

ÖZET

TÜRKİYE YARASALARININ KANAT AKARLARI (ACARI: MESOSTIGMATA: SPINTURNICIDAE)

TOPRAK, Ferhat Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman: Yard.Doç.Dr. Ahmet KARATAŞ

Eylül 2004, 35 sayfa

Bu çalışma, 2001-2004 yılları arasında Türkiye genelinden yakalanan 312 yarasa örneğinden elde edilen 93 Spinturnicidae örneğine dayanmaktadır. Bu çalışma neticesinde Eynhovenia euryalis (Canestrini, 1884), Spinturnix acuminata (C.L. Koch, 1836), S. myoti (Kolenati, 1847), S. psi (Kolenati, 1856), S. plecotina (C.L. Koch, 1839) ve S. punctata (Sundevall, 1833) türleri tespit edilmiştir. Bunlardan S. acuminata, S. plecotina ve S. punctata türleri, Türkiye Faunası için yeni kayıttır. Tespit edilen türlerin morfolojik özellikleri detaylı olarak verilmiştir.

Anahtar sözcükler: Türkiye, Yarasa, Kanat Akarı, Spinturnix, Eynhovenia

SUMMARY

THE WING MITES (ACARI: MESOSTIGMATA: SPINTURNICIDAE) OF THE TURKISH BATS

TOPRAK, Ferhat Niğde University- Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology

Supervisor: Assist.Prof.Dr. Ahmet KARATAŞ

September 2004, 35 pages

This study is based on 93 Spinturnicidae specimens from 312 bat specimens collected between the years 2001 and 2002. As a result of the study, Eynhovenia euryalis (Canestrini, 1884), Spinturnix acuminata (C.L. Koch, 1836), S. myoti (Kolenati, 1847), S. psi (Kolenati, 1856), S. plecotina (C.L. Koch, 1839), and S. punctata (Sundevall, 1833) species were determined. Of these species, S. acuminata, S. plecotina, and S. punctata are new records for the Turkish fauna. Morphological features of the determined species were given in details.

Key Words: Türkiye, Bat, Wing mite, Spinturnix, Eynhovenia.