

dintre aceste furnici lucrătoare.

Spre deosebire de Valea Mraconiei, Valea Eşelniței prezintă particularități deosebite, atât sub raportul configurației geografice, cât și a componenței myrmecologice. Valea este larg deschisă spre Dunăre, cu culturi de cereale pe dealurile învecinate, iar fauna de formicide, în general, schimbată.

În împrejurimile localității Eşelnița, în apropierea culturilor agricole, am găsit specia granivoră *Messor structor* Latr.

Spre amonte, frecvența acestei specii scade treptat, astfel că de la km. 6-7 nu mai este întâlnită. Valea se îngustează treptat, umiditatea este crescută, iar locul culturilor este luat de păduri de foioase. Aceleași cauze au determinat scăderea frecvenței și pentru speciile : *Solenopsis fugax* Latr., *Formica nigricans* Em., *Camponotus aethiops* Latr., *Tapinoma erraticum* Latr., *Plagiolepis pygmaea* Latr.

În aceste condiții de umiditate și temperatură mai scăzută, am găsit în cuiburi sub piatră speciile : *Leptothorax tuberum* Fabr., *Aphaenogaster subteranea* Latr.

Pe traseul văii Eşelnița, specia