

ÖZET

İSTANBUL İLİNDE AKREP (ORDO:SCORPIONES) TÜRLERİNİN DAĞILIMI VE SİSTEMATİK YÖNDEN İNCELENMESİ

UÇAK, Münir Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Ayşegül KARATAŞ

Bu araştırma, İstanbul İli'nde dağılım gösteren akrep (Scorpiones) türlerini ve morfolojik özelliklerini ortaya çıkarmak amacıyla yapılmıştır. Ağustos 2004 - Ağustos 2005 tarihleri arasında İstanbul İli, ilçeler ve bunlara bağlı köylerden toplam 141 ergin akrep örneği toplanmıştır. Örneklerden 18'i *Euscorpium mingrelicus*, 54'ü *Euscorpium carpathicus* ve 69'u *Euscorpium italicus* türüne aittir. Ayrıca İstanbul'da dağılım gösteren akrep türlerinin kayıt yerleri verilerek, sistematik durumları incelenmiştir..

ABSTRACT

DİSTRİBÜTİON AND SYSTEMATICAL INVESTİGATION OF SCORPİONS (ORDO:SCORPİONES)İN İSTANBUL PROVİNCE

UÇAK, Münir Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology

Supervisor: Asist. Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ

This study was prepared to determine the distribution and morphological characteristics of scorpion species (Ordo: Scorpiones) in İstanbul province. A total 141 adult scorpion specimens were collected from villages and districts of İstanbul province between August 2004 and August 2005. Of these, 18 specimens are *Euscorpium mingrelicus*, 54 specimens are *Euscorpium carpathicus* and 69 specimens are belong to *Euscorpium italicus*. As a result of this study, scorpions species which are distributed in İstanbul were given with distributional records and morphological features were investigated.