

## ÖZET

### **MARDİN İLİNDE AKREP TÜRLERİNİN (ORDO:SCORPIONES) DAĞILIMI VE SİSTEMATİK YÖNDEN İNCELENMESİ**

*KÜRTTÜLLÜ, Mustafa Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı*

*Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ayşegül KARATAŞ*

Bu çalışmanın amacı Mardin ilinde dağılım gösteren akrep faunasını belirlemektir. Bu çalışmada 2002 -2006 yılları arasında toplanan 121 akrep örneği üzerine çalışılmıştır. Toplanan örneklerin morfolojik özellikleri belirlenmiş ve yapılan morfometrik analizler sonucunda Buthidae familyasından üç (*Mesobuthus eupeus*, *Androctonus crassicauda*, *Hottentotta saulcyi*), Iuridae familyasından bir (*Calchas nordmanni*) olmak üzere toplam 4 türün söz konusu araştırma sahasında yayılış gösterdiği tespit edilmiştir.

Anahtar Sözcükler: Buthidae, Iuridae, *Mesobuthus eupeus*, *Androctonus crassicauda*, *Hottentotta saulcyi*, *Calchas nordmanni*, akrep, fauna, Mardin.

## ABSTRACT

### **AN INVESTIGATION OF THE SCORPION SPECIES (ORDO:SCORPIONES) OF MARDİN PROVINCE**

*KÜRTTÜLLÜ, Mustafa Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology*

*Supervisor: Asist. Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ*

Aim of this study, scorpionfauna distributed in Mardin has been determined.121 scorpion specimens collected between 2002 to 2006 studied in this research. Morphological characteristics of collected specimens has been determined and result of the morphometric analysis, it was determined that the total of the four scorpion species (three species belong to, the family Buthidae (*Mesobuthus eupeus*, *Androctonus crassicauda*, *Hottentotta saulcyi*) and one species belong to the family Iuridae (*Calchas nordmanni*)) populated in Mardin and its vicinity.

Key Words: Buthidae, Iuridae, *Mesobuthus eupeus*, *Androctonus crassicauda*, *Hottentotta saulcyi*, *Calchas nordmanni*, scorpion, fauna, Mardin.