

UDK: 595.796. (497.11)

Originalni naučni članak

**PRILOG POZNAVANJU FAUNE MRAVA (FORMICIDAE,
HYMENOPTERA) NEKIH HRASTOVIH ZAJEDNICA NA JASTREPCU**

I. Z. PETROV

Institut za zoologiju, PMF, Beograd, Jugoslavija

Petrov I. Z. (1986): *Contribution to Myrmecofauna in some Oak-tree Communities on the Mountain Jastrebac.* — Bulletin National History Museum, Belgrade, B 41, 109—114.

Myrmecofauna of three oak-tree communities (*Querceto montanum* Černj. et Jov., *Querceto montanum* Černj. et Jov. *carpinetosum orientalis* Jov. and *Musco-Quercetum* Jov.) was investigated.

Following species were found in these communities: *Myrmica sabuleti* Meinert, *Aphenogaster* sp., *Diplorhophthurm fugax* Latr., *Ponera coarctata* Latr., *Camponotus herculeanus* L., *C. aethiops* Latr., *Lasius alienus* Först., *L. flavus* Fabr., *Formica gagates* Latr., *Formica cunicularia* Latr., *Prenolepis nitens* Mayr and *Prenolepis* sp.

Myrmica sabuleti Meinert and *Formica cunicularia* Latr. are new for the Myrmecofauna of Yugoslavia.

UVOD

Fauna mrava (*Formicidae*) Jugoslavije je malo istražena. Neke podatke o mirmekofauni pojedinih regiona naše zemlje nalazimo kod Wassmanna (1898), Zimmermanna (1934), Živojinovića (1950), Vogrina (1955), Gradojevića (1963). Zato se učinilo da bi bilo od interesa obraditi materijal mirmekofaune sakupljen u hrastovim zajednicama na Jastrepku.

U hrastovim zajednicama na Jastrepku, u periodu 1977—1980. godine, vršena su istraživanja kvalitativno-kvantitativnih odnosa zemljišnih makroartropoda i lumbricida u okviru naučno istraživačkih aktivnosti za zaštitu i unapređenje prirodne i čovekove sredine. U okviru ovih istraživanja sakupljen je i materijal mirmekofaune. Istraživanja mrava vršena su u sledećim zajednicama: