

dintre care 50 % sînt specii termofile.

Prezența speciilor termofile ca :  
Messor structor Latr., Cremastogaster scutellaris Ol., Dolichoderus quadripunctatus L., Tapinoma erraticum L., Bothriomyrmex meridionalis R., Plagiolepis Pygmaea Latr., Camponotus picca Leach., C.aethiops Latr., Lasius brunneus Latr., Formica gagates Latr., Formica cinerea Mayr., Cataglyphis viaticus Fab., este destul de frecventă în valea Mraconiei în comparație cu celelalte văi. Abundența acestor specii se poate explica prin particularitățile deosebite pe care le prezintă această vale, cu deschiderea spre Dunăre mult mai strîmtă. Această așezare nu permite curenților reci să pătrundă în interiorul văii Mraconia, temperatura menținîndu-se astfel mult mai ridicată.

Dintre speciile termofile menționate mai sus, remarcăm pe Cataglyphis viaticus Fab., care a fost colectată și din valea Bahnei, împrejurimile Orșovei (Dealul Alion) și Cazanele Mici și Mari. Aria de răspîndire a acestei specii pe teritoriul țării noastre se limitează, de fapt, numai la această regiune. Își construiește cuiburile în sol prin locurile însorite, nisipoase, aride și necultivate, preferînd pen-