

Josef Sadil

↑  
Date from Belton

PRÍSPĚVEK K POZNÁNÍ MRAVENČÍ ZVÍRENY NAŠICH HOR.

К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ МУРАВЬЕВ ГОР В ЧЕХОСЛОВАКИИ.

EIN BEITRAG ZUR KENNTNIS DER BERGAMEISENFAUNA  
DER TSCHECHOSLOVAKEI.

(Hym., Formicoidea)

(S podporou Národní rady badatelské.)

O mravencích horstev Československa psal prvně ZÁLESKÝ,\* ) který rozeznává u nás jednak typické horské druhy (*M. sulcinodis*, *M. lobicornis*, *Leptothorax nigriceps*, *Harpagoxenus sublaevis*, *Formica picea*, *Componotus herculeanus*), jednak obecné druhy nižších poloh „jdoucí až na vrcholky horské“ (*Formica fusca*, *Myrmica rubra*, *Myrmica laevinodis*, *Myrmica rugulosa*).\*\* ) Vcelku pak soudí, že „počet našich horských mravenců není velký“.

Měl jsem v r. 1947—1951 příležitost poznat z vlastní zkušenosti myrmekofaunu několika výše položených míst naší republiky (Krušnohoří, Krkonoše, Šumava, Vysoké Tatry), a zkušenosti, kterých jsem při tom nabyl, plně potvrzují výše citované Záleského vývodu o myrmekofauně našich hor v tom smyslu, že je druhově velmi chudá a že je většinou tvořena druhy, pronikajícími sem z nížin. Typických, vskutku horských druhů mravenců u nás žije velmi málo.

Z horských lokalit, které jsem zkoumal, se zdá být faunisticky nejzajímavější Šumava, kde jsem sbíral již v r. 1936 (Pancíř, Spicák, prameny Vltavy, Modrava) a potom v r. 1948 (Borová Lada u Vimperka). Kromě mne tu z našich myrmekologů již dříve sbírali Mrázek, Soudek, Vl. Novák a Samšínák. Zjištěno tu bylo již celkem 27 forem mravenců, z toho jedna nová pro ČSR a jedna nová forma, jejíž popis podávám dále. Jsou to:

1. *Myrmica* (*N.*) *rubida* LATR., 2. *M.* (*M.*) *laevinodis* NYL., 3. *M. rubra* L., 4. *M. sulcinodis* NYL., 5. *M. s.* var. *nigripes* RUSZ. (NOVÁK, 1947; SAMŠÍNÁK, 1948; SADIL, 1948), 6. *M. sabuleti* MEIN., 7. *M. pilosiscapus* BONDR. (NOVÁK, 1946; SAMŠÍNÁK, 1948); JURČÍČEK—SADIL, 1948), 8. *M. lobicornis* r. *arduennae* BONDR. (SADIL, 1948), 9. *Harpagoxenus sublaevis* NYL., (SADIL, Borová Lada, 8. VIII. 1948), 10. *Tetramorium caespitum* L., 11. *Leptothorax* (*M.*) *acervorum* FARR., 12. *L.* (*M.*) a. var. *nigrescens* RUSZ. (SADIL, Borová Lada, 8. VIII. 1948), 13. *L.* (*M.*) *muscorum* NYL., 14. *L.* (*L.*) *nigriceps* MAYR, 15. *L. tubereum* MAYER (SADIL, Borová Lada, 6. VIII. 1948 — přechod k *L. nigri-*

\* ) Záleský M., 1936: Mravenci (Formicidae) horstev Československa. — Příroda roč. XXIX., č. 7. Brno.

\*\* ) Podle mých pozorování tento druh ve vyšších polohách nežije. Ve stejném smyslu se o tomto mravenci vyjadřuje i P. Rösler, který o něm píše (Die Ameisenwelt des Nagy Pietrosz, 2.305 m (Ungarn) und Umgebung. — Zoologischer Anzeiger Bd. 145, Heft 9/10, p. 223, Leipzig 1950): „..... das Tier scheint die großen Höhen nicht zu lieben.....“.