

## ÖZET

### NİĞDE VE ÇEVRESİNİN KARAYOSUNU FLORASI

*KARA, Recep Niğde Üniversitesi Fenbilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi Biyoloji Anabilim Dalı*

*DANIŞMAN: Yrd. Doç. Dr. Özlem YAYINTAŞ*

*Haziran 2001, 64 sayfa*

Bu çalışmada, araştırma alanı Niğde ve çevresinden toplanan 183 adet karayosunu örneği değerlendirilmiş 10 familyaya ait 20 cins ve buna bağlı olan 53 takson tanımlanmıştır. Bunlardan 3 1 takson Henderson tarafından benimsenen kareleme sistemine göre C13 karesi için yenidir. Türkiye için yeni bir taksona rastlanmamıştır. Bölgede içerdiği takson sayısı yüksek değerlere sahip familyalar şunlardır: Pottiaceae (13), Brachytheciaceae (12), Amblystegiaceae (11), Grimmiaceae (5), Orthotrichaceae (5) Bryaceae (4). Tür, alttür ve varyete sayısına göre başlıca büyük cinsler ise ; Tortula (9), Aniblystegium (6), Grimmia (5), Orthotrichum (5), Barbula (4), Bryum (4), Eurhyncium (4), Rhynchostegium (3) 'dür.

Anahtar Kelimeler: Bryophyta, Karayosunu, Flora

## SUMMARY

### MOSS FLORA OF NİĞDE AND IT'S SURROUNDING

*KARA, Recep University Of Nigde Graduate School Of Natural And Applied Department Of Biology*

*SUPERVISOR: Assist.Prof.Dr. Özlem YAYINTAŞ*

*JUNE 2001 64 page*

In this study, a total of 183 moss specimens from Niğde and it's surrounding which is study area, where evaluated; 53 taxa which belong to 20 genera in 10 families where defined. Of these, 3 1 taxa are new for C13 grid square which is adopted by Henderson. The families which have the most species are Pottiaceae (13), Brachytheciaceae (12), Ambfystegiaceae (11), Grimmiaceae (5), Orthotrichaceae (5) Bryaceae (4). The genera which have the most species, subspecies and varieties are Tortula (9), Ambfystegium (6), Grimmia (5), Orthotrichum (5), Barbula (4), Bryum (4), Eurhyncium and (4), Rhynchostegium (3).

Key Words: Bryophyta, Moss, Flora.