



IV. IMCOFE

INTERNATIONAL
MULTIDISCIPLINARY
CONGRESS OF
EURASIA

ABSTRACTS

ISBN: 978-9944-0637-8-4

Türkiye Su Kenesi (Acari, Hydrachnidiae) Güncel Kontrol Listesi ve İki Yeni Kayıt

Yunus Esen*
Bingöl Üniversitesi

Abdullah Mart
Bingöl Üniversitesi

Orhan Erman
Fırat Üniversitesi

ÖZET

Türkiye su kenelerinin son kontrol listesi 2010'da yayımlanmıştır. 2010'dan günümüze çok sayıda yeni tür tanımı ve yeni kayıtlar verilmiştir. En son kontrol listesinde 23 familya, 52 cins, 236 tür kaydedilmiş, şimdi bu sayı 25 familya, 59 cins ve 322 türe ulaşmıştır. Son kontrol listesinden sonra toplam 49 yayında 86 tür kaydı verilmiş olup bunun 16'ı bilim dünyası için, 70'i Türkiye faunası için yeni kayıttır. Bu sayısının sürekli olarak artması Türkiye su kenesi faunasının halen tam olarak açıklığa kavuşturulmadığını ve fauna çalışmalarının bir süre daha devam etmesi gerektiğini göstermektedir. Bu çalışmada son kontrol listesinden günümüze kadar yapılan yayınlar değerlendirilerek Türkiye'den kaydedilen türlerin yeri, habitat ve dünyadaki yayılışları verilmiştir. Ayrıca Türkiye faunası yeni kayıt olan *Hydryphantes* (s. str.) *fontinalis* ve *H.* (s. str.) *armentarius*'un morfolojik özellikleri, bazı organlarının ölçümleri ve dünyadaki yayılışları verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kontrol Listesi, Su Kenesi, Yeni Kayıt, Türkiye, Fauna

Updated Checklist of Water Mites (Acari, Hydrachnidia) of Turkey and Two New Records

ABSTRACT

The latest checklist of water mites of Turkey was published in 2010. From 2010 to present, description of the new species to science and new records were given. In the latest checklist totaly 23 family, 52 genera and 236 species have been reported, to date this number have been reached to 25 family, 59 genera and 322 species. After the last checklist, a total of 86 species were recorded in 49 publications, of which 16 are new for the science and 70 are new for the Turkish fauna. The constant increasing in this number indicates that the water mite fauna of Turkey has not been fully clarified and that the study on fauna of water mite should continue for a while. In this study, a review is given all published records after the latest checklist and localities, habitat and distribution in the World of the new records of the species in Turkey. Further, the morphological features, meaurments of various organs and distribution in the World of *Hydryphantes* (s. str.) *fontinalis* and *H.* (s. str.) *armentarius* which are new records for the Turkish fauna, are given.

Keywords: Checklist, Water Mite, New Record, Turkey, Fauna.