

ÖZET

KARADENİZ BÖLGESİ LİNYPHİİDAE (ARANEAE) FAMILİYASI ÜZERİNE FAUNİSTİK ÇALIŞMALAR

KARABULUT, Hayriye Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Tuncay TÜRKES

Bu çalışmada 2007- 2010 yılları arasında Karadeniz Bölgesi'nden toplanan 17 linyphiid türü incelenmiştir. Örneklerin morfolojileri ayrıntılı olarak tanımlanmış, sinonimleri, dünya ve Türkiye yayılışları verilmiştir. Fenoloji ve habitatları ile ilgili kısa bilgiler sunulmuş ve yayılış haritası hazırlanmıştır. Ayrıca erkek kopulasyon organı ve dişi genital organ yapısındaki sistematik önem taşıyan karakterler ayrıntılı bir şekilde tanımlanmış ve çizimleri yapılmıştır. Plesiophantes Heimer, 1981 ve Bolyphantes C. L. Koch, 1837 Türkiye için yeni cins kaydı iken, Araeoncus clavatus Tanasevitch, 1987, Bathyphantes similis Kulczyn'ski, 1894, Bolyphantes alticeps (Sundevall, 1833), Centromerus sylvaticus (Blackwall, 1841), Mansuphantes fragilis (Thorell, 1875), Micrargus subaequalis (Westring, 1851), Tenuiphantes cristatus (Menge, 1866), T. jacksoni (Schenkel, 1925), Neriene peltata (Wider, 1834), N. radiata (Walckenaer, 1841), Plesiophantes joosti Heimer, 1981 ise Türkiye için yeni tür kayıdır. Araeoncus clavatus Tanasevitch, 1987 ve Plesiophantes joosti Heimer, 1981 türlerinin erkek bireyleri yeniden tanımlanırken, dişileri ilk kez tanımlanmıştır.

ABSTRACT

STUDİES ON THE FAUNA OF FAMILY LİNYPHİİDAE (ARANEAE) OF BLACK REGION

KARABULUT, Hayriye Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology

Supervisor: Assist. Prof. Dr. Tuncay TÜRKES

In this study, 17 linyphiid species which collected from Black Sea Region between 2007-2010 were investigated. Morphology of sample broadly were identified, synonyms distribution of world and Turkey were given. Short knowledges about phenology and habitats were given and distrubution map was also made for studied species. Important systematic characters of male copulatory organ and female genitalia were comprehensively examined and drawings of this structure were made. Plesiophantes Heimer, 1981, Bolyphantes C. L. Koch, 1837 are new genus record for Turkey. Araeoncus clavatus Tanasevitch, 1987, Bathyphantes similis Kulczyn'ski, 1894, Bolyphantes alticeps (Sundevall, 1833), Centromerus sylvaticus (Blackwall, 1841), Mansuphantes fragilis (Thorell, 1875), Micrargus subaequalis (Westring, 1851), Tenuiphantes cristatus (Menge, 1866), T. jacksoni (Schenkel, 1925), Neriene peltata (Wider, 1834), N. radiata (Walckenaer, 1841), Plesiophantes joosti Heimer, 1981 are new species record for Turkey. In addition to while the male of Araeoncus clavatus and Plesiophantes joosti are new identified, females' first time identified.