

ÖZET
ULUKIŞLA (NİĞDE) VE ÇEVRESİNİN KARAYOSUNU FLORASI

TÜLEK KURT, Gökşen

NIGDE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS TEZİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

DANIŞMAN: Yrd. Doç. Dr. Özlem YAYINTAŞ Haziran 2003, 89 sayfa

Bu çalışmada, araştırma alanımız Ulukışla (Niğde) ve çevresinden toplanan 136 adet karayosunu örneği değerlendirilmiş olup 8 familyaya ait 14 cins ve buna bağlı olan 47 takson tanımlanmıştır. Bunlardan 15 takson Henderson'nun (1969) kareleme sistemine göre C13 karesi için yenidir. Türkiye için yeni bir taksona rastlanmamıştır.

Bölgede içerdiği takson sayısı yüksek olan familyalar şunlardır: *Pottiaceae* (18), *Brachytheciaceae* (11), *Orthotrichaceae* (5), *Grimmiaceae* (4), *Amblystegiaceae* (4), *Bryaceae* (3).

Tür ve varyete sayısına göre başlıca büyük cinsler ise; *Tortula* (14), *Brachytecium* (7), *Orthotrichum* (5), *Grimmia* (3), *Bryum* (3), *Amblystegium* (3), *Barbula* (2), *Etrhynchium* (2), *Homalothecium* (2)'dur.

Anahtar Kelimeler: Ulukışla, Karayosunu, Flora.

SUMMARY
MOSS FLORA OF ULUKISLA (NIGDE) AND ITS SURROUNDING
TULEK KURT, Goksen
UNIVERSITY OF NIGDE
SCIENCES INSTITUTE
MASTERS THESIS
DEPARTMENT OF BIOLOGY

SUPERVISOR: Asistant Prof. Ozlem YAYINTAS June 2003, 89 pages

In this study, a total of 136 moss specimens were collected from Ulukisja (Nigde) and Its surrounding which is our study area and then these specimens were evaluated; 47 taxa which belong to 14 genera in 8 families where identified. According to Henderson's (1969) grid system, 15 taxa are new for C13 grid-square. It hasn't been recorded any new species for Turkey.

In the study area the families that have the richest species with high taxon number are as follows: *Pottiaceae* (18), *Brachytheciaceae* (11), *Orthotrichaceae* (5), *Grimm'iaceae* (4), *Amblystegiaceae* (4), *Bryaceae* (3).

The richest genera on account of the number of species and varieties are; *Tortula* (14), *Brachythecium* (7), *Orthotrichum* (5), *Grimmia* (3), *Bryunt* (3), *Amblystegium* (3), *Barhula* (2), *Eurhynchium* (2), *Homalothecium* (2).

Key Words: Ulukisja, Moss, Flora.