

ÖZET

DOĞU AKDENİZ BÖLGESİ ARENAE: SALTICIDAE FAMILİYASI ÜZERİNE FAUNİSTİK BİR ÇALIŞMA

YALÇIN, Engin Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı

Danışman: Doç. Dr. Aydın TOPÇU

Bu çalışma ile Doğu Akdeniz Bölgesinde 2007-2009 yılları arasında iki yıl süresince toplam 94 lokaliteden 1065 örümcek toplanmış olup, bunlardan 427 ergin örnek incelenmiştir. Buna göre; incelenen örneklerin Salticidae familyasına ait 23 cins ve 51 tür olduğu yapılan çalışmalarda elde edilmiştir. Elde edilen bu türlerden 15 tanesi Türkiye faunası için yeni kayıt olarak tespit edilmiştir (Aelurillus guecki (Metzner, 1999), Aelurillus jerusalemicus(Prószyński, 2000), Chalcoscirtus infimus (Simon, 1868), Chalcorcirtus jerusalemicus(Prószyński, 2000), Euophrys gambosa (Simon, 1868), Euophrys pseudogambosa (Strand, 1915), Evarcha patagiata (O. P.-Cambridge, 1872), Habrocestum shulovi (Prószyński, 2000), Leptorchestes sikorskii (Prószyński, 2000), Macaroeris flavicomis (Simon, 1884), Pellenes epularis (O. P.-Cambridge, 1872), Pellenes geniculatus (Simon, 1868), Phlegra msilana (Prószyński, 2003), Pseudicius miriae (Prószyński, 2000) Pseudicius palaestinis (Strand, 1915)). Çalışma sonucunda elde edilen bu türler faunistik, ekolojik ve sistematik açıdan incelenmiştir. Örneklerin morfolojileri ayrıntılı olarak tanımlanmış, sinonimleri ve Dünya üzerinde yayılışları verilmiştir. Örümceklerin teşhislerinde, [41], [8], [42], [44], [46] tarafından hazırlanmış teşhis anahtarları kullanılmıştır. 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 haline getirilerek Niğde Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Arachnoloji Müzesi'nde (NUAM) muhafaza altına alınmıştır.

ABSTRACT

A STUDY SYSTEMATICS ON SALTICIDAE (JUMPING SPIDERS) EAST MEDITERRANEAN REGION

YALÇIN, Engin Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology

Supervisor: Assoc. Prof. Dr. Aydın TOPÇU

In this study in East mediterranean region and it's neighbourhood in 1065 spiders and 427 of these samples were examined from 94 locations in two years between 2007 and 2009. In spider classification, the idendification keys of [41], [8], [42], [44], [46] were used. As for the zoogeographic distrubitions 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).