TRDİZİN
Kayıt Ol Giriş

# Akdeniz Üniv. Kampus florası (Antalya-Türkiye)

*Orhan ÜNAL (Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Antalya, Türkiye) Mustafa GÖKÇEOĞLU (Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Antalya, Türkiye)*

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi
Yıl: 2003 Cilt: 16 Sayı: 2 ISSN: 1301-2215 Sayfa Aralığı: 143 - 154 Metin Dili: Türkçe

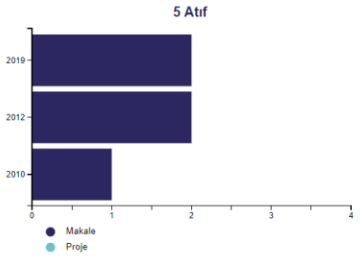
347 2

Türkçe

Akdeniz Üniv. Kampus florası (Antalya-Türkiye)

Öz: Akdeniz Üniversitesi Kampüsü'nde (36°53' K, 30°40' D) yapılan çalışma sonucu 78 familya ve 326 cinse ait 452 bitki taksonu (69 alttür ve 48 varyete) tespit edilmiştir. Alanda en fazla takson içeren familyalar % 15.23 ile Asteröaceae, % 10.60 ile Fabaceae, % 6.62 ile Lamiaceae ve Poaceae familyalarıdır. Alanda belirlenen taksonlardan 247 tanesi fitocoğrafik bölgesi bilinmeyen veya kozmopolitler (% 54.53), 185 tanesi Akdeniz elementi (% 40.93), 12 tanesi İran-Turan elementi (% 2.65), 7 tanesi Avrupa-Sibirya elementi (% 1.55) ve 1 tanesi ise Sahra-Hindistan elementidir (% 0.22). Endemik bitki tür sayısı 30'dur (% 6.64).

Anahtar Kelimeler: botanik kompozisyon Lamiaceae Poaceae Asteraceae Fabaceae fitocoğrafya Akdeniz Bölgesi Türkiye
Konu Alanı:
Belge Türü: Dergi Makale Türü: Diğer Erişim Formatı: Erişime Açık




Kaynakça Yayının Atıfları Kaynak Göster

Akman, Y., 1990. İklim ve Biyoiklim, Palme Kitabevi, 1. Basım, Mühendislik Serisi:103, 318 s. Ankara

Çoşkunçelebi, K. ve Beyazoğlu, O., 1996. Karadeniz Teknik Üniversitesi Kampüsünün Doğal Çiçekli Bitkileri. Süleyman Demirel Üniv. Fen-Ed. Fakültesi Fen Dergisi, Say:13, 126-139.

Davis, P.H., 1965-1982. Flora of Turkey and The East Aegean Islands. Vol. I-IX Edinburgh Univ. Press, Edinburgh, England.

Davis, P.H., Mill, R.R. and Tan, K., 1988. Flora of Turkey and The East Aegean Islands. Vol. X Edinburgh Univ. Press, Edinburgh, England.

Dinç, O., 1997. Antalya, Sarısu-Saklıkent Arasının Florası Üzerinde Bir Araştırma, Akdeniz Üniv. Fen Bilimleri Enst. Yüksek Lisans Tezi, Antalya.

Göktürk, R.S. ve Sümbül, H., 1997. Flora of Antalya City, Tr. J. of Botany Vol. 21, 341-378.

Güner,A.,Özhatay, N., T. ve Başer, K.H.C., 2000. Flora of Turkey and The East Aegean Islands. Vol:XI. Edinburg Univ. Press. Edinburgh. England.

Heywood, V.H. and Tutin, G.T. , 1964-1981. Flora Europaera. Vol. I-V. Cambridge Univ. Press, Cambridge, U.K.

Özüş, A. S., 1992. Antalya Traverten Platosunun Jeolojik, Hidrolojik, Hidrojeolojik ve Hidrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Çukurova Üniv. Fen Bil. Enst. Doktora Tezi, Adana.

Peşmen, H., 1980. Olimpos Beydağları Milli Parkının Florası. TBAG-164 No'lu Proje, Ankara.

Pignatti, S., 1982. Flora D'Italia, Vol. 1-3, Roma, İtalya.

Sayan, S., 1990. Antalya Kenti Kıyı Bandının Gezi (=Promenod) Alanı Olarak Değerlendirilmesi, Ankara Üniv. Fen Bil. Enst. Yüksek Lisans Tezi, Ankara.

Tarımcılar, G., 1992. Uludağ Üniversitesi Kampüs Alanı Florası. Uludağ Üniv. Fen Bilimleri Enst. Yüksek Lisans Tezi, 66 s.Bursa

Türe, C. ve Böcük, H., 2001. The Flora of The Anadolu University Campus (Eskişehir-Turkey). Anadolu Univ. J. of Science and Technology Cilt/Vol.:2- Sayı/No:1: 83-95.

Ünal, O., 1996. Akdeniz Üniversitesi Kampüsü'nün Bitki Sosyolojisi ve Ekolojisi Yönünden Bir Botanik Bahçesi Kurulması Amacına Yönelik Olarak İncelenmesi ve Haritalanması. Yüksek Lisans Tezi, Akdeniz Üniv. Fen Bilimleri Enst. Antalya. (viii+66 s.).

Ünal, O. ve Gökçeoğlu, M., 2002. Akdeniz Üniversitesi Kampüsü'nün Bitki Sosyolojisi ve Ekolojisi Yönünden İncelenmesi. Tabiat ve İnsan, Yıl:36, Sayı: 3, 16-28.

Kaynakça Yayının Atıfları Kaynak Göster

Sırala: Atıf sayısına göre azalan

1. The flora of Bağlıca campus of Başkent University (Ankara)
Demet TÖRE, Sadık ERİK
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry
Yıl: 2012 Cilt: 40 Sayı: 3 Sayfa Aralığı: 267 - 291 Doküman Tipi: Makale
ÖZ
1 ATIF

2. The flora of Anamur Antique City and its surroundings (Mersin/Turkey)
EVREN YILDIZTUGAY, MUSTAFA KÜÇÜKÖDÜK
Biological Diversity and Conservation
Yıl: 2010 Cilt: 3 Sayı: 3 Sayfa Aralığı: 46 - 63 Doküman Tipi: Makale
ÖZ
1 ATIF

3. Huzurevi Sakinlerinin Huzurevi Bahçelerinden Duydukları Çevresel Memnuniyet Düzeyleri; Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği
Emine TARAKCI EREN, TUĞBA DÜZENLİ, Mustafa VAR
Bartın Orman Fakültesi Dergisi
Yıl: 2019 Cilt: 21 Sayı: 2 Sayfa Aralığı: 305 - 326 Doküman Tipi: Makale
ÖZ

4. The vascular plants of Buca Faculty of Education Campus (Izmir): Contribution to educational practices
Ilker UGULU, Yunus DOĞAN, Teoman KESERCİOĞLU
EurAsian Journal of BioSciences (elektronik)
Yıl: 2012 Cilt: 0 Sayı: 6 Sayfa Aralığı: 11 - 23 Doküman Tipi: Makale
ÖZ

5. Investigation of The Existing Use of Campus Plants: The Case of Namık Kemal University (N.K.U.)
Burçin EKİCİ, Aslı B. KORKUT
Bartın Orman Fakültesi Dergisi
Yıl: 2019 Cilt: 21 Sayı: 2 Sayfa Aralığı: 292 - 304 Doküman Tipi: Makale
ÖZ

Toplam :5 10 (1 of 1) Git: 1




**Özet:**

Bu çalışmanın özet bilgisi mevcut değildir.

## Atıf Yapanlar

1. **Huzurevi Sakinlerinin Huzurevi Bahçelerinden Duyduklari Çevresel Memnuniyet Düzeyleri; Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği**

Bartın Orman Fakültesi Dergisi

Emine TARAKÇI EREN Tugba DÜZENLİ Mustafa VAR

Detaylar

2. **Investigation Of The Existing Use Of Campus Plants: The Case Of Namık Kemal University (N.k.u.)**

Bartın Orman Fakültesi Dergisi

# ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

# Journal of the Faculty of Agriculture

CİLT:16 SAYI:2 YIL: 2003

ISSN: 1301-2215

## AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

# ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

*(JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, AKDENIZ UNIVERSITY)*

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Adına Sahibi
Dekan
*(Dean)*
Prof. Dr. Aziz ÖZMERZİ

Yayın Komisyonu
*(Editorial Board)*

Doç. Dr. Osman KARAGÜZEL (Editör)
Prof. Dr. Burhan ÖZKAN
Doç. Dr. Naci ONUS

Bu Sayının Yayın Danışmanları
*(Advisory Board)*

Prof. Dr. Esvet AÇIKGÖZ
*Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi*

Prof. Dr. İbrahim BAKTIR
*Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi*

Prof. Dr. İbrahim ÇİFTÇİ
*Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi*

Prof. Dr. Kemal ESENGÜN
*Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi*

Prof. Dr. Selahattin KUMLU
*Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi*

Prof. Dr. Ferit ORUYUCU
*Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi*

Doç. Dr. Mehmet ÖZASLAN
*Gaziantep Üniversitesi Fen Fakültesi*

Prof. Dr. Nihat ÖZEN
*Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi*

Prof. Dr. Musa SARICA
*Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi*

Prof. Dr. Ayhan TUFAN
*Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi*

(İsimler soyadı alfabetik sırasına göre yazılmıştır)

**Cilt (Volume): 16 Sayı (Number): 2 Yıl (Year): 2003 ISSN 1301-2215**

**Akdeniz Üniversitesi ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ** Haziran ve Aralık aylarında olmak üzere yılda iki kez Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından yayınlanmaktadır.

*JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, AKDENIZ UNIVERSITY is published by Akdeniz University Faculty of Agriculture two times a year, in June and December.*

**Akdeniz Üniversitesi ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ Yurtiçi Abone Koşulları**
Yıllık abone bedeli 10.000.000 TL (öğrenci 7.500.000 TL) dır. Tek sayılar 6.000.000 TL dır.
Abone adresi: Akdeniz Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
07070 Antalya

***Subscription of JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, AKDENIZ UNIVERSITY for foreign subscribers***
*Annual subscription price is US$ 30.*
*Subscription address: Akdeniz University*
*Faculty of Agriculture*
*07070 Antalya-TURKEY*

**Yazışma Adresi:**
Akdeniz Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
07070 ANTALYA

Tel: 0242 310 2411
Faks: 0242 227 4564
E-Posta: ziraatdergi@akdeniz.edu.tr
Basılan sayılarda yer alan makalelere http://www.akdeniz.edu.tr/ziraat adresinden ücretsiz olarak ulaşılabilir.

*Correspondence Address:*
*Akdeniz University*
*Faculty of Agriculture*
*07070 Antalya-TURKEY*

*Phone: + 90 242 310 2411*
*Fax: + 90 242 227 4564*
*E-mail: ziraatdergi@akdeniz.edu.tr*
*For access to* ***Journal of The Faculty of Agriculture, Akdeniz University****:* http://www.akdeniz.edu.tr/ziraat

**Akdeniz Üniversitesi ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, CAB International ve VITIS (Viticulture and Enology Abstracts) tarafından taranmaktadır.**

*JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, AKDENIZ UNIVERSITY is indexed/abstracted in CAB Abstracts and VITIS (Viticulture and Enology Abstracts).*

Baskı: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Baskı Tesisleri, Antalya.
*Printed in Printing Unit of Faculty of Agriculture, Akdeniz University, Antalya, Turkey*

**İÇİNDEKİLER**
*(CONTENTS)*


Rooting and Acclimatization of *In Vitro* Micropropagated Snowdrop (*Galanthus ikariae* Baker.) Bulblets ..... 121-126
*İn vitro Olarak Mikro Çoğaltımı Yapılmış Kardelen (Galanthus ikariae Baker.) Soğancıklarının Köklendirilmesi ve Dış Koşullarda Geliştirilmesi*
R. TIPIRTAMAZ

Türkiye Etlik Piliç Sektörünün Mevcut Durumu ve Dünya Genelindeki Gelişmeler 127-133
*Current Situation of Turkish Broiler Subsector and Improvements in the World*
F. ÇOBANOĞLU, K. KONAK, M. BOZKURT

Antalya İli Yaz Koşullarının Farklı Genotiplerdeki Etlik Piliçlerin Vücut Sıcaklıklarına ve Kan Gazlarına Etkisi ..... 135-142
*The Effects of Summer Conditions in Antalya Province on Body Temperature and Blood's Gasses of Different Genotypes Broilers*
S. ALKAN, S. MUTAF, N. ŞEBER

Akdeniz Üniversitesi Kampus Florası (Antalya-Türkiye) ..... 143-154
*The Flora of Akdeniz University Campus (Antalya-Turkey)*
O. ÜNAL, M. GÖKÇEOĞLU

Yaz Koşullarındaki Isıl Çevrenin Farklı Genotiplerdeki Et Tipi Ebeveyn Hattı Horozların Vücut ve Vücut Yüzeyi Sıcaklıklarına Etkileri ..... 155-160
*The Effects of Thermal Environment on Body and Body Surface Temperature of Different Meat Type Broiler Breeder Cocks in Summer Conditions*
S. MUTAF, S. ALKAN, N. ŞEBER

Farklı Yem Fabrikalarından Örneklenen Karma Yem ve Yem Ham Maddelerinde Bazı Kalite Ögelerinin Kantitatif Araştırılması ..... 161-168
*Quantitatively Investigating Some Quality Characteristics of Compound Feeds and Feedstuffs Sampled out of Different Feed Mills*
K. ÇELİK, M. M. ERTÜRK, İ. E. ERSOY

Hatay İlinde Projeli ve Projesiz Süt Sığırcılığı Yapan İşletmelerin Süt Sığırcılığı Üretim Faaliyetlerinin ve Faktör Verimliliklerinin Analizi ..... 169-178
*Analysis of Dairy Farming Activities and Factor Productivity in Projected and Non-Projected Dairy Farms in Hatay Province (Turkey)*
İ. YILMAZ, E. DAĞISTAN, B. KOÇ, R. ÖZEL

Siyah Alaca İneklerde Sürüden Çıkarılma Nedenleri, Sürü Ömrü ve Damızlıkta Yararlanma Süresi ..... 179-185
*Reasons for Culling, Herd Life and Productive Life in Holstein Cows*
E. YAYLAK

Yetiştirme Ortamı ve Ekim Zamanlarının Güney Anadolu Doğal *Lupinus varius*'larının Büyüme ve Çiçeklenme Özelliklerine Etkisi ..... 187-197
*Effects of growing conditions and sowing time on the growth and flowering characteristics of Lupinus varius (L.) native to South Anatolia*
O. KARAGÜZEL, İ. BAKTIR, S. ÇAKMAKÇI, V. ORTAÇEŞME, B. AYDINOĞLU, M. ATİK

Zorlamalı Tüy Döktürülen Yumurta Tavuklarında Değişik Açlık Sürelerinin Yumurta Verim Performansı ile Yumurta İç ve Kabuk Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri ..... 199-210
*Effect of Duration of Fasting on Post-Moult Laying Hen Performance and Some Internal and Egg Shell Quality Characteristics*
K. KÜÇÜKYILMAZ, C. ERENSAYIN, H. ORHAN

Farklı Tuz Kaynak ve Konsantrasyonlarının Güney Anadolu Doğal *Lupinus varius* Tohumlarının Çimlenme Özelliklerine Etkisi ..... 211-220
*Influence of Salt Sources and Concentrations on Germination of Lupinus varius Native to South Anatolia*
O. KARAGÜZEL

Turunçgil Exocortis Viroidinin RT-PCR ve Dot Blot Hibridizasyon Yöntemiyle Tanısı ..... 221-228
*Identification of Citrus Exocortis Viroid by RT-PCR and Dot-Blot Hybridization*
M. GÖÇMEN, T. TAŞDEMİR, M. KELTEN, S. GÜNEŞ, İ. POLAT

# AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ KAMPUS FLORASI (ANTALYA-TÜRKİYE)

Orhan ÜNAL Mustafa GÖKÇEOĞLU
Akdeniz Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü 07058, Antalya-Türkiye

**Özet**

Akdeniz Üniversitesi Kampüsü'nde (36°53' K, 30°40' D) yapılan çalışma sonucu 78 familya ve 326 cinse ait 452 bitki taksonu (69 alttür ve 48 varyete) tespit edilmiştir. Alanda en fazla takson içeren familyalar % 15.23 ile *Astereaceae*, % 10.60 ile *Fabaceae*, % 6.62 ile *Lamiaceae* ve *Poaceae* familyalarıdır. Alanda belirlenen taksonlardan 247 tanesi fitocoğrafik bölgesi bilinmeyen veya kozmopolitler (% 54.53), 185 tanesi Akdeniz elementi (% 40.93), 12 tanesi İran-Turan elementi (% 2.65), 7 tanesi Avrupa-Sibirya elementi (% 1.55) ve 1 tanesi ise Sahra-Hindistan elementidir (% 0.22). Endemik bitki tür sayısı 30'dur (% 6.64).

**Anahtar kelimeler:** Flora, Akdeniz Üniversitesi Kampüsü, Antalya, Türkiye.

**The Flora of Akdeniz University Campus (Antalya-Turkey)**

**Abstract**

In this study, 452 taxa (69 subspecies and 48 varieties), which belonging to 326 genera of 78 families were determined in Akdeniz university campus (36°53' N; 30°40' E). *Asteraceae* had the highest number of plant taxa (15.23 %) in campus. It was followed by *Fabaceae* with 10.60 %, *Lamiaceae* with 6.62 % and *Poaceae* with 6.62 % respectively. The distribution of plant taxa according to phytogeographical regions was as follows; the rate unknowns and cosmopolitans were 247 taxa (54.53 %), Mediterranian was 185 taxa (40.93 %), Irano-Turanian was 12 taxa (2.65 %), Euro-Siberian was 7 taxa (1.55 %) and Sahara-Sindian was 1 taxa (0.22 %). Endemic plants species were 30 taxa (6.64 %).

**Keywords:** Flora, Akdeniz University Campus, Antalya, Turkey

## 1. Giriş

Akdeniz Üniversitesi Kampüsü Antalya ilinin batısında ve 36°53' kuzey enlemi ile 30°40' doğu boylamının kesişim bölgesinde yer almaktadır (Şekil 1). Alanın yüksekliği 50-60 m arasında olup kareleme sistemine göre C3 karesinde yer almaktadır. Toplam 3600 dönümden oluşan kampüs alanında şimdiye kadar özel floristik bir çalışma yapılmamıştır. 1996 yılında tarafımızdan yapılan yüksek lisans çalışması (Ünal, 1996) sırasında kampüs alanı bitki sosyolojisi ve ekolojisi yönünden incelenmiş ve florası tespit edilmiştir. Bu tarihten günümüze kadar alandaki bitki tür kompozisyonundaki değişimler gözlemlenmiş ve kayıt edilmiştir.

Gerek kampüs alanındaki yoğun yapılaşma ve gerekse dışardan çevre düzenlemesi amacıyla getirilen topraklar nedeniyle flora değişim altındadır. Çalışmamızda alanda bitkilerin doğal olarak yayılış gösterdiği yerler çalışılmış kültür alanları ile kültür bitkileri ele alınmamıştır.

### *1.1. Alanın Vejetasyon Yapısı*

Kampüs alanı herdem yeşil bodur maki formasyonu ile kaplıdır. Kampüs'de yapılan çalışma sonucu alanda 6 farklı bitki topluluğu bulunmuştur (Ünal, 2002). Bunlar; I. *Quercus coccifera* Topluluğu, II. *Nerium oleander-Myrtus communis* Topluluğu, III. *Sarcopoterium* spinosum Topluıluğu, IV. *Inula viscosa* Topluluğu, V. *Verbascum sinuatum* var. *adenosepalum* Topluluğu, VI. *Coridothymus capitatus* Topluluğu'dur. Alanın hakim vejetasyonunu oluşturan *Quercus coccifera* topluluğu içersinde diğer topluluklar küçük alanlar halinde yer almaktadır.

### *1.2. Alanın İklimi*

Antalya Meteroloji Bölge Müdürlüğü'nün Antalya istasyonundan alınan çok yıllık iklim verilerinin değerlendirilmiş ve veriler Akman(1990)'a göre yorumlanmıştır. Bölgede yaz yağışlarının en düşük olması

(PE<200 mm), keskin bir yaz kuraklığının bulunması (PE/ME<5) ve ayrıca Q>98; P>1000 mm değerlerini göstermesi ile yağışlı Akdeniz İklimine ve KSİY yağış rejimi ile alanda "Yağışlı, Merkezi Akdeniz Biyoiklim Tipi"nin hakim olduğu tespit edilmiştir.

*1.3. Alanın Jeolojik Yapısı*

Antalya ilinde yapılan çalışmalar sonucu anakayayı oluşturan travertenlerin 3 platodan oluştuğu tespit edilmiştir (Özüş, 1992). Bunlar; 250-350 m kotları arasında yer alan yaklaşık 17 km uzunluğunda üst plato, 40-150 m kotları arasında yer alan 7.5 km uzunluğunda alt plato ve sahil çizgisinin 2.5-3 km güneyine kadar devam eden ve 150 m'lik bir düşümle sona eren deniz altı platosudur.

Akdeniz Üniversitesi Kampüs alanı bu platolardan 2.ncisinde yer almaktadır. Ayrıca travertenler çökelme ortamındaki sıcaklık, derinlik, karbonat yoğunluğu, flora ve fauna değişikliklerine göre sık dokulu masif, bitki dokulu, süngerimsi ve oolitik dokulu olmak üzere 4 tipe ayrılmaktadır. Bu özelliklerinden dolayı travertenlerin birim hacim ve özgül ağırlıkları düşük, por hacmi ve su emmesi fazla, basınç dayanımı ise azdır.

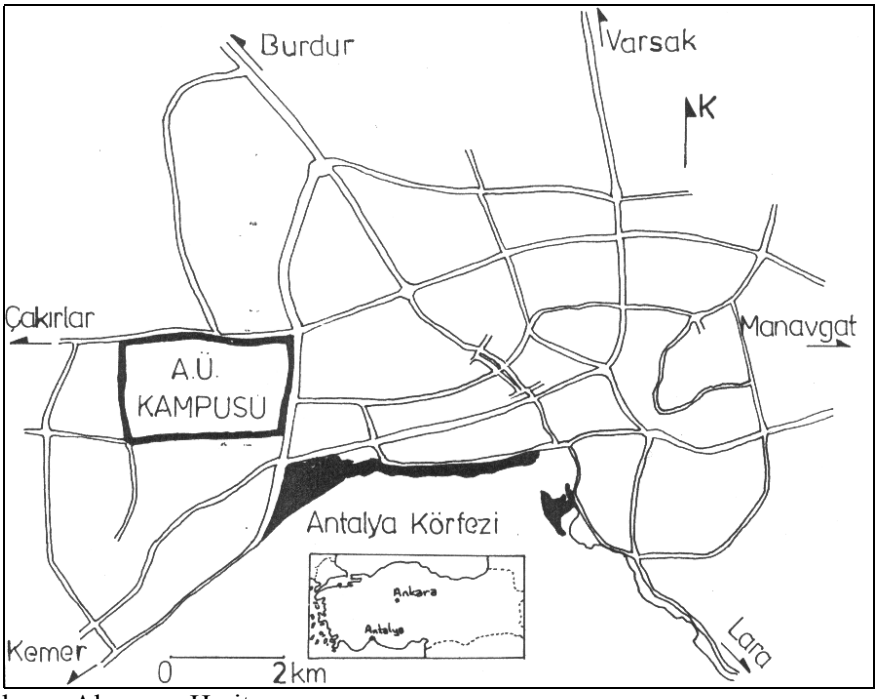
*1.4. Alanın Toprak Yapısı*

Antalya ilinin tipik toprak yapısı demirce zengin olan kırmızı renkli Terra-Rosa toprağıdır (Sayan, 1990). Genellikle killi-tınlı bünyeli olan bu toprak anakayanın kireçli yapısından dolayı bol oranda kireç içermektedir. Kampüs alanında da bu toprak tipi görülmektedir.

## 2. Materyal ve Metot

Araştırma materyalini Akdeniz Üniversitesi Kampüsü'nde doğal olarak yayılış gösteren bitkiler oluşturmaktadır. Alandaki bitkiler başta Türkiye florası (Davis, 1965-1982; Davis ve ark., 1988; Güner ve ark., 2000) olmak üzere çeşitli kaynaklardan (Heywood ve Tutin, 1964-1981; Pignatti, 1982; Göktürk ve Sümbül, 1997) yararlanılarak teşhis edilmiştir. Tespit edilen bitkiler Çizelge 1'de verilmiştir.

Bitkilerin listesi oluştururken familyalar evrim sırasına göre verilmiş olup familyalara ait türler alfabetik sıra ile verilmiştir. Listelerde bitkinin yayılışı, fitocoğrafik bölgesi, endemik olup olmadığ




Şekil 1. Çalışma Alanının Haritası.

ve çiçeklenme zamanı açıklama kısmında verilmiştir.

## 3. Bulgular

Kampüs alanında yapılan çalışma sonucu 78 familya ve 326 cinse ait 452 bitki taksonu (69 alttür ve 48 varyete) tespit edilmiştir. Alanda en fazla takson içeren familya % 15.23 ile *Asteraceae* familyasıdır. Bunu sırasıyla *Fabaceae* (% 10.60), *Lamiaceae* (% 6.62) ve *Poaceae* (% 6.62) izlemektedir. Alanda tespit edilen bitkilerin fitocoğrafik bölgelerine bakıldığında toplam 5 bölge tespit edilmiştir. Bunlar sırasıyla 247 bitki ile fitocoğrafik bölgesi bilinmeyenler veya kozmopolitler (% 54.53), 185 bitki ile Akdeniz elementi (% 40.93), 12 bitki ile İran-Turan elementi (% 2.65), 7 bitki ile Avrupa-Sibirya (% 1.55) ve 1 bitki ile Sahra-Hindistan elementi (% 0.22) gelmektedir. Alanda 6'sı Antalya iline özgü toplam 30 endemik bitki türü tespit edilmiştir (% 6.64).

Çizelge 1. Kampüs Alanında Bulunan Bitkilerin Listesi.

| Familya | Bitki | Açıklama |
|---|---|---|
| Selaginellaceae | *Selaginella denticulata* (L.) Link | Kaya Üzeri Akdeniz El. |
| Sinopteridaceae | *Cheilanthes fragrans* (L.) fil. | Kaya Üzeri |
| Adiantaceae | *Adiantum capillus-veneris* (L.) Medik | Su Kenarı |
| Aspleniaceae | *Ceterach officinarum* DC. | Kaya Üzeri |
| Pinaceae | *Pinus brutia* Ten | Kültür, Doğu Akdeniz El. |
| | *Pinus pinea* L. | Kültür |
| Cupressaceae | *Cupressus arizonica* E.L. Greene | Kültür |
| | *Cupressus sempervirens* L. | Kültür |
| Ephedraceae | *Ephedra campylopoda* C.A. Meyer | Kaya Üzeri |
| Ranunculaceae | *Adonis aestivalis* L. subsp. *Aestivalis* | Vadi Kenarları,Çiçek:Nisan-Mayıs |
| | *Adonis annua* L. | Spor Akademisi Vadi Kenarları,Akdeniz El., Çiçek:Nisan-Mayıs |
| | *Anemone coronaria* L. | Spor Akademisi Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Nisan-Mayıs |
| | *Clematis cirrhosa* L. | Vadi içleri, Çiçek: Mart-Nisan |
| | *Delphinium peregrinum* L. | Spor Akademisi Güneyi Vadi Kenarları,Çiçek:Haziran |
| | *Nigella arvensis* L. var. *glauca* Boiss. | T.B.M.Y.O. önü Makilik Yerler,Çiçek:Haziran |
| | *Ranunculus chius* DC. | Nemli Yerler,Çiçek:Mart-Nisan |
| | *Ranunculus isthmicus* Boiss. subsp. *İsthmicus* | Nemli Yerler,Çiçek:Mart-Nisan |
| Papaveraceae | *Fumaria parviflora* Lam. | Makilik Alanlar,Çiçek:Nisan |
| | *Glaucium flavum* Crantz. | Yol Kenarı,Çiçek:Haziran |
| | *Papaver dubium* L. | Yol Kenarı,Çiçek:Nisan |
| | *Papaver gracile* Boiss. | Makilik Alanlar,D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Papaver rhoeas* L. | Yol Kenarı,Çiçek:Nisan |
| Brassicaceae | *Alyssum strigosum* Banks & Sol. subsp. *Strigosum* | Yaygın,Çiçek:Mart |
| | *Arabis aucheri* Boiss. | Vadi İçleri,Çiçek:Mart |
| | *Biscutella didyma* L. | Yaygın,Çiçek:Mart |
| | *Brassica elongata* Ehrh. | Tahrip Edilen Alanlar,Çiçek:Nisan |
| | *Calepina irregularis* (Asso) Thellung | Makilik Alanlar,Çiçek:Mart |
| | *Camelina rumelica* Vel. | Makilik Alanlar,Çiçek:Mart |
| | *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik | Yaygın,Çiçek:Nisan |
| | *Capsella rubella* Reuter | Makilik Alanlar,Akdeniz El., Çiçek:Şubat |
| | *Cardaria draba* (L.) Desv. subsp. *draba* | Vadi Kenarları,Çiçek:Nisan |
| | *Cypeola jonthlaspi* L. | Yaygın,Çiçek:Mart |
| | *Enarthrocarpus arcuatus* Labill. | Makilik Alanlar,D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Hirschfeldia incana* (L.) Lag.-Foss. | Vadi İçleri,Çiçek:Nisan |
| | *Iberis acutiloba* Bertol. | Tahrip Edilen Yerler,Çiçek:Mart |
| | *Isatis floribunda* Boiss. ex Bornm. | T.B.M.Y.O. Önü Yol Kenarı, Endemik,İran-Turan Element, Çiçek:Nisan-Mayıs |
| | *İberis carica* Bornm. | Fen-Ed. Fak.Güneyi Makilik Alanlar,Çiçek:Mart |
| | *Lobularia maritima* (L.) Desv. | Makilik Alanlar,Çiçek:Mart |
| | *Malcolmia chia* (L.) DC. | Vadi İçleri,Çiçek:Mart |
| | *Malcolmia flexuosa* (Sibth. & Sm.) Sibth & Sm. | Vadi Kenarları,Çiçek:Mart |
| | *Raphanus raphanistrum* L. | Yol Kenarları,Çiçek:Nisan |
| | *Thlaspi perfoliatum* L. | Vadi İçleri,Çiçek:Nisan |
| | *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik | Yaygın,Çiçek:Nisan |
| | *Capsella rubella* Reuter | Makilik Alanlar,Akdeniz El., Çiçek:Şubat |
| | *Cardaria draba* (L.) Desv. subsp. *draba* | Vadi Kenarları,Çiçek:Nisan |

(Çizelge 1'in devamı)

| | | |
|---|---|---|
| | *Cypeola jonthlaspi* L. | Yaygın,Çiçek:Mart |
| | *Enarthrocarpus arcuatus* Labill. | Makilik Alanlar,D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Hirschfeldia incana* (L.) Lag.-Foss. | Vadi İçleri,Çiçek:Nisan |
| | *Iberis acutiloba* Bertol. | Tahrip Edilen Yerler,Çiçek:Mart |
| | *Isatis floribunda* Boiss. ex Bornm. | T.B.M.Y.O. Önü Yol Kenarı, Endemik,İran-Turan Element, Çiçek:Nisan-Mayıs |
| | *İberis carica* Bornm. | Fen-Ed. Fak.Güneyi Makilik Alanlar,Çiçek:Mart |
| | *Lobularia maritima* (L.) Desv. | Makilik Alanlar,Çiçek:Mart |
| | *Malcolmia chia* (L.) DC. | Vadi İçleri,Çiçek:Mart |
| | *Malcolmia flexuosa* (Sibth. & Sm.) Sibth & Sm. | Vadi Kenarları,Çiçek:Mart |
| | *Raphanus raphanistrum* L. | Yol Kenarları,Çiçek:Nisan |
| | *Thlaspi perfoliatum* L. | Vadi İçleri,Çiçek:Nisan |
| Capparaceae | *Capparis spinosa* L. subsp. *inermis* Turro | Yol Kenarları ve Makilikler,Çiçek:Haziran |
| | *Cleome ornithopodioides* L. | Yol Kenarları ve Makilikler,Çiçek:Haziran |
| Resedaceae | *Reseda lutea* L. var. *lutea* | Yurtların Güneyi,Çiçek:Mayıs |
| Cistaceae | *Cistus creticus* L. | Yaygın,Akdeniz El., Çiçek:Şubat |
| | *Cistus salvifolius* L. | Yaygın,Çiçek:Şubat |
| | *Fumana arabica* (L.) Spach. var. *arabica* | Makilik Alanlar,Çiçek:Mayıs |
| | *Fumana thymifolia* (L.) Verlot. var. *thymifolia* | Makilik Alanlar,Çiçek:Nisan |
| | *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller | Makilik Alanlar,Çiçek:Haziran |
| | *Tuberaria guttata* (L.) Fourr. var. *plantaginea* (Willd.) Gross. | Ziraat Fak. Batısı,Çiçek:Haziran |
| Portulacaceae | *Portulaca oleracea* L. | Tahrip Edilen Alanlar,Çiçek:Mayıs |
| Caryophyllaceae | *Bufonia calyculata* Boiss. & Bol. | Yol Kenarı, Endemik, Çiçek:Haziran |
| | *Cerastium glomeratum* Thuill | Vadi Kenarları, Çiçek:Nisan |
| | *Dianthus tripunctatus* Sibth. & Sm. | Makilik Alanlar, Çiçek:Haziran |
| | *Minuartia mesogitana* (Boiss.) Hand.-Mazz. subsp. *kotschyana* (Boiss.) Mc. Neill. | Yaygın,Çiçek:Mart |
| | *Minuartia mesogitana* (Boiss.) Hand.-Mazz. subsp. *mesogitana* | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Minuartia picta* (Sibth. & Sm.) Bornm. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Petrorhagia velutina* (Guss.) Ball. & Heywood | Makilik Alanlar, Çiçek:Haziran |
| | *Silene colorata* Poiret. | Makilik Alanlar Çiçek:Mayıs |
| | *Silene rigidula* Sibth & Sm. | Vadi Kenarları, D.Akdeniz El.,Çiçek:Mayıs |
| | *Silene sedoides* Poiret. | Makilik Alanlar, Çiçek:Haziran |
| | *Silene vulgaris* (Moench) Garcke var. *macrocarpa* (Turrill) Coode & Cullen | Vadi Kenarları, Çiçek:Haziran |
| | *Velezia pseudorigida* Hub.-Mor. | Yaygın,Endemik,Çiçek:Haziran |
| Polygonaceae | *Polygonum equisetiforme* Sibth. & Sm. | Ziraat Fak Güneyi, Çiçek:Haziran |
| | *Rumex bucephalophorus* L. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Rumex pulcher* L. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| Chenopodiaceae | *Beta lomatogona* Fisch. & Mey. | Yaygın, İran-Turan Element, Çiçek:Haziran |
| | *Chenopodium album* L. subsp. *iranicum* Aellen | Spor Akademisi Güneyi, Çiçek:Haziran |
| | *Chenopodium ambrosioides* L. | Spor Akademisi Güneyi, Çiçek:Haziran |
| | *Kochia scoparia* (L.) Schrad. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Salsola kali* L. | Yol Kenarı, Çiçek:Haziran |
| Amaranthaceae | *Amaranthus albus* L. | Spor Akademisi Batısı, Çiçek:Haziran |
| | *Amaranthus retroflexus* L. | Vadi Kenarları, Çiçek:Haziran |
| Tamaricaceae | *Tamarix parviflora* DC. | Vadi İçleri, |
| Hypericaceae | *Hypericum aviculariifolium* Jaub. & Spach subsp. *avicullariifolium* var. *avicullariifolium* | Vadi Kenarları, Endemik,D.Medit.Element |
| | *Hypericum avicullariifolium* subsp. *depilatum* (Freyn & Bornm.) Robson var. *depilatum* | Vadi Kenarları, Endemik,İran-Turan Element. Çiçek:Mayıs |
| | *Hypericum montbreti* Spach. Hist. | Vadi Kenarları, Çiçek:Haziran |
| | *Hypericum origanifolium* Willd. | Vadi Kenarları, Çiçek:Haziran |
| | *Hypericum perforatum* L. | Vadi Kenarları, Çiçek:Mayıs |
| | *Hypericum polyphyllum* Boiss.&Bol.subsp. *subcordatum* Robson&Hub.-Mor. | Vadi Kenarları, Antalya Endemiği, Çiçek:Haziran |
| | *Hypericum triquetrifolium* Turra | Makilik Alanlar, Çiçek:Haziran |
| Malvaceae | *Malva parviflora* L. | Yol Kenarları, Çiçek:Mayıs |
| | *Althaea hirsuta* L. | Tahrip Eilen Yerler, Çiçek:Mayıs |
| | *Lavatera punctata* All. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Malva sylvestris* L. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| Linaceae | *Linum bienne* Miller, Gard. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Linum nodiflorum* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Linum strictum* L. var. *spicatum* Pers. | Spor Akademisi Güneyi, Çiçek:Nisan |
| | *Linum usitatissimum* L. | Ziraat Fak. Etrafı, Çiçek:Nisan |
| | *Linum virgultorum* Boiss. & Heldr. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |

(Çizelge 1'in devamı)

| | | |
|---|---|---|
| Geraniaceae | *Erodium acaule* (L.) Becherer & Thell. | Vadi Kenarları, Çiçek:Nisan |
| | *Erodium ciconium* (L.) L' Hérit. | Vadi İçleri, Çiçek:Nisan |
| | *Erodium cicutarium* (L.) L' Hérit. subsp. *bipinnatum* (Cav.) Tourlet, Cat. | Vadi Kenarları, Çiçek:Nisan |
| | *Erodium cicutarium* (L.) L' Hérit. subsp. *cicutarium* | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Erodium gruinum* (L.) L' Hérit. | Vadi Kenarları, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Erodium malacoides* (L.) L' Hérit. | Vadi Kenarları, Çiçek:Nisan |
| | *Erodium moschatum* (L.) L' Hérit. | Vadi İçleri, Çiçek:Nisan |
| | *Geranium lucidum* L. | Vadi Kenarları, Çiçek:Mart |
| | *Geranium molle* L. subsp. *molle* | Vadi İçleri, Çiçek:Nisan |
| | *Geranium rotundifolium* L. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| Oxalidaceae | *Oxalis corniculata* L. | Sosyal Tesisler Güneyi, Çiçek:Mayıs |
| Zygophyllaceae | *Tribulus terrestris* L. | Yurtların Güneyi, Çiçek:Haziran |
| Meliaceae | *Melia azedarach* L. | Yol Kenarı, Kültür, Çiçek:Mayıs |
| Vitaceae | *Vitis sylvestris* Gmelin | Spor Akademisi Güneyi, Çiçek:Mayıs |
| | *Vitis vinifera* L. | Vadi İçi, Kültür,Çiçek:Mayıs |
| Rhamnaceae | *Rhamnus oleoides* L. subsp. *graecus* (Boiss. & Reut.) Holmboe | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Paliurus spina- christi* Miller | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| Anacardiaceae | *Pistacia lentiscus* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Pistacia terebinthus* L. subsp. *palaestina* (Boiss.) Engler | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Rhus coriaria* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| Fabaceae | *Acacia cyanophylla* Lindley | Yol Kenarı, Kültür, Çiçek:Mayıs |
| | *Anthyllis tetraphyla* L. | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Astragalus hamosus* L. | Kampüsün Güney Batısındaki Vadi İçi, Çiçek:Haziran |
| | *Calicotome villosa* (Poiret) Link | Yaygın, Akdeniz El.,Çiçek:Mart |
| | *Ceratonia siliqua* L. | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Cercis siliquastrum* L. subsp. *siliquastrum* | Vadi İçleri, Çiçek:Nisan |
| | *Coronilla parviflora* Willd. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Coronilla scorpioides* (L.) Koch | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Glycyrrhiza echinata* L. | Vadi Kenarları, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Hippocrepis unisiliquosa* L. subsp. *unisiliquosa* | Spor Akademisi Batısı, Çiçek:Mayıs |
| | *Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi | Spor Akademisi Batısı, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Lathyrus annuus* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Lathyrus aphaca* L. var. *affinis* (Boiss.) Davis | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Lathyrus aphaca* L. var. *pseudoaphaca* (Boiss.) Davis | Yaygın,D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Lathyrus setifolius* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Lotus angustissimus* L. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Lotus corniculatus* L. var. *tenuifolius* L. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Medicago disciformis* DC. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Medicago minima* (L.) Bart. var. *minima* | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Medicago orbicularis* (L.) Bart. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Medicago radiata* L. | Yaygın, İran-Turan Element, Çiçek:Nisan |
| | *Medicago truncatula* Gaertn. var. *longiaculeata* Urb. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Melilotus indica* (L.) All. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Ononis mitissima* L. | Yemekhane Etrafı, Çiçek:Mayıs |
| | *Ononis natrix* L. subsp. *natrix* | Yol Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Ononis natrix subsp. hispanica* (L., fil.) Countinho | Yemekhane Kuzeyi, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Ononis pubescens* L. | Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Ononis reclinata* L. | Spor Akademisi Güneyi, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Pisum sativum* L. subsp. *elatius* (Bieb) Aschers. & Graebn. var. *elatius* | Yol Kenarı, Çiçek:Mayıs |
| | *Pisum sativum* L. *subsp. elatius* var. *elatius* | Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Robinia pseudoacacia* L. | Lojmanların Güneyi, Kültür, Çiçek:Mayıs |
| | *Scorpiurus muricatus* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Scorpiurus muricatus* L. var. *subvillosus* (L.) Fiori | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Trifolium angustifolium* L. var. *angustifolium* | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Trifolium campestre* Schreb | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Trifolium cherleri* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Trifolium globosum* L. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Trifolium nigrescens* Viv. subsp. *petrisavi* (Clem.) Holmboe | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Trifolium physodes* Stev. var. *physodes* | Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Trifolium spumosum* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Trifolium stellatum* L. var. *stellatum* | Yaygın, Çiçek:Mart |

(Çizelge 1'in devamı)

| | | |
|---|---|---|
| | *Trifolium tomentosum* L. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Trigonella cariensis* Boiss. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Trigonella spruneriana* Boiss. var. *spruneriana* | Yaygın, İran-Turan Element, Çiçek:Mayıs |
| | *Trigonella velutina* Boiss. | Yaygın, İran-Turan Element, Çiçek:Mayıs |
| | *Vicia lutea* L. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Vicia peregrina* L. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Vicia villosa* Roth. subsp. *eriocarpa* (Hausskn.) P.W. Ball. | Vadi İçleri, Çiçek:Nisan |
| Rosaceae | *Amygdalus communis* L. | Spor Akademisi Güneyi, Kültür,Çiçek:Mart |
| | *Amygdalus graeca* Lindley | Vadi Kenarları, .Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Crataegus monogyna* Jacq. subsp. *azorella* (Gris.) Franco | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| | *Potentilla reptans* L. | Arıtma Tesisi batısı Vadi İçi, Çiçek:Mayıs |
| | *Rubus sanctus* Schreber | Vadi İçleri, Çiçek:Temmuz |
| | *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *magnolli* (Spach.) Briq. | Vadi İçleri, Çiçek:Mayıs |
| | *Sarcopoterium spinosum* (L.) Spach. | Ziraat Fak. Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| Myrtaceae | *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. | Ziraat Fak. Güneyi, Kültür, Çiçek:Mart |
| | *Myrtus communis* L. subsp. *communis* | Vadi İçleri, Çiçek:Şubat |
| Punicaceae | *Punica granatum* L. | Spor Akademisi Güneyi, Kültür,Çiçek:Mayıs |
| Cucurbitaceae | *Citrullus colocynthis* (L.) Schrader | Spor Akademisi Etrafı, Sahara-Sindian Element, Çiçek:Haziran |
| | *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich. | Kampüs Girişi Yol Kenarı, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| Cactaceae | *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller | Sosyal Tesis Güneyi, Kültür, Çiçek:Haziran |
| Crassulaceae | *Rosularia globulariifolia* (Fenzl) Berger | Hastane Girişi Vadi Kenarı, Endemik, D.Akdeniz El.,Çiçek:Nisan |
| | *Sedum caespitosum* (Cav.) DC. | Kaya Üzeri, Akdeniz El.,Çiçek:Nisan |
| | *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau | Kaya Üzerleri, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Umbilicus horizontalis* (Guss.) Dc. var. *horizontalis* | Kaya Üzerleri, D.Akdeniz El.,Çiçek:Nisan |
| | *Umbilicus horizontalis* (Guss.) Dc. var. *intermedius* (Boiss.) Chamberlain | Kaya Üzerleri, Çiçek:Nisan |
| Apiaceae | *Ammi majus* L. | Yaygın, Akdeniz El.,Çiçek:Mayıs |
| | *Artedia squamata* L. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Bupleurum gracile* d' Urv. | Yaygın, D.Akdeniz El.,Çiçek:Haziran |
| | *Daucus broteri* Ten. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Daucus guttatus* Sm. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Eryngium creticum* Lam. | Yaygın, D.Akdeniz El.,Çiçek:Haziran |
| | *Eryngium glomeratum* Lam. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Foeniculum vulgare* Miller. | Vadi İçleri, Çiçek:Mayıs |
| | *Lagoecia cuminioides* L. | Makilik yerler, Akdeniz El.,Çiçek:Nisan |
| | *Pimpinella peregrina* L. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Scandix australis* L. subsp. *grandiflora* (L.) Thell. | Vadi İçleri, Çiçek:Nisan |
| | *Scandix pecten- veneris* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Nisan |
| | *Tordylium apulum* L. | Makilik Yerler, Akdeniz El.,Çiçek:Nisan |
| | *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| Caprifoliaceae | *Lonicera etrusca* Santi var. *etrusca* | Hastane Girişi Güneyi Vadi Kenarı, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| Valerianaceae | *Valeriana dioscoridis* Sm. | Vadi Kenarı, D.Akdeniz El.,Çiçek:Şubat |
| | *Valerianella vesicaria* (L.) Moench. | Vadi Kenarı, Çiçek:Mart |
| Dipsacaceae | *Cephalaria transsylvanica* (L.) Schrader | Arıtma Tesisi Batısı Vadi içi, Çiçek:Haziran |
| | *Knautia integrifolia* (L.) Bert. var. *bidens* (Sm.) Barbos | Vadi İçi, D.Akdeniz El.,Çiçek:Haziran |
| | *Pterocephalus plumosus* (L.) Coulter | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Scabiosa reuteriana* Boiss. | Yaygın, Endemik, D.Akdeniz El.,Çiçek:Haziran |
| Asteraceae | *Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cass. subsp. *microcephala* Rech. | Ziraat Fak. Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Anthemis altissima* L. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Anthemis chia* L. | Vadi İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Anthemis coelopoda* Boiss. var. *baurgaei* Boiss. | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| | *Anthemis pseudocotula* Boiss. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Anthemis rosea* Sm. subsp. *carnea* (Boiss.) Grierson | Spor Akademisi Batısı, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Asteriscus aquaticus* (L.) Less. | Yaygın, Akdeniz El.,Çiçek:Haziran |
| | *Atractylis cancellata* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Bellis annua* L. | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Şubat |
| | *Bellis perennis* L. | Vadi İçleri, Avrupa-Sibirya Element,Çiçek:Şubat |
| | *Calendula arvensis* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Nisan |
| | *Calendula officinalis* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Mart |

(Çizelge 1'in devamı)

| | | |
|---|---|---|
| | *Carduus pycnocephalus* L. subsp. *albidus* (Bieb.) Kazmi | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Carduus pycnocephalus* L. subsp. *arabicus* (Jacq. ex Murray) Nyman | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Carlina corymbosa* L. | Kampüs Güneyi, Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Carthamus dentatus* Vahl. | Yol Kenarı, Çiçek:Temmuz |
| | *Carthamus tinctorius* L. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Centaurea calcitrapa* L. subsp. *calcitrapa* | Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Centaurea solstitialis* L. subsp. *Solstitialis* | Spor Akademisi Güneyi Vadi İçleri, Çiçek:Temmuz |
| | *Chondrilla juncea* L. var. *juncea* | Yaygın, Çiçek:Temmuz |
| | *Chrysanthemum segetum L.* | Olbia Batısı, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Cichorium intybus* L. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Cichorium pumilum* Jacq. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Cirsium creticum* (Lam.) d' Urv. subsp. *creticum* | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Cnicus benedictus* L. var. *kotschyi* Boiss. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Conyza bonarlensis* (L.) Cronquıst. | Tahrip Edilen yerler, Çiçek:Mayıs |
| | *Conyza canadensis* (L.) Cronquıst. | Tahrip edilen Yerler, Çiçek:Haziran |
| | *Crepis dioscoridis* L. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Crepis reuterana* Boiss. subsp. *reuterana* | Tahrip Edilen yerler, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Crepis sancta* (L.) Babcock. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Crepis setosa* Hall. | Yaygın, Avrupa-Sibirya Element, Çiçek:Haziran |
| | *Echinops ritro* L. | Fen-Ed. Fak Batısı, Çiçek:Temmuz |
| | *Echinops viscosus* DC. subsp. *bithynicus* (Boiss.) Rech. | Ziraat Fak. Etrafı, Çiçek:Temmuz |
| | *Echinops viscosus* DC. subsp. *viscosus* | Vadi Kenarları, D.Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Evax eriosphaera* Boiss. & Heldr. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Filago pyramidata* L. | Vadi Kenarları, Çiçek:Mayıs |
| | *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Cours. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Helianthus annuus* L. | Lojmanların Güneyi, Çiçek:Mayıs |
| | *Helichrysum pamphylicum* Davis & Kupicha | Arıtma tesisi Güneyi, Endemik,E.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Helminthotheca echioides* (L.) Holub | Tahrip edilen yerler, Çiçek:Haziran |
| | *Hyoseris scabra* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Inula graveolens* (L.) Dest. | Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Ağustos |
| | *Inula heterolepis* Boiss. | Kaya Üzeri, D.Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Inula viscosa* (L.) Aiton | Yaygın, Akdeniz El.,Çiçek:Temmuz |
| | *Lactuca serriola* L. | Yaygın, Avrupa-Sibirya Element, Çiçek:Temmuz |
| | *Lamyropsis cynaroides* (Lam.) Dittrich. | Makilikler, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Leontodon tuberosus* L. | Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Notobasis syriaca* (L.) Cass. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Onopordum boissieri* Willk. | Spor Akademisi Güneyi Vadi Kenarı, Endemik,D.Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Pallenis spinosa* (L.) Cass. | Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Phagnalon graecum* Boiss. | Vadi Kenarları, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Picnomon acarna* (L.) Cass. | Yol Kenarı, Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Picris cyprica* Lack. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Ptilostemon chamaepeuce* (L.) Less. | Vadi Kenarlar, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. | Vadi Kenarları, Çiçek:Temmuz |
| | *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner var. *stellatus* | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Scolymus hispanicus* L. | Yol Kenarı, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Scorzonera elata* Boiss. | Vadi İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Senecio vernalis* Waldst. & Kit. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Senecio vulgaris* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Mayıs |
| | *Sonchus asper* (L.) Hill. subsp. *glaucescens* (Jortan) Ball. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Sonchus oleraceus* L. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Steptorhamphus tuberosus* (Jacq.) Graash. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Taraxacum hellenicum* Dahlst | Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Tragopogon longirostris* Bisch ex Schultz var. *longirostris* | Makilik Alanlar, Çiçek:Nisan |
| | *Urospermum picroides* (L.) F.W. Schmidt. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Xanthium spinosum* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Temmuz |
| | *Xanthium strumarium* L. var. *cavanillesi* (Schouw.) D. Löve & P. Dansereau | Tahrip Edilen Yerler, Çiçek:Temmuz |
| | *Xeranthemum annuum* L. | Tahrip Edilen Yerler, İran-Turan Element, Çiçek:Temmuz |

(Çizelge 1'in devamı)

| | | |
|---|---|---|
| Campanulaceae | *Campanula delicatula* Boiss. | Vadi Kenarları, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Campanula podocarpa* Boiss. | Spor Akademisi Batısı, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| Ericaceae | *Arbutus andrachne* L. | Kampüs Girişi Kuzeyi, Çiçek:Mart |
| | *Erica manipuliflora* Salisb. | Spor Akademisi Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Kasım |
| | *Erica manipuliflora* Salisb. | Spor Akademisi Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Kasım |
| Primulaceae | *Anagallis arvensis* L. var. *arvensis* | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Anagallis arvensis* L. var. *caerulea* (L.) Gouan | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Cyclamen graecum* Link. | Makilik Alanlar, D.Akdeniz El., Çiçek:Eylül |
| Styracaceae | *Styrax officinalis* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Mayıs |
| Oleaceae | *Olea europea* L. var. *europea* | Makilik Yerler, Kültür,Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Olea europea* L. var. *sylvestris* (Miller) Lehr. | Makilik yerler, Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Phillyrea latifolia* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| Apocynaceae | *Nerium oleander* L. | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| Gentianaceae | *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson subsp. *serotina* (W. Koch ex Reicb) Vollmann | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| Convolvulaceae | *Convolvulus arvensis* L. | Makilik Yerler, Çiçek:Mart |
| | *Convolvulus pentapetaloides* L. | Vadi içleri, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Convolvulus siculus* L. subsp. *siculus* | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| Cuscutaceae | *Cuscuta campestris* Yuncker | Vadi Kenarları, Çiçek:Haziran |
| Boraginaceae | *Alkanna macrophylla* Boiss. & Heldr. | Hastana Girişi Güneyi Kaya Üzerleri, Antalya Endemiği E.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Anchusa undulata* L. subsp. *hybrida* (Ten.) Coutinho | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Buglossoides arvensis* (L.) Johnston | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| | *Cynoglossum creticum* Miller. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Echium angustifolium* Miller | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Echium italicum* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Heliotropium europaeum* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Heliotropium hirsutissimum* Grauer | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Heliotropium supinum* L. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Neatostema apulum* (L.) Johnston | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| Solanaceae | *Datura stramonium* L. | Yol Kenarı, Çiçek:Haziran |
| | *Hyoscyamus aureus* L. | Kampüs Güneyi Vadi Kenarları Kaya Üzer,, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Mandragora autumnalis* Bertol | Kampüs Güneyi Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Solanum nigrum* L. subsp. *nigrum* | Yol Kenarları, Çiçek:Haziran |
| Scrophulariacae | *Antirrhinum majus* L. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Cymbalaria microcalyx* (Boiss) Wettst | Arıtma Tesisi Batısı Kaya Üzeri, Çiçek:Mart |
| | *Kickxia elatine* (L.)Dumort. subsp. *crinita* (Mabille) Greuter | Vadi Kenarları, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Linaria chalepensis* (L.) Miller. var. *brevicalyx* Davis | Kampüs Güneyi, Antalya Endemiği, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Linaria simplex* (Willd.) DC. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Misopates orontium* (L.) Rafin | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Scrophularia canina* L. subsp. *bicolor* (Sm.) Greuter | Vadi Kenarları, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Scrophularia pinardii* Boiss. | Kaya Üzerleri, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Verbascum chazaliei* Boiss. | T.B.M.Y.O. Kuzeyi, Antalya Endemiği, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Verbascum glomerulosum* Hub.-Mor. | Ziraat Fak. Güneyi, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Verbascum sinuatum* L. var. *adenosepalum* Murb. | Spor Akademisi Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Veronica anagallis-aquatica* L. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Veronica arvensis* L. | Yaygın, Avrupa-Sibirya Element, Çiçek:Mart |
| | *Veronica cymbalaria* Bodard. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| Orobanchaceae | *Orobanche mutelii* F. Schultz. | Vadi Kenarları, Çiçek:Haziran |
| | *Orobanche ramosa* L. | Vadi Kenarları, Çiçek:Haziran |
| Verbenaceae | *Phyla nodiflora* (L.) Greene | Kampüs Girişi Kuzeyi, Çiçek:Haziran |
| | *Verbena officinalis* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| | *Vitex agnus-castus* L. | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |

(Çizelge 1'in devamı)

| | | |
|---|---|---|
| Lamiaceae | *Ajuga bombycina* Boiss | Lojmanların Güneyi, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chia* (Schreber) Arcangeli var. *chia* | Makilik yerler, Çiçek:Haziran |
| | *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *mesogitana* (Boiss.) Bornm. | Sosyal Tesis Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *palaestina* (Boiss.) Bornm. | Lojmanların Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Calamintha incana* (Sm.) Boiss. | Vadi İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Eylül |
| | *Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *glandulosa* (Reg.) P.W.Ball. | Vadi İçleri, Çiçek:Ağustos |
| | *Calamintha nepeta* (L.) Savi. subsp. *nepeta* | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Eylül |
| | *Coridothymus capitatus* (L.) Reichb. | Kampüs Güney Batısı, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Lamium amplexicaule* L. | Vadi İçleri, Avrupa-Sibirya Elementi, Çiçek:Mayıs |
| | *Marrubium vulgare* L. | Yol Kenarı, Çiçek:Haziran |
| | *Melissa officinalis* L. subsp. *altissima*(Sm.) Arcangeli | Vadi İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Mentha pulegium* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| | *Mentha spicata* subsp. *spicata* | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| | *Micromeria myrtifolia* Boiss & Hohen | Makilik Yerler, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Origanum onites* L. | Spor Akademisi Batısı, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Phlomis bourgaei* Boiss. | Hastane Girişi Güneyi Vadi içi, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Phlomis leucophracta* P.H. Davis & Hub.-Mor | Vadi İçleri, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Phlomis lycia* D.Don | Kampüs Güneyi Vadi kenarı, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Salvia fruticosa* Miller. | Vadi İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Salvia verticillata* L. subsp. *amasiaca* (Freyn. & Bornm.) Bornm. | Yaygın, İran-Turan Elementi, Çiçek:Haziran |
| | *Salvia viridis* L. | Maki İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Satureja thymbra* L. | Maki İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Sideritis condensata* Boiss & Heldr. | Yurtların Güneyi, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Sideritis curdivens* Stapf | Vadi Kenarları, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Stachys aleurites* Boiss & Heldr. | Spor Akademisi Güneyi Kaya üzerleri, Antalya Endemiği, Çiçek:Haziran |
| | *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *lydium* O. Schwarz. | Makilik Yerler, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Teucrium divaricatum* Sieber subsp. *villosum* (Célak) Rech. | Makilik Yerler, Çiçek:Haziran |
| | *Teucrium polium* L. | Makilik Yerler, Çiçek:Temmuz |
| | *Thymbra spicata* L. var. *spicata* | Sosyal Tesisler Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Thymus revolutus* (Célak) | Ziraat Fak. Güneyi, Endemik, Çiçek:Haziran |
| Plumbaginaceae | *Plumbago europea* L. | Ziraat Fak. Güneyi, Avrupa-Sibirya Element, Çiçek:Temmuz |
| Plantaginaceae | *Plantago afra* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Plantago cretica* L. | Ziraat Fak. Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Plantago lagopus* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Plantago lanceolata* L. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Plantago major* L. subsp. *major* | Kampüs Güneyi Su Kenarı, Çiçek:Mayıs |
| | *Plantago squarrosa* Murray | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| Thymelieaceae | *Daphne gnidioides* Jaup. & Spach | Maki İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Daphne sericea* Vahl. | Maki İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| Santalaceae | *Osyris alba* L. | Makilik Alanlar, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| Aristolochiaceae | *Aristolochia parvifolia* Sm. | Maki İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| Euphorbiaceae | *Andrachne telephioides* L. | Makilik Alanlar, Çiçek:Nisan |
| | *Chrozophora tinctoria* (L.) Rafin | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Euphorbia arvalis* Boiss & Heldr. | Yaygın, İran-Turan Element, Çiçek:Mayıs |
| | *Euphorbia characias* L. subsp. *wulfenii* (Hoppe. ex W. Koch.) A.R. Smith | Makilik Alanlar, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Euphorbia exigua* L. var. *retusa* L. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Euphorbia falcata* L. subsp. *falcata* var. *falcata* | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Euphorbia falcata* L. subsp. *macrostegia* (Bornm) O. Schwarz. | Endemik, Ziraat Fak. Güneyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Euphorbia helioscopia* L. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Euphorbia hierosolymitana* Boiss. | Hastane Girişi Güneyi Kaya Üzeri, D.Akdeniz El., Çiçek:Mart |

(Çizelge 1'in devamı)

| | | |
|---|---|---|
| | *Euphorbia pubescens* Vahl. | Yaygın, Çiçek:Nisan |
| | *Mercurialis annua* L. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Ricinus communis* L. | Yol Kenarı, Çiçek:Mayıs |
| Urticaceae | *Parietaria cretica* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Parietaria judaica* L. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Urtica pilulifera* | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| Moraceae | *Ficus carica* L. subsp. *carica* | Kampüs Güneyi, Kültür, Çiçek:Haziran |
| | *Morus alba* L. | Kampüs Güneyi, Kültür, Çiçek:Haziran |
| Ulmaceae | *Celtis australis* L. | Yemekhane Kuzeyi, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| Platanaceae | *Platanus orientalis* L. | Vadi İçi, Kültür, Çiçek:Mayıs |
| Fagaceae | *Quercus coccifera* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Şubat |
| Casuarinaceae | *Casuarina equisetifolia* L. | Yol Kenarı, Kültür, Çiçek:Mart |
| Rubiaceae | *Crucianella latifolia* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Galium aparine* L. | Vadi Kenarları, Çiçek:Nisan |
| | *Galium canum* Req. ex DC. subsp. *antalyense* Ehrend. | Yaygın, Antalya Endemiği, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Galium floribundum* Sm. subsp. *airoides* Hub.-Mor.ex Ehrend. Schönb.-Tem. | Vadi Kenarları, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Sherardia arvensis* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Valantia hispida* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| Arecaceae | *Chamerops humilis* L. | Sosyal tesisler Güneyi, Kültür, B.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| Araceae | *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Eylül |
| | *Arum dioscoridis* Sm. var. *dioscoridis* | Vadi İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| Liliaceae | *Allium ampeloprasum* Sensu Waldst & Kit. | Maki İçleri, Çiçek:Haziran |
| | *Allium junceum* Sm. subsp. *tridentatum* Kollmann, Özhatay & Koyuncu | Maki İçleri, Endemik, E.Akdeniz El., Çiçek:Temmuz |
| | *Allium myrianthum* Boiss. | Makilik Alanlar, İran-Turan Element, Çiçek:Haziran |
| | *Allium sandrasicum* Kollmann, N. Özhatay & Bothmer | Makilik Alanlar, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Allium trifoliatum* Cyr. | Maki İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Asparagus acutifolius* L. | Maki İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Eylül |
| | *Asphodelus aestivus* Brot. | Makilik Yerler, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Asphodelus fistolosus* L. | Yemekhane Kuzeyi, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| | *Bellevalia trifoliata* (Ten.) Kunth. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Colchicum troodi* Kotschy | Ziraat Fak. Güneyi, Kültür, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Gagea fibrosa* (Desf.) Schultes & Schultes fil. | Kampüs Güneyi, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Gagea peduncularis* (J. & C. Presl.) Pascher | Yaygın, Çiçek:Şubat |
| | *Hyacinthella heldreichii* (Boiss.) Chouard | Lojmanlar Güneyi, Endemik, D.Akdeniz El., Çiçek:Ocak |
| | *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Muscari neglectum* Guss. | Maki İçleri, Çiçek:Mart |
| | *Muscari weissii* Freyn. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Ornithogalum montanum* Cyr. | Maki İçleri, D.Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Ruscus aculeatus* L. var. *angustifolius* Boiss. | Vadi İçleri, Çiçek:Nisan |
| | *Scilla autumnalis* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Eylül |
| | *Smilax aspera* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| | *Urginea maritima* (L.) Baker | Makilik Alanlar, Akdeniz El., Çiçek:Eylül |
| Iridaceae | *Gladiolus illyricus* W.Koch. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. | Yaygın, Çiçek:Mart |
| | *Iris germanica* L. | Lojmanların Güneyi, Çiçek:Mayıs |
| | *Romulea bulbocodium* (L.) Seb. & Mauri var. *crocea* (Boiss & Heldr) Baker | Kampüs Girişi Kuzeyi, D.Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| | *Romulea tempskyana* Freyn. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Mart |
| Amaryllidaceae | *Agave americana* L. | Kampüs Güneyi, Kültür, Çiçek:Temmuz |
| Orchidaceae | *Orchis papilionacea* L. var. *rubra* Jacq. ex Murray) Brot. | Hastane Girişi Güneyi, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Orchis simia* Lam. | Hastane Girişi Güneyi Vadi Kenarı, Çiçek:Mart |
| | *Orchis tridentata* Scop. | Ziraat Fak. Güneyi Yol Kenarı, Akdeniz El., Çiçek:Nisan |
| Typhaceae | *Typha domingensis* Pers. | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| Juncaceae | *Juncus fontanesii* J. Gay. subsp. *pyramidatus* (Laharpe) Snay. | Spor Akademisi Güneyi Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| Poaceae | *Aegilops biuncialis* Vis. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Aegilops umbellulata* Zhukovsky subsp. *umbellulata* | Yaygın, İran-Turan Element, Çiçek:Haziran |
| | *Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Aira elegantissima* Schur subsp. *elegantissima* | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |

(Çizelge 1'in devamı)

| | | |
|---|---|---|
| | *Alopecurus myosuroides* Hudson var. *myosuroides* | Yaygın, Avrupa-Sibirya Element, Çiçek:Haziran |
| | *Arundo donax* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Ağustos. |
| | *Avena wiestii* Steudel. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Briza maxima* L. | Ziraat Fak. Güneyi, Çiçek:Mayıs |
| | *Bromus intermedius* Guss. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Bromus tectorum* L. | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Catapodium rigidum*(L.)C.E.Hubbard ex Dony subsp. *rigidum* var. *majus*(C.Presl)Lainz | Yaygın, Çiçek:Mayıs |
| | *Corynephorus divaricatus* (Pourr.) Breistr. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Cynodon dactylon* (L.) Pers. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. | Kampüs Güneyi Vadi Kenarı, Çiçek:Haziran |
| | *Echinochloa colonum* (L.) Link. | Kampüs Güneyi, Çiçek:Haziran |
| | *Festuca sipylea* (Hackel) Markgr.-Parrenb. | Yaygın, D.Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf. | Vadi Kenarları, Çiçek:Mayıs |
| | *Lagurus ovatus* L. | Yaygın, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Lolium temulentum* L. var. *arvense* (With.) Lilwebl. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Lolium temulentum* L. var. *arvense* (With.) Liwebl. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Pennisetum orientale* L.C.M. Richard | Yaygın, İran-Turan Element, Çiçek:Haziran |
| | *Phalaris arundinacea* L. | Vadi İçleri, Çiçek:Haziran |
| | *Phalaris paradoxa* L. | Vadi İçleri, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Phleum subulatum* (Savi) Aschers & Graebn subsp. *subulatum* | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Piptatherum miliaceum* (L.) Casson subsp. *miliaceum* | Spor Akademisi Batısı, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Poa trivialis* L. | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev var. *cristata* | Yaygın, Çiçek:Haziran |
| | *Stipa bromoides* (L.) Dörfler | Sosyal Tesislerin Güneyi, Akdeniz El., Çiçek:Haziran |
| | *Stipa capensis* Thunb. | Hastane Girişi Güneyi, Akdeniz El., Çiçek:Mayıs |
| | *Triticum aestivum* L. | Kampüs Güney Batısı, Çiçek:Mayıs |

## 4. Tartışma ve Sonuç

Akdeniz Üniversitesi Kampüs alanında 78 familyaya ait toplam 452 bitki taksonu tespit edilmiştir. Bu sayı benzer çalışmalarla kıyaslarsak; Anadolu Üniversitesi Kampüs alanında 74 familyaya ait 363 bitki taksonu (Türe ve Böcük, 2001), Uludağ Üniversitesi Kampüs alanında 56 familyaya ait 356 bitki taksonu (Tarımcılar, 1992) ve Karadeniz Teknik Üniversitesi Kampüs alanında 50 familyaya ait 192 bitki taksonu (Çoşkunçelebi ve Beyazoğlu, 1996) bulunmuş olup çalışma alanımızın bitki çeşitliliği bakımından ne kadar zengin olduğu görülmektedir. Ayrıca Antalya ili ve çevresinde yapılan çalışmalarla karşılaştırırsak; Antalya şehir florasında 1069 bitki taksonu (Göktürk ve Sümbül, 1997), Olimpos-Beydağları florasında 861 bitki taksonu (Peşmen, 1980), Sarısu-Saklıkent arası florasında 702 bitki taksonu (Dinç, 1997) bulunmuştur. Bu çalışmalara bakıldığında kampüs alanında bitki sayısının az gibi gözükmesine rağmen alanın küçük olması göz önünde bulundurulduğunda alanın ne kadar zengin olduğu ortaya çıkmaktadır.

Kampüs alanında 6'sı Antalya iline özgü olmak üzere toplam 30 endemik tür bulunmuş olup bunlardan, *Hyacinthella heldreichii* (Boiss.) Chovalrd, *Helichrsum pamphylicum* Davis & Kopicha, *Onopordum boissieri* Willk ve *Isatis floribunda* Boiss. ex Bornm. dar alanlarda tespit edilmiş olup, yoğun yerleşim baskısından dolayı kaybolma tehlikesi ile karşı karşıyadır.

Ayrıca alanda tespit edilen *Citrullus colocynthis* (L.) Schrader, *Celtis australis* L., *Romulea bulbocodium* (L.) Seb.&Mauri var. *crocea* (Boiss.&Heldr) Baker'da yayılışlarının dar alanlarda olması nedeniyle aynı tehlike ile karşı karşıyadır.

Kampüs alanında halk tarafından kekik olarak isimlendiren 5 bitki bulunmaktadır. Bunlar; *Coridothymus capitatus* (L.) Reichb, *Saturea thymbra* L., *Origanum onites* L., *Thymbra spicata* L. subsp. *spicata*, *Thymus revolutus* Célak'dır.

Kampüs alanının güneyi botanik bahçesi kurulması amacına yönelik olarak korunmaktadır. Bu alanın korunması ile kampüs alanında yayılış gösteren bir çok bitki taksonunun korunmasıda sağlanmıştır. Ancak bu alanın dışında kalan bazı önemli yerlerin özellikle vadilerin ve vadi

yamaçlarındaki travertenlerinde bitkiler ile birlikte korunması gerekmektedir.

Sonuç olarak bazı bitkilerin kampüsde nadir olması, bazılarının ise endemik olması nedeniyle oluşturulacak botanik bahçesinde bunların yetiştirilmesi ve doğal yetişenlerin ise mutlaka yerinde muhafaza altına alınarak korunması gerekmektedir.

**Kaynaklar**


Akman, Y., 1990. İklim ve Biyoiklim, Palme Kitabevi, 1. Basım, Mühendislik Serisi:103, 318 s. Ankara

Çoşkunçelebi, K. ve Beyazoğlu, O., 1996. Karadeniz Teknik Üniversitesi Kampüsünün Doğal Çiçekli Bitkileri. Süleyman Demirel Üniv. Fen-Ed. Fakültesi Fen Dergisi, Say:13, 126-139.

Davis, P.H., 1965-1982. Flora of Turkey and The East Aegean Islands. Vol. I-IX Edinburgh Univ. Press, Edinburgh, England.

Davis, P.H., Mill, R.R. and Tan, K., 1988. Flora of Turkey and The East Aegean Islands. Vol. X Edinburgh Univ. Press, Edinburgh, England.

Dinç, O., 1997. Antalya, Sarısu-Saklıkent Arasının Florası Üzerinde Bir Araştırma, Akdeniz Üniv. Fen Bilimleri Enst. Yüksek Lisans Tezi, Antalya.

Göktürk, R.S. ve Sümbül, H., 1997. Flora of Antalya City, Tr. J. of Botany Vol. 21, 341-378.

Güner,A.,Özhatay, N., T. ve Başer, K.H.C., 2000. Flora of Turkey and The East Aegean Islands. Vol:XI. Edinburg Univ. Press. Edinburgh. England.

Heywood, V.H. and Tutin, G.T. , 1964-1981. Flora Europaera. Vol. I-V. Cambridge Univ. Press, Cambridge, U.K.

Özüş, A. S., 1992. Antalya Traverten Platosunun Jeolojik, Hidrolojik, Hidrojeolojik ve Hidrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Çukurova Üniv. Fen Bil. Enst. Doktora Tezi, Adana.

Peşmen, H., 1980. Olimpos Beydağları Milli Parkının Florası. TBAG-164 No'lu Proje, Ankara.

Pignatti, S., 1982. Flora D'Italia, Vol. 1-3, Roma, İtalya.

Sayan, S., 1990. Antalya Kenti Kıyı Bandının Gezi (=Promenod) Alanı Olarak Değerlendirilmesi, Ankara Üniv. Fen Bil. Enst. Yüksek Lisans Tezi, Ankara.

Tarımcılar, G., 1992. Uludağ Üniversitesi Kampüs Alanı Florası. Uludağ Üniv. Fen Bilimleri Enst. Yüksek Lisans Tezi, 66 s.Bursa

Türe, C. ve Böcük, H., 2001. The Flora of The Anadolu University Campus (Eskişehir-Turkey). Anadolu Univ. J. of Science and Technology Cilt/Vol.:2- Sayı/No:1: 83-95.

Ünal, O., 1996. Akdeniz Üniversitesi Kampüsü'nün Bitki Sosyolojisi ve Ekolojisi Yönünden Bir Botanik Bahçesi Kurulması Amacına Yönelik Olarak İncelenmesi ve Haritalanması. Yüksek Lisans Tezi, Akdeniz Üniv. Fen Bilimleri Enst. Antalya. (viii+66 s.).

Ünal, O. ve Gökçeoğlu, M., 2002. Akdeniz Üniversitesi Kampüsü'nün Bitki Sosyolojisi ve Ekolojisi Yönünden İncelenmesi. Tabiat ve İnsan, Yıl:36, Sayı: 3, 16-28.