

SUMMARY

SYSTEMATIC OF CRAB DUNG BEETLE SCARABAEIDAE (COLEOPTERA) IN NIGDE PROVINCE (TURKEY) AND ITS SURROUNDING

AKDOĞAN, Bilge

Niğde University
Graduate School of Natural and Applied Sciences
Department of Biology

Supervisor:
Prof. Dr. Ayvaz BABAŞOĞLU

July 2006, 67 pages

In this study, the beetle species of the family of the Scarabaeidae of the province Niğde and its surrounding were investigated. In this study which was performed between April 2004 and October 2005, 670 adult specimens of family of the Scarabaeidae were collected. A total of 670 specimens belong to this taxon were collected from the region and 4 subfamilia in 13 species were designated.

For these species, faunistical, ecological and systematical features were investigated. The distribution in Turkey and on the world, characteristic features were given for the designated species.

Key words: Coleoptera, Systematics, Scarabaeidae, Niğde, Turkey.

ÖZET

NİĞDE İLİ VE ÇEVRESİNDE YAYILIŞ GÖSTEREN SCARABAEIDAE (COLEOPTERA) FAMILYASININ SİSTEMATIĞI

AKDOĞAN, Bilge

Niğde Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman:

Prof. Dr. Ayvaz BABAŞOĞLU

Temmuz 2006, 67 sayfa

Bu çalışmada Niğde İli ve çevresinde yayılış gösteren Scarabaeidae familyasının türleri incelenmiştir. 2004 yılının Nisan-Ekim ayı ile 2005 yılının Nisan-Ekim ayına kadar olan bu çalışmada araştırma bölgesinden Scarabaeidae familyasına ait 670 erişkin birey toplanmış ve 4 alt familyaya ait 13 türün varlığı tespit edilmiştir.

Bu türler faunistik, ekolojik ve sistematik açıdan incelenmiştir. Belirlenen türlerin Türkiye ve dünya üzerindeki dağılımları, ayırt edici özellikleri verilmiştir.

Anahtar sözcükler: Coleoptera, Sistematik, Scarabaeidae , Niğde, Türkiye