

PRILOG POZNAVANJU FAUNE MRAVA (FORMICIDAE, HYMENOPTERA) STARE PLANINE

I.Z.PETROV i G.MESAROŠ

Inst. za zool., Biološki fakultet, PMF, Beograd, Jugoslavija
Inst. za biol. istraživanja „S. Stanković”, Beograd, Jugoslavija

Petrov, I.Z. and Mesaroš, G. (1988): *Contribution to Myrmecofauna of the mountain Stara planina*. — Biosistematika, Vol. 14, No. 1, 43–50.

Myrmecofauna of six phytocenological communities (*Festuco-Brometum racemosi* Danon et Blaženčić, *Andropogono-Danthonietum calycinae* prov. Danon et Blaženčić, *Agrostidetum vulgaris (capillaris)* Pavl. 1955, *Nardetum strictae* Greb. 1950, *Vaccinetum uliginosi* Mišić et al., 1978, *Seslerietum coerulanthi* Mišić et al. 1978 of the mountain Stara planina, in Serbia, was investigated.

Following species were found in these communities: *Myrmica laevinodis* Nyl., *M. lobicornis* Nyl., *M. schencki* Em., *Sifolinia laurae* Em. *Tapinoma nigerrimum* Nyl., *Lasius alienus* Foerst., *L. brunneus* (Latr.), *Formica fusca* L., *F. lemani* Bondr., *F. rufibarbis* Fab., *F. cunicularia* Latr., *F. gagates* Latr., *F. pratensis* Retz., *F. selysi* Bondr.

The genus *Sifolinia* Emery is new for the Myrmecofauna of Yugoslavia, as well as the species *Sifolinia laurae* Emery.

UVOD

Malobrojne podatke o mirmekofauni pojedinih regiona Jugoslavije nalazimo kod nekolicine autora. W a s m a n n (1898) navodi, za Bosnu, 8 rodova i 11 vrsta svrstanih u 3 potfamilije. D o f l e i n (1920) registruje 12 rodova i 36 vrsta za mirmekofaunu Makedonije iz 3 potfamilije. Z i m m e r m a n n (1934), za južnu Dalmaciju, konstatuje 29 rodova i 71 vrstu svrstanih u 4 potfamilije. Ž i v o j i n o v i ć (1950), za šumsku domenu Majdanpek, navodi 10 rodova i 17 vrsta svrstanih u 4 potfamilije. V o g r i n (1955) daje podatke o fauni *Hymenoptera Aculeata* Jugoslavije i navodi 27 rodova i 69 vrsta mrava (*Formicidae*) iz 3 potfamilije. G r a d o j e v i ć (1963), između ostalog, navodi i 11 vrsta iz 9 rodova iz familije *Formicidae* za Deliblatsku peščaru. P e t r o v (1986) registruje 12 vrsta iz 8 rodova svrstanih u 3 potfamilije u nekim hrastovim zajednicama na Jastrepču.