

## ÖZET

### NİĞDE İLİ ORTHOPTERA (INSECTA) FAUNASI, MORFOLOJİSİ VE EKOLOJİSİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR

TOKUL, Ülkü

Niğde Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü

Biyoloji Bölümü Anabilim Dalı

Danışman: Yard. Doç. Dr. Nil BAĞRIAÇIK

HAZİRAN 2006

Bu araştırmada, Niğde Üi çevresindeki Orthoptera faunası belirlenmeye çalışılmıştır. Çalışmada 2001-2005 yılları arasında toplanan 162 örnek değerlendirilmiş **Hop** sonunda 7 familyaya ait 30 türün varlığı tespit edilmiştir. *Tylopsis lilifoia*, *CMilimenus dilatatus*, *Gryllus campestris*, türleri Niğde faunası için yeni kayıttır. Türler *mt* morfolojik, ekolojik, fenolojik, Türkiye ve dünyadaki yayılışları ile ilgili bilgiler incelenmiştir.

Anahtar kelimeler: Orthoptera, Insecta, fauna.

A Faunistic, Morphologic and Ecologic Study On  
Orthoptera (Insecta) Of Nigde Province

TOKUL, Ulku  
Nigde University  
Institut of Science  
Department of Biology

Supervisor: Asst Prof. Dr. Nil BAGRIAGIK

JUNE 2006

In this study, fauna of Orthoptera in the province of Nigde have been

lined. Morphological and ecological properties were given. Total of 162

species from studied province have been collected from 2001 to 2005. 30 species from 7 families from Nigde have been recorded. Among these, 3 species for fauna [Nigde] have been new records. They are, *Tylopsis lilifolia*, *CaUimemus dilatatus*, *campestris*. The material examined, phenology, morphology, ecology and distribution in the world as well as in Turkey were given for each taxon.

Key words: Orthoptera, Insecta, fauna.