

va pretraživanjem potencijalnih gnezda ispod kamenja, ispod kore trulih stabala, kao i na graničnim delovima definisanih zajednica.

Zato ovaj rad predstavlja prvi prilog poznavanju faune mrava hrastovih zajednica na Jastrepcu. Poznavanje kvalitativnog sastava mirmekofaune može poslužiti i kao osnova u izučavanju uloge pojedinačnih vrsta mrava u ovim biocenozama.

Kao što je malo pre istaknuto, 6 od ukupno 8 rodova, kao i 6 od ukupno 12 vrsta registrovanih u istrživanim zajednicama na Jastrepcu, konstatovano je i u bukovo-hrastovim zajednicama Majdanpeka od strane Živojinovića (1950).

Rodovi *Aphenogaster* (Mayr) i *Prenolepis* Mayr konstatovani su od strane Zimmermanna (1934) u predelu južne Dalmacije.

Vrstu *Camponotus aethiops* Latr. konstatovali su u fauni Jugoslavije, u drugim zajednicama Zimmermann (1934) i Vogrin (1955), a vrstu *Lasius alienus* Först. Wassmann (1898) i Zimmermann (1934).

Međutim, želim da istaknem da dve konstatovane vrste *Myrmica sabuleti* Meinert i *Formica cunicularia* Latr. do sada nisu konstatovane u fauni Jugoslavije i predstavljaju nove vrste za našu faunu.

Tabela 1. — Sastav mirmekofaune u hrastovim zajednicama na Jastrepcu (I—III)

Composition of Myrmecofauna in the oak-tree communities on the mountain Jastrebac (I—III)

	I	II	III
subfam. MYRMICINAE			
<i>Myrmica sabuleti</i> Mein.	+		
<i>Aphenogaster</i> sp.	+	+	
<i>Diplorhophthrum fugax</i> Latr.			+
subfam. PONERINAE			
<i>Ponera coarctata</i> Latr.		+	+
subfam. FORMICINAE			
<i>Camponotus herculeanus</i> L.	+		
<i>Camponotus aethiops</i> Latr.	+		
<i>Lasius alienus</i> Först.	+		+
<i>Lasius flavus</i> Fabr.		+	
<i>Formica gagates</i> Latr.		+	
<i>Formica cunicularia</i> Latr.		+	
<i>Prenolepis nitens</i> Mayr	+		
<i>Prenolepis</i> sp.		+	