

## ÖZET

### KARANFİL DAĞLARI VE ECEMİŞ VADİSİ'NİN BRYOPHYTA FLORASI

*EZER, Tülay Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi Biyoloji Anabilim Dalı*

*Danışman : Prof. Dr. Ahmet N. YAYINTAŞ*

*MAYIS 2001, 60 sayfa*

Bu çalışmada, Karanfil Dağları ve Ecemiş Vadisi'nden toplanan 139 adet karayosunu örneği incelenerek, 10 familyaya ait 18 cins ve bunlara bağlı 45 takson tespit edilmiştir. Bunlardan 22 tanesi Henderson (1969)'un kareleme sistemine göre C13 karesi için yenidir. Araştırma alanında temsil edilen familyalar tür sayısına göre; Pottiaceae (13), Amblystegiaceae (7), Brachytheciaceae (7), Grimmiaceae (6), Bryaceae (5), Orthotrichaceae (3), Encalyptaceae (1), Funariaceae (1), Leucodontaceae (1), Hypnaceae (1)'dir. Tür ve varyete sayılarına göre cinsler ; Tortula (9), Grimmia (5), Bryum (5), Amblystegium (4), Barbuta (3), Orthotrichum (3), Cratoneuron (2), Brachythecium (2), Homalothecium (2), Rhytchostegium (2), Encalypta (1), Tortella (1), Schistidium (1). Funaria (1), Leucodon (1), Drepanocladus (1), Eurltynchium (1), Hypnum (1)'dur.

Anahtar Kelimeler : Bryophyta, Karayosunu, Flora.

## SUMMARY

### THE MOSS FLORA OF BRYOPHYTA OF KARANFİL MOUNTAINS AND ECEMİŞ VALLEY

*EZER, Tülay University Of Niğde Graduate School Of Natural And Applied Science Department Of Biology*

*Supervisor : Prof. Dr. Ahmet N. YAYINTAŞ*

*MAY 2001, 60 pages*

In this study, it is investigated that 139 specimens of Bryophyta collected from Karanfil Mountains and Ecemiş Valley and 18 genera and 45 taxa belong to 10 families are established. According to Henderson (1969)'s grid system, 22 taxa are new for C13 grid- square. The families represented in the area which considering to numbers of species are; Pottiaceae (13), Amblystegiaceae (7), Brachytheciaceae (7) Grimmiaceae (6), Bryaceae (5), Orthotrichaceae (3), Encalyptaceae (1), Funariaceae (1), Leucodontaceae (1), Hypnaceae (1). The genera on account of numbers of species and varieties are: Tortula (9), Grimmia (5), Bryum (5), Amblystegium (4), Barbuta (3), Orthotrichum (3), Cratoneuron (2). Brachythecium (2), Homalothecium (2), Rhyncostegium (2), Encalypta (1), Tortella (1), Schistidium (1), Funaria (1), Leucodon (1), Eurhynchium (1). Hypnum (1).

Key Words : Bryophyta, Moss, Flora.