

ÖZET

KARADENİZ BÖLGESİ ARANEIDAE (ARANEA) FAMILİYASI ÜZERİNE SİSTEMATİK ÇALIŞMALAR

ESMERER, Gizem

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü

Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman : Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ

Eylül 2019, 64 sayfa

Bu çalışmada 2007-2009 yılları arasında, TÜBİTAK 1001-107T017 nolu proje kapsamında Karadeniz bölgesinin farklı lokalitelerinden toplanan Araneidae familyası türlerine ait örnekler incelenmiştir. Bu incelemenin sonucunda 17 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.

Anahtar Sözcükler: Gnaphosidae, Araneae, Arachnida, Karadeniz Bölgesi

SUMMARY

STUDIES ON THE SYSTEMATIC OF FAMILY ARANEIDAE (ARANEAE) OF BLACK SEA REGION

ESMERER, Gizem

Nigde Ömer Halisdemir University

Graduate School of Natural and Applied Sciences

Department of Biology

Supervisor : Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ

September 2019, 64 pages

In this study, samples belonging to Araneidae 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, 17 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.

Keywords: Gnaphosidae, Araneae, Arachnida, Black Sea Region