

S-a urmărit distribuția speciilor de Formicide, dependența lor de mediul geografic, repartiția zoogeografică a speciilor termofile în această zonă, precum și semnalarea unor relații trofice.

Singurele mențiuni asupra faunei de Formicide din această zonă, aparțin lui Möcsary 1918(5) care citează câteva specii de Formicide din împrejurimile localității Orșova și din alte localități mai îndepărtate de zona investigată de noi, ca : Mehadia, Băile Herculane și Baziaș.

C. Bogoescu(1938)(1), citează specia *Myrmecocystus viaticus* Fab. colectată și din împrejurimile localității Turnu-Severin, prezentând unele observații privind nutriția acestei specii.

Cercetările efectuate de noi stabilesc faptul că fauna de formicide se compune până în prezent din 27 specii, care aparțin la trei subfamilii : Myrmicinae, Dolichoderinae și Formicinae(2,7) Tabl.nr.1.

1. Fauna de formicide din insula Ada-Kaleh.

Teritoriul insulei Ada-Kaleh, cu