely to occur in the Czech Republic or in Slovakia. *Meria dorsalis* (Fabricius, 1804) is newly reported from the Czech Republic.

Key words. Hymenoptera, Vespoidea, Tiphidae, checklist, new records, Czech Republic, Bohemia, Moravia, Slovakia

Introduction / Úvod

This family represents one of the middle-sized groups of the superfamily Vespoidea. It is divided into seven subfamilies (BROTHERS 1999), although more subfamilies have been proposed by other authors (e.g. KIMSEY 1992) while others have raised some of the subfamilies to the family level, as it was suggested previously for the Methochinae (ARGAMAN 1994). Members of only three subfamilies occur in Europe (Tiphinae, Myzininae, Metochinae): all groups are represented by a small number of species, the largest group being the subfamily Tiphinae (ARBOUW 1985). The majority of species occur in warmer regions, usually in sandy habitats (O'NEILL 2001).

Members of this family are relatively small in size; the largest European species reach 30 mm. Females in some groups are wing-

Čeleď Tiphidae představuje jednu ze středně početných skupin v rámci nadčeledi Vespoidea. Dle současné klasifikace ji dělíme do sedmi podčeledí (BROTHERS 1999), někteří autoři však uznávají více podčeledí (např. KIMSEY 1992) nebo některým podčeledím přisuzují status čeledi, např. pro Methochinae (ARGAMAN 1994). V Evropě se vyskytují zástupci tří podčeledí (Tiphinae, Myzininae, Metochinae), ale všechny jsou reprezentovány jen několika málo druhy. Nejpočetnější je tak podčeď Tiphinae s méně než dvaceti druhy (ARBOUW 1985). Převážná část druhů čeledi se vyskytuje na teplých lokalitách, zejména na písčích (O'NEILL 2001).

Zástupci čeledi jsou obvykle menší velikosti, největší evropské druhy dosahují délky těla až 3 cm. U některých skupin jsou samice bez-