

K. Samšiňák:

FORMICA FUSCA R. LEMANI BONDR. (*Hym. Formic.*)

(Z městského musea v Děčíně.)

Mraveneč *Formica fusca* r. *lemani* Bondr. popsaný r. 1917 z pohoří Belgie a Francie byl od nás po prvé uveden ZÁLESKÝM r. 1939 a od té doby mnohokráte zjištěn. Bývá pokládán za mravence horského, neboť na př. na vrcholcích Krkonoše a Šumavy a je nejhojnějším mravencem vůbec. Sestupuje však i značně hluboko do pahorkatin. Tak byl nalezen u Sobotky (302 m n. m.), nebo v údolí Labe severně od Děčína (Loubí 132 m n. m.). Je zajímavé, že na Krkonoších má tento mravenec velmi ustálený vzhled, ať již jde o barvu, bronzový nádech, nebo i počet štětinek na svrchní straně hrudi. Naproti tomu šumavské kusy jsou značně proměnlivé, takže je možno nalézt kolonie, jejichž jedinci jsou intensivně černí s hnědými nohami (Roklanské slatě) až ke koloniím nápadným již na první pohled velmi silným bronzovým nádechem a žlutými nohami. Podle znaků objevených na samcích, jakož i podle znaků dělnic se dá *F. lemani* pokládat za samostatný druh. Držím se však zatím běžného označení, které pokládá tuto formu za rasu *F. fusca* L. a odkládám definitivní rozřešení této otázky do revize celého subg. *Serviformica*.

Kromě svých vlastních sběrů měl jsem k disposici materiály Záleského, uložené v Národním museu v Praze, za jejichž ochotné zapůjčení děkuji p. univ. prof. Dr. J. Obenbergerovi a materiály kol. Dr. V. Nováka, jemuž zároveň děkuji za zájem o moji práci a její věstrannou podporu. Při opatřování literatury mi vydatně pomohli Dr. Z. Bouček a Dr. O. Winkler.

Bondroit described 1917 *Formica fusca* v. *lemani* from the mountain-range of Belgium and France in the year. It is a very expressive and conspicuous form and it is quite easy distinguished from the original species. We take it for a mountain ant as it is usually found in higher positions, i. e. in tops of Krkonoše and Šumava mountains a most frequent ant and it replaces there the original species totally. It comes however down in hilly country — Boh.: Sobotka (302 m above sea-level, lgt. Samšiňák), Děčín (132 m, lgt. Pech, Štrof, Samšiňák).