

ÖZET

İÇ ANADOLU BÖLGESİNDE EUSCORPIUS MINGRELICUS (KESSLER, 1874) (SCORPIONES: EUSCORPIIDAE) TÜRÜNÜN DAĞILIŞI VE SİSTEMATİK YÖNDEN İNCELENMESİ

SAYIN, Güniz Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı

Danışman : Yrd. Doç. Dr. Ayşegül KARATAŞ

Haziran 2005, 30 sayfa

Bu araştırma, İç Anadolu Bölgesindeki *Euscorpius mingrelicus* (Kessler, 1874) türünün dağılışı ve morfolojik özelliklerini belirlemek amacıyla yapıldı. Nisan 2003-Ekim 2004 tarihleri arasında İç Anadolu'nun il ve ilçelerine ve bunlara bağlı köylere gidilerek 84 *E. mingrelicus* örneği toplandı. Yapılan incelemeler sonucu *E. mingrelicus* türünün Aksaray, Kayseri, Ankara ve Niğde'den belirlenen yeni dağılım kayıtları verildi ve toplanan örnekler morfolojik açıdan değerlendirildi. *E. m. ciliciensis* alttürü bu çalışma ile Kayseri ve Aksaray'dan ilk kez kaydedilmiş ve her iki alttüre ait morfolojik ölçümler ilk kez verilmiştir.

Anahtar Sözcükler: *Euscorpius mingrelicus*, İç Anadolu, Türkiye, Morfolojik özellik

SUMMARY DISTRIBUTION AND SYSTEMATIC INVESTIGATION OF EUSCORPIUS MINGRELICUS (KESSLER, 1874) (SCORPIONES: EUSCORPIIDAE) IN CENTRAL ANATOLIA

SAYIN, Güniz Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology

Supervisor : Asst. Prof. Dr. Ayşegül KARATAŞ

June 2005, 30 pages

This study was prepared to determine the distribution and morphological characteristics of *Euscorpius mingrelicus* (Kessler, 1874) occurring in the Central Anatolia. A total 84 specimens were collected between April 2003 and October 2004 from Ankara, Kayseri, Aksaray and Niğde and these specimens were morphologically evaluated. In addition, at first the time new distribution records of *E. mingrelicus* were reported from Kayseri and Aksaray in central Anatolia.

Keyword: *Euscorpius mingrelicus*, Central Anatolia, Turkey, Morphological Characteristics.