

## ÖZET

### ŞANLIURFA İLİ VE ÇEVRESİ ÖRÜMCEKLERİ (ORDO: ARANEAE) ÜZERİNE FAUNİSTİK BİR ÇALIŞMA

*KİRAZCI, Caner Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı*

*Danışman: Prof. Dr. Aydın TOPÇU*

Bu çalışma ile Güneydoğu Anadolu Bölgesinde, Şanlıurfa ili ve çevresinden 2007-2009 yılları arasında iki yıl süresince toplam 12 lokaliteden 328 örümcek toplanmış olup, bunlardan 126 ergin örnek incelenmiştir. Buna göre; incelenen örneklerin 16 familyaya ait oldukları saptanmış ve bu 16 familyaya ait 29 cins ve 38 tür de yapılan çalışmalarda elde edilmiştir. Elde edilen bu türlerden 6 tanesi Türkiye faunası için yeni kayıt olarak tespit edilmiştir (Trachyzelotes fuscipes, Mughiphantes mughi, Cheriacanthium pelasgicum, Aelurillus aeruginosus, Ozyiptila trux ve Zodarion lutipes). Çalışma sonucunda elde edilen bu türler faunistik, ekolojik ve sistematik açıdan incelenmiştir. Örneklerin morfolojileri ayrıntılı olarak tanımlanmış, sinonimleri, dünya ve Türkiye yayılışları verilmiştir. Fenoloji ve habitatları ile ilgili kısa bilgiler sunulmuştur. Örümceklerin teşhislerinde, teşhis anahtarları olarak [41], [8], [42], [44], [46], teşhis çalışmalarında, binoküler stereo mikroskoplar (Olympus SZX 16, Olympus SZ 61) kullanılmıştır. Örümceklerin fotoğrafları, dijital kamera kullanılarak çekilmiştir. Teşhisleri yapılan örnekler, saklama şişelerine konularak etiketlenmiş ve müze materyali halinde Niğde Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Arachnoloji Müzesi'nde (NUAM) muhafaza altına alınmıştır.

Abstract

### A STUDY FAUNİSTİK ON (ORDO: ARANEAE) İN ŞANLIURFA AND İT'S NEIGHBOURHOOD

*KİRAZCI, Caner Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology*

*Supervisor: Prof. Dr. Aydın TOPÇU*

In this study in Şanlıurfa and it's neighbourhood in Southeastern Anatolia Region 328 spiders and 126 of these samples were examined from 12 locations in two years between 2007 and 2009. In the end of the study it was defined that species investigated belong to 16 different families and 38 species and 29 kinds that belong to these 16 families were obtained as a result of this study. Six of them which were obtained from this species were identified as new records for the fauna of Turkey (Trachyzelotes fuscipes, Mughiphantes mughi, Cheriacanthium pelasgicum, Aelurillus aeruginosus, Ozyiptila trux ve Zodarion lutipes). The species obtained were studied from the point of fauna, ecological and systematic. The morphology of the species were defined in details, their synonyms and their spread in the world and in Turkey were stated. Brief information about their phenology and habitat was given. In spider classification, the identification keys of [41], [8], [42], [44], [46] were used. As for the zoogeographic distributions of spiders species, it was given in accordance database of online world spiders. Binocular stereo microscopes were used during classification (Olympus SZX 16, Olympus SZ 61). The photographs of spiders were taken with digital camera. The ones which were identified were labelled and put into conservation jars and they were finally taken under preservation as museum possessions in the museum of Arachnoloji at Niğde University (NUAM).