

Josef Sadil

MRAVENČÍ ZVÍŘENA NAŠICH VÁPENCOVÝCH, SKALNÍCH STEPÍ.

МУРАВЬИ ИЗВЕСТНЯКОВЫХ СТЕПЕЙ В ЧЕХОСЛОВАКИИ.

(Hym., Formicoidea)

(S podporou Národní rady badatelské.)

V červenci 1951 jsem sbíral mravence v blízkém okolí Somotoru na jihovýchodním Slovensku. Při této příležitosti jsem navštívil též zajímavou vápencovou lokalitu, zvanou „Baba“, východně od Selešky, na kterou mne svého času upozornil náš známý hymenoptérológ O. Šustera. Je to nádherný, pontickopannonskou stepí porostlý vápencový kopec, dnes již bohužel z valné části zničený lomý (zejména na jižní straně); svým přírodním rázem mi připomíná Pavlovské kopce u Mikulova na jižní Moravě anebo pontickopannonské stepi jihozápadně od Prahy (Hlubočepy, Prokopské údolí, Srbsko u Berouna a j.). Podrobný, třebaže časově krátký průzkum zdejší mravenčí zvířeny, při němž byl mimo jiné objeven i vzácný a od nás dosud jen z Moravy a Čech známý mravenec *Myrmica deplanata moravica* SOUDEK (21. VII., 1951), mě přiměl k zajímavému srovnání tohoto naleziště s oběma místy, o nichž jsem se již zmínil a mezi které zahrnuji i vápencovou lokalitu „Hády“ u Brna. Toto srovnání, které má přispět k lepšímu poznání zvířeny jednotlivých našich význačných biotopů a k typisaci na nich žijících společenstev mravenců, předkládám ve formě následující tabulky (viz str. 207).*)

V tabulce jsem úmyslně seřadil jednotlivá naleziště tak, že na první místo vlevo jsem postavil Hlubočepy, reprezentující významnou vápencovou oblast středočeskou, vpravo od ní jí podobné Hády, jako typickou vápencovou lokalitu nejj jižnějšího výběžku Moravského krasu, dále vpravo pak ještě jižněji, uprostřed jihomoravské pannonské oblasti položené Pavlovské kopce a na poslední místo vpravo Babu, ležící v našem nejzazším jihovýchodním pannonském okrsku.

*) Jednotlivé druhy mravenců uvedené v tabulce jsou za sebou seřazeny podle početnosti na příslušné lokalitě. Nejvýše nahoře jsou uvedeny druhy nejpočetněji zastoupené, postupně směrem dolů pak druhy méně početné. Podkladem k číselným údajům o mravenčí zvířeně Hlubočep a Prokopského údolí u Prahy mi byly moje vlastní sběry a sběry V. Nováka z tohoto území z r. 1939, číselné údaje o Hádech čerpám ze Soudkovy publikace o mravencích Hády, číselně údaje o Pavlovských kopcích z práce J. Kratochvíla. Ve sloupci Hády jsem u druhu *Formica fusca* a *Myrmica scabrinodis* připojil otazník, jelikož se domnívám, že tento údaj se vztahuje na formy *Formica fusca glebaria* a *Myrmica balcanica* var. *scabrinoides*; bohužel, nemohu to dnes již zveřejnit. Ve sloupci Pavlovské kopce jsem pak druh *Myrmica rugulosa*, uváděný Kratochvílem, nahradil druhem *Myrmica balcanica*, popsáným mnou v r. 1953 jako nova species; podobá se nápadně druhu *M. rugulosa* a sám jsem jej v r. 1938 na Pavlovských kopcích sbíral.