

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ MERKEZ KAMPÜSÜ (KÜTAHYA) FLORASI

The Flora of Dumlupınar University Main Campus (Kütahya)

Âdem TATLI*
Ahmet Zafer TEL**
Sabri EMRE***

ÖZET

Bu araştırma 2000 - 2001 yılları arasında Dumlupınar Üniversitesi Merkez Kampüsü florasını tespit etmek üzere yapılmıştır. Araştırma alanı Kütahya il sınırları içerisinde ve grid sistemine göre B₂ karesindedir. Araştırma bölgesinde 44 familya ve 140 cinse ait 214 takson tespit edildi. Sahada 28 (% 13) takson Türkiye için endemiktir. Bitkilerin fitocoğrafik bölgelere dağılımında %16 oranı ile İran - Turan elementleri ilk sırayı almaktadır. Avrupa - Sibiry elementleri % 4 ve Akdeniz elementleri ise % 7 oranıyla temsil edilir. Sahada en çok taksona sahip familyalar ; *Compositae* (31), *Leguminosae* (23), *Cruciferae* (20), *Graminae* (18), *Labiatae* (14), *Caryophyllaceae* (8), *Boraginaceae* (8)'dir. Alanda en çok türe sahip cinslerin sıralanışı ise şöyledir : *Veronica* (8), *Alyssum* (7), *Anthemis* (6), *Ranunculus* (5), *Trifolium* (5), *Centaurea* (4), *Bromus* (3), *Astragalus* (3). Araştırma bölgesinde yayılış gösteren bitkilerin hayat formlarına göre dağılımında Terofitler % 46 oranı ile ilk sırayı almaktadır. Daha sonra sırasıyla Hemikrip-tofitler % 31, Geofitler % 9, Fanerofitler % 8, Kamefitler % 5, Vasküler parazitler % 1' dir.

ABSTRACT

This investigation was carried out between 2000 and 2001 in order to determine the flora of Dumlupınar University center campus. Research area is situated in province of Kütahya and within B₂ of the grid system. In the investigation area 214 taxa belonging to 44 families and 140 genera were determined. Of all the collected specimens 28 (13 %) taxa are endemic for Turkey. The distribution of the species according to the floristic regions , Irano - Turanian elements with the rate of % 16 has been proceeding. Euro - Siberian elements with the rate of % 4 and Mediterranean elements with the rate of % 7 has been found. The families which have the most taxa in research area are; *Compositae* (31), *Leguminosae* (23), *Cruciferae* (20), *Graminae* (18), *Labiatae* (14), *Caryophyllaceae* (8), *Boraginaceae* (8). Concerning the number of species the major genera in this region are as follow; *Veronica* (8), *Alyssum* (7), *Anthemis* (6), *Ranunculus* (5), *Trifolium* (5), *Centaurea* (4), *Bromus* (3), *Astragalus* (3). According the life form Therophytes come first with rate of % 46 in the distribution of plants spread in the region. Then in turn Hemicryptophytes 31 %, Geophytes 9 %, Phanerophytes 8 %, Chamaephytes 5 % and vascular Parasites are 1 %.

Anahtar Kelimeler : Flora, Dumlupınar Üniversitesi , Kütahya

Key Words : Flora , Dumlupınar University , Kütahya

* Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Kütahya

** Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Van

*** Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Kütahya