

## **ÖZET**

### **KİRMİR VADİSİNİN (GÜDÜL-ANKARA) BİRYOFİT FLORASI**

*ARIÖZ, Sevgi Servet Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı  
Danışman: Yrd. Doç. Dr.Recep KARA*

Bu araştırmada Kirmir Vadisi'nin (Güdül, Ankara) biryofit florası çalışılmıştır. Araştırma alanından toplanan 638 biryofit örneğinin teşhisi sonucunda 10 familyaya dahil 23 cins ve bunlara ait 77 karayosunu taksonu belirlenmiştir. Bu taksonlar arasında 17 takson Henderson'un kareleme sistemine göre A2 karesi için yenidir. Orthotrichum ve Grimmia 11 taksonla, Didymodon 9 taksonla ve Tortula 7 taksonla en kalabalık cinslerdir. Pottiaceae 30 taksonla (38.4 %), Grimmiaceae 14 taksonla (17.9 %) ve Orthotrichaceae 11 taksonla (14.1 %) en kalabalık familyalardır.

## **ABSTRACT**

### **BİRYOFİT FLORA OF KİRMİR VALLEY (GÜDÜL-ANKARA)**

*ARIÖZ, Sevgi Servet Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology  
Danışman: Assist. Prof. Dr.Recep KARA*

In the study, the bryophyte flora of Kirmir valley (Güdül, Ankara) was investigated. At the result of identifications of 638 bryophyte specimens, collected from the research area, 77 moss taxa belonging to 23 genera and 10 families were determined. According to Henderson's grid system, 17 taxa are new for A2 grid-square among them, taxa. The largest genera are Orthotrichum and Grimmia with 11 taxa, Didymodon with 9 taxa and Tortula with 7 taxa. The largest families are Pottiaceae with 30 taxa (38.4 %), Grimmiaceae with 14 taxa (17.9 %) and Orthotrichaceae with 11 taxa (14.1 %).