

RESEARCH ARTICLE

Open Access

Konya (Beyşehir / Kurucaova-Gölyaka) ve Isparta (Yenişarbademli) arasında kalan bölgenin florası

Flora of the region between Konya (Beyşehir / Kurucaova-Gölyaka) and Isparta (Yenişarbademli)

Osman TUGAY^{a*}, İbrahim BAĞCI^b, Deniz ULUKUŞ^c

^aFarmasötik Botanik Anabilim Dalı, Eczacılık Fakültesi, Selçuk Üniversitesi, 42000, Konya, Türkiye

^bMeram Devlet Hastanesi, 42005, Konya, Türkiye

^cBiyoteknoloji Anabilim Dalı, Fen Fakültesi, Selçuk Üniversitesi, 42000 Konya, Türkiye

Article Info

©2024 Ali Nihat Gökyiğit Botanical Garden Application and Research Center of Artvin Coruh University.

*Corresponding author:

e-mail: otugay@selcuk.edu.tr

ORCID: 0000-0003-3980-7648

Article history

Received: December 29, 2024

Received in revised form: December 30, 2024

Accepted: December 30, 2024

Available online: December 31, 2024



This is an Open Access article under the CC BY NC ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Anahtar Kelimeler: Beyşehir, Flora, Gölyaka, Kurucaova, Yenişarbademli

Keywords: Beyşehir, Flora, Gölyaka, Kurucaova, Yenişarbademli

Öz

Bu çalışma Kurucaova, Gölyaka ve Yenişarbademli arasında kalan bölgenin florasını tespit etmek amacıyla yapılmıştır. Çalışma alanından 2008-2009 yılları arasında toplanan 847 bitki örneğinin değerlendirilmesi sonucu 81 familya ve 339 cinse ait 508 takson (339 tür, 104 alttür, 65 varyete) tespit edilmiştir. Çalışma alanındaki endemik takson sayısı 46'dır. Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımları şöyledir: Akdeniz elementleri 93 (% 18.30), İran-Turan elementleri 51 (% 10.03), Avrupa-Sibirya elementleri ise 24 (% 4.72). Geriye kalan taksonlardan 108'i (% 21.25) geniş yayılışlı iken 232'si (% 45.66) fitocoğrafik bölgesi bilinmeyenlerdir. İçerdikleri takson sayısına göre büyük familyalar sırayla Asteraceae (59 takson), Fabaceae (52 takson), Lamiaceae (34 takson), Brassicaceae (32 takson), Poaceae (29 takson), Rosaceae (27 takson), Caryophyllaceae (19 takson), Scrophulariaceae (19 takson), Apiaceae (18 takson) ve Liliaceae (18 takson)'dir. Takson sayısına göre en büyük cinsler ise *Astragalus* (10 takson), *Trifolium* (9 takson), *Centaurea* (7 takson), *Veronica* (6 takson), *Vicia* (6 takson), *Allium* (5 takson), *Silene* (5 takson), *Alyssum* (4 takson), *Salvia* (4 takson) ve *Anthemis* (4 takson)'tir.

ABSTRACT

This research has been made to determine The flora of the region among Kurucaova, Gölyaka and Yenişarbademli. As a result of the examination of 847 plants specimens which were collected from the research area between 2008-2009, 508 taxa (339 species, 104 subspecies and 65 varieties) that belong to 81 families and 339 genera have been determined. In the research area the number of endemic taxa is 46. According to the phytogeographical regions the figures of the taxa are as follows: Mediterranean are 93 (18.30 %), Irano-Turanian are 51 (10.03 %) and Euro-Siberian are 24 (4.72 %). Of the remaining taxa, 108 (21.25%) are widespread, while 232 (45.66%) have unknown phytogeographic regions. The largest families according to the number of taxa in the research area are as follows: Asteraceae (59 taxa), Fabaceae (52 taxa), Lamiaceae (34 taxa), Brassicaceae (32 taxa), Poaceae (29 taxa), Rosaceae (27 taxa), Caryophyllaceae (19 taxa), Scrophulariaceae (19 taxa), Apiaceae (18 taxa) and Liliaceae (18 taxa). The largest genera are *Astragalus* (10 taxa), *Trifolium* (9 taxa), *Centaurea* (7 taxa), *Veronica* (6 taxa), *Vicia* (6 taxa), *Allium* (5 taxa), *Silene* (5 taxa), *Alyssum* (4 taxa), *Salvia* (4 taxa) and *Anthemis* (4 taxa).

Citation:

To cite this article: Tugay O, Bağcı İ, Ulukuş D (2024). Konya (Beyşehir / Kurucaova-Gölyaka) ve Isparta (Yenişarbademli) arasında kalan bölgenin florası. *Turk J Biod* 7(2): 95-130. <https://doi.org/10.38059/biodiversity.1609198>

1. GİRİŞ

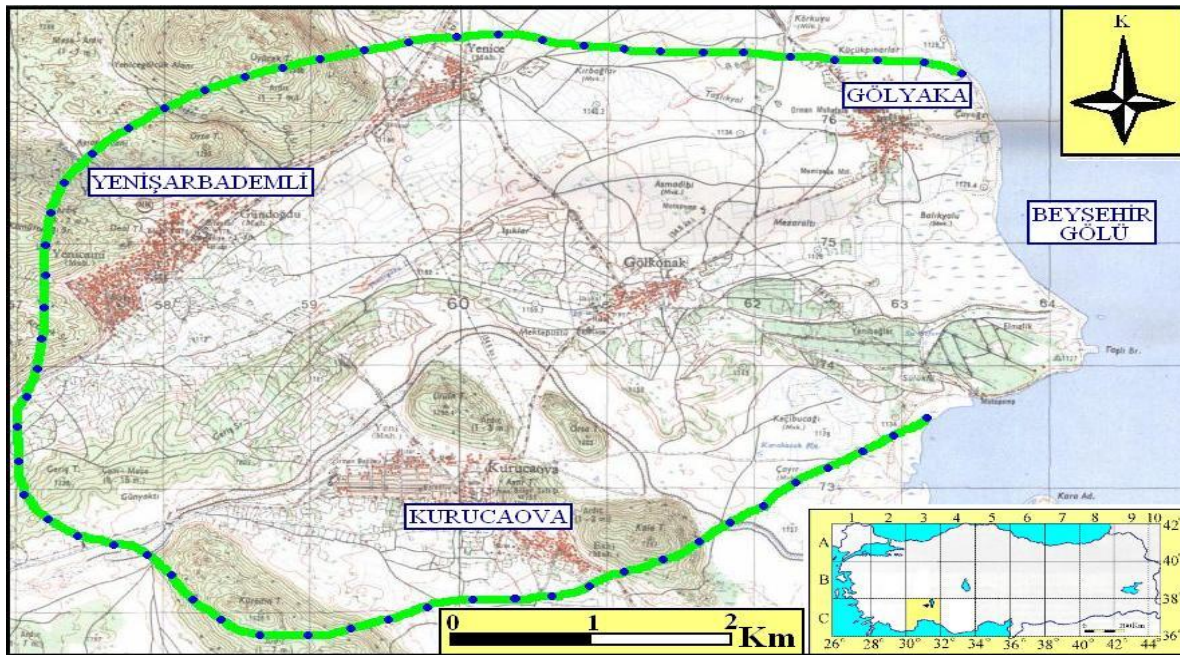
Ülkemiz Asya-Avrupa-Afrika olmak üzere üç kıtanın arasında Akdeniz, Avrupa-Sibirya ve İran-Turan adıyla üç çeşit fitocoğrafik bölgenin çeşitliliğini yansıtmaktadır. Anadolu bünyesinde barındırdığı farklı jeolojik, iklim ve toprak çeşitleri yanında coğrafik özellikleri (dağlar, vadiler, ovalar, platolar, akarsular, göller, denizler) nedeniyle önemsenerek bir bitki biyozenginliğine sahiptir. Türkiye bitkileri üzerine 1965-2000 yılları arasında yazılan 11 ciltlik "Flora of Turkey and the East Aegan Islands" isimli (Davis, 1965-1985; Davis et al., 1988; Güner vd., 2000) önemli eserlerdeki bitkilerin Latince isimleri Güner vd. (2012) tarafından yayınlanan "Türkiye Bitkileri Listesi" isimli çalışma ile güncellenmiş ve bu eserde ilk defa Türkçe isimler verilmiştir. Türkiye'de bu çalışmaya göre 3.649'u endemik olmak üzere 11.707 bitki çeşidi vardır (Güner vd., 2012). Bu eserlerden sonra 2020 yılına kadar yayımlanan bilimsel makaleler tarandığında ülkemizde 4.045'i endemik toplam 12.207 bitki çeşidi bulunmaktadır (Güner vd., 2012; Özhatay vd., 2013; Özhatay vd., 2015; Özhatay vd., 2017; Özhatay vd., 2019; Tugay vd., 2019a; Tugay vd., 2019b; Tugay & Ulukuş, 2019; Tugay, 2022).

Flora araştırması yapılan alan Kurucaova, Gölyaka (Beyşehir) ve Yenişarbademli arasında Konya sınırı ile Isparta il sınırı arasında kalmaktadır (Şekil 1). Kurucaova

Osmanlı padişahlarından Fatih Sultan Mehmet tarafından Konya ve Karaman'ın 1466 yılında Osmanlı topraklarına katılması ile kurulmuştur. Gölyaka Beyşehir Gölü'nün batı yakasında Anamas dağının doğusunda yer almaktadır. Gölyaka'da Selçuklu Sultanı Alaaddin Keykubat dönemine ait saraylar, hamam ve kız kulesi bulunmaktadır. Ayrıca aynı döneme ait Beyşehir Gölü'nün içerisinde bulunan kız kulesi mevcuttur. Kasabamız merkezinde ise aynı döneme ait hamam kalıntısı mevcuttur.

Yenişarbademli 1142 yıllarında Selçuklu topraklarına katılmış olup 1868 yılında Osmanlılar'da Yenişar (Yeni şehir) Kazası nahiye merkezi yapılmış ve Beyşehir'e bağlanmıştır. Bölgede badem ağaçları çok olduğu için Yenişar ile birleştirilerek Yenişarbademli ismi verilmiştir (Anonim, 2010; 2024).

Türkiye Florası adlı eserde verilen kayıtlara göre Baytop, Dudley, F.Ehrendorfer, Heilborn, Reese, A.Huber Morath, F.Sorger, Peşmen, Güner, P.H.Davis, Seçmen, Özhatay, T.Von Heldreich ve Leblebici adlı araştırmacıların çalışma alanı yakınlarından bitki topladıkları görülmektedir (Davis, 1965-1985; Davis et al., 1988; Güner vd., 2000).

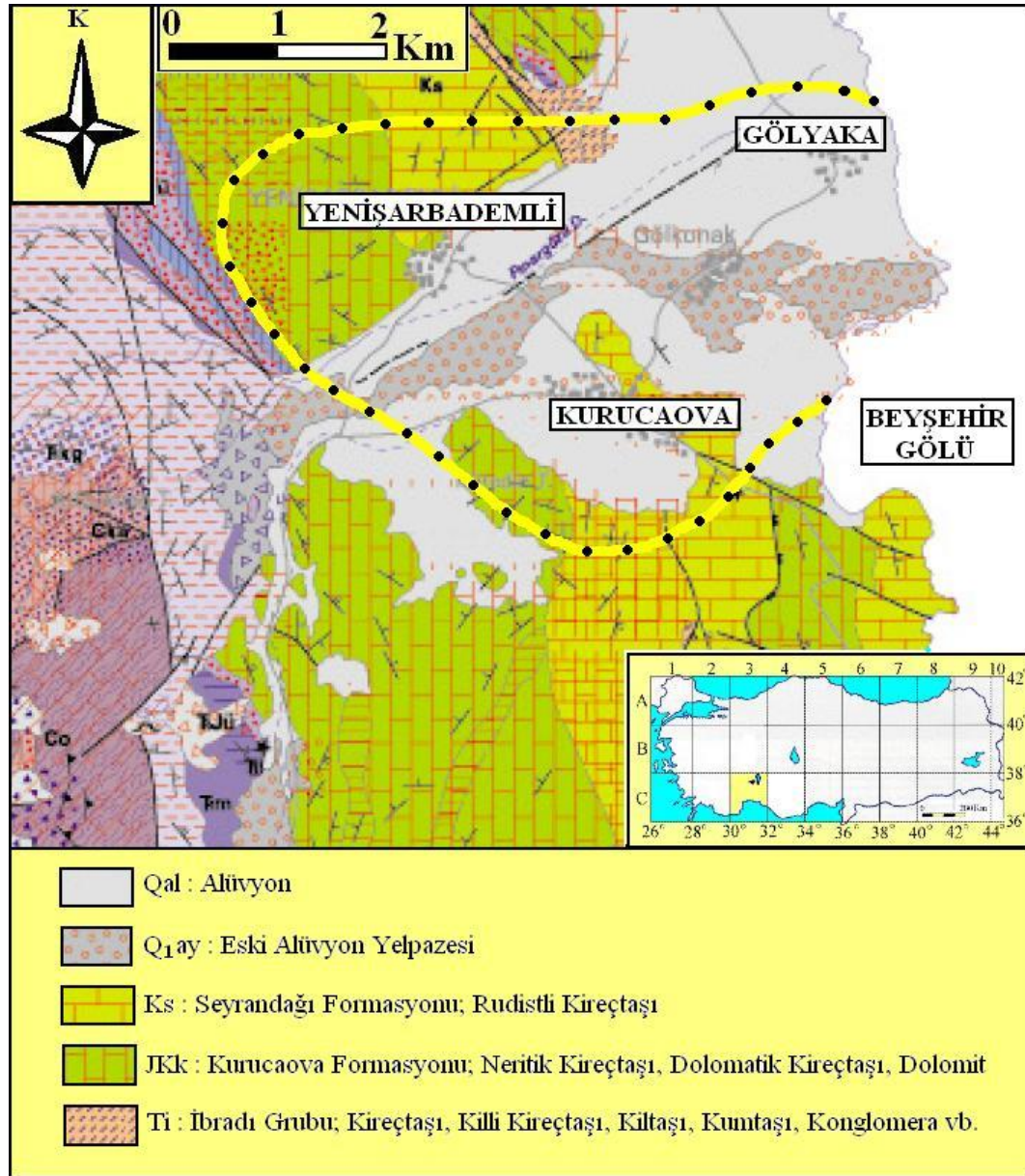


Şekil 1. Çalışma alanının topoğrafik durumu

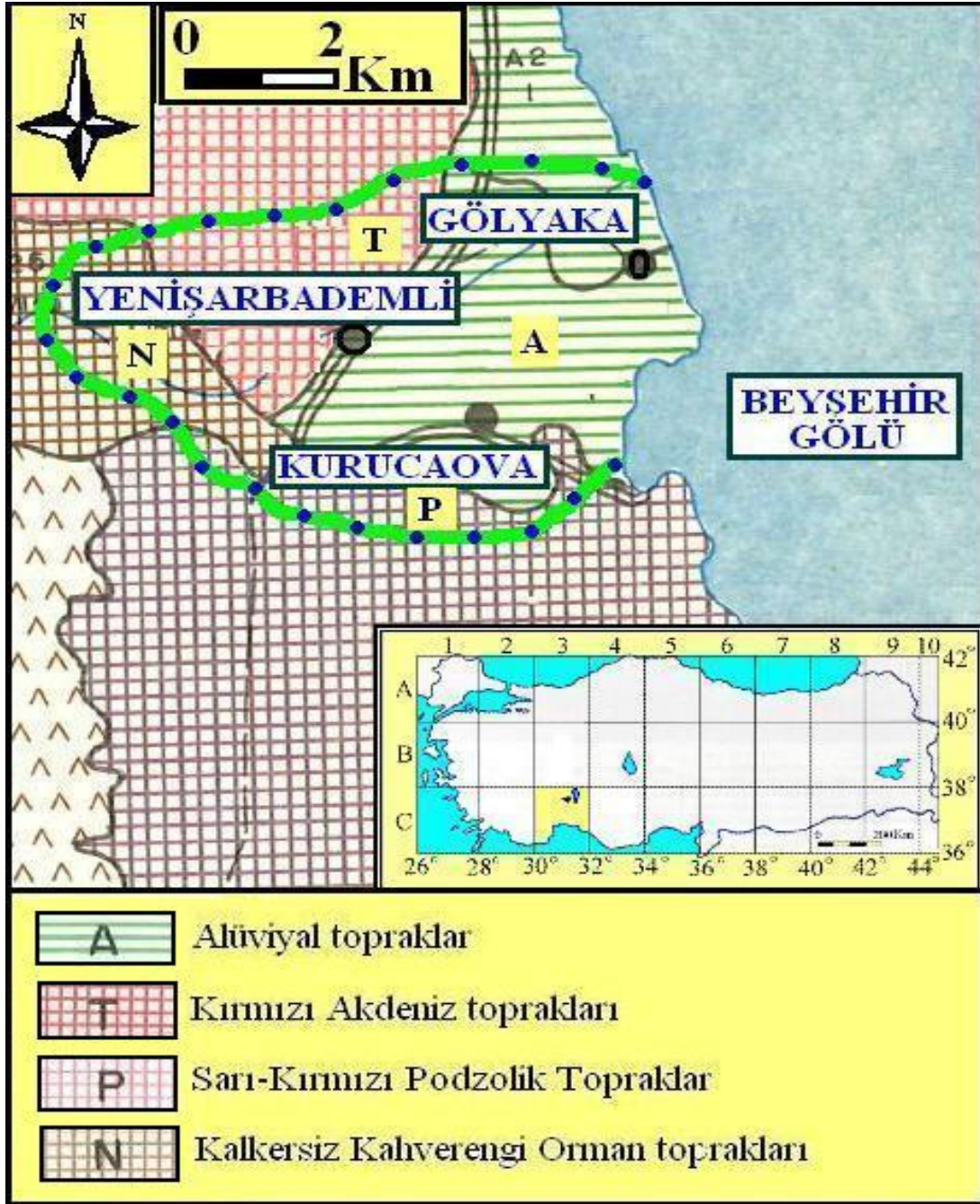
Araştırma alanı Konya ve Isparta illeri sınırları içerisinde olup Beyşehir'in Kurucaova (1153 m) ve Gölyaka Kasabaları (1130 m) ile Yenişarbademli (1150 m) marasında kalan bölgeyi kapsamaktadır. $37^{\circ} 41'$ enlemi ve $31^{\circ} 24'$ boylamı arasında, Gölyaka $37^{\circ} 42'$ enlemi $31^{\circ} 25'$ boylamı arasında, Yenişarbademli ise $37^{\circ} 43'$ enlemi $31^{\circ} 23'$ boylamları arasında bulunmaktadır. Kareleme sistemine göre C3 karesi içerisinde yer alır. Çalışma alanının kuzeyinde Şarkikarağaç, güneyinde Derebucak, doğusunda Beyşehir Gölü, batısında ise Sütçüler bulunmaktadır. Kurucaova-Gölyaka arası 4 km, Gölyaka-

Yenişarbademli arası 5 km ve Yenişarbademli-Kurucaova arası yaklaşık 2 km'dir.

Araştırma sahasında Alüviyal Topraklar, Kalkersiz Kahverengi Orman Toprakları, Sarı Kırmızı Podzolik Topraklar, Kırmızı Akdeniz Toprakları (Şekil 2) bulunmaktadır (KKHT, 1973). Çalışma alanında jeolojik olarak Alüvyon, Eski Alüvyon Yelpazesi, Seyrandağı Formasyonu, Rudistli Kireçtaşı, Kurucaova Formasyonu, Neritik Kireçtaşı, Dolomatik Kireçtaşı, Dolomit, İbradı Grubu, Kireçtaşı, Killi Kireçtaşı, Kıltaşı, Kumtaşı, Konglomera birimleri (Şekil 3) ile şekillenmiştir (Demirtaşlı, 1987; Şenel vd., 1992).



Şekil 2. Çalışma alanının jeoloji haritası (MTA, 2010)



Şekil 3. Çalışma alanının toprak haritası (KKHT, 1973)

Araştırma sahasına yakın ölçümlere göre iklim verilerine ait sıcaklık, yağış, nem ve rüzgar değerleri Tablo 1'de verilmiştir. Veriler değerlendirildiğinde Yağış rejimi bakımından Beyşehir Doğu Akdeniz Yağış

Rejimi 1. Tipine (Kış, İlkbahar, Sonbahar, Yaz) girmektedir. Biyoiklim katlarına göre Yağış-Sıcaklık emsali 52.3 olup çalışma sahası "yarı kurak, çok soğuk" Akdeniz biyoiklim katı içerisinde sınıflandırılmaktadır (Akman, 1990; Demirelma, 2006).

Tablo 1. Çalışma sahası iklim bilgileri

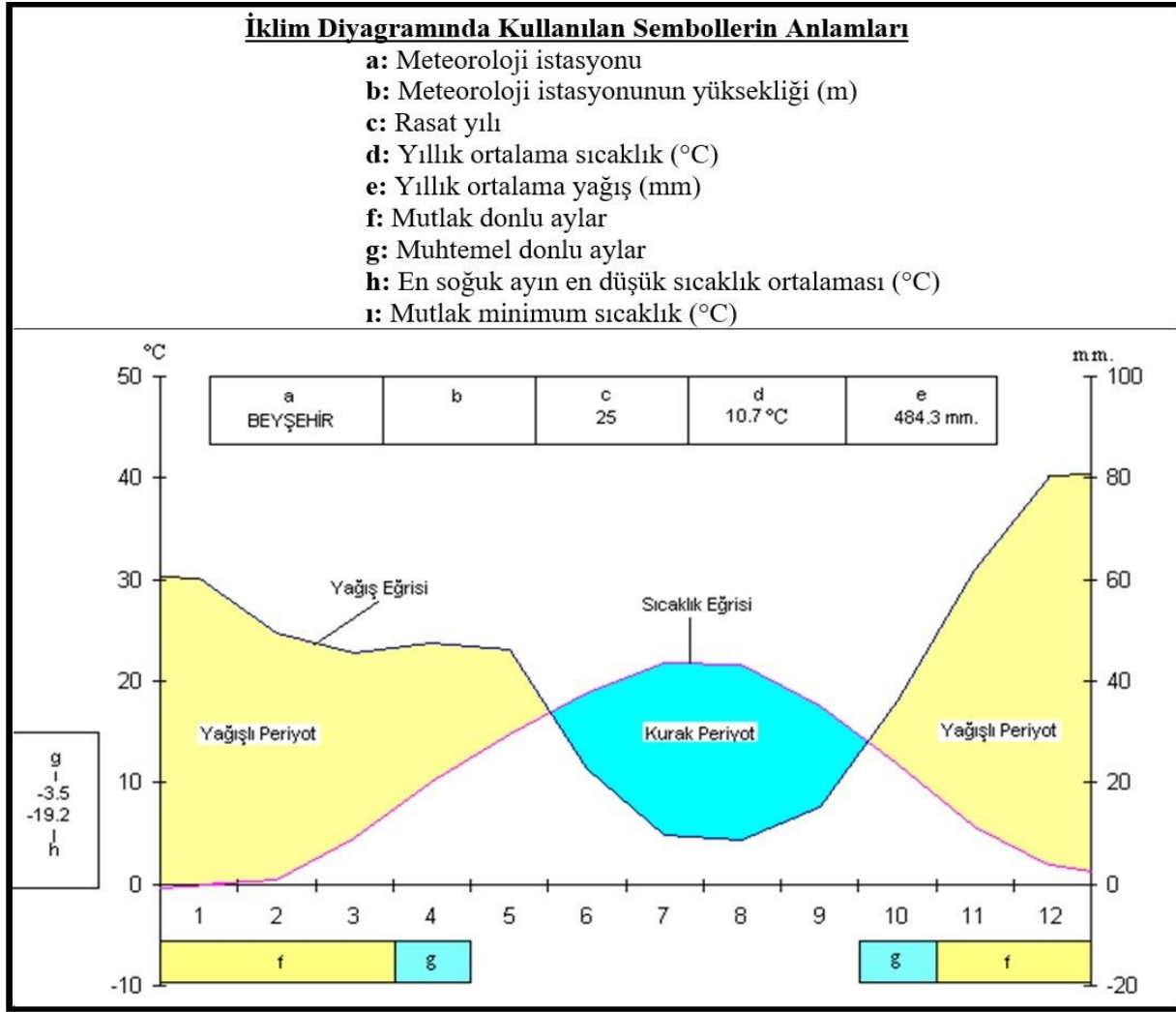
Parametreler		Aylar												Yıllık
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Aylık Ortalamaları	Sıcaklık (°C)	-0.1	0.5	4.5	10.0	14.8	18.9	21.8	21.6	17.5	11.8	5.6	1.7	10.7
Aylık Ortalama En Yüksek	Sıcaklık (°C)	13.9	15.7	21.7	26.5	29.6	32.9	37.2	35.4	33.3	29.6	21.3	14.9	37.2
Aylık Ortalama En Düşük	Sıcaklık (°C)	-18.7	-19.2	-18.0	-7.5	0.1	3.2	7.0	6.8	0.7	-3.2	-14.9	-15.6	-19.1
Ay İçerisinde En Yüksek	Sıcaklık (°C)	4.1	5.5	10.2	15.7	20.7	25.1	28.8	28.9	25.2	19.1	11.2	6.0	16.6
Ay İçerisinde En Düşük	Sıcaklıklar (°C)	-3.6	-2.7	-0.4	4.7	9.1	12.8	15.9	15.5	11.4	6.9	1.7	-1.3	5.8
Aylık Yağış (mm)	Toplam Miktarı	60.2	49.3	45.7	47.6	46.3	22.8	9.7	8.8	15.1	36.0	61.9	80.8	484.3
Aylık Ortalama Nisbi Nem (%)		76.1	72.9	67.6	63.2	61.4	57.7	52.8	53.2	56.4	65.4	73.7	77.3	64.7

Çalışma sahası ombrotermik iklim (yağış-sıcaklık) diyagramlarına göre (Şekil 4) donlu aylar; Ocak, Şubat, Mart, Kasım ve Aralık aylarıdır (Demirelma, 2006).

2. MATERYAL VE METOD

Çalışma bitkilerini 2008-2009 yılları arasında yapılan arazi çalışmaları sonucunda toplanan bitki örnekleri oluşturmaktadır. Bitkilerin değişik vejetasyon

devrelerine rastlayan dönemlerde yapılan saha çalışmaları sonrasında toplanan bitkiler numaralandırılıp preslenmiş ve herbaryum tekniklerine göre kurutulmuştur. Kurutulan örnekler “Türkiye Florası” isimli kaynak ile tayin edilmiştir (Davis, 1965-1985; Davis et al., 1988; Güner vd., 2000). Taksonların güncel isimleri Türkiye Bitkileri Listesi’ne göre verilmiştir (Güner vd., 2012).



Şekil 4. Araştırma Sahası Ombrotermik diyagramı

3. BULGULAR

3.1. Sistematik dizin

Divisio: PTERIDOPHYTA

ORDO: EUISETALES

1. EUISETACEAE

1. EUISETUM L.

1. *Euietum giganteum* Desf.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucaova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 389.

Geniş yayılışlı.

2. ASPLENIACEAE

1. ASPLENIUM L.

1. *Asplenium ceterach* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucaova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 24.12.2009, İ.Bağcı 759.

Akdeniz elementi.

3. ASPIDIACEAE

1. DRYOPTERIS Adans.

1. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott

C3 Konya; Beyşehir, Kurucaova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 24.12.2009, İ.Bağcı 760.

Divisio: SPERMATOPHYTA

Subdivisio: Gymnospermae

4. PINACEAE

1. ABIES Mill.

1. *Abies cilicica* (Ant.& Kotschy) Carr. subsp. *isaurica* Coode & Cullen

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, mezarlık civarı, 1153 m, 24.12.2009, İ.Bağcı 807.

Endemik, D.Akdeniz elementi, LC.

2. CEDRUS Link

1. *Cedrus libani* A.Rich. var. *libani*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, mezarlık civarı, 1153 m, 24.12.2009, İ.Bağcı 808.

Akdeniz elementi.

3. PINUS L.

1. *Pinus nigra* J.F.Arnold. subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe var. *pallasiana*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 378.

5. CUPRESSACEAE

1. JUNIPERUS L.

1. *Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m,

24.12.2009, İ.Bağcı 762.

Geniş yayılışlı.

2. *Juniperus excelsa* M. Bieb. subsp. *excelsa*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 11.11.2008, İ.Bağcı 247.

Geniş yayılışlı.

2. THUJA L.

1. *Thuja orientalis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 445.

Kültür (Doğu Mazısı).

Subdivisio: Angiospermae

Classis: Dicotyledones

6. RANUNCULACEAE

1. NIGELLA L.

1. *Nigella arvensis* L. var. *glauca* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 09.06.2008, İ.Bağcı 289.

Geniş yayılışlı.

2. CALTHA L.

1. *Caltha palustris* Hochst ex Lorent

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, sulak alan kenarı, 1130 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 311.

3. DELPHINIUM L.

1. *Delphinium peregrinum* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü Mezarlığı mevkii, 1142 m, 07.07.2008, İ.Bağcı 224.

D.Akdeniz elementi.

4. CONSOLIDA (DC.) S.F.Gray

1. *Consolida orientalis* (Gay) Schröd.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 87.

Geniş yayılışlı.

2. *Consolida regalis* S.F.Gray subsp. *paniculata* (Host) Soo

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, tarla kenarı, 1129 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 93.

Geniş yayılışlı.

3. *Consolida hellespontica* (Boiss.) Chater

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gülmüşarığı mevkii, tarla kenarı, 1158 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 115.

İran-Turan elementi.

5. ANEMONE L.

1. *Anemone blanda* Schott & Kotschy

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, eğimli yamaç, 1134 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 300.

6. ADONIS L.

1. *Adonis flammea* Jacq.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 264.

Geniş yayılışlı.

7. RANUNCULUS L.

1. *Ranunculus argyreus* Boiss.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 140.

Geniş yayılışlı.

2. *Ranunculus arvensis* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü Mezarlığı mevkii, 1142 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 622.

Geniş yayılışlı.

8. CERATOCEPHALUS Moench.

1. *Ceratocephalus testiculatus* (Crantz) Roth

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136m 01.04.2009, İ.Bağcı 332.

9. THALICTRUM L.

1. *Thalictrum lucidum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, meşe açıklığı, 1168 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 490.

Avrupa-Sibirya elementi.

7. PAEONIACEAE

1. PAEONIA L.

1. *Paeonia mascula* (L.) Mill. subsp. *mascula*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, taşlık alan, 1153 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 34.

8. NYMPHAEACEAE

1. NUPHAR Sm.

1. *Nuphar lutea* (L.) Sm.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, su içi, 1125 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 809.

2. NYMPHAEA L.

1. *Nymphaea alba* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, su içi, 1125 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 805.

9. BERBERIDACEAE

1. BERBERIS L.

1. *Berberis crataegina* DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 40.

Geniş yayılışlı.

10. PAPAVERACEAE

1. GLAUCIUM Adans.

1. *Glaucium grandiflorum* Boiss. & Huet var. *grandiflorum*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Ardıcılıkır mevkii, taşlık alan, 1131 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 56.

İran-Turan elementi.

2. *Glaucium leiocarpum* Boiss.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölyaka Kasabası yolu, çay kenarı, 1151 m, 24.10.2009, İ.Bağcı 745.

Geniş yayılışlı.

2. ROEMERIA Medicus

1. *Roemeria hybrida* (L.) DC. subsp. *hybrida*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 63.

Geniş yayılışlı.

3. PAPAVER L.

1. *Papaver pilosum* subsp. *pilosum* Sibth. & Sm.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1490 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 551.

Endemik, LC.

2. *Papaver pilosum* Sibth. & Sm. subsp. *spicatum* (Boiss. & Balansa) N.Wendt ex Kadereit.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 543.

Endemik, LC.

3. *Papaver somniferum* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Fidanceviz mevkii, kavak açıklığı, 1137 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 485.

4. *Papaver dubium* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Ardıcılıkır mevkii, taşlık alan, 1131 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 55.

4. HYPECOUM L.

1. *Hypecoum procumbens* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 47. Akdeniz elementi.

5. CORYDALIS Medicus

1. *Corydalis solida* (L.) Swartz subsp. *solida*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 322.

6. FUMARIA L.

1. *Fumaria officinalis* L. subsp. *cilicica* (Hausskn.) Liden.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 32.

İran-Turan elementi.

11. CRUCIFERAE (BRASSICACEAE)

1. BRASSICA L.

1. *Brassica elongata* Ehrh.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 391.

2. *Brassica cretica* Lam.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, İ.Bağcı 717.

Kültür (Brokoli).

3. *Brassica rapa* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 640.

Kültür (Şalgam).

2. ERUCA Mill.

1. *Eruca vesicaria* (L.) Cav.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 483.

Roka, Geniş Yayılışlı.

3. RAPHANUS L.

1. *Raphanus raphanistrum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 170.

4. CALEPINA Adans.

1. *Calepina irregularis* (Asso) Thell.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 18.04.2009, İ.Bağcı 346.

5. LEPIDIUM L.

1. *Lepidium draba* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 614.

Geniş yayılışlı.

6. AETHIONEMA R. Br.

1. *Aethionema arabicum* (L.) Andr. ex DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 340.

Geniş yayılışlı.

7. MICROTHLASPI F.K.Mey.

1. *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K.Mey.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Ardıcılıkır mevkii, taşlık alan, 1131 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 324.

Geniş yayılışlı.

8. NOCCAIA Moench

2. *Noccaia violascens* (Schott & Kotschy) F.K.Mey.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 284.

Endemik, LC.

9. CAPSELLA Medicus

1. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 277.

Geniş yayılışlı

10. NESLIA Desv.

1. *Neslia paniculata* (L.) Desv. subsp. *thracica* (Velen.) Bomm

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 612.

Geniş yayılışlı

11. FIBIGIA Medicus

1. *Fibigia clypeata* (L.) Medicus

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 576.

12. ALYSSUM L.

1. *Alyssum minutum* Schlecht. ex DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 305.

Geniş yayılışlı

2. *Alyssum smyrnaeum* Mey.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 631.

Akdeniz elementi

3. *Alyssum simplex* Rudolph.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 331.

Geniş yayılışlı

4. *Alyssum strigosum* Banks & Sol. subsp. *cedrorum* (Schott & Kotschy) Dudley

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 768.

13. CLYPEOLA L.

1. *Clypeola jonthlaspi* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 750.

Akdeniz elementi.

14. DRABA L.

1. *Draba verna* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 236.

Geniş yayılışlı.

15. ARABIS L.

1. *Arabis alpina* subsp. *alpina* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 584.

Geniş yayılışlı.

2. *Arabis alpina* L. subsp. *brevifolia* (DC.) Cullen.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 482.

16. NASTURTIUM R. Br.

1. *Nasturtium officinale* R.Br.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, su içi, 1153 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 835.

Su teresi, Geniş yayılışlı.

17. BARBAREA R.Br.

1. *Barbarea verna* (Mill.) Aschers.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Karabacakoğlunun Kuyusu mevkii, sulak alan kenarları, 1134 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 360.

2. *Barbarea plantaginea* DC.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü Mezarlığı mevkii, 1142 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 406.

Geniş yayılışlı.

18. AUBRIETA Adans.

1. *Aubrieta canescens* (Boiss.) Bornm. subsp. *canescens*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 569.

Endemik, LC.

19. HESPERIS L.

1. *Hesperis balansae* Fourn. subsp. *balansae*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe, kaya dibi, 1136 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 232.

Endemik, EN.

2. *Hesperis pendula* DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 67.

20. ERYSIMUM L.

1. *Erysimum pulchellum* (Willd.) Gay

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 351.

2. *Erysimum repandum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 10.06.2009, 1151 m, İ.Bağcı 512.

Geniş yayılışlı.

21. ALLIARIA Scop.

1. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 350.

22. CAMELINA Crantz

1. *Camelina rumelica* Vel.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 730.

12. CAPPARACEAE

1. CLEOME L.

1. *Cleome ornithopodioides* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatal Geriş mevkii, çalılık alan, 1171 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 685.

13. RESEDACEAE

1. RESEDA L.

1. *Reseda lutea* L. var. *lutea*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 583.

Geniş yayılışlı.

14. CISTACEAE

1. CISTUS L.

1. *Cistus laurifolius* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 493.

2. HELIANTHEMUM Adans.

1. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *lycaonicum* Coode & Cullen

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, eğimli yamaç, 1258 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 537.

Endemik, LC.

2. *Helianthemum ledifolium* (L.) Mill. var. *ledifolium*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, meşe açıklığı, 1168 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 502.

Akdeniz elementi.

3. *Helianthemum salicifolium* (L.) Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 273.

15. VIOLACEAE

1. VIOLA L.

1. *Viola sieheana* W.Becker

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 313.

2. *Viola occulta* Lehm.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 328.

3. *Viola heldreichiana* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 310.

D. Akdeniz elementi.

4. *Viola gracilis* Sibth. & Sm.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 145.

16. PORTULACACEAE

1. PORTULACA L.

1. *Portulaca oleracea* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 732.

Semiz otu.

17. CARYOPHYLLACEAE

1. ARENARIA L.

1. *Arenaria serpyllifolia* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 370.

2. MINUARTIA L.

1. *Minuartia hirsuta* (Bieb.) Hand.-Mazz. subsp. *falcata* (Gris.) Mattf.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, tarla kenarı, 1151 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 283.

2. *Minuartia sclerantha* (Fisch. & Mey.) Thell.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 274.

İran-Turan elementi.

3. STELLARIA L.

1. *Stellaria media* (L.) Vill. subsp. *media*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Ardıcılıkır mevkii, taşlık alan, 1131 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 326.

4. CERASTIUM L.

1. *Cerastium dubium* (Bastard) O.Schwarz.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü Mezarlığı mevkii, 1142 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 413.

2. *Cerastium dichotomum* L. subsp. *dichotomum*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 272.

3. *Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *roeseri* (Boiss. & Heldr.) Nyman

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 147. Akdeniz elementi.

5. HOLOSTEUM L.

1. *Holosteum umbellatum* L. var. *umbellatum*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 626.

6. TELEPHIUM L.

1. *Telephium imperati* L. subsp. *orientale* (Boiss.) Nyman

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 522.

7. DIANTHUS L.

1. *Dianthus lydus* Boiss

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 455. Endemik, LC.

8. PETRORHAGIA (Ser.) Link.

1. *Petrorhagia cretica* (L.) Ball & Heywood

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 514.

9. VELEZIA L.

1. *Velezia rigida* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, taşlık alan, 1157 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 508. Akdeniz elementi.

10. VACCARIA Medicus

1. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 463. İran-Turan elementi.

11. SILENE L.

1. *Silene spergulfolia* (Desf.) Bieb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 387. İran-Turan elementi.

2. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke var. *vulgaris*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, meşe açıklığı, 1168 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 45.

3. *Silene compacta* Fisch.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölyaka Kasabası yolu, çay kenarı, 1151 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 681.

4. *Silene subconica* Friv.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 810.

5. *Silene conoidea* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 776.

12. AGROSTEMMA L.

1. *Agrostemma githago* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Ardıcılıkır mevkii, taşlık alan, 1131 m, 11.11.2008, İ.Bağcı 246. Akdeniz elementi.

18. ILLECEBRACEAE

1. HERNIARIA L.

1. *Herniaria glabra* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 446.

2. PARONYCHIA Mill.

1. *Paronychia kurdica* Boiss. subsp. *kurdica* var. *kurdica*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 546.

19. POLYGONACEAE

1. ATRAPHAXIS L.

1. *Atraphaxis billardieri* Jaub. & Spach var. *billardieri*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 77. İran-Turan elementi.

2. POLYGONUM L.

1. *Polygonum lapathifolium* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 714.

2. *Polygonum cognatum* Meissn.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 515.

3. RUMEX L.

1. *Rumex acetosella* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 774.

2. *Rumex scutatus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 480.

3. *Rumex patientia* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 428.

4. *Rumex conglomeratus* Murray

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, eğimli yamaç, 1134 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 466.

20. CHENOPODIACEAE

1. BETA L.

1. *Beta vulgaris* L. prov. *vulgaris*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m,
04.08.2009, İ.Bağcı 799.

Kültür (Pancar).

2. CHENOPODIUM L.

1. *Chenopodium botrys* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gülmüşarığı mevkii, tarla kenarı, 1158 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 679.

Akdeniz elementi.

2. *Chenopodium album* L. subsp. *iranicum* (Boem.) Aellen

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 650.

3. SPINACIA L.

1. *Spinacia tetrandra* Stev.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, tarla içi, 1151 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 643.

Kültür (Ispanak).

4. BASSIA All.

1. *Bassia scoparia* (L.) A.J.Scott.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 811.

Kültür (Süpürge otu).

21. AMARANTHACEAE

1. AMARANTHUS L.

1. *Amaranthus retroflexus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 651.

2. CELOSIA L.

1. *Celosia cristata* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 727.

Kültür (Horoz ibiği).

22. TAMARICACEAE

1. TAMARIX L.

1. *Tamarix parviflora* DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 645.

Akdeniz elementi.

23. HYPERICACEAE

1. HYPERICUM L.

1. *Hypericum confertum* Choisy subsp. *confertum*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 299.

2. *Hypericum perforatum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 30.08.2008, İ.Bağcı 182.

24. MALVACEAE

1. ABELMOSCHUS Medik.

1. *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, tarla içi, 1151 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 697.

Kültür (Bamya).

2. MALVA L.

1. *Malva neglecta* Wallr.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, tarla kenarı, 1152 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 292.

3. ALCEA L.

1. *Alcea biennis* Winterl.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 139.

25. TILIACEAE

1. TILIA L.

1. *Tilia tomentosa* Moench.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 09.06.2008, İ.Bağcı 37.

Kültür (Ihlamur).

26. GERANIACEAE

1. GERANIUM L.

1. *Geranium lucidum* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Köprüaltı mevkii, kanal kenarı, 1166 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 259.

2. *Geranium rotundifolium* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 35.

3. *Geranium libanoticum* Schenk

C3 Isparta; Yenişarbademli, Taşlık mevkii, tarla kenarı, 1153 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 118.

4. *Geranium pyrenaicum* Burm. fil.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü Mezarlığı mevkii, 1142 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 611.

2. ERODIUM L.Herit.

1. *Erodium cicutarium* (L.) L'Herit. ex DC. subsp. *cutarium*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 303.

3. PELARGONIUM L'Herit.

1. *Pelargonium endlicherianum* Fenzl

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 544.

İran-Turan elementi.

27. RUTACEAE

1. HAPLOPHYLLUM A. Juss.

1. *Haplophyllum thesioides* (Fisch. ex DC.) G. Don

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 53.

1. *Haplophyllum pumiliforme* Hub.-Mor. & Reese

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepesi, taşlık alan, 1134 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 78.

Endemik, NT.

28. ACERACEAE

1. ACER L.

1. *Acer monspessulanum* L. subsp. *monspessulanum*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 812.

29. VITACEAE

1. VITIS L.

1. *Vitis vinifera* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 439.

Kültür (Üzüm).

30. RHAMNACEAE

1. FRANGULA Mill.

1. *Frangula dodonei* Ard.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 524.

Avrupa-Sibirya elementi.

31. ANACARDIACEAE

1. RHUS L.

1. *Rhus coriaria* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 125.

Sumak, Akdeniz elementi.

2. PISTACIA L.

1. *Pistacia palaestina* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 208.

Akdeniz elementi.

32. FABACEAE

1. CERSIS L.

1. *Cersis siliquastrum* L. subsp. *siliquastrum*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 22.06.2009, İ.Bağcı 813.

Kültür (Erguvan).

2. ROBINIA L.

1. *Robinia pseudoacacia* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 22.06.2009, İ.Bağcı 780.

Kültür (Yalancı akasya).

3. GALEGA L.

1. *Galega officinalis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 713.

4. COLUTEA L.

1. *Colutea cilicica* Boiss. & Bal.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 234.

Geniş yayılışlı.

5. ASTRAGALUS L.

1. *Astragalus hamosus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 814.

Akdeniz elementi.

2. *Astragalus oxytropifolius* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 875.

İran-Turan elementi.

3. *Astragalus gummifer* Lab.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 846.

İran-Turan elementi.

4. *Astragalus strictifolius* Boiss. var. *strictifolius*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 820.

5. *Astragalus stereocalyx* Bornm.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 602.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

6. *Astragalus ponticus* Pall.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 818.

Geniş yayılışlı.

7. *Astragalus lydius* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 857.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

8. *Astragalus mesogitanus* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 86.

Endemik, LC.

9. *Astragalus hirsutus* Vahl

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 339.

Endemik, LC.

10. *Astragalus angustifolius* Lam. subsp. *angustifolius* var. *angustifolius*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 817.

6. BITUMINARIA Heist. ex Fabr.

1. *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 75.

Akdeniz Elementi.

7. PHASEOLUS L.

1. *Phaseolus vulgaris* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, tarla içi, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 567.

Kültür (Fasülye).

8. CICER L.

1. *Cicer arietinum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, tarla içi, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 568.

Kültür (Nohut).

9. VICIA L.

1. *Vicia cracca* L. subsp. *atroviolacea* (Bornm.) P.H.Davis

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 09.06.2008, İ.Bağcı 588.

2. *Vicia ervilia* (L.) Willd.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 722.

Akdeniz elementi.

3. *Vicia hirsuta* (L.) S.F.Gray

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 383.

Akdeniz elementi.

4. *Vicia hybrida* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 352.

Akdeniz elementi.

5. *Vicia sericocarpa* Fenzl var. *sericocarpa*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 386.

6. *Vicia narbonensis* L. var. *narbonensis*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 598.

Geniş yayılışlı.

10. LATHYRUS L.

1. *Lathyrus brachypterus* Cel. var. *brachypterus*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 09.06.2008, İ.Bağcı 586.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

2. *Lathyrus laxiflorus* (Desf.) O. Kuntze subsp. *laxiflorus*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 779.

3. *Lathyrus setifolius* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Karabacakoğlunun Kuyusu mevkii, sulak alan kenarları, 1134 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 420.

Akdeniz elementi.

4. *Lathyrus sativus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 841.

Geniş yayılışlı.

11. PISUM L.

1. *Pisum sativum* L. subsp. *elatius* (Bieb.) Aschers. & Graebn. var. *brevipedunculatum* P.H.Davis & Meikle

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 570.

2. *Pisum fulvum* Sibth. & Sm.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 610.

12. ONONIS L.

1. *Ononis spinosa* L. subsp. *antiquorum* (L.) Briq.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 07.07.2008, İ.Bağcı 217.

Akdeniz elementi.

13. TRIFOLIUM L.

1. *Trifolium repens* L. var. *repens*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 778.

2. *Trifolium speciosum* Willd.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 433.

D.Akdeniz elementi.

3. *Trifolium campestre* Schreb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 427.

Geniş yayılışlı.

4. *Trifolium fragiferum* L. var. *fragiferum*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 435.

5. *Trifolium physodes* Stev. ex Bieb. var. *physodes*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gülmüşarığı mevkii, tarla kenarı, 1158 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 117.

Akdeniz elementi.

6. *Trifolium pratense* L. var. *pratense*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 151.

Geniş yayılışlı.

7. *Trifolium ochroleucum* Huds.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Köprüaltı mevkii, kanal kenarı, 1166 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 111.

Geniş yayılışlı.

8. *Trifolium hirtum* All.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Karabacaköğlünün Kuyusu mevki, sulak alan kenarları, 1134 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 421.

Geniş yayılışlı.

9. *Trifolium arvense* L. var. *arvense*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevki, çayırılık alan, 1129 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 453.

Geniş yayılışlı.

14. *MELILOTUS* L.

1. *Melilotus officinalis* (L.) Desr.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 686.

Geniş yayılışlı.

15. *TRIGONELLA* L.

1. *Trigonella spruneriana* Boiss. var. *spruneriana*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevki, çayırılık alan, 1129 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 434.
İran-Turan elementi.

2. *Trigonella strangulata* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevki, sulak alan kenarı, 1130 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 367.

İran-Turan elementi.

16. *MEDICAGO* L.

1. *Medicago sativa* L. subsp. *sativa*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevki, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 536.

Geniş yayılışlı.

2. *Medicago minima* (L.) Bart. var. *minima*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevki, kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 09.06.2008, İ.Bağcı 280.

Geniş yayılışlı.

3. *Medicago phrygia* (Boiss. & Balansa) E.Small.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevki, çam açıklığı, 1166 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 137.

İran-Turan elementi.

17. *LOTUS* L.

1. *Lotus corniculatus* L. var. *corniculatus*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatal Geriş mevki, çalılık alan, 1171 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 529.

Geniş yayılışlı.

2. *Lotus aegaeus* (Gris.) Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatal Geriş mevki, çalılık alan, 1171 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 627.

İran-Turan elementi.

18. *ANTHYLLIS* L.

1. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *praepropera* (Kern.) Bornm.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevki, çam açıklığı, 1166 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 298.

Akdeniz elementi.

19. *CORONILLA* L.

1. *Coronilla scorpioides* (L.) Koch

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevki, taşlık alan, 1151 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 692.

20. *SECURIGERA* DC.

1. *Securigera varia* (L.) Lassen

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevki, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 538.

Geniş yayılışlı.

21. *ONOBRYCHIS* Adans.

1. *Onobrychis armena* Boiss. & Huet

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevki, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 661.
Endemik, Geniş yayılışlı, LC.

22. *ARACHIS* L.

1. *Arachis hypogaea* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Taşlıkır mevki, tarla içi, 1153 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 818.

Kültür (Yer fıstığı).

33. *ROSACEAE*

1. *PRUNUS* L.

1. *Prunus x domestica* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 29.

Kültür (Erik).

2. *Prunus cocomilia* Ten.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 688.

2. *CERASUS* Duhamel

1. *Cerasus avium* (L.) Moench

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 23.

Kültür (Kiraz).

2. *Cerasus vulgaris* Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 24.

Kültür (Vişne).

3. *ARMENIACA* Duhamel

1. *Armeniaca vulgaris* Lam.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 18.04.2009, İ.Bağcı 790.

Kültür (Kayısı).

4. PERSICA Duhamel

1. *Persica vulgaris* Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 26.

Kültür (Şeftali).

5. AMYGDALUS L.

1. *Amygdalus communis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 315.

Geniş yayılışlı.

2. *Amygdalus orientalis* Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 338.

İran-Turan elementi.

6. FILIPENDULA Mill.

1. *Filipendula vulgaris* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 531.

Avrupa-Sibirya elementi.

7. RUBUS L.

1. *Rubus sanctus* Schreb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatal Geriş mevkii, çalılık alan, 1171 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 106.

2. *Rubus canescens* DC. var. *canescens*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 09.06.2008, İ.Bağcı 288.

Geniş yayılışlı.

8. POTENTILLA L.

1. *Potentilla recta* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 89.

2. *Potentilla reptans* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 454/a.

9. FRAGARIA L.

1. *Fragaria x ananassa* Duchesne

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 39.

Kültür (Çilek).

10. GEUM L.

1. *Geum urbanum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 01.03.2009, İ.Bağcı 437.

Avrupa-Sibirya elementi.

11. AGRIMONIA L.

1. *Agrimonia eupatoria* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 710.

Geniş yayılışlı.

12. SANGUISORBA L.

1. *Sanguisorba verrucosa* (G.Don) Ces.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 646.

2. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *muricata* (Spach) Briq.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 270.

Geniş yayılışlı.

13. ROSA L.

1. *Rosa gallica* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 788.

2. *Rosa canina* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 444.

Kuşburnu.

14. MESPILUS L.

1. *Mespilus germanica* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 477.

Kültür (Muşmula).

15. COTONEASTER Medicus

1. *Cotoneaster nummularia* Fisch.& Mey.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 456.

16. CRATAEGUS L.

1. *Crataegus orientalis* Pall. ex Bieb. var. *orientalis*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 789.

Geniş yayılışlı.

17. CYDONIA Mill.

1. *Cydonia oblonga* Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 404.

Kültür (Ayva).

18. MALUS Mill.

1. *Malus sylvestris* Mill. subsp. *mitis* (Wallr.) Mansf

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 33.

Kültür (Elma).

19. PYRUS L.

1. *Pyrus communis* L. subsp. *communis*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 27.

Kültür (Armut).

2. *Pyrus elaeagnifolia* Pall. subsp. *kotschyana* (Boiss.) Browicz

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, meşe açıklığı, 1168 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 423.

Dağ armudu.

34. MYRTACEAE

1. MYRTUS L.

1. *Myrtus communis* L. subsp. *communis*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 796.

Kültür (Mersin, Murt).

35. LYTHRACEAE

1. LYTHRUM L.

1. *Lythrum salicaria* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Karabacakoğlunun Kuyusu mevkii, sulak alan kenarları, 1134 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 555.

Avrupa-Sibirya elementi.

36. ONAGRACEAE

1. EPILOBIUM L.

1. *Epilobium hirsutum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 269.

37. CUCURBITACEAE

1. CITRULLUS Eckl. & Zeyh.

1. *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum.& Nakai

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 704.

Kültür (Karpuz).

2. ECBALLIUM A.Rich.

1. *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 803.

Eşek hıyarı, Akdeniz elementi.

3. BRYONIA L.

1. *Bryonia multiflora* Boiss. & Heldr.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 541.

İran-Turan elementi.

4. CUCURBITA L.

1. *Cucurbita pepo* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 702.

Kültür (Kabak).

5. CUCUMIS L.

1. *Cucumis sativus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 642.

Kültür (Salatalık).

2. *Cucumis melo* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 703.

Kültür (Kavun).

38. CRASSULACEAE

1. UMBILICUS DC.

1. *Umbilicus luteus* (Huds.) Webb & Berthel.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 542.

2. SEDUM L.

1. *Sedum amplexicaule* DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 499.

Akdeniz elementi.

2. *Sedum acre* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, sulak alan kenarı, 1130 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 82.

39. APIACEAE

1. ERYNGIUM L.

1. *Eryngium campestre* L. var. *virens* Link

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 781.

Geniş yayılışlı.

2. ECHINOPHORA L.

1. *Echinophora tenuifolia* L. subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 162.

İran-Turan elementi.

3. SCANDIX L.

1. *Scandix stellata* Banks & Sol.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 618.

Geniş yayılışlı.

2. *Scandix iberica* Bieb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 265.

Geniş yayılışlı.

3. *Scandix australis* L. subsp. *grandiflora* (L.) Thell.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Taşlıkır mevkii, tarla kenarı, 1153 m, 02.09.2009, İ.Bağcı 736.

4. SMYRNIUM L.

1. *Smyrniium connatum* Boiss.& Kotschy

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 66.

5. BUNIUM L.

1. *Bunium ferulaceum* Sm.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 210.

6. CONIUM L.

1. *Conium maculatum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatal Geriş mevkii, çalılık alan, 1171 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 532.

7. LECOKIA DC.

1. *Lecokia cretica* (Lam.) DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 511.

8. JOHRENIA DC.

1. *Johrenia dichotoma* DC. subsp. *dichotoma*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Fidanceviz mevkii, kavak açıklığı, 1137 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 782.

9. FERULAGO W. Koch

1. *Ferulago asparagifolia* Boiss.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 606.

D.Akdeniz elementi.

10. MALABAILA Hoffm.

1. *Malabaila secacul* Banks & Sol

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gülmüşarığı mevkii, tarla kenarı, 1158 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 417.

11. HERACLEUM L.

1. *Heracleum platytaenium* Boiss.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Gölyaka yolu üzeri, yol kenarı, 1140 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 407.

Endemik, LC.

12. TORILIS Adans.

1. *Torilis leptophylla* (L.) Reichb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, taşlık alan, 1157 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 506.

Geniş yayılışlı.

13. CAUCALIS L.

1. *Caucalis platycarpus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 30.08.2008, İ.Bağcı 178.

Akdeniz elementi.

14. ORLAYA Hoffm.

1. *Orlaya daucooides* (L.) Greuter

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 317.

Akdeniz elementi.

15. DAUCUS L.

1. *Daucus carota* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 783.

2. *Daucus broteri* Ten.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 573.

40. CORNACEAE

1. CORNUS L.

1. *Cornus mas* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 314.

41. CAPRIFOLIACEAE

1. SAMBUCUS L.

1. *Sambucus ebulus* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 854.

Avrupa-Sibirya elementi.

2. LONICERA L.

1. *Lonicera etrusca* Santi var. *etrusca*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 558.

Akdeniz elementi.

42. VALERIANACEAE

1. VALERIANA L.

1. *Valeriana dioscoridis* Sm.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 775.

D.Akdeniz elementi.

2. VALERIANELLA Mill.

1. *Valerianella orientalis* (Schlecht.) Boiss. & Bal.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenice Mezarlığı civarı, 1144 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 751.

D.Akdeniz elementi.

2. *Valerianella locusta* (L.) Later.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 600.

Avrupa-Sibirya elementi.

3. *Valerianella glomerata* Boiss. & Bal.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 149.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

4. *Valerianella vesicaria* (L.) Moench

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 580.

43. DIPSACACEAE

1. DIPSACUS L.

1. *Dipsacus laciniatus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 205.

Geniş yayılışlı.

2. SCABIOSA L.

1. *Scabiosa rotata* Bieb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 800.

44. ASTERACEAE

1. HELIANTHUS L.

1. *Helianthus annuus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 698.

Kültür (Ayçiçeği).

2. *Helianthus tuberosus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 784.

Kültür (Yer elması).

2. XANTHIUM L.

1. *Xanthium spinosum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, İ.Bağcı 709.

2. *Xanthium orientale* L. subsp. *italicum* (Moretti) Greuter.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 30.08.2008, İ.Bağcı 181.

3. TAGETES L.

1. *Tagetes patula* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 19.08.2009, 1153 m, İ.Bağcı 718.

Kültür (Kadife çiçeği).

4. INULA L.

1. *Inula aucheriana* DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 659.

İran-Turan elementi.

5. PULICARIA Gaertn.

1. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 668.

Geniş yayılışlı.

6. BOMBYCILAENA (DC.) Smolj.

1. *Bombycilaena erecta* (L.) Smolj.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 547.

7. CONYZA Less.

1. *Conyza canadensis* (L.) Cronquist

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 30.08.2008, İ.Bağcı 189.

8. BELLIS L.

1. *Bellis perennis* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenice Mezarlığı civarı, 1144 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 251.

Avrupa-Sibirya elementi.

9. DORONICUM L.

1. *Doronicum orientale* Hoffm.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 144.

10. SENEIO L.

1. *Senecio vernalis* Waldst. & Kit.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 630.

Geniş yayılışlı.

11. CALENDULA L.

1. *Calendula officinalis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 785.

12. TUSSILAGO L.

1. *Tussilago farfara* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 316.

Avrupa-Sibirya elementi.

13. ANTHEMIS L.

1. *Anthemis fimbriata* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 129.

Endemik, D.Akdeniz elementi, VU.

2. *Anthemis cotula* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenice Mezarlığı civarı, 1144 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 128.

Geniş yayılışlı.

3. *Anthemis pungens* Yavin

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 44.

Endemik, NT.

14. COTA J.Gay ex Guss.,

1. *Cota tinctoria* (L.) J.Gay ex Guss. var. *tinctoria*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 500.

Geniş yayılışlı.

15. ACHILLEA L.

1. *Achillea santolinoides* Lag. subsp. *wilhelmsii* (K.Koch) Greuter.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, meşe açıklığı, 1168 m, 25.08.2009, İ.Bağcı 821.

2. *Achillea arabica* Kotschy.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 644.

Geniş yayılışlı.

16. ARTEMISIA L.

1. *Artemisia absinthium* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 132.

17. ARCTIUM L.

1. *Arctium minus* (Hill) Bernh. subsp. *minus*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 21.09.2008, İ.Bağcı 197.

18. ONOPORDUM L.

1. *Onopordum bracteatum* Boiss. & Heldr.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 204.

D.Akdeniz elementi.

19. CIRSIIUM Mill.

1. *Cirsium libanoticum* DC. subsp. *arachnoideum* P.H.Davis & Paris

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 21.09.2008, İ.Bağcı 199.

2. *Cirsium arvense* (L.) Scop.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 201.

20. CARDUUS L.

1. *Carduus nutans* L. subsp. *trojanus* P.H.Davis

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölyaka Kasabası yolu, Şarköy Mezarlığı mevkii, 1135 m, 15.07.2007, İ.Bağcı 787.

21. TYRIMNUS Cass.

1. *Tyrimnus leucographus* (L.) Cass.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, meşe açıklığı, 1168 m, 07.07.2008, İ.Bağcı 260.

Akdeniz elementi.

22. ACROPTILON Cass.

1. *Acroptilon repens* (L.) DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 815.

İran-Turan elementi.

23. CENTAUREA L.

1. *Centaurea virgata* Lam.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 525.

Geniş yayılışlı.

2. *Centaurea solstitialis* L. subsp. *solstitialis*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 72.

Geniş yayılışlı.

3. *Centaurea iberica* Trev. ex Spreng.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 07.07.2008, İ.Bağcı 220.

Geniş yayılışlı.

4. *Centaurea urvillei* DC. subsp. *urvillei*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 69.

D.Akdeniz elementi.

5. *Centaurea urvillei* DC. subsp. *stepposa* Wagenitz

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 154.

İran-Turan elementi.

6. *Centaurea triumfettii* All.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Karabacakoğlunun Kuyusu mevkii, sulak alan kenarları, 1134 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 554.

Geniş yayılışlı.

24. CYANUS Mill.

1. *Cyanus depressus* (M.Bieb.) Sojak.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 27.07.2009, İ.Bağcı 777.

Geniş yayılışlı.

25. CRUPINA (Pers.) DC.

1. *Crupina crupinastrum* (Moris) Vis.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatal Geriş mevkii, çalılık alan, 1171 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 458.

Geniş yayılışlı.

26. CNICUS L.

1. *Cnicus benedictus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Karabacakoğlunun Kuyusu mevkii, sulak alan kenarları, 1134 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 359.

Geniş yayılışlı.

27. CARLINA L.

1. *Carlina oligocephala* Boiss. & Kotschy subsp. *oligocephala*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, meşe açıklığı, 1168 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 159.

28. XERANTHEMUM L.

1. *Xeranthemum annuum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 831.

Geniş yayılışlı.

29. ECHINOPS L.

1. *Echinops pungens* Trautv. var. *pungens*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenice Mezarlığı civarı, 1144 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 130.

İran-Turan elementi.

30. SCOLYMUS L.

1. *Scolymus hispanicus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatal Geriş mevkii, çalılık alan, 1171 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 771.

Akdeniz elementi.

31. CICHORIUM L.

1. *Cichorium intybus* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölyaka Kasabası yolu, Şarköy Mezarlığı mevkii, 1135 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 572.

Geniş yayılışlı.

2. *Cichorium pumilum* Jacq.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Fidanceviz mevkii, kavak açıklığı, 1137 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 786.

D.Akdeniz elementi.

32. SCORZONERA L.

1. *Scorzonera cana* (C.A. Mey.) Hoffm. var. *jacquiniana* (W.Koch) Chamb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 388.

2. *Scorzonera cana* (C.A.Mey.) Hoffm. var. *alpina* (Boiss.) Chamb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Ardıçlıkır mevkii, taşlık alan, 1131 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 388.

3. *Scorzonera eriophora* DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabeldel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 148.

Endemik, LC.

33. HYPOCHOERIS L.

1. *Hypochoeris radicata* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 523.

34. PICRIS L.

1. *Picris cyprica* Lack

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 711.

D.Akdeniz elementi.

35. SONCHUS L.

1. *Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *glaucescens* (Jordan) Ball

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölyaka Kasabası yolu, çay kenarı, 1151 m, 24.10.2009, İ.Bağcı 742.

Geniş yayılışlı.

36. HIERACIUM L.

1. *Hieracium huber-morathii* Sell & West

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 498.

Endemik, D.Akdeniz elementi, EN.

37. PILOSELLA Hill

1. *Pilosella echioides* (Lumn.) C.H. & F.W.Schultz subsp. *procera* (Fries) Sell & West

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Ardıçlıkır mevkii, taşlık alan, 1131 m, 09.06.2008, İ.Bağcı 587.

38. LACTUCA L.

1. *Lactuca sativa* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 700.

Kültür (Marul).

39. LAPSANA L.

1. *Lapsana communis* L. subsp. *intermedia* (Bieb.) Hayek

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, taşlık alan, 1157 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 533.

Geniş yayılışlı.

40. TARAXACUM Wiggers

1. *Taraxacum butleri* Soest

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 337.

2. *Taraxacum officinale* Weber

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 819.

41. CHONDRILLA L.

1. *Chondrilla juncea* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 653.

42. CREPIS L.

1. *Crepis macropus* Boiss. & Heldr.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 617.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

2. *Crepis foetida* L. subsp. *rhoeadifolia* (Bieb.) Celak.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 657.

Geniş yayılışlı.

3. *Crepis sancta* (L.) Bab.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 513.

Geniş yayılışlı.

45. CAMPANULACEAE

1. CAMPANULA L.

1. *Campanula lyrata* Lam. subsp. *lyrata*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Köprüaltı mevkii, kanal kenarı, 1166 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 683.

Endemik, LC.

2. *Campanula macrostyla* Boiss. & Heldr.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 540.

Endemik, D.Akdeniz elementi, NT.

2. LEGOUSIA Durande

1. *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabeldel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 429.

Akdeniz elementi.

46. ERICACEAE

1. ERICA L.

1. *Erica manipuliflora* Salisb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 153.

D.Akdeniz elementi.

47. PRIMULACEAE

1. PRIMULA L.

1. *Primula acaulis* (L.) L. subsp. *acaulis*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 22.03.2008, İ.Bağcı 7.

Avrupa-Sibirya elementi.

2. *Primula acaulis* (L.) L. subsp. *rubra* (Sm.) Greuter & Burdet.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 22.03.2008, İ.Bağcı 15.

2. ANDROSACE L.

1. *Androsace maxima* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 333.

3. CYCLAMEN L.

1. *Cyclamen cilicium* Boiss. & Heldr. var. *cilicium*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 11.11.2008, İ.Bağcı 190.

Endemik, D.Akdeniz elementi, NT.

4. LYSIMACHIA L.

1. *Lysimachia vulgaris* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 660.

Geniş yayılışlı.

2. *Lysimachia punctata* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 677.

Avrupa-Sibirya elementi.

5. ANAGALLIS L.

1. *Anagallis arvensis* L. var. *caerulea* (L.) Gouan

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 666.

2. *Anagallis foemina* Mill.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölyaka Kasabası yolu, çay kenarı, 1151 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 707.

48. OLEACEAE

1. JASMINUM L.

1. *Jasminum fruticans* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenice Mezarlığı civarı, 1144 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 73.

Akdeniz elementi.

2. FRAXINUS L.

1. *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *angustifolia*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, mezarlık civarı, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 820.

Dişbudak.

3. SYRINGA L.

1. *Syringa vulgaris* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 419.

Kültür (Leylak).

49. APOCYNACEAE

1. NERIUM L.

1. *Nerium oleander* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 11.11.2008, İ.Bağcı 249.

Kültür (Zakkum), Akdeniz elementi.

50. GENTIANACEAE

1. CENTAURIUM Hill

1. *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 02.09.2009, İ.Bağcı 733.

Geniş yayılışlı.

51. CONVULVULACEAE

1. CONVULVULUS L.

1. *Convolvulus lineatus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 517.

2. *Convolvulus arvensis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 127/a.

3. *Convolvulus galaticus* Rotsan. ex Choisy

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenice Mezarlığı civarı, 1144 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 135.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

4. *Convolvulus betonicifolius* Mill. subsp. *betonicifolius*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 30.08.2008, İ.Bağcı 183.

Geniş yayılışlı.

2. IPOMEA L.

1. *Ipomea purpurea* (L.) Roth

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 21.09.2008, İ.Bağcı 198.

Kültür.

52. CUSCUTACEAE

1. CUSCUTA L.

1. *Cuscuta approximata* Bab. var. *approximata*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 07.07.2008, İ.Bağcı 142.

53. BORAGINACEAE

1. HELIOTROPIMUM L.

1. *Heliotropium dolosum* De Not.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, meşe açıklığı, 1168 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 160.

2. *Heliotropium lasiocarpum* Fisch.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 127.

İran-Turan elementi.

2. LAPPULA Fabr.

1. *Lappula barbata* (Bieb.) Gürke

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 362.

İran-Turan elementi.

2. *Lappula patula* (Lehm.) Aschers. ex Gürke

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 329.

3. ROCHELIA Reichb.

1. *Rochelia disperma* (L. fil.) C. Koch var. *disperma*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 94.

4. MYOSOTIS L.

1. *Myosotis ramosissima* Rochel ex Schult. subsp. *ramosissima*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 585.

2. *Myosotis stricta* Link ex Roem. & Schult.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 481.

Avrupa-Sibirya elementi.

5. SOLENANTHUS Ledeb.

1. *Solenanthus stamineus* (Desf.) Wettst.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 209.

6. BUGLOSSOIDES Moench

1. *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gülmüşarığı mevkii, tarla kenarı, 1158 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 823.

Geniş yayılışlı.

7. NEOTOSTEMA Johnst.

1. *Neotostema apulum* (L.) Johnst.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 354.

Akdeniz elementi.

8. ECHIUM L.

1. *Echium italicum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 68.

Akdeniz elementi.

9. ONOSMA L.

1. *Onosma bornmuelleri* Hausskn.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 84.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

2. *Onosma hebebulbum* DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 550.

Nadir, İran-Turan elementi, VU.

10. CERINTHE L.

1. *Cerinth minor* L. subsp. *auriculata* (Ten.) Domac

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü Mezarlığı mevkii, 1142 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 442.

11. ANCHUSA L.

1. *Anchusa officinalis* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenice Mezarlığı civarı, 1144 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 131.

2. *Anchusa azurea* Mill. var. *azurea*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 268.

54. SOLANACEAE

1. SOLANUM L.

1. *Solanum americanum* Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 649.

Geniş yayılışlı.

2. *Solanum tuberosum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 566.

Kültür (Patates).

3. *Solanum melongena* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 699.

Kültür (Patlıcan).

2. CAPSICUM L.

1. *Capsicum annuum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 701.

Kültür (Biber).

3. LYCOPERSICON Mill.

1. *Lycopersicon esculentum* Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 565.

Kültür (Domates).

4. ATROPA L.

1. *Atropa belladonna* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 163.

Avrupa-Sibirya elementi.

5. DATURA L.

1. *Datura stramonium* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Karabacaköğlünün Kuyusu mevkii, sulak alan kenarları, 1134 m, 21.09.2008, İ.Bağcı 194.

Geniş yayılışlı.

6. HYOSCYAMUS L.

1. *Hyoscyamus niger* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 454.

Geniş yayılışlı.

55. SCROPHULARIACEAE

1. VERBASCUM L.

1. *Verbascum insulare* Boiss. & Heldr.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 235.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

2. *Verbascum cheiranthifolium* Boiss. var. *cheiranthifolium*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Fidanceviz mevkii, kavak açıklığı, 1137 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 634.

Geniş yayılışlı.

2. SCROPHULARIA L.

1. *Scrophularia xanthoglossa* Boiss. var. *decipiens* (Boiss. & Kotschy) Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 241.

İran-Turan elementi.

3. ANTIRRHINUM L.

1. *Antirrhinum majus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1150 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 792.

Kültür (Aslan ağzı).

4. CHAENORHINUM (DC.) Reichb.

1. *Chaenorhinum minus* (L.) Lange subsp. *anatolicum* P.H.Davis

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 665.

Endemik, LC.

5. LINARIA Mill.

1. *Linaria genistifolia* (L.) Mill. subsp. *confertiflora* (L.) Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 90.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

2. *Linaria simplex* (Willd.) DC.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaöğlubernu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 519.

Akdeniz elementi.

6. KICKXIA Dumort.

1. *Kickxia elatine* (L.) Dumort. subsp. *crinita* (Mabille) Greuter

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölyaka Kasabası yolu, çay kenarı, 1151 m, 02.09.2009, İ.Bağcı 738.

Akdeniz elementi.

7. GRATIOLA L.

1. *Gratiola officinalis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 459.

Avrupa-Sibirya elementi.

8. DIGITALIS L.

1. *Digitalis ferruginea* L. subsp. *ferruginea*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 791.

Avrupa-Sibirya elementi.

9. VERONICA L.

1. *Veronica polita* Fries

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 312.

Geniş yayılışlı.

2. *Veronica cymbalaria* Bodard

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 335.

Akdeniz elementi

3. *Veronica trichadena* Jordan & Fourr.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 01.04.2009, İ.Bağcı 336.

Akdeniz elementi.

4. *Veronica lycica* E.Lehm.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 308.

Endemik, D.Akdeniz elementi, NT.

5. *Veronica anagallis-aquatica* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 126.

Geniş yayılışlı.

6. *Veronica multifida* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 623.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

10. MACROSYRINGION Rothm.

1. *Macrosyringion glutinosum* (M.Bieb.) Rothm

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 619.

Geniş yayılışlı.

11. PARENTUCELLIA Viv.

1. *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel subsp. *latifolia*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 213.

Akdeniz elementi.

12. BUNGEA C.A. Mey.

1. *Bunaea trifida* (Vahl) C. A. Mey.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölyaka Kasabası yolu, çay kenarı, 1151 m, 02.09.2009, İ.Bağcı 737.

İran-Turan elementi

56. OROBANCHACEAE

1. OROBANCHE L.

1. *Orobancha cilicica* G.Beck

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Karabacaköğlunun Kuyusu mevkii, sulak alan kenarları, 1134 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 422.

57. ACANTHACEAE

1. ACANTHUS L.

1. *Acanthus hirsutus* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 535.

Endemik, Akdeniz elementi, LC.

58. VERBENACEAE

1. VERBENA L.

1. *Verbena officinalis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 712.

Geniş yayılışlı.

59. LAMIACEAE

1. AJUGA L.

1. *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chia* (Schreb.) Arcang. var. *chia*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Taşlıkır mevkii, tarla kenarı, 1153 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 672.

Geniş yayılışlı.

2. TEUCRIUM L.

1. *Teucrium orientale* L. var. *glabrescens* Hausskn.ex Bornm.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 520.

İran-Turan elementi.

2. *Teucrium scordium* L. subsp. *scordioides* (Schreb.) Maire & Petitm.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 667.

Avrupa-Sibirya elementi.

3. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *lydium* O. Schwarz

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 548.

D.Akdeniz elementi.

4. *Teucrium polium* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 81.

Geniş yayılışlı.

3. SCUTELLARIA L.

1. *Scutellaria albida* L. subsp. *albida*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 561.

D.Akdeniz elementi.

2. *Scutellaria orientalis* L. subsp. *alpina* (Boiss.) O.Schwarz var. *alpina*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 85.

Geniş yayılışlı.

4. PHLOMIS L.

1. *Phlomis grandiflora* H.S. Thomps. var. *grandiflora*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Ardıcılıkır mevkii, taşlık alan, 1131 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 70.

Endemik, D.Akdeniz elementi, VU.

2. *Phlomis armeniaca* Willd.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 113.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

3. *Phlomis nissolii* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 168.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

5. *LAMIUM* L.

1. *Lamium amplexicaule* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 16.04.2009, İ.Bağcı 749.

Avrupa-Sibirya elementi.

6. *BALLOTA* L.

1. *Ballota nigra* L. subsp. *anatolica* P.H.Davis

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 690.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

7. *MARRUBIUM* L.

1. *Marrubium astracanicum* Jacq. subsp. *astracanicum*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 484.

8. *SIDERITIS* L.

1. *Sideritis libanotica* Labill. subsp. *linearis* (Bent.) Bornm

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 29.06.2009, İ.Bağcı 639.

Endemik, LC.

2. *Sideritis perfoliata* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 158.

Akdeniz elementi.

9. *STACHYS* L.

1. *Stachys cretica* L. subsp. *anatolica* Rech. fil.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 295.

Endemik, İran-Turan elementi, LC.

10. *NEPETA* L.

1. *Nepeta italica* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 472.

Geniş yayılışlı.

2. *Nepeta cadmea* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 07.07.2008, İ.Bağcı 225.

Endemik, D.Akdeniz elementi, LC.

11. *PRUNELLA* L.

1. *Prunella vulgaris* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 694.

Avrupa-Sibirya elementi.

12. *ORIGANUM* L.

1. *Origanum onites* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 552.

D.Akdeniz elementi

13. *CLINOPODIUM* L.

1. *Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Taşlıkır mevkii, tarla kenarı, 1153 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 671.

Geniş yayılışlı.

2. *Clinopodium vulgare* L. subsp. *arundanum* (Boiss.) Nyman

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 695.

Geniş yayılışlı.

14. *ACINOS* Mill.

1. *Acinos rotundifolius* Pers.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 358.

Geniş yayılışlı.

15. *MICROMERIA* Bent.

1. *Micromeria myrtifolia* Boiss. & Hohen.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 08.07.2008, İ.Bağcı 156.

D.Akdeniz elementi.

16. *THYMUS* L.

1. *Thymus zygioides* Griseb.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 83.

Endemik, D.Akdeniz elementi, LC.

17. *MENTHA* L.

1. *Mentha aquatica* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 174.

2. *Mentha longifolia* (L.) Huds. subsp. *typhoides* (Briq.) Harley var. *typhoides*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 171.

Geniş yayılışlı.

3. *Mentha spicata* L. subsp. *condensata* (Briq.) Greuter & Burdet.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 563.

D.Akdeniz elementi.

18. LYCOPUS L.

1. *Lycopus europaeus* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 164.

Avrupa-Sibirya elementi.

19. SALVIA L.

1. *Salvia tomentosa* Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatal Geriş mevkii, çalılık alan, 1171 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 530.

Akdeniz elementi.

2. *Salvia sclarea* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 240.

3. *Salvia aethiopis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, Karaoğluburnu mevkii, taşlık yamaç, 1151 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 534.

4. *Salvia candidissima* Vahl subsp. *occidentalis* Hedge

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 294.

İran-Turan elementi.

20. OCIMUM L.

1. *Ocimum basilicum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 793.

Kültür (Fesleğen).

60. PLUMBAGINACEAE

1. PLUMBAGO L.

1. *Plumbago europaea* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 826.

Geniş yayılışlı.

2. ACANTHOLIMON Boiss.

1. *Acantholimon venustum* Boiss. var. *venustum*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 795.

İran-Turan elementi.

61. PLANTAGINACEAE

1. PLANTAGO L.

1. *Plantago major* L. subsp. *major*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 652.

2. *Plantago lanceolata* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 808.

62. ELAEAGNACEAE

1. ELAEAGNUS L.

1. *Elaeagnus angustifolia* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 486.

Kültür (İğde), Geniş yayılışlı.

63. LORANTHACEAE

1. VISCUM L.

1. *Viscum album* L. a. subsp. *album*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 24.12.2009, İ.Bağcı 754.

64. ARISTOLOCHACEAE

1. ARISTOLOCHIA L.

1. *Aristolochia hirta* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 447.

Endemik, D.Akdeniz elementi, LC.

65. EUPHORBIACEAE

1. EUPHORBIA L.

1. *Euphorbia szovitsii* Fisch. & Mey. var. *szovitsii*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölyaka Kasabası yolu, çay kenarı, 1151 m, 25.07.2009, İ.Bağcı 680.

İran-Turan elementi.

2. *Euphorbia anacampseros* Boiss. var. *anacampseros*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 250.

Endemik, LC.

3. *Euphorbia falcata* L. subsp. *falcata* var. *falcata*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 372.

Geniş yayılışlı.

4. *Euphorbia kotschyana* Fenzl

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 104.

D.Akdeniz elementi.

66. URTICACEAE

1. URTICA L.

1. *Urtica dioica* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Fidanceviz mevkii, kavak açıklığı, 1137 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 478.

Avrupa-Sibirya elementi.

67. MORACEAE

1. MORUS L.

1. *Morus alba* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 723.

Kültür (Ak dut).

2. *Morus nigra* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 476.

Kültür (Kara dut).

68. JUGLANDACEAE

1. JUGLANS L.

1. *Juglans regia* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, bahçe içi, 1153 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 25.

Kültür (Ceviz).

69. PLATANACEAE

1. PLATANUS L.

1. *Platanus orientalis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 724.

Kültür (Çınar).

70. FAGACEAE

1. CASTANEA Mill.

1. *Castanea sativa* Mill.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 01.04.2008, İ.Bağcı 647.

Kültür (Kestane), Avrupa-Sibirya elementi.

2. QUERCUS L.

1. *Quercus pubescens* Willd.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 30.08.2008, İ.Bağcı 185.

2. *Quercus cerris* L. var. *cerris*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Sülükçü mevkii, çalılık ve ağaçlık alan, 1136 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 426.

3. *Quercus coccifera* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 24.12.2009, İ.Bağcı 755.

Akdeniz elementi.

71. CORYLACEAE

1. CORYLUS L.

1. *Corylus avellana* L. var. *avellana*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 440.

Kültür (Fındık), Avrupa-Sibirya elementi.

72. SALICACEAE

1. SALIX L.

1. *Salix alba* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 491.

Geniş yayılışlı.

2. *Salix babylonica* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 721.

Kültür (Salkım söğüt).

2. POPULUS L.

1. *Populus nigra* L. subsp. *nigra*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 460.

Kültür (Kara kavak).

2. *Populus x canadensis* Moench

C3 Isparta; Yenişarbademli, Fidanceviz mevkii, kavak açıklığı, 1137 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 727.

Kültür (Kanada kavağı).

73. RUBIACEAE

1. CRUCIANELLA L.

1. *Crucianella macrostachya* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 549.

D.Akdeniz elementi.

2. ASPERULA L.

1. *Asperula arvensis* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 238.

Akdeniz elementi.

3. GALIUM L.

1. *Galium verum* L. subsp. *verum*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 636.

Avrupa-Sibirya elementi.

2. *Galium tricornutum* Dandy

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 436.

Geniş yayılışlı.

3. *Galium peplidifolium* Boiss.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gülmüşarığı mevkii, tarla kenarı, 1158 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 416.

D.Akdeniz elementi.

4. CRUCIATA Mill.

1. *Cruciata taurica* (Pall. ex Willd.) Ehrend.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 18.04.2009, İ.Bağcı 347.

İran-Turan elementi.

5. RUBIA L.

1. *Rubia tinctorum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 654.

Geniş yayılışlı.

Classis: Monocotyledones

74. ARACEAE

1. ARUM L.

1. *Arum rupicola* var. *rupicola* Boiss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 728.

İran-Turan elementi.

75. LILIACEAE

1. ALLIUM L.

1. *Allium cepa* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 719.

Kültür (Soğan).

2. *Allium sativum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 725.

Kültür (Sarmısak).

3. *Allium ampeloprasum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 19.08.2009, İ.Bağcı 726.

Kültür (Pırasa).

4. *Allium scorodoprasum* L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 29.05.2008, İ.Bağcı 88.

Geniş yayılışlı.

5. *Allium lycaonicum* Siehe ex Hayek

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 01.07.2009, İ.Bağcı 847.

2. ORNITHOGALUM L.

1. *Ornithogalum narbonense* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 28.07.2008, İ.Bağcı 621.

Akdeniz elementi.

2. *Ornithogalum oligophyllum* E.D. Clarke

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 747.

3. *Ornithogalum ulophyllum* Hand.-Mazz.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 262.

3. MUSCARI Mill.

1. *Muscari comosum* (L.) Mill.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 594.

Akdeniz elementi.

2. *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker

C3 Konya; Beyşehir, Gölyaka Kasabası Gölkonak Köyü arası, Ağalar Mezarlığı mevkii, 1132 m, 18.04.2009, İ.Bağcı 798.

Geniş yayılışlı.

3. *Muscari neglectum* Guss.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 22.03.2008, İ.Bağcı 12.

Geniş yayılışlı.

4. HYACINTHUS L.

1. *Hyacinthus orientalis* L. subsp. *orientalis*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 22.03.2008, İ.Bağcı 11.

D.Akdeniz elementi.

5. FRITILLARIA L.

1. *Fritillaria whittallii* Baker

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 252.

Endemik, D.Akdeniz elementi, VU.

6. TULIPA L.

1. *Tulipa armena* Boiss. var. *armena*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 22.03.2008, İ.Bağcı 4.

Endemik, LC.

7. GAGEA Salisb.

1. *Gagea bohemica* (Zauschn.) Schult. & Schult.f.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü-Yenice Köyü arası, tarla kenarı, 1147 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 748.

2. *Gagea granatellii* (Parl.) Parl.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 22.03.2008, İ.Bağcı 2.

Akdeniz elementi.

8. COLCHICUM L.

1. *Colchicum triphyllum* Kunze

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 22.03.2008, İ.Bağcı 3.

Akdeniz elementi.

2. *Colchicum variegatum* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 21.09.2008, İ.Bağcı 253.

D.Akdeniz elementi.

76. AMARYLLIDACEAE

1. LEUCOJUM L.

1. *Leucojum aestivum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 212.

Avrupa-Sibirya elementi.

2. GALANTHUS L.

1. *Galanthus elwesii* Hook. f.

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 22.03.2008, İ.Bağcı 10.

D.Akdeniz elementi.

3. NARCISSUS L.

1. *Narcissus tazetta* L. subsp. *tazetta*

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 25.04.2009, İ.Bağcı 829.

Kültür (Nergiz).

77. IRIDACEAE

1. IRIS L.

1. *Iris pseudacorus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Marabeldel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 462.

2. *Iris albicans* Lange

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, tarla kenarı, 1153 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 441.

Kültür.

2. CROCUS L.

1. *Crocus chrysanthus* (Herb.) Herb.

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 21.03.2009, İ.Bağcı 306.

2. *Crocus biflorus* Mill. subsp. *isaureicus* (Siehe ex Bowles) B.Mathew

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Uluin Tepe, kayalık alan, 1258 m, 22.03.2008, İ.Bağcı 9.

Endemik, D.Akdeniz elementi, LC.

3. *Crocus pallasii* Goldb. subsp. *pallasii*

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Uluin Tepe, taşlık alan, 1134 m, 11.11.2008, İ.Bağcı 191.

3. ROMULEA Maratti

1. *Romulea bulbocodium* (L.) Seb. & Mauri var. *crocea* (Boiss. & Heldr.) Baker

C3 Isparta; Yenişarbademli, Geriş mevkii, çam açıklığı, 1166 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 266.

Akdeniz elementi

4. GLADIOLUS L.

1. *Gladiolus italicus* Mill.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Taşköprü mevkii, tarla kenarı, 1165 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 720.

Akdeniz elementi.

78. ORCHIDACEAE

1. ORCHIS L.

1. *Orchis tridentata* Scop.

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 10.05.2008, İ.Bağcı 41.

Akdeniz elementi.

2. *Orchis laxiflora* Lam.

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Marabeldel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 95.

Akdeniz elementi.

79. TYPHACEAE

1. TYPHA L.

1. *Typha angustifolia* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Sülükçü mevkii, sulak alan, 1136 m, 04.10.2009, İ.Bağcı 833.

Kamış

80. CYPERACEAE

1. CYPERUS L.

1. *Cyperus longus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Mumalıağzı mevkii, ağaç ve çalılık alan, 1122 m, 07.07.2008, İ.Bağcı 219.

Akdeniz elementi.

2. SCIRPOIDES Seg.

1. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 15.07.2009, İ.Bağcı 656.

Geniş yayılışlı.

81. POACEAE

1. ELYMUS L.

1. *Elymus panormitanus* (Parl.) Tzvelev

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 30.08.2008, İ.Bağcı 187.

Akdeniz elementi.

2. EREMOPYRUM (Ledeb.) Jaub. & Spach

1. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. & Spach

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 767.

İran-Turan elementi.

3. AEGILOPS L.

1. *Aegilops cylindrica* Host

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 559.

İran-Turan elementi.

2. *Aegilops triuncialis* L. subsp. *triuncialis*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Taşlıkır mevkii, tarla kenarı, 1153 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 119.

Geniş yayılışlı.

3. *Aegilops neglecta* Req. ex Bertol.

C3 Konya; Beyşehir, Kuruçuoğlu Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 451.

Akdeniz elementi.

4. TRITICUM L.

1. *Triticum aestivum* L.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 469.

Kültür (Buğday).

5. SECALE L.

1. *Secale cereale* L. var. *cereale*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 402.

Kültür (Çavdar).

6. HORDEUM L.

1. *Hordeum murinum* L. subsp. *glaucum* (Steud.) Tzvelev

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1166 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 599.

Akdeniz elementi.

7. TAENIATHERUM Nevski

1. *Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski subsp. *crinitum* (Schreb.) Melderis

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 22.06.2008, İ.Bağcı 597.

İran-Turan elementi.

8. BROMUS L.

1. *Bromus japonicus* Thunb. subsp. *japonicus*

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 452.

Geniş yayılışlı.

2. *Bromus tectorum* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Günyaktı yolu, kumluk alan, 1131 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 448.

Geniş yayılışlı.

9. AVENA L.

1. *Avena barbata* Pott ex Link subsp. *barbata*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Taşlıkır mevkii, tarla kenarı, 1153 m, 31.05.2008, İ.Bağcı 120.

Akdeniz elementi.

10. ROSTRARIA Trin.

1. *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev var. *cristata*

C3 Isparta; Yenişarbademli, Fidanceviz mevkii, kavak açıklığı, 1137 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 487.

Geniş yayılışlı.

11. KOELERIA Pers.

1. *Koeleria pyramidata* (Lam.) P. Beauv.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, çalılık alan, 1165 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 495.

Geniş yayılışlı.

12. CALAMAGROSTIS Adans.

1. *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller fil.) Koeler

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Çatalgeriş mevkii, meşe açıklığı, 1168 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 505.

Geniş yayılışlı.

13. APERA Adans.

1. *Apera intermedia* Hack.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağzı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 49.

İran-Turan elementi.

14. LOLIUM L.

1. *Lolium persicum* Boiss. & Hohen. ex Boiss.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Fidanceviz mevkii, kavak açıklığı, 1137 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 489.

İran-Turan elementi.

15. POA L.

1. *Poa bulbosa* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 396.

16. CYNOSURUS L.

1. *Cynosurus echinatus* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Marabedel mevkii, çayırılık alan, 1129 m, 31.05.2009, İ.Bağcı 457.

Akdeniz elementi.

17. ECHINARIA Desf.

1. *Echinaria capitata* (L.) Desf.

C3 Isparta; Yenişarbademli, Gölkonak Köyü, Arapyeri mevkii, tarla kenarı, 1161 m, 16.04.2008, İ.Bağcı 146.

Geniş yayılışlı.

18. MELICA L.

1. *Melica persica* Kunth subsp. *inaequiglumis* (Boiss.) Bor

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası Orta Tepe-Çayır mevkii kayalık yamaç ve ekili arazi 1136 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 539.

19. CYNODON L.C.M.Rich.

1. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. var. *villosus* Regel

C3 Isparta; Yenişarbademli, Yenicealtı mevkii, tarla kenarı, 1142 m, 10.06.2009, İ.Bağcı 766.

20. CRYPsis Aiton

1. *Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 06.05.2009, İ.Bağcı 399.

21. ECHINOCHLOA P.Beauv.

1. *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 167.

Akdeniz elementi.

22. SETARIA P.Beauv.

1. *Setaria viridis* (L.) P.Beauv.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Balı Ormanı mevkii, taşlık alan, 1129 m, 25.10.2008, İ.Bağcı 226.

Geniş yayılışlı.

2. *Setaria glauca* (L.) P.Beauv.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Mumalıağı mevkii, sulak alan kenarı, 1130 m, 16.05.2009, İ.Bağcı 431.

Geniş yayılışlı.

23. SORGHUM Moench

1. *Sorghum halepense* (L.) Pers. var. *muticum* (Hack.) Grossh.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Alan mevkii, taşlık alan, 1151 m, 04.08.2009, İ.Bağcı 693.

24. BOTHRIOCHLOA O.Kuntze

1. *Bothriochloa ishaemum* (L.) Keng

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, Kuduz mevkii, çalılık alan, 1170 m, 16.08.2008, İ.Bağcı 172.

25. ZEA L.

1. *Zea mays* L.

C3 Konya; Beyşehir, Kurucuova Kasabası, tarla içi, 1153 m, 21.06.2009, İ.Bağcı 571.

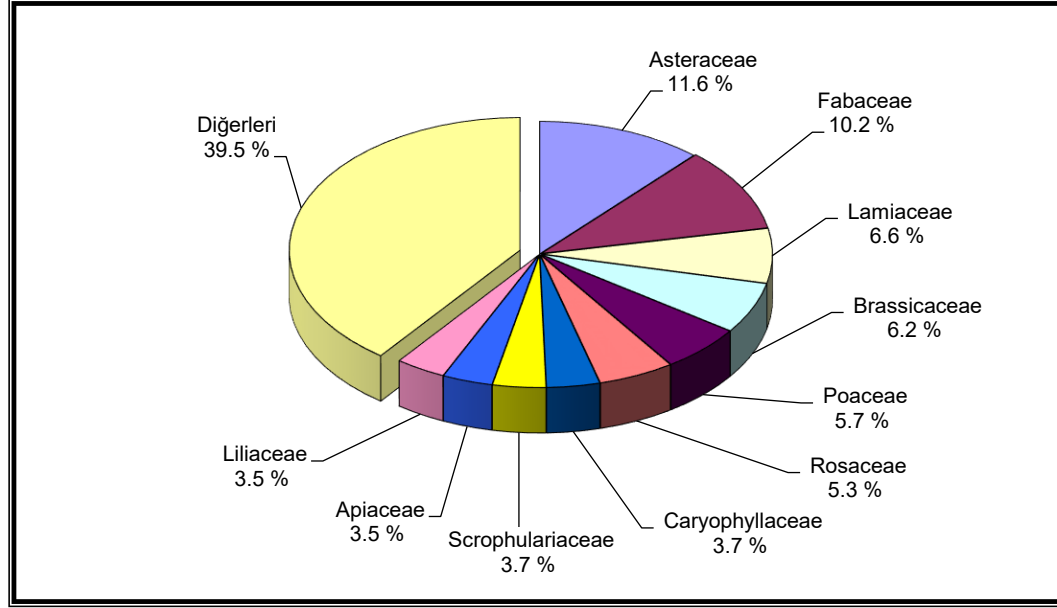
Kültür (Mısır).

4. TARTIŞMA VE SONUÇ

Araştırma sahasında takson sayısı bakımından en zengin familyalar sırayla Tablo 2’de gösterilmiştir. Bu tabloda ilk sırayı 59 taksonla Asteraceae almaktadır. Diğer familyalar sırayla Fabaceae, Lamiaceae, Brassicaceae, Poaceae, Rosaceae, Caryophyllaceae, Scrophulariaceae ve Liliaceae olmak üzere sıralanmışlardır. Çalışma sahasında ilk 5 sırada yer alan familyalar Türkiye Florası’ndaki ile aynıdır. Çalışma sahasında en zengin taksona sahip familyaların pasta dilimi grafiği Şekil 5’te gösterilmiştir.

Tablo 2. Çalışma Sahasında en çok taksona sahip familyalar

Sıra No	Familya Adı	Takson Sayısı	Türkiye Florası’ndaki Sırası
1	Asteraceae	59	1
2	Fabaceae	52	2
3	Lamiaceae	34	3
4	Brassicaceae	32	4
5	Poaceae	29	5
6	Rosaceae	27	11
7	Caryophyllaceae	19	6
8	Scrophulariaceae	19	7
9	Apiaceae	18	8
10	Liliaceae	18	9
	Diğerleri	201	
	Toplam	508	



Şekil 5. Çalışma sahasında en zengin taksona sahip familyalar

Yakın Çalışmalar ile Flora Karşılaştırması

1. Konya (Beyşehir / Kurucaova-Gölyaka) ve Isparta (Yenişarbademli) Arasında Kalan Bölgenin Florası
2. Yeşildağ-Kurucuova (Beyşehir) Florası ([Serin & Çetik, 1984](#)).
3. Dedegöl Dağı (Isparta) Florası ([Peşmen & Güner, 1976](#)).
4. Derebucak (Konya) – İbradı ve Cevizli (Antalya) Arasında Kalan Bölgenin Florası ([Demirelma, 2006](#)).
5. Kızıldağ (Isparta) ve Çevresi'nin Florası ([Mutlu & Erik, 2003](#)).
6. Bozburun Dağı ve Çevresi'nin Florası (Antalya-Isparta-Burdur) ([Fakir, 2006](#)).
7. Seydişehir Maden Bölgesi (Konya) ve Çevresinin Florası ([Ocakverdi, 1984](#)).
8. Yıldızlı Dağı (Akseki-Antalya) Florası ([Dural vd., 1995](#)).
9. Başarakavak, Altınapa Barajı ve Tatköy Arasında Kalan Bölgenin Florası ([Yıldızıtugay vd., 2006](#)).
10. Bozkır-Çumra Apa Barajı ve Hadım (Konya) Arasında Kalan Bölgenin Florası ([Tugay, 2003](#)).

Tablo 3. Karşılaştırılan alanlardaki en zengin taksona sahip familyalar

Yapılan Çalışmalar ►	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Topl. Taks. Say. ► ▼ Familya Adı	508	1173	395	691	530	729	454	391	326	513
1. Asteraceae (%)	11.6	9.0	10.2	10.8	11.5	11.0	12.6	10.4	14.2	14.3
2. Fabaceae (%)	10.2	12.7	9.2	9.0	8.4	11.9	9.3	9.9	8.7	9.1
3. Lamiaceae (%)	6.6	5.5	5.7	8.6	5.1	6.4	6.3	6.8	6.5	6.9
4. Brassicaceae (%)	6.2	7.0	6.2	6.2	6.4	5.6	6.0	5.5	7.7	6.4
5. Poaceae (%)	5.7	9.8	4.1	5.6	8.0	3.7	6.7	7.6	5.1	5.4
6. Rosaceae (%)	5.3	2.9	3.5	3.2	3.3	3.4	3.3	3.8	2.7	3.7
7. Caryophyllaceae (%)	3.7	5.9	7.0	6.4	4.6	6.4	6.1	8.5	5.5	5.0
8. Scrophulariaceae (%)	3.7	2.7	2.9	3.9	4.4	3.4	4.1	3.0	4.3	3.9
9. Apiaceae (%)	3.5	3.3	4.9	2.9	4.0	4.8	5.1	3.8	4.1	4.4
10. Liliaceae (%)	3.5	2.7	2.6	5.6	4.9	1.7	2.8	4.2	3.2	4.7

Çalışma sahası ve yakın alanların en zengin takson içeren familyaları Tablo 3'te verilmiştir. Bu çizelge incelendiğinde Yeşildağ-Kurucuova (Beyşehir) Florası çalışması hariç diğer tüm çalışmalarda Asteraceae ve Fabaceae familyaları ilk iki sırada yer almaktadır. Yeşildağ-Kurucuova çalışmasında Asteraceae ilk 2 içerisinde yer alırken kanaatimizce Poaceae familyası üyeleri daha fazla toplandığı için Fabaceae familyasının önüne geçmiştir. Çalışma alanımızla birlikte Dedegöl Dağı (Isparta) Florası, Derebucak (Konya) – İbradı ve Cevizli (Antalya) Arasında Kalan Bölgenin Florası, Kızıldağ (Isparta) ve Çevresi'nin Florası, Seydişehir Maden Bölgesi (Konya) ve Çevresinin Florası, Yıldızlı Dağı (Akseki-Antalya) Florası, Başarakavak, Altınapa Barajı ve Tatköy Arasında Kalan Bölgenin Florası ile Bozkır-Çumra Apa Barajı ve Hadim (Konya) Arasında Kalan Bölgenin Florası çalışmalarında Asteraceae familyası ilk sıradadır. Bu familyanın türlerinin kolay yayılış göstermesi ve tür sayısının Türkiye Florası'nda ilk sırada yer alması yukarıdaki çalışma alanlarında birinci sırada bulunmasının en önemli nedenidir. Yeşildağ-Kurucuova (Beyşehir) Florası ve Bozburun Dağı ve Çevresi'nin Florası adlı çalışmalarda ise Fabaceae familyası ilk sıradadır. Bu bölgelerde Fabaceae familyasının ilk sırayı almasında

tarım alanları ve çevresiyle step vejetasyonu ortamında yaygın olmasından kaynaklanır.

Çalışma alanlarındaki endemik takson sayıları ve oranları Tablo 4'te verilmiştir. Çalışma alanından 46 endemik bitki toplanmış olup oranı % 9.06'dır. Türkiye Bitkileri Listesi'ne göre ise yurdumuz florasının endemik oranı % 31.82 (Güner vd., 2012) olduğu düşünülürse çalışma alanındaki endemizm oranı düşüktür. Bunun başlıca sebebi olarak çalışma alanında bulunan yerleşim merkezleri, yol kenarları, tarım alanları ve ruderal alanlar ve bu alanlarda yetişen kozmopolit bitkiler gösterilebilir.

Karşılaştırılan çalışma alanları incelendiğinde en yüksek oran % 18.7 ile alanımızın batısında yer alan Dedegöl Dağı (Isparta) Florası ile % 18.6'yla Bozkır-Çumra Apa Barajı ve Hadim (Konya) Arasında Kalan Bölgenin Florası adlı çalışmada görülmektedir. Dedegöl Dağı'nda endemizmin yüksek olması alanımıza göre daha doğal ve daha yüksek olması ve ekolojik olarak farklı özelliklerin bulunmasına bağlayabiliriz. Bozkır-Çumra Apa Barajı ve Hadim bölgesinde ise çok sayıda tip lokalitesinin bulunması yanında yeni türlerin yayınlanmış olması kanaatimizce etkili olmuştur. Çalışma alanları içerisinde en düşük endemizm oranı % 9.06 ile çalışmamızın olduğu görülmektedir. Endemizm oranının düşük olmasının nedeni çalışma sahasında en fazla yükseltinin 1335 m

olması, tarım alanlarının çok olması ve kültür bitkilerinin de eklenmiş olması ile açıklanabilir.

Tablo 4. Karşılaştırılan alanlardaki endemizm durumları

Çalışma No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Toplam Taks. Sayısı	508	512	824	978	786	645	900	473	691	1173
Endemik Taks. Sayısı	46	59	154	161	122	104	103	85	100	217
Endemizm Oranı (%)	9.06	11.5	18.7	16.0	15.5	16.1	11.4	18.0	14.4	18.6

TEŞEKKÜR

09201026 nolu proje ile desteklerinden dolayı Selçuk Üniversitesi, BAP Koordinatörlüğü'ne teşekkür ederiz.

KAYNAKLAR

- Akman Y (1990). İklim ve Biyoiklim, Palme Yayınları, 319 s. Ankara.
- Anonim (2010). <http://www.yenisarbademli.gov.tr/> Downloaded on: 11.01.2010
- Anonim (2024). <https://beysehirliyiz.org/post/golyaka-mahallesi/> Downloaded on: 30.12.2024
- Davis PH (1965-1985). Flora of Turkey and The East Aegean Islands. Edinburg Üniv. Pres. 1-9 v.
- Davis PH, Mill RR, Tan K (eds) (1988). Flora of Turkey and The East Aegean Islands, supplement Edinburg Üniv. Pres. 10 v.
- Demirelma H (2006). Derebucak (Konya) – Ibradı ve Cevizli (Antalya) Arasında Kalan Bölgenin Florası, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora tezi (Yayınlanmadı).
- Demirtaşlı E (1987). Batı Toroslar'da Akseki-Manavgat ve Köprülü arasında kalan bölgenin jeoloji incelemesi: MTA Rap. No. 8779 (yayımlanmamış), Ankara.
- Dural H, Küçüköyük M, Ertuğrul K (1995). Yıldızlı Dağı (Akseki-Antalya) Florasına Katkılar. *Ot Sistematik Botanik Dergisi* 2(2): 47-66.
- Fakir H (2006). Bozburun Dağı ve Çevresi'nin Florası (Antalya-Isparta-Burdur). *Turkish Journal of Botany* 30: 149-169.
- Güner A, Özhatay N, Ekim T, Başer KHC (eds) (2000). Flora of Turkey and The East Aegean Islands. (supplement) Edinburg Üniv. Pres. 11 v.
- Güner A, Aslan S, Ekim T, Vural M, Babaç MT (2012). Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler). Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını. İstanbul.

- KKHT (1973). Konya Kapalı Havzası Toprakları Serisi. 1973. Toprak Su Genel Müdürlüğü. Yayınları: 288, Ankara.
- Mutlu B, Erik S (2003). Kızıldağ (Isparta) ve Çevresi'nin Florası, *Turkish Journal of Botany* 27: 463-493.
- MTA (2010). <http://www.mta.gov.tr/> Downloaded on: 11.01.2010
- Ocakverdi H (1984). Seydişehir Maden Bölgesi (Konya) ve Çevresinin Florası. *Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi* Sayı: 3. Konya.
- Özhatay N, Gürdal B, Kültür Ş (2013). Check-list of additional taxa to the Supplement Flora of Turkey VI. *Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University* 43(1): 33-83.
- Özhatay N, Kültür Ş, Gürdal B (2015). Check-list of additional taxa to the Supplement Flora of Turkey VII. *Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University* 45(1): 61-86.
- Özhatay N, Kültür Ş, Gürdal B (2017). Check-List of Additional Taxa to The Supplement Flora of Turkey VIII. *Istanbul J Pharm* 47(1): 31-46.
- Özhatay N, Kültür Ş, Gürdal B (2019). Check-list of additional taxa to the supplement flora of Turkey IX. *Istanbul Journal of Pharmacy* 49(2): 105-120.
- Peşmen H, Güner A (1976). Dedegöl Dağı (Isparta) Florası. TÜBİTAK, Proje no: TBAG-164, Ankara.
- Serin M, Çetink R (1984). Yeşildağ-Kurucuova (Beyşehir) Florası. *Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi* Sayı: 3 Sayfa: 7-45.
- Şenel M, Dalkılıç H, Gedik Serdaroğlu M, Bölükbaşı S, Metin S, Esentürk K, Bilgin AZ, Uğuz F, Korucu M, Özgül N (1992). Eğirdir-Yenişar-Bademli-Gebiz ve Geriş-Köprülü (Isparta-Antalya) arasındaki kalan alanların jeolojisi: TPAO Rap. No. 3132, MTA Rap. No. 9390, 559s, (yayımlanmamış), Ankara.
- Tugay O (2003). Bozkır-Çumra Apa Barajı ve Hadim (C4 Konya) Arasında Kalan Bölgenin Florası. Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, Konya.

- Tugay O, Ulukuş D (2019). *Linum aksehirense* (sect. Dasylinum, Linaceae), a new species from Central Anatolia (Turkey). *PhytoKeys* 136: 23-34. DOI: [10.3897/phytokeys.136.46477](https://doi.org/10.3897/phytokeys.136.46477).
- Tugay O, Ertuğrul K, Aslan S, Ulukuş D (2019a). Türkiye Florası İçin Yeni Bir Akhatmi Kaydı: *Kitaibela vitifolia* Willd. (Ebegümcigiller/Malvaceae). *Bağbahçe Bilim Dergisi* 6 (3): 35-40.
- Tugay O, Ulukuş D, Ertuğrul K, Uysal T, Demirelma H, Dural H (2019b). A new species of *Cousinia* (sect. Cousinia,

Asteraceae) from the Ağrı mountain (eastern Turkey): evidence from morphology, karyology and anatomy. *Phytotaxa* 427(4): 259-269.

DOI:[10.11646/phytotaxa.427.4.4](https://doi.org/10.11646/phytotaxa.427.4.4)

- Tugay O (2022). Dünya ve Ülkemiz Tıbbi Bitkileri Üzerine. *Avicenna Bilim & Kültür* 13: 56-57.
- Yıldızıtugay E, Bağcı Y, Tugay O (2006). Başarakavak, Altınapa Barajı ve Tatköy Arasında Kalan Bölgenin Florası. *Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi* 28: 99-124.