

S obzirom da obradeni materijal potiče iz materijala dobijenog metodom košenja (kečerom), on ne daje celovitu sliku o mirmekofauni, već predstavlja preliminarni pregled sastava mirmekofaune u istraživanim zajednicama na Staroj planini.

Za konačnu sliku o sastavu mirmekofaune ovih zajednica potrebno bi bilo uraditi detaljnije skupljanje mrava (*Formicidae*) korišćenjem, pre svega, barberklopki, ali i detaljnijim pretraživanjem potencijalnih gnezda ispod kamenja, kao i ispod kore trulih stabala.

ZAKLJUČCI

Ispitivana je fauna mrava (*Formicidae*, *Hymenoptera*) u okviru ranijih istraživanja definisanih zajednica livada i pašnjaka Stare planine.

Konstatovano je ukupno 5 rodova i 14 vrsta uključenih u 3 potfamilije (*Myrmicinae*, *Dolichoderinae*, *Formicinae*).

Rod *Sifolinia* Emery, 1907, do sada nije bio poznat u fauni mrava (*Formicidae*) Jugoslavije i predstavlja novi rod za faunu naše zemlje.

Vrsta *Sifolinia laurae* Emery, 1907, takođe, do sada, nije bila poznata u fauni naše zemlje, pa predstavlja novu vrstu za faunu Jugoslavije.

Primljeno, 27. II 1989.
Prihvaćeno, 21. IV 1989.

LITERATURA

- Agosti, D., Collingwood, C. (1987): A provisional list of the Balkan ants (*Hym., Formicidae*) and the key to the worker caste; Synonymic list. — *Bulletin de la Société entomologique Suisse*, 60, 51–62.
- Agosti, D., Collingwood, C. (1987a): A provisional List of the Balkan ants (*Hym., Formicidae*) and the key to the worker caste; Key to the worker caste, including the European species without the Iberian. — *Bulletin de la Société Entomologique Suisse*, 60, 261–293.
- Arnoldi, K. V., Dluski, G. M., (u Medvedov, G. S.) (1978): Opređelitelj nasekomi h Evropejskoj časti SSSR. — Akademiya Nauk SSSR, Lenjingrad, „Nauka“.
- Baroni—Urbani, C. (1971): Catalogo delle specie di *Formicidae* D'Italia. — *Memoire della Societa Entomologica Italiana*, 50, 1–287.
- Bernard, F. (1968): Les Fourmis (*Hymenoptera, Formicidae*) D'Europe occidentale et septentrionale. — Masson et Cie Editeurs — Paris.
- Bolton, B., Collingwood, C. (1975): Handbooks for the identification of British insects, *Hymenoptera, Formicidae*. — Royal Entomological Society of London, 6, (3) (C), 1–34.
- Collingwood, C. A. (1979): The *Formicidae* (*Hymenoptera*) of Fenoscandia and Denmark. — *Fauna Entomologica Scandinavica*, 8, 1–174.
- Dluski, G. M., Pisarski, B. (1971): Rewizja polskich mrówek (*Hymenoptera, Formicidae*) z rodu *Formica* L. — *Polska Akademia Nauk, Fragmenta Faunistica*, 16, (12), 145–224.
- Doflein, F. (1920): Mazedonische Ameisen, Beobachtungen über ihre Lebensweise. — Gustav Fischer Verlag, Jena.
- Gradojević, Z. (1963): Naselje artropoda travnih zajednica Deliblatske pešcare i njihova sukcesija. — Doktorska disertacija, Prirodno—matematički fakultet, Beograd.
- Kutter, H. (1977): *Insecta Helvetica, Fauna Hymenoptera, Formicidae*. — Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, 1–298.
- Mesaroš, G., Mrđa, S., Hegediš, A., Stamenković, S. (1984): Analiza gradijenta; Stare planine: I. Analiza α — diverziteta. — *Bilten Društva ekologičara Bosne i Hercegovine*, 82, 331–340.