
FAUNISTIC RECORDS FROM THE CZECH REPUBLIC – 295

Diptera: Xylomyidae

Xylomya maculata (Meigen, 1804). Bohemia bor. or., Broumovsko Protected Landscape Area, Rožmitál near Broumov (5364), 610 m a. s. l., 18.vi.2009, 1 ♀, old deciduous forest with beech (*Fagus sylvatica*) and sycamore (*Acer pseudoplatanus*), on rotten wood in open cavity of dead beech, M. Mikát lgt., coll. Muzeum východních Čech v Hradci Králové (= East Bohemian Museum at Hradec Králové), B. Mocek et R. Rozkošný det. Extremely rare saproxylic species associated with decaying deciduous trees, primarily in natural deciduous forests. Known from Austria, Denmark, France, Germany, Great Britain, Hungary, Italy, Lithuania, Poland, Romania, Slovakia, Switzerland, The Netherlands, Russia (Northwestern European Territory), Ukraine and east part of the Palaearctic Region (Rozkošný 2007). From the Czech Republic known only from two Moravian localities (Snovídka, Lednice) (Dušek & Rozkošný 1963). The species is included in the regional red list as a critically endangered species in the Czech Republic (Rozkošný 2005). Confirmed occurrence in the Czech Republic after more than 50 years, new species for Bohemia.

DUŠEK J. & ROZKOŠNÝ R. 1963: Revision mitteleuropäischer Arten der Familie Stratiomyidae (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der ČSSR I. *Časopis Československé Společnosti Entomologické* 60: 202–231. – ROZKOŠNÝ R. 2005: Xylomyidae (trouchomilkovití). P. 278. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp. (in Czech and English). – ROZKOŠNÝ R. 2007: Fauna Europaea: Xylomyidae. In: PAPE T. (ed.): *Fauna Europaea: Diptera, Brachycera*. Fauna Europaea version 1.3, <http://www.faunaeur.org> (accessed 7 August 2009).

Bohuslav MOCEK & Miroslav MIKÁT, East Bohemian Museum, Eliščíno nábřeží 465,
CZ-500 01 Hradec Králové, Czech Republic,
e-mail: b.mocek@muzeumhk.cz;
m.mikat@muzeumhk.cz