

Tab. 1. – Sastav mirmekofaune u nekim fitocenološkim zajednicama na Staroj planini.

Composition of Myrmecofauna in some phytocenological communities on the mountain Stara planina.

	I	II	III	IV	V	VI
subfam. MYRMICINAE						
<i>Myrmica laevinodis</i> Nyl.	+	+		+		
<i>Myrmica lobicornis</i> Nyl.				+		
<i>Myrmica schencki</i> Em.			+	+		
<i>Sifolinia laurae</i> Em.			+			
subfam. DOLICHODERINAE						
<i>Tapinoma nigerrimum</i> Nyl.			+			
subfam. FORMICINAE						
<i>Lasius alienus</i> Foerst.		+				
<i>Lasius brunneus</i> Latr.		+				
<i>Formica fusca</i> L.			+	+	+	
<i>Formica gagates</i> (Latr.)			+	+	+	+
<i>Formica lemani</i> Bondr.			+	+	+	+
<i>Formica rufibarbis</i> Fab.			+			
<i>Formica cunicularia</i> Latr.			+			
<i>Formica pratensis</i> Retz.			+			
<i>Formica selysi</i> Bondr.	+					

Prema ključevima Bernard (1968), Bolton, Collingwood (1975), Collingwood (1979), determinisana vrsta je *Sifolinia laurae* Emery 1907, i predstavlja novu vrstu za faunu Jugoslavije. Inače vrsta *S. laurae* isključivo je palearktička vrsta.

Iz potfamilije *Dolichoderinae* konstatovan je rod *Tapinoma* Foerster, 1878, sa vrstom *T. nigerrimum* Nyl., 1886, u zajednici III. Ova vrsta je široko rasprostranjena u Sredozemlju. Gnezda su joj velika i nekoliko metara, a često prelaze dubinu od 1 m. Preferira plavna, plitka, peskovita zemljišta ili ilovaču.

Zimmermann (1934) ju je konstatovao za faunu naše zemlje.

Potfamilija *Formicinae* je predstavljena sa 2 roda: *Lasius* Fabricius, 1804 i *Formica* Linné, 1758.

Iz roda *Lasius* konstatovane su 2 vrste:

Lasius alienus F., 1850, je nađen u zajednici II. Vrlo je česta i rasprostranjena palearktička vrsta. Gnezda gradi na suvim pašnjacima i livadama u zemlji, pod kamenjem, retko sa nadzemnom nadgradnjom, ali, takođe i pod korom drveta.

U našoj fauni registrovana je od strane Wasmanna (1898), Zimmermann (1934), Vogrina (1955), Gradojevića (1963), Petrova (1986), Agosti i Collingwooda (1987).

L. brunneus (Latr.), 1798, je prisutan u zajednici II. Široko je rasprostranjena i česta vrsta u Evropi. Gnezda gradi u starim drvenim ograncima, pod korom drveta.