

ÖZET

TÜRKİYE'DEKİ BAZI *XYSTICUS* (ARANEAE: THOMISIDAE) TÜRLERİNİN GENİTAL MORFOLOJİSİ

DURMAZ, Yusuf Kenan
Ömer Halisdemir Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman : Doç. Dr. Hakan DEMİR

Ekim 2016, 95 sayfa

Bu çalışma Türkiye'de yayılış gösteren *Xysticus* C. L. Koch, 1835 cinsine ait türlerin, erkek bireylerindeki palpal karakterlerin genital morfolojileri üzerine yapılmıştır. Ülkemizden tespit edilmiş olan 46 tür, *Xysticus cristatus* grup (19 tür), *Xysticus robustus* grup (13 tür) ve *Xysticus sabulosus* grup (14 tür) olmak üzere 3 tür grubu altında sınıflandırılmıştır. Ayrıca, bu 46 *Xysticus* türünden, Ömer Halisdemir Üniversitesi Araknoloji Müzesi'nde (OHUAM) bulunan 23 türün erkek genital organlarının yeniden çizimleri yapılmıştır.

Çalışma sonucunda, Türkiye'de yayılış gösteren *Xysticus* cinsine ait 46 türün, %41'i *X. cristatus* grup, %31'i *X. sabulosus* grup, %28'i ise *X. robustus* grup içerisinde; OHUAM' da bulunan 23 türün, %35'i *X. cristatus* grup, %35'i *X. sabulosus* grup, %30'u ise *X. robustus* grup içerisinde yer aldığı belirlenmiştir.

Anahtar sözcükler: Türkiye, *Xysticus*, Erkek, Genital Morfoloji

SUMMARY

THE GENITAL MORPHOLOGY OF SOME *XYSTICUS* (ARANEAE: THOMISIDAE) SPECIES IN TURKEY

DURMAZ, Yusuf Kenan
Ömer Halisdemir University
Graduate School of Natural and Applied Sciences
Department of Biology

Supervisor : Assoc. Prof. Hakan DEMİR

October 2016, 95 pages

This study has been done about the genital morphologies of the palpal characters in which the male individuals of the species belonging to the *Xysticus* C.L. Koch, 1835 genus which distributed in Turkey. The forty-six species in Turkey have been classified as three species groups; the *Xysticus cristatus* group (19 species), the *Xysticus robustus* group (13 species) and the *Xysticus sabulosus* group (14 species). Also, the morphologic structures of the male genital organs of the twenty-three species in which Ömer Halisdemir University Arachnology Museum (OHUAM) among these forty-six *Xysticus* species were redrawn.

This study shows that the 41% of the forty-six species belonging to the *Xysticus* C.L. Koch, 1835 genus which distributed in Turkey is located in the *X. cristatus* group, the 31% of it is in the *X. sabulosus* group and the 28% of it is in the *X. robustus* group; the 35% of the twenty-three species in OHUAM is located in *X. cristatus* group, the 35% of it is in *X. sabulosus* group and the 30% of it is in *X. robustus* group.

Keywords: Turkey, *Xysticus*, Male, Genitalic Morphology