

ÖZET

KARADENİZ BÖLGESİ GNAPHOSIDAE (ARANEA) FAMILİYASI ÜZERİNE FAUNİSTİK ÇALIŞMALAR

ERGÜL, Handan
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman : Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ

Ağustos 2019, 68 sayfa

Bu çalışmada 2007-2009 yılları arasında, TÜBİTAK 1001-107T017 nolu proje kapsamında Karadeniz bölgesinin farklı lokalitelerinden toplanan Gnaphosidae familyası türlerine ait örnekler incelenmiştir. Bu incelemenin sonucunda 22 tür tespit edilmiştir. Örneklerin morfolojileri ayrıntılı olarak tanımlanmış, sistematik karakterler içeren dorsal görünümünün fotoğrafları, sinonimleri Dünya ve Türkiye yayılışları verilmiştir. Habitatları ile ilgili kısa bilgiler sunulmuştur. Ayrıca, erkek çiftleşme organı olan palpal organ ile birlikte dişi dış genital organa ait epijin incelenmiş, tanımları yapılarak resimleri verilmiştir. Anahtar karakterleri taşıyan morfolojik yapıyla birlikte erkek çiftleşme organı ve dişi dış genital organ karakterlerinin tür ve üst kategorilerdeki taksonomik durumları ortaya konulmuştur. *Zelotes bardiae* Caporiacco, 1928 Türkiye için yeni tür kayıdır.

Anahtar Sözcükler: Gnaphosidae, Araneae, Arachnida, Karadeniz Bölgesi

SUMMARY

STUDIES ON THE FAUNA OF FAMILY GNAPHOSIDAE (ARANEAE) OF BLACK SEA REGION

ERGÜL, Handan

Nigde Ömer Halisdemir University

Graduate School of Natural and Applied Sciences

Department of Biology

Supervisor : Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ

August 2019, 68 pages

In this study, samples belonging to Gnaphosidae family species are collected from different localities of Black Sea region in the scope of TUBITAK Project 1001-107T017 between 2007-2009 were examined. As a result of this investigation, 22 species were identified. The genus separation key containing these species is provided. Examples of defined morphology in detail, including photographs of the dorsal view of the systematic characters, synonyms are given for spreading the world and Turkey. Brief information about habitats is presented. In addition, epigynum belonging to the female external genital organ together with the male mating organ, palpal organ, were examined and their descriptions and pictures were given. Morphological structure carrying key characters, male mating organ and female external genital organ characters in the species and taxonomic status of the upper categories are revealed. *Zelotes bardiae* Caporiacco, 1928 was recorded the first time in Turkey

Keywords: Gnaphosidae, Araneae, Arachnida, Black Sea Region