

ÖZET

MAZMILI DAĞI'NIN BRYOFİT FLORASI

ERTEK Asım, Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman: Doç. Dr. RecepKARA

Bu çalışmada Mazmılı Dağının bryofit florası araştırılmıştır. Alandan toplanan 391 bryofit örneğinin teşhisi sonucunda 14 familya, 30 cinse ait 73 takson belirlenmiştir. Bunlardan 2 familya, 2 cins ve 2 takson talluslu ciğerotlarına, geriye kalan 12 familya, 28 cins ve 71 takson yapraklı karayosunlarına aittir. Fakat alanda boynuzlu ciğerotlarından herhangi taksona rastlanmamıştır. 18 karayosunu taksonunun Henderson (1961) un Türkiye kareleme sistemine göre C13 karesi için yeni kayıt olduğu saptanmıştır. Araştırma alanında 19 takson ile Pottiaceae, 16 taksonla Bryaceae, 14 er taksonla Grimmiaceae, 8 takson ile Brachytheciaceae en kalabalık familyalardır. 16 taksonla Bryum en kalabalık cins olurken, Grimmia (8), Syntrichia (6), Schistidium (6) Brachytecium (3) ve ikişer taksonla bu sırayı, Didymodon, Orthotrichum, Tortula, Bryoerythrophyllum, Ceratodon, Philonotis, Homalothecium, Encalypta ve Distichum cinsleri takip etmiştir.

SUMMARY

THE BRYOPHYTE FLORA OF MAZMİLİ MOUNTAIN

ERTEK Asım, Niğde University Graduate School of Natural and Applied Science Department of Biology

Supervisor: Doç. Dr. RecepKARA

In this study, the bryophyte flora of Mazmılı Mountain was investigated. At the result of identifications 391 bryophyte specimens, collected from the area, belonging to 14 families, 30 genera and 71 taxa were determined. Among them, 2 families, 2 genera and 2 taxa belong to liverworts. Remaining 12 families, 28 genera and 71 taxa members of mosses. But, hornworts were not found in the area. 18 taxa are newly reported for C13 according to the grid-square system of Henderson (1961). In research the field, largest families are Pottiaceae with 19 taxa, Bryaceae with 16 taxa, Grimmiaceae 14 taxa, Brachytheciaceae with 8 taxa. While the largest genus is Bryum with 16 taxa, that order was followed by Grimmia (8), Syntrichia (6), Schistidium (6), Brachytecium (3) and (2) Didymodon, Orthotrichum, Tortula, Bryoerythrophyllum, Ceratodon, Philonotis, Homalothecium, Encalypta, Distichum.