



The Flora of Sarımsak Mountain and Korkun Valley (Pozantı, Adana/Turkey)

Mehmet Yavuz PAKSOY^{*1}, Ahmet SAVRAN²

¹Tunceli Üniversitesi, Faculty of Engineering, Environmental Engineering Department, Tunceli, Turkey

²Niğde University, Faculty of Art And Science, Department of Biology, Niğde, Turkey

Abstract

This research has been carried out to determinate the flora in the C5 square Sarımsak Mountain and Korkun Valley 2003- 2006. 78 families consisting of 315 genera and 652 taxa which contain 452 species, 129 subspecies and 71 variety, have been collected from this region the number of endemic taxa to Turkey is 135 (% 20.7). This distribution of these taxa in phytogeographic regions are as follows : (161) % 24.6 Irano-Turanians, (118) % 18.9 Mediterranean, (22) % 3.3 Euro-Siberians, (1) % 0.15 Euxines, (341) % 53,05 unknown and multiregional compounds. Two taxa belong to *Pteridophyta*, and 650 taxa to *Spermatophyta* divisio *Gymnospermae* subdivisio had 10 taxa and *Angiospermae* subdivisio had 640 taxa 552 of the *Angiospermae* are *Dicotyledones* and 88 *Monocotyledones*.

The largest families according to their species number in the research area are as follow: *Asteraceae* (82), *Fabaceae* (70), *Brassicaceae* (51), *Lamiaceae* (46), *Caryophyllaceae* (34)'dir. The largest genera are *Salvia* (14), *Astragalus* (13), *Centaurea* (12), *Silene* (11), *Euphorbia* (11).

Key words: Flora, Sarımsak Mountain, Korkun Valley, C5 Square, Pozantı

----- * -----

Sarımsak Dağı ve Körkün Vadisi'nin (Pozantı, Adana/Türkiye) Florası

Özet

Bu araştırma 2003-2006 yılları arasında, C5 karesinde yeralan Sarımsak Dağı ve Körkün Vadisi'nin florasını tespit etmek amacıyla yapılmıştır. Araştırma alanından 78 familya ve 315 cinse ait 652 takson toplanmıştır. Bunlardan 452'si tür, 129'u alt tür ve 71'i varyetedir. Toplanan taksonların 135 tanesi ülkemiz için endemiktir (% 20.7). Taksonların fitocoğrafik bölgelere dağılım oranları şöyledir; İran- Turan elementleri (161) % 24.6, Akdeniz elementleri (118) % 18.9, Avrupa – Sibiry elementleri (22) % 3.3, Öksin elementleri (1) % 0.15, geniş yayılışlı ve bilinmeyenler (341) % 53,05'dir. Toplanan taksonlardan 2'si *Pteridophyta*, 650'si *Spermatophyta* divisiolarına aittir. *Gymnospermae* alt divisiosu 10 taksona, *Angiospermae* alt divisiosu 640 taksona sahiptir. *Angiospermae*'lerden 552'si *Dicotyledones*, 88'i *Monocotyledones* sınıfına aittir.

İçerdikleri tür sayısına göre alandaki büyük familyalar sırasıyla şöyledir; *Asteraceae* (82), *Fabaceae* (70), *Brassicaceae* (51), *Lamiaceae* (46), *Caryophyllaceae* (34)'dir. Tür sayısına göre en büyük cinsler ise *Salvia* (14), *Astragalus* (13), *Centaurea* (12), *Silene* (11), *Euphorbia* (11)'dir.

Anahtar kelimeler: Flora, Sarımsak dağı, Körkün Vadisi, C5 Karesi, Pozantı

1. Giriş

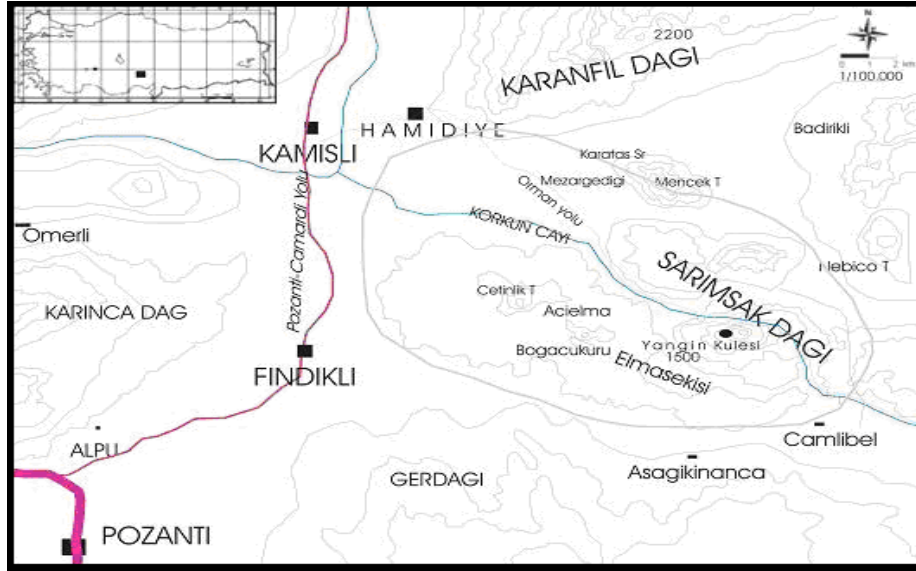
Bir ülkenin önemli doğal zenginliklerinden biride kuşkusuz bitki örtüsüdür. Bitkilerin insan hayatında olduğu kadar, bulunduğu coğrafyanın ekolojik dengesinin korunmasında da vazgeçilmez rolleri vardır. Bitki zenginliği açısından dünyanın sayılı ülkelerinden biri olan Türkiye birçok medeniyete yurt olmasından dolayı çok fazla tahrip görmüş bir floraya sahiptir. Nitekim yüzyıllardan beri ülkemizde süregelen yanlış uygulamalar, birçok türün tükenme

* Corresponding author / Haberleşmeden sorumlu yazar: Tel.: +905378590269; E-mail: mypaksoy@gmail.com

© 2008 All rights reserved / Tüm hakları saklıdır

tehlikesiyle karşı karşıya kalmasının yanı sıra, büyük bir ormansızlaşma sorununun ortaya çıkmasına da sebep olmuştur. Bunun sonucu olarak, önemli bir potansiyele sahip ormanlık alanların büyük bir kısmı step veya maki alanlarına dönüşmüştür (Gemici, 1993).

Adana il sınırları içerisinde kalan çalışma alanı C5 karesinde ve Akdeniz fitocoğrafik bölgesi içerisinde yer almaktadır. Sahanın esasını oluşturan Sarımsak Dağı ve Körkün vadisi iç içe bulunan iki farklı coğrafik alandır. Sarımsak Dağı'nı ikiye ayıran Körkün ırmağı, oluşturduğu vadi ile özel bir coğrafik alanın ortaya çıkmasına sebep olmuştur. Alanın batısında Kamışlı, Hamidiye ve Fındıklı kasabaları, doğusunda Çamlıbel köyü, kuzeyinde Karanfil Dağı, güneyinde ise Kızıldağ bulunmaktadır. Aladağlar'dan kaynak alan Ecemiş çayı, Kamışlıdan itibaren yeni derelerle birleşerek Körkün ırmağı olarak yol almakta ve Seyhan nehri ile buluşmaktadır. Çalışma alanı $37^{\circ} 28' - 37^{\circ} 34'$ kuzey enlemleri ile $35^{\circ} 4' - 34^{\circ} 59'$ doğu boylamları arasında yer almaktadır.

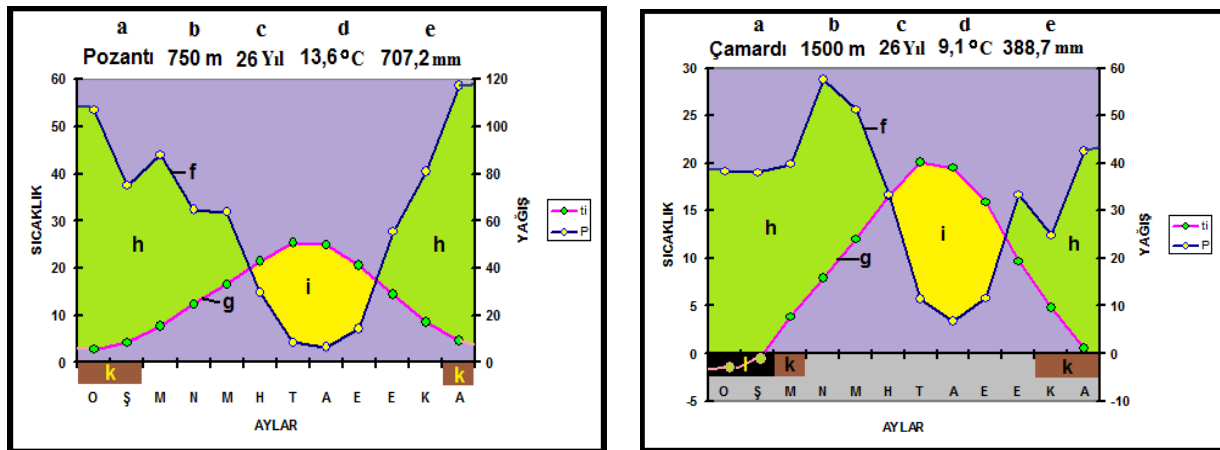


Şekil 1. Çalışma alanının topografik haritası

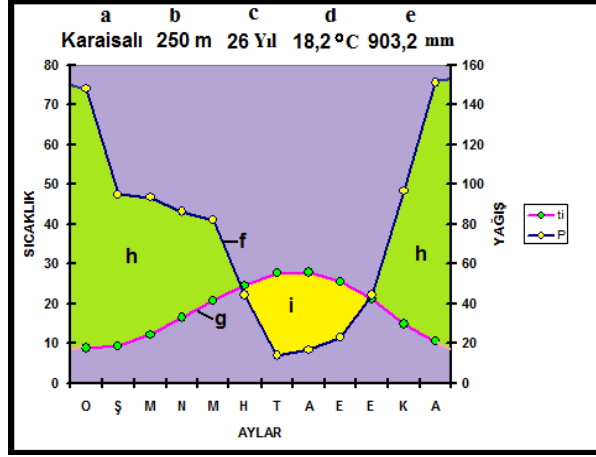
1.2. Çalışma Alanının İklimsel Özellikleri

Araştırma alanının iklimi, çevresinde bulunan Pozanti, Çamardı ve Karaisalı meteoroloji istasyonlarının iklim verileri kullanılarak ortaya konulmaya çalışılmıştır. İstasyonlara ait iklimsel veriler, Çevre ve Orman Bakanlığı Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü'nden temin edilmiştir (Anonim, 2006). Bu iklimsel verilerin değerlendirilmesinde ise "İklim ve Biyoiklim" adlı eserden yararlanılmıştır (Akman, 1999). Ayrıca elde edilen veriler ışığında her üç istasyona ait ombrotermik iklim diyagramı çizilmiştir.

İstasyonlardan ait verilere göre yıllık sıcaklık ortalaması Pozanti'da $13,6^{\circ}\text{C}$, Çamardı'nda $9,1^{\circ}\text{C}$ ve Karaisalı'da ise $18,2^{\circ}\text{C}$ 'dir. Yıllık yağış ortalaması bakımından Pozanti'da $707,2\text{ mm}$, Çamardı'nda $388,7\text{ mm}$ ve Karaisalı'da ise $903,2\text{ mm}$ 'dir. Yıllık ortalama nem miktarı ise Pozanti'da % 59, Çamardı'nda % 65 ve Karaisalı'da ise % 58'dir (Akman, 1990). Yağış rejimi açısından, Pozanti ve Karaisalı (K.I.S.Y) şeklinde ve Doğu Akdeniz yağış rejimi 1. tipi içerisinde, Çamardı ise (I.K.S.Y) şeklinde ve Doğu Akdeniz yağış rejimi 2. tipi içerisinde bulunmaktadır.



Şekil 3-4 Pozanti ve Çamardı istasyonlarına ait ombrotermik iklim diyagramları



Şekil 5 Karaisalı istasyonuna ait ombrotermik iklim diyagramı

a) İstasyon adı, b) İstasyon rakımı, c) Rasat süresi, d) Yıllık ortalama sıcaklık, e) Toplam yıllık yağış ortalaması, f) Yağış eğrisi, g) Sıcaklık eğrisi, h) Yağışlı dönem, i) Kurak dönem, k) Don ihtimali olan aylar, l) Mutlak donlu aylar

2. Materyal ve yöntem

Yapılan bu çalışmanın materyalini, 2004-2006 yılları arasında araştırma alanından toplanan ve numaralandırılan 1800 bitki örneği oluşturmaktadır. Bu örnekler, Mart ve Ekim ayları arasında yapılan günü birlik ya da 2-3 günlük periyodik geziler sırasında toplanmıştır. Toplanan örnekler genel herbaryum tekniklerine uygun olarak preslenerek kurutulmuştur (Şeçmen ve ark. 2008).

Kurutulan örneklerin önce familya ve cins seviyesinde, daha sonra da tür ve tür altı düzeyde teşhisi yapılmıştır. Örneklerin teşhisi için “Flora of Turkey and the East Aegan Islands Vol. I-IX” (P.H. Davis, 1965-1985), “Flora of Turkey and the East Aegan Islands Vol. X (Suppl. I)” (P.H. Davis et al., 1988), “Flora of Turkey and the East Aegan Islands Vol. XI (Suppl. II)” (Güner ve ark., 2000) adlı 11 ciltlik eserler kullanılmıştır. Problemlenilen bazı örnekler GAZI ve KNYA herbaryumlarından kontrol edilerek doğrulanmıştır. Teşhisinde zorlanılan bazı örneklerin teşhisi için alanında uzman olan kişilerden yardım alınmıştır.

Teşhisi yapılan taksonlar liste halinde yazılırken, filogenetik sıralamaları “Türkiye Florası” esas alınarak yapılmıştır. Örnekler araziden toplanan tarih sırasına göre numaralandırılmıştır. Taksonların lokaliteleri uzun şekilde yazılmayıp, örneklerin toplandığı istasyon listesinde verilen kod numaraları kullanılmıştır. Ayrıca her takson için rakım, toplama tarihi, toplayıcı numarası, endemikliği, endemiklerin IUCN tehlike kategorileri ve fitocoğrafik bölgesi belirtilmiştir. Fitocoğrafik bölgesi bilinmeyenler boş bırakılmıştır.

Araştırma alanından toplanan bitkilerden C5 karesi için yeni olanlar, Donner tarafından “Türkiye Florası” için hazırlanmış olan “Distribution of Maps to P.H. Davis, Flora of Turkey 1-10” adlı eserden (Donner, 1990), Şinasi Yıldırım tarafından mevcut familyalar için ortaya konan “Koroloji” yayınlarından (Yıldırım, 1997-2010) ve C5 karesi ile ilgili diğer yayınlardan (Yıldırım, 1987; Yıldırım, 1994; Yurdakulol 1977; Tüfekçi ve ark., 2002); belirlenmiş ve bulgular kısmında bu taksonların başına “*” işareti konmuştur. Çalışma alanında tespit edilen endemik bitkilerin tehlike kategorilerinin belirlenmesinde “Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı” adlı eserden yararlanılmıştır (Ekim ve ark, 2000). Fakat taksonların tehlike kategorileri, IUCN version 3.1’e göre yeniden düzenlenmiştir (IUCN, 2001).

Ayrıca teşhis çalışmaları sırasında “Otsu bitkiler sistematığı Ders Kitabı” (Yalırık ve Efe, 1989), “Türkçe Bitki Adları Sözlüğü” (Baytop, 1994), “Türkiye Sulak Alan Bitkileri ve Bitki Örtüsü” (Şeçmen ve Leblebici, 1997), “Prunus L. Cinsinin Revizyonu” (Dönmez ve Yıldırım, 2000), “The Genus Crataegus L. (Rosaceae) with Special Reference to Hybridisation and Biodiversity in Turkey” (Dönmez, 2004), “Synopsis of Turkish Acantholimon Boiss.” (Doğan ve Akaydın, 2007) ve “Systematical and morphological characteristics of annual Gypsophila L. (Caryophyllaceae) taxa of Turkey” (Korkmaz ve Özçelik, 2011) gibi kaynaklardan da faydalanılmıştır.

Simgeler ve Kısaltmalar

Avr.-Sib.: Avrupa –Sibirya elementi, °C: Santigrat derece, CR: Critically Endangered (Çok tehlikede), Eux.: Öksin elementi, E. Medit: Doğu Akdeniz elementi, EN: (Endangered) Tehlikede, GAZI: Gazi Herbaryumu, GY.: Geniş Yayılışlı, IUCN: Uluslararası Doğa Koruma Birliği, Ir.-Tur.: İran-Turan elementi, I.K.S.Y: İlkbahar, Kış, Sonbahar, Yaz, KNYA: Konya Herbaryumu, LC: (Least Concern) En az endişe verici, m: Metre, mm: Milimetre, MTA: Maden Tetkik Arama, NT: (Near Threatened) Neredeyse tehdit altında, subsp.: Alttür, var.: Varyete, VU: (Vulnerable) Zarar görebilir.

Araştırma alanında bitki toplanan istasyonların listesi aşağıda verilmiştir;

1. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Acılma, 1500-1650 m,
2. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Boğaçukuru, 1200-1400 m,
3. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Boğaçukuru, 1400-1600 m.,
4. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Çamlıbel köyü yakınları, 700-850 m,
5. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Çetinlik tepe, 1600-1750 m,
6. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Elmasekisi, 1300-1400 m,
7. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Hamidiye köyü üst kesimleri, 1600-1700 m,
8. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Hamidiye köyü üst kesimleri, 1700-1800 m
9. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Sarımsak Dağı, Yangın kulesi civarı, 1800-1900 m,
10. C5 Adana: Pozanti, Sarımsak dağı, Yangın kulesi karşısı tepelik alanlar, 1800-1900 m,

3. Sonuçlar ve tartışma

Araştırma alanından üç vejetasyon döneminde toplanan 1800 bitki örneğinin teşhis edilmesi sonucunda 78 familya, 315 cins, 450 tür, 129 alttür, 70 varyete saptanmıştır. Mevcut taksonların 2'si *Pteridophyta*, 650'si *Spermatophyta* divisiolarına aittir. 650 taksonun 10'u *Gymnospermae*, 640'ı *Angiospermae* subdivisiosuna aittir. Angiospermlerin 552'sini *Dicotyledones*, 88'ini *Monocotyledones* sınıfı üyeleri oluşturmaktadır.

Taksonların fitocoğrafik bölgelere dağılım oranları şöyledir; İran-Turan elementleri % 25.03, Akdeniz elementleri % 18.34, Avrupa-Sibirya elementleri % 3.42, Öksin elementleri % 0.15, geniş yayılışlı ve bilinmeyenler % 53,03'dür (Tablo 1).

Yapılan bu çalışma ve Sarımsak Dağı'na yakın çevrelerde yapılan diğer dört çalışmanın listesi aşağıda verilmiştir. Bu çalışmalara ait sıra numaraları kullanılarak takson sayıları ve diğer veriler tablolara girilerek gerekli kıyaslamalar yapılmıştır.

1. Sarımsak Dağı ve Körkün Vadisinin Florası (Paksoy, 2006)
2. Boklar dağının (Orta Toroslar) Flora ve Vejetasyonu (Gemici, 1993)
3. Mazmılı Dağı (Adana) ve Çevresinin Florası (Savran, 2005)
4. Niğde-Ulukışla Arasında Kalan Bölgenin Floristik Yönden Araştırılması (Martin ve Aydoğdu, 2005)
5. Aladağlar Milli Parkının Florası (Tüfekçi ve Ark., 2002)

Tablo 1. Taksonların ait oldukları fitocoğrafik bölgeler ve takson sayıları

FİTOCOĞRAFİK BÖLGE	TAKSON SAYISI	TOPLAM TAKSONA ORANI %
İran-Turan	163	%24,6
Doğu Akdeniz	87	%13,6
Akdeniz	36	%5,3
Avrupa-Sibirya	22	%3,3
Öksin	1	%0,15
Geniş yayılışlı ve Bilinmeyenler	343	%53,05

Tablo 2. Çalışma alanı ve yakın çevresinde yapılan araştırmalardaki taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımlarının kıyaslanması

Yapılan araştırmalar	1	2	3	4	5
Takson Sayısı ► Fitocoğrafik Bölgeler ▼	652	1582	766	430	1566
Akdeniz	18,9	24,86	19,19	4,90	18,89
İran-Turan	25,6	13,98	25,32	31,20	26,70
Avrupa-Sibirya	3,45	0,48	5,74	4,20	4,79
Geniş yayılışlı veya Bilinmeyenler	53,05	60,0	47,08	36,05	48,79

Tablo 3'te hayat formları çizelgesi incelendiğinde alana hakim olan formun Hemikriptofitler % 50,23 olduğu ve onu takiben Terofitler % 24,10 ile Kriptofitlerin %11,81 geldiği görülmektedir. Sonra Şamefitler % 7,15, Fanerofitler % 5,44 ve Endofitlerin % 1,24 şeklinde sıralanmaktadır (Yaltırık ve Efe, 1989).

Tablo 3. Raunkier sistemine göre taksonların ait oldukları hayat formları ve takson sayıları

HAYAT FORMLARI	TAKSON SAYISI	TOPLAM TÜR SAYISINA ORANI %
Hemikriptofitler	326	% 50,23
Terofitler	156	% 24,10
Kriptofitler	78	% 11,81
Kamefitler	47	% 7,15
Fanerofitler	37	% 5,44
Endofitler	8	% 1,24
TOPLAM	652	% 100

İçerdikleri tür sayısına göre alandaki büyük familyalar sırasıyla şöyledir; *Asteraceae* (82), *Fabaceae* (70), *Brassicaceae* (51), *Lamiaceae* (46), *Caryophyllaceae* (34), *Poaceae* (33), *Liliaceae* (29), *Apiaceae* (26), *Boraginaceae* (23)'dir (Tablo 4).

Tablo 4. Araştırma alanında en çok taksona sahip ilk dokuz familya ve takson sayıları

SIRA NO	FAMİLYA ADI	TAKSON SAYISI	TOPLAM TÜR SAYISINA ORANI %
1	Asteraceae	82	% 12,75
2	Fabaceae	70	% 10,88
3	Brassicaceae	51	% 7,93
4	Lamiaceae	46	% 7,15
5	Caryophyllaceae	34	% 5,28
6	Poaceae	33	% 5,13
7	Liliaceae	29	% 4,51
8	Apiaceae	26	% 4,04
9	Boraginaceae	23	% 3,57
10	Diğer	236	% 36,19
TOPLAM		652	% 100

Tablo 5. Araştırma alanı ve yakın çevrede yapılan çalışmalarda en çok türe sahip dokuz familyanın kıyaslanması

Yapılan araştırmalar	1	2	3	4	5
Tür Sayısı ► Familyalar ▼	652	1582	766	430	1566
<i>Asteraceae</i> %	12,75	10,38	11,22	11,90	12,52
<i>Fabaceae</i> %	10,88	10,98	10,83	13,30	10,34
<i>Brassicaceae</i> %	7,93	5,70	8,35	6,90	8,24
<i>Lamiaceae</i> %	7,15	7,10	8,61	8,40	7,73
<i>Caryophyllaceae</i> %	5,28	6,25	6,78	4,40	6,32
<i>Poaceae</i> %	5,13	7,89	5,09	7,40	5,75
<i>Liliaceae</i> %	4,51	4,00	4,30	-	4,02
<i>Apiaceae</i> %	4,04	4,00	3,26	4,20	3,90
<i>Boraginaceae</i> %	3,57	3,52	5,87	5,80	4,21

Tür sayısına göre en büyük cinsler ise *Salvia* (14), *Astragalus* (13), *Centaurea* (12), *Silene* (11), *Euphorbia* (11), *Veronica* (9), *Trifolium* (9), *Trigonella* (8)'dir (Tablo 6).

Tablo 6. Araştırma alanında en çok taksona sahip sekiz cins ve takson sayıları

SIRA NO	CİNS ADI	TAKSON SAYISI	TOPLAM TÜR SAYISINA ORANI %
1	Salvia	14	% 4,44
2	Astragalus	13	% 4,13
3	Centaurea	12	% 3,81
4	Silene	11	% 3,49
5	Euphorbia	11	% 3,49
6	Veronica	9	% 2,86
7	Trifolium	9	% 2,86
8	Trigonella	8	% 2,54
9	Diğerleri	204	% 64,76
10	TOPLAM	315	% 100

Listede verilen cinslerden özellikle *Trifolium* ve *Trigonella* cinsleri diğer çalışmalarda bulunmadığından mevcut çalışmamızla farklılık göstermektedir. (Tablo 7).

Tablo7. Araştırma alanı ve yakın çevresinde yapılan çalışmalardaki en çok türe sahip ilk sekiz cinsin takson sayıları

Yapılan araştırmalar	1	2	3	4	5
Tür Sayısı ▶ Cinsler ▼	652	1582	766	430	1566
Salvia	14	18	16	9	25
Astragalus	13	46	21	17	56
Centaurea	12	20	16	10	33
Silene	11	34	20	8	29
Euphorbia	11	21	10	-	22
Veronica	9	23	11	6	20
Trifolium	9	-	-	-	-
Trigonella	8	-	-	-	-

Çalışma alanındaki toplam taksonların % 20,70'i endemik olup ve endemizm oranının Türkiye ortalamasının altında yer aldığı görülmektedir. Bu durumun, gerçekleştirilen dar alan çalışmaları için normal olduğu düşünülmektedir. (Tablo 8).

Tablo 8. Çalışma alanında ve yakın çevresinde yapılan araştırmaların endemizm oranlarının kıyaslanması

Yapılan araştırmalar	1	2	3	4	5	6
Tür sayısı	652	1582	766	430	480	1566
Endemizm %	20,70	18,54	19,50	15,0	19,8	25

Tabloda da görüldüğü gibi çalışma alanının endemizm oranı 2, 3 ve 5 nolu çalışmalarla aşağı yukarı uyumludur. Ancak 4 ve 6 nolu çalışmalarda farklılık görülmektedir. Bunun nedeni 6 numaralı çalışmanın yüksek dağ florası içermesinden dolayı endemizm oranının yüksek çıkmış, 4 numaralı çalışma da ise step vejetasyonu hakim olduğundan endemizm oranı düşük çıkmıştır. Endemik taksonların tehlike kategorilerine göre dağılımı Tablo 9'da verilmiştir.

Tablo 9. Endemik taksonların tehlike kategorileri

Tehlike kategorisi	Endemik takson sayısı
CR	2
EN	7
VU	16
NT	17
LC	93

Teşekkür

Teşhisinde zorlandığımız bazı taksonların adlandırılmasında yardımlarını esirgemeyen değerli meslektaşlarımız Prof. Dr. Zeki AYTAÇ'a, Prof. Dr. Ahmet AKSOY'a, Doç. Dr. Yavuz BAĞCI'ya, Yrd. Doç. Dr. Mehmet SAĞIROĞLU'ya ve Dr. M. Ufuk ÖZBEK'e teşekkürlerimizi sunarız.

Kaynaklar

- Akman, Y. 1999. İklim ve biyoiklim, Palme Yayınları, Ankara, 212 – 326.
- Anonim, 2006. "Ulukışla, Pozantı ve Karaisalı İlçeleri İklim Verileri", Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü, Ankara.
- Baytop, T. 1994. Türkçe Bitki Adları Sözlüğü, Türk Dil Kurumu Yayınları, Yayın No: 578, Ankara
- Bilgin, C.C. & Akçakaya, R. (1987-1990) "Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri, Kuşlar", A.Kence (ed.), Türkiye Çevre Sorunları Vakfı yayımları, 183-202, Ankara.
- Davis, P.H. (ed.). 1965 - 1985. Flora of Turkey and the East Aegean Islands, Vol. 1 – 9, Edinburgh Univ. Press. Edinburgh.
- Davis, P.H. (ed.), Mill, R.R., Tan, K. 1988. Flora of Turkey and the East Aegean Islands, Edinburgh Univ. Press., (supple. 1), Vol. 10, Edinburgh Univ. Press, Edinburgh.
- Doğan, M., Akaydın, G. 2007. Synopsis of Turkish Acantholimon Boiss. (Plumbaginaceae), Botanical Journal of the Linnean Society, 154, 397–419.
- Dönmez, A. A., Yıldırım, Ş. 2000. Taxonomy of the Genus Prunus L. (Rosaceae) in Turkey, Turkish Journal of the Botany 24, 187-202.
- Dönmez, A. A. 2004. The Genus Crataegus L. (Rosaceae) with Special Reference to Hybridisation and Biodiversity in Turkey, Turkish Journal of the Botany 28, 29-37.

- Ekim, T. ve ark. 2000. "Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı", Türkiye Tabiatı Koruma Derneği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ankara.
- Gemici, Y. 1993. "Bolkar Dağları'nın (Orta Toroslar) Flora ve Vegetasyonu Üzerine Genel Bilgiler", *Doğa Türk Botanik D.*, 18,2: 81-89.
- Güner, A., Özhatay, N., Ekim, T., Baser, K.H.C., 2000. *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*, (supple. 2), Vol. 11, Edinburgh Univ. Press., Edinburgh.
- IUCN, 2001. *Iucn Red List Categories: Version 3.1*, Prepared by the Iucn Species Survival Commission, IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, 1 - 23, UK, 2001.
- Korkmaz, M., Özçelik, H., 2011. Systematical and morphological characteristics of annual *Gypsophila* L. (Caryophyllaceae) taxa of Turkey, *Biological Diversity and Conservation*, 4/1, 79-98.
- Kurschner, H., 1984: *Der Östliche Mittlere Taurus (Orta Toroslar) und Angrenzende Gebiete, Eine Formationskundliche Darstellung der Vegetation Südost- Anatoliens*, Weisbaden
- Martin, E., Aydoğdu M., 2005. "Niğde-Ulukışla Arasında Kalan Bölgenin Florası", *ot sist. Bot der* 12,1, 73-92.
- Tüfekçi, S., Savran, A., Bağcı, Y., Özkurt, N., 2002. "Aladağlar Milli Parkının Florası", *Doğu Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü, Teknik Bülten No:18*, Mersin.
- Savran, A., 2005. "Mazmılı Dağı (Adana) ve Çevresinin Florası", *Ot sistematik Botanik Dergisi*, 12, 2, 141-174.
- Seçmen, Ö., Gemici, Y., Görk, G., Bekat, L., Leblebici, E. 2008. "Tohumlu Bitkiler Sistematığı", *Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kitaplar Serisi No:116*, Bornova, İzmir.
- Seçmen, Ö., Leblebici, E. 1997. *Türkiye Sulak Alan Bitkileri ve Bitki Örtüsü*, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları No:158, İzmir.
- Yaltırık, F., Efe, A. 1989. "Otsu bitkiler sistematığı Ders Kitabı", İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yayınları 3568.
- Yıldırım, Ş., "Türkiye'den Çeşitli Kareler İçin Yeni Floristik Kayıtlar", *Doğa Türk Botanik Dergisi*, 11, 1, 195-203, 1987.
- Yıldırım, Ş., "Türkiye'den Brassicaceae (Cruciferae) Familyasından Çeşitli Kareler İçin Yeni Floristik kayıtlar", *Türk Botanik dergisi*, 18, 4, 307-309, 1994.
- Yıldırım, Ş., "Türkiye'deki Eğreltilerin Yayılışı, Ot Sistematik Botanik Dergisi, 3,1, 93-104, 1996.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Gymnosperms", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 3,2, 113-124, 1996.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Acanthaceae*, *Aceraceae*, *Aizoaceae*, *Amaranthaceae* and *Anacardiaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 4,1, 128-133, 1997.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Apiaceae* Family", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 4, 2, 105-128, 1997.
- Yıldırım, Ş., Dönmez, A. A., "Türkiye Florası için İki Yeni Yetiştirme Familya, Birçok Tür ve Çeşitli Kare Kayıtları", *Ot Sistematik Botanik Dergisi* 5, 1, 59-72, 1998.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Actinidiaceae*, *Apocynaceae*, *Aquifoliaceae* and *Araliaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 5, 1, 107-110, 1998.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Aristolochiaceae* Family", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 5, 2, 99-102, 1998.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Asclepiadaceae* and *Aucubaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 6, 1, 103-106, 1999.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Asteraceae* Family", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 6, 2, 75-123, 1999.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Boraginaceae* Family", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 7, 2, 257-272, 2000.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Brassicaceae*, *Buddlejaceae* and *Buxaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 8, 1, 141-169, 2001.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Cactaceae*, *Callitrichaceae*, *Calycanthaceae* and *Campanulaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 8, 2, 157-171, 2001.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Cannabaceae*, *Capparaceae* and *Caprifoliaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 9, 1, 153-158, 2002.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Caryophyllaceae*, *Casuarinaceae*, *Celastraceae*, *Ceratophyllaceae* and *Cercidiphyllaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 9, 2, 175-199, 2002.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Chenopodiaceae*, *Cistaceae*, *Convolvulaceae*, *Cornaceae* and *Corylaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 10, 1, 203-215, 2003.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Crassulaceae*, *Cucurbitaceae*, *Cuscutaceae* and *Cynocranaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 10, 2, 249-260, 2003.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Datisaceae*, *Dipsacaceae* and *Droseraceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 11, 1, 163-172, 2004.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Ebenaceae*, *Elaeagnaceae*, *Elatinaceae*, *Empetraceae*, *Ericaceae* and *Euphorbiaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 11, 2, 207-218, 2004.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Fabaceae* (*Leguminosae*) Family", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 12, 1, 117-170, 2005.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Fagaceae* and *Frankeniaceae* Family, *Ot Sistematik Botanik Dergisi*", 12, 2, 191-196, 2005.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Gentianaceae*, *Geraniaceae*, *Gesneriaceae* *Globulariaceae* and *Grossulariaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 13, 1, 183-194, 2006.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Haloragidaceae*, *Hamamelidaceae*, *Hippocastanaceae*, *Hippuridaceae*, *Hydrangeaceae*, *Hydrophyllaceae*, *Hypericaceae*, *Illecebraceae* and *Juglandaceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 13, 2, 199-212, 2006.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Lamiaceae* (*Labiatae*) Family", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 14, 1, 151-200, 2008.
- Yıldırım, Ş., "The Chorology of the Turkish Species of *Lauraceae*, *Lentibulariaceae*, *Linaceae*, *Lobeliaceae* *Loranthaceae* and *Lythraceae* Families", *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 14, 2, 197-206, 2006.

- Yıldırım, Ş., “New Plant Records For Various Squares of Turkey”, *Ot Sistematik Botanik Dergisi* 14, 1, : 61-74, 2007.
- Yıldırım, Ş., “The Chorology of the Turkish Species of *Magnoliaceae, Malvaceae, Meliaceae, Menyanthaceae, Molluginaceae, Moraceae, Morinaceae, Myrtaceae, Nyctaginaceae, Nymphaeaceae* and *Nyssaceae* Families”, *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 15, 1, 151-164, 2008.
- Yıldırım, Ş., “The Chorology of the Turkish Species of *Oleaceae, Onagraceae, Orobanchaceae, and Oxalidaceae* Families”, *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 15, 2, 151-166, 2008.
- Yıldırım, Ş., “The Chorology of the Turkish Species of *Resedaceae* and *Rhamnaceae* Families”, *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, 17, 2, 181-188, 2010.
- Yurdakulol, E., 1977. “New Floristic Records from Southern Turkey (Adana, distr. Karsanti)” *Communications Faculte des sciences de l’universite d’Ankara, Turquie; Serie C₂: Botanique, Tome 21*.
- Yurdakulol, E., 1981. “A Phytosociological and Ecological Research on the Vegetation of the Pos Forest (Adana, distr. Karsanti) an the Anti-Taurus Mountains”, *Communications Faculte des sciences de l’universite d’Ankara, Turquie; Serie C₂: Botanique, Tome 24*.

Bitki Listesi**PTERIDOPHYTA****EQUISETACEAE**

Equisetum ramosissimum Defs., 1, 26.05.2004, Paksoy 127.

ASPIDIACEAE

Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1, 26.05.2004, Paksoy 128.

SPERMATOPHYTA**GYMNOSPERMAE****PINACEAE**

Abies cilicica (Ant. & Kotschy) Carr. subsp. *isaurica* Coode & Cullen., 1, 13.06.2004, Paksoy 26, **Endemik, LC**, E. Medit.

Cedrus libani A. Rich. 5, 15.05.2005, Paksoy 85, Medit.

Pinus nigra Arn. subsp. *nigra* var. *karamanica* Rehder, 9, 25.06.2004, Paksoy 86, E. Medit.

P. brutia Ten. var. *brutia*, 1, 13.06.2004, Paksoy 49, E. Medit.

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L., 4, 30.05.2005, Paksoy 129.

Juniperus oxycedrus L. subsp. *oxycedrus*, 9, 19.05.2004, Paksoy 126, Ir.- Tur.

J. foetidissima Willd., 9, 25.06.2004, Paksoy 133.

J. excelsa M. Bieb. subsp. *excelsa*, 7, 19.03.2005, Paksoy 299, Ir.- Tur.

J. communis L. var. *xatilis* Pall., 9, 25.06.2004, Paksoy 300, G.Y.

EPHEDRACEAE

Ephedra major Host., 1, 19.05.2004, Paksoy 125.

ANGIOSPERMAE**DICOTYLEDONEA****RANUNCULACEAE**

Nigella arvensis L. subsp. *glauca* Boiss., 1, 13.06.2004, Paksoy 321, G.Y.

Caltha polypetalata Hochst ex Lorent, 3, 17.04.2005, Paksoy 494.

Consolida orientalis (Gay) Schröd., 9, 25.06.2004, Paksoy 322.

C. hellebontica (Boiss.) Chater, 9, 25.06.2004, Paksoy 323.

Anemone blanda Schott. & Kotschy, 2, 19.03.2004, Paksoy 493.

Adonis annua L., 11, 19.05.2004, Paksoy 124, Medit.

A. aestivalis L. subsp. *aestivalis*, 1, 19.05.2004, Paksoy 123, G.Y.

A. flamma Jacq., 4, 19.05.2004, Paksoy 385.

Ranunculus reuterianus Boiss., 5, 26.05.2004, Paksoy 130, **Endemik, LC**.

R. cornutus DC., 2, 15.05.2005, Paksoy 618.

R. arvensis L., 2, 26.05.2004, Paksoy 131, G.Y.

R. trichophyllus Chaix, 5, 15.05.2005, Paksoy 617, G.Y.

BERBERIDACEAE

Leontice leontopetalum L. subsp. *leontopetalum*, 1, 13.06.2004, Paksoy 320.

PAPAVERACEAE

Glaucium grandiflorum var. *grandiflorum*, 4, 30.05.2005, Paksoy 132, Ir.- Tur.

Roemeria hybrida (L.) DC., 8, 19.03.2005, Paksoy 492, G.Y.

Papaver triniifolium Boiss., 3, 17.04.2005, Paksoy 319, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.

P. macrostomum Boiss. & Huet ex Boiss., 5, 15.05.2005, Paksoy 410, Ir.- Tur.

P. rhoeas L., 5, 15.05.2005, Paksoy 318, G.Y.

P. syriacum Boiss. & Blanche, 8, 09.05.2004, Paksoy 1.

P. agremane L., 5, 15.05.2005, Paksoy 616.

Hypeceum imberbe Sibth. & Sm., 1, 13.06.2004, Paksoy 317, G.Y.

Corydalis rutifolia (Sibth. & Sm.) DC. subsp. *erdelii* (Zaucc.) Cullan & Davis, 5, 15.05.2005, Paksoy 491.

Fumaria asepalata Boiss., 5, 22.06.2005, Paksoy 615, Ir.- Tur.

BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

Hirschfeldia incana (L.) Lag.- Foss., 1, 13.06.2004, Paksoy 316, G.Y.

Lepidium campestre (L.) R., 2, 13.06.2004, Paksoy 315.

Isatis tinctoria L. subsp. *tomentella*, 5, 22.06.2005, Paksoy 614.

I. floribunda Boiss. ex Bornm., 4, 13.06.2004, Paksoy 314, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.

Iberis sempervirens L., 4, 30.05.2005, Paksoy 122, Medit.

I. attica Jord., 9, 25.06.2004, Paksoy 324,

Aethionema arabicum (L.) Andr. ex DC., 4, 22.06.2005, Paksoy 3, G.Y.

A. eunomioides (Boiss.) Bornm., 4, 30.05.2005, Paksoy 2, **Endemik, LC**.

A. cordatum (Desf.) Boiss., 9, 25.06.2004, Paksoy 325, Ir.- Tur.

A. speciosum Boiss. & Huet, 4, 17.04.2005, Paksoy 133, Ir.- Tur.

A. iberidum (Boiss.) Boiss., 2, 17.04.2005, Paksoy 490, G.Y.

A. capitatum Boiss. & Bal., 10, 10.07.2005, Paksoy 17, **Endemik, NT**.

A. armenum Boiss., 4, 26.05.2004, Paksoy 121, Ir.- Tur.

A. coridifolium DC., 9, 25.06.2004, Paksoy 326.

Thlaspi arvense L., 5, 19.05.2004, Paksoy 120.
T. perfoliatum L., 9, 10.07.2005, Paksoy 613, G.Y.
T. violascens Boiss., 5, 15.05.2005, Paksoy 71, **Endemik, LC**.
T. rossulare Boiss. & Bal., 3, 17.04.2005, Paksoy 489, **Endemik, CR**.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1, 09.05.2004, Paksoy 4, G.Y.
Cochleria sempervivum Boiss.&Bal., 9, 26.06.2004, Paksoy 119, **Endemik, NT**.
Fibigia eriocarpa DC. Boiss., 3, 26.05.2004, Paksoy 134, G.Y.
Bornmuellera glabrescens (Boiss. & Bal.) Cullen & Dudley, 9, 26.06.2004, Paksoy 313, **Endemik, EN**, Ir.- Tur.
Alyssum contemptum Schott&Kotschy, 2, 15.05.2005, Paksoy 488, Ir.- Tur.
A. minus L. Rothm. var. **micranthum** (Meyer) Dudley, 3, 16.05.2005, Paksoy 118.
A. mouradicum Boiss. & Bal., 4, 26.06.2004, Paksoy 135.
A. oxarpum Boiss. & Bal., 4, 26.05.2004, Paksoy 5, **Endemik, LC**.
A. pateri Nyar. subsp. **pateri**, 8, 13.06.2004, Paksoy 312, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
A. trapeziforme Bornm. ex Nyar., 9, 26.06.2004, Paksoy 327, **Endemik, EN**, Ir.- Tur.
A. peltarioides Boiss. var. **virgatifforme** (Nyar.) Dubley, 9, 26.06.2004, Paksoy 328, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
A. sitrigosum Banks & Sol. subsp. **sitrigosum**, 2, 16.05.2005, Paksoy 58.
Clypeola jonthlaspi L., 5, 15.05.2005, Paksoy 612, G.Y.
Draba bruniifolia Stev. subsp. **heterocoma** (Fenzl.) Coode & Cullen var. **heterocoma**, 9, 26.06.2004, Paksoy 329.
D. acaulis Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 495, **Endemik, VU**.
Arabis caucasica Willd. subsp. **caucasica**, 7, 10.07.2005, Paksoy 487, G.Y.
A. caucasica Willd. subsp. **brevifolia** DC. Cullen., 2, 16.05.2005, Paksoy 496, E. Medit.
A. nova Vill., 5, 15.05.2005, Paksoy 497, G.Y.
Turritis laxa (Sibth. & Sm.) Hayek, 9, 26.06.2005, Paksoy 311, G.Y.
Barbarea plantaginea DC., 2, 16.05.2005, Paksoy 486, G.Y.
Aubretia pinardii Boiss., 5, 10.07.2005, Paksoy 6, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
Matthiola longipetala (Vent.) DC. subsp. **bicornis** (Sibth. & Smith) P.W. Ball, 5, 19.05.2004, Paksoy 117, G.Y.
Hesperis bicuspidata (Willd.) Poir., 10, 10.07.2005, Paksoy 136, G.Y.
Erysimum kotschyanum Gay., 1, 13.06.2004, Paksoy 310, **Endemik, LC**.
E. thyrsoideum Boiss. subsp. **thyrsoideum**, 4, 26.05.2004, Paksoy 7, **Endemik, LC**.
E. crassipes Fisch. & Mey., 1, 29.05.2005, Paksoy 309, G.Y.
E. repandum L., 5, 19.05.2004, Paksoy 116, G.Y.
Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara.&Grande, 5, 15.05.2005, Paksoy 49.
Sobolovskia clavata (Boiss.) Fenzl., 10, 10.07.2005, Paksoy 611.
Sisymbrium altissimum L., 9, 26.06.2005, Paksoy 330, G.Y.
Camelina rumelica Vel., 5, 15.05.2005, Paksoy 610.

RESEDACEAE

Reseda lutea L. var. **lutea**, 5, 15.05.2005, Paksoy 499, G.Y.
 ***R. luteola** L., 9, 26.06.2005, Paksoy 331.

CISTACEAE

Cistus creticus L., 4, 26.05.2004, Paksoy 137

Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. **nummularium**, 5, 15.05.2005, Paksoy 115.
H. nummularium (L.) Miller subsp. **tomentosum** (Scop.) Schinz & Thellung, 10, 10.07.2005, Paksoy 609, **Endemik, LC**.
H. ledifolium (L.) Miller var. **microcarpum** Willk., 5, 22.06.2005, Paksoy 608.
H. salicifolium (L.) Miller, 5, 22.06.2005, Paksoy 322, G.Y.
Fumana thymifolia (L.) Verlot. var. **thymifolia**, 1, 29.05.2005, Paksoy 308.
F. thymifolia (L.) Verlot. var. **viridis** (Ten.) Boiss., 1, 29.05.2005, Paksoy 307, Medit.

VIOLACEAE

Viola modesta Fenzl., 8, 19.03.2005, Paksoy 485.
V. kitaibeliana Roem. & Schult, 5, 22.06.2005, Paksoy 607.

POLYGALACEAE

Ploygala pruinosa Boiss.subsp. **pruinosa**, 4, 26.05.2004, Paksoy 9, G.Y.
P. anatolica Boiss.& Heldr., 9, 26.06.2005, Paksoy 306, G.Y.

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria acerosa Boiss., 7, 19.03.2005, Paksoy 484, **Endemik, LC**.
Minuartia recurva (All.) Schinz. & Thell. subsp. **oreina** (Mattf.) Mc Neill, 9, 26.06.2005, Paksoy 606.
M. juniperina (L.) Mire & Petit., 9, 26.06.2005, Paksoy 333.
M. rimarum (Boiss. & Bal.) Mattf. var. **rimarum**, 10, 10.07.2005, Paksoy 605, **Endemik, VU**, Ir.- Tur.
M. globulosa (Lab.) Schinz. & Thell., 4, 26.05.2004, Paksoy 138, E. Medit.
M. hamata (Hauskn.) Mattf., 9, 26.06.2005, Paksoy 334.
M. anatolica (Boiss.) Woron. var. **anatolica**, 1, 29.05.2005, Paksoy 305, **Endemik, LC**.
Stellaria media (L.) Vill. subsp. **pallida** (Dumort.) Aschers. & Graebn., 4, 26.05.2004, Paksoy 139.
Cerastium anomalum Waldst. & Kit., 1, 13.06.2004, Paksoy 304.
C. dichotomum L. subsp. **dichotomum**, 2, 16.05.2005, Paksoy 500.
C. brachypetalum Pers. subsp. **roeseri** (Boiss. & Heldr.) Nyman, 5, 15.05.2005, Paksoy 604
C. fragillimum Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 501
Telephium imperati L. subsp. **orientale** (Boiss.) Nyman, 9, 26.06.2005, Paksoy 335.
Thurya capitata Boiss. & Bal., 9, 26.06.2005, Paksoy 303, **Endemik, VU**.
Dianthus anatolicus Boiss., 5, 09.05.2004, Paksoy 10, **Endemik, LC**.
D. micranthus Boiss.&Heldr., 2, 09.05.2004, Paksoy 11.
D. recognitus Schischk., 9, 26.06.2005, Paksoy 336, **Endemik, LC**.
D. crinitus Sm. var. **crossopetalus** Boiss., 4, 26.05.2004, Paksoy 603
Saponaria glutinosa Bieb., 5, 15.05.2005, Paksoy 602, E. Medit.
S. prostrata Willd. subsp. **prostrata**, 1, 29.05.2005, Paksoy 302, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
Gypsophila viscosa Murray, 10, 10.07.2005, Paksoy 601, Ir.- Tur.
Vaccaria pyramidata Medik var. **grandiflora** (Fisch. Ex DC.) Cullen, 9, 26.06.2005, Paksoy 337.
Silene italica (L.) Pers., 9, 26.06.2005, Paksoy 338.

S. marschallii C. A. Meyer, 1, 19.05.2004, Paksoy 140, Ir.-Tur.

S. chlorifolia Sm., 2, 16.05.2005, Paksoy 113, Ir.-Tur.

S. cappadocica Boiss. & Heldr., 2, 19.05.2004, Paksoy 112, Ir.-Tur.

S. spergulifolia (Desf.) Bieb., 2, 16.05.2005, Paksoy 12, Ir.-Tur. Element.

S. supina Bieb. subsp. *pruinosa* (Boiss.) Chowdh., 1, 13.06.2004, Paksoy 111.

S. arguta Fenzl., 1, 13.06.2004, Paksoy 301, Ir.-Tur.

S. vulgaris Garcke. var. *vulgaris*, 9, 26.06.2005, Paksoy 341.

S. compacta Fischer, 10, 10.07.2005, Paksoy 600.

**S. squamigera* Boiss. subsp. *squamigera*, 2, 16.05.2005, Paksoy 502, E. Medit.

S. dichotoma Ehch. subsp. *dichotoma*, 2, 16.05.2005, Paksoy 13.

Agrostemma githago (L.), 7, 19.03.2005, Paksoy 483, Medit.

ILLECEBRACEAE

Herniaria glabra L., 10, 10.07.2005, Paksoy 601.

H. incana Lam., 5, 19.05.2004, Paksoy 109.

Paronychia argentea Lam. var. *argentea*, 9, 25.06.2004, Paksoy 342, Medit.

P. davisii Chaudhrii, 2, 17.04.2005, Paksoy 599, **Endemik, EN**, E. Medit.

POLYGONACEAE

Atraphaxis billardieri Joub. & Spach. var. *billardieri*, 9, 25.06.2004, Paksoy 343, Ir.-Tur.

Rumex acetosella L., 5, 15.05.2005, Paksoy 344, G.Y.

R. scutatus L., 9, 25.06.2004, Paksoy 345.

R. angustifolius Campd. subsp. *angustifolius*, 5, 15.05.2005, Paksoy 300, Ir.-Tur.

R. crispus L., 5, 22.06.2005, Paksoy 648, G.Y.

R. hydrolapatum Huds., 6, 17.04.2005, Paksoy 503, Avr.-Sib.

**R. obtusifolius* L. subsp. *subalpinus* (Schur) Celak, 1, 13.06.2004, Paksoy 299.

**R. cristatus* DC., 18, 17.04.2005, Paksoy 482.

CHENOPODIACEAE

Chenopodium botrys L., 4, 26.05.2004, Paksoy 141.

C. foliosum (Moench) Aschers., 9, 22.06.2005, Paksoy 346.

Noaea mucronata (Forsk.) Aschers. & Schweinf. subsp. *mucronata*, 7, 19.03.2005, Paksoy 481.

PHYTOLACCACEAE

**Phytolacca americana* L., 10, 10.07.2005, Paksoy 598.

TAMARICACEAE

Tamarix parviflora L., 4, 26.05.2004, Paksoy 142.

HYPERICACEAE (GUTTIFERAE)

Hypericum hyssopifolium Chaix. in Vill. subsp. *elongatum* (Ledeb.) Woron var. *elongatum*, 2, 17.04.2005, Paksoy 504, Ir.-Tur.

H. lydiium Boiss., 4, 26.05.2004, Paksoy 143, Ir.-Tur.

H. scabrum L., 6, 17.04.2005, Paksoy 14, Ir.-Tur.

H. confertum Choisy. subsp. *stenobotrys* (Boiss.) Holmboe, 1, 13.06.2004, Paksoy 298.

H. perfoliatum L., 2, 17.04.2005, Paksoy 144, Medit.

H. montbertii Spach, 4, 26.05.2004, Paksoy 15.

H. avicularifolium Jaub. & Spach subsp. *depilatum* (Frey & Bornm.) Robson var. *depilatum*, 4, 30.05.2005, Paksoy 505, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.

H. perforatum L., 4, 26.05.2004, Paksoy 145.

MALVACEAE

Alcea pallida Waldst. & Kit., 10, 10.07.2005, Paksoy 348.

LINACEAE

Linum mucronatum Bertol. subsp. *armenum* (Bordz.) Davis, 10, 10.07.2005, Paksoy 597, Ir.-Tur.

L. nodiflorum L., 2, 17.04.2005, Paksoy 146, Medit.

L. austriacum subsp. *glaucescens* (Boiss.) Davis, 1, 13.06.2004, Paksoy 297.

GERANIACEAE

Bieberstenia arphanidis Boiss., 4, 26.05.2004, Paksoy 147, E. Medit.

Geranium purpureum Vill., 4, 26.05.2004, Paksoy 148.

G. tuberosum L. subsp. *tuberosum* L., 6, 17.04.2005, Paksoy 16.

Erodium absinthoides Willd. subsp. *absinthoides*, 8, 19.03.2005, Paksoy 246, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.

E. cicutarium (L.) L' Herit. subsp. *cutarium* L., 1, 29.05.2005, Paksoy 480

Pelargonium endlicherianum Fenzl., 8, 19.03.2005, Paksoy 506, Ir.-Tur.

RUTACEAE

Haplophyllum thesioides (Fisch. ex DC.) G. Don, 4, 26.05.2004, Paksoy 149.

VITACEAE

Vitis sylvestris Gmelin, 4, 26.05.2004, Paksoy 507.

RHAMNACEAE

Paliurus spina-christi Miller, 1, 13.06.2004, Paksoy 596.

ANACARDIACEAE

Rhus coriaria L., 9, 22.06.2005, Paksoy 150.

Pistacia terebinthus L. subsp. *palaestina* (Boiss.) Engler, 1, 29.05.2005, Paksoy 295, E. Medit.

FABACEAE (LEGUMINOSAE)

Genista lydia Boiss. var. *lydia*, 4, 26.05.2004, Paksoy 151.

G. albida Willd., 4, 26.05.2004, Paksoy 108.

G. involucrata Spach, 9, 22.06.2005, Paksoy 309, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.

Lotononis genistoides (Fenzl.) Benth., 10, 10.07.2005, Paksoy 595, Ir.-Tur.

Colutea cilicica Boiss. & Bal., 6, 17.04.2005, Paksoy 17, G.Y.

Astragalus suberosus Banks. & Sol. subsp. *anceleus* (Boiss.) Matthews., 6, 17.04.2005, Paksoy 152,

A. tauricolus Boiss., 9, 09.05.2004, Paksoy 18, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.

A. melanophrurius Boiss., 4, 26.05.2004, Paksoy 153, **Endemik, NT**, Ir.-Tur.

A. pinetorum Boiss., 9, 19.05.2004, Paksoy 594, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.

A. pynocephalus Fischer var. *pynocephalus*, 4, 26.05.2004, Paksoy 154, Ir.-Tur.

A. plumosus Willd. var. *plumosus*, 9, 22.06.2005, Paksoy 350, Ir.-Tur.

A. andrachneifolius Fenzl., 9, 19.05.2004, Paksoy 19.

A. macrocephalus Willd. subsp. *finitimus* (Bunge.) Charberlain, 9, 19.05.2004, Paksoy 20, Ir.-Tur.

A. odoratus Lam., 1, 29.05.2005, Paksoy 294.

A. lydius Boiss., 9, 19.05.2004, Paksoy 107, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.

A. tigridis Boiss., 6, 17.04.2005, Paksoy 508, Ir.-Tur.

- A. campylosema** Boiss. subsp. **campylosema**, 2, 17.04.2005, Paksoy 479, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
- A. angustifolius** Lam. subsp. **angustifolius** var. **angustifolius**, 4, 26.05.2004, Paksoy 155.
- Psoralea bituminosa** L., 2, 16.05.2005, Paksoy 106, **Medit.**
- Vicia cracca** L. var. **stenophylla** Vel., 4, 26.05.2004, Paksoy 21, G.Y.
- V. villosa** Roth. supsp. **villosa**, 1, 09.05.2004, Paksoy 509, G.Y.
- V. caesarea** Boiss. & Bal., 2, 16.05.2005, Paksoy 593, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
- V. galeata** Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 105.
- V. peregrina** L., 2, 16.05.2005, Paksoy 510, G.Y.
- V. hybrida** L., 4, 26.05.2004, Paksoy 478, G.Y.
- V. narbonensis** L. var. **segetalis** (Thuill.) Ser. ex DC., 2, 16.05.2005, Paksoy 511.
- Lens orientalis** (Boiss.) Smal'g., 2, 16.05.2005, Paksoy 512.
- Lathyrus brachypterus** Cel. var. **haussknechtii** (Sirj.) Davis, 1, 29.05.2005, Paksoy 293, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
- ***L. digitatus** (Bieb.) Fiori in Fiori & Poll., 2, 16.05.2005, Paksoy 472, E. **Medit.**
- L. cicera** L., 2, 16.05.2005, Paksoy 22.
- Ononis biflora** Desf., 9, 22.06.2005, Paksoy 351, **Medit.**
- Trifolium campestre** Schreb., 4, 26.05.2004, Paksoy 104, G.Y.
- T. argutum** Sol. in Russell., 1, 19.05.2004, Paksoy 103.
- T. physodes** Stev. ex Bieb. var. **physodes**, 1, 29.05.2005, Paksoy 156, **Medit.**
- T. pratense** L. var. **pratense**, 1, 19.05.2004, Paksoy 102, G.Y.
- ***T. pallidum** Waldst. & Kit., 4, 26.05.2004, Paksoy 157.
- T. caudatum** Boiss., 4, 26.05.2004, Paksoy 158, **Endemik, LC**.
- T. bocconeii** Savi, 1, 29.05.2005, Paksoy 513, **Medit.**
- T. hirtum** All., 1, 29.05.2005, Paksoy 292, **Medit.**
- T. arvense** L. var. **arvense**, 2, 16.05.2005, Paksoy 101, G.Y.
- Melilotus alba** Desr., 1, 29.05.2005, Paksoy 649, G.Y.
- Trigonella brachycarpa** (Fisch.) Moris, 10, 10.07.2005, Paksoy 592, Ir.- Tur.
- T. lunata** Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 514, Ir.- Tur.
- T. spruneriana** Boiss. var. **spruneriana**, 1, 13.06.2004, Paksoy 291, Ir.- Tur.
- T. cilicica** Hub.- Mor., 2, 16.05.2005, Paksoy 515, **Endemik, EN**, E. **Medit.**
- T. strangulata** Boiss., 1, 09.05.2004, Paksoy 591, Ir.- Tur.
- T. tenuis** Fisch. in Bieb., 6, 16.05.2005, Paksoy 516, Ir.- Tur.
- T. monantha** C. A. Meyer subsp. **monantha**, 4, 26.05.2004, Paksoy 590, Ir.- Tur.
- T. spicata** Sibth. & Sm., 4, 26.05.2004, Paksoy 159, **Medit.**
- Medicago orbicularis** (L.) Bart., 1, 13.06.2004, Paksoy 290.
- M. sativa** L. subsp. **sativa**, 7, 19.03.2005, Paksoy 352, G.Y.
- M. coronata** (L.) Bart., 1, 19.05.2004, Paksoy 476, **Medit.**
- M. rigidula** (L.) All. var. **rigidula**, 4, 26.05.2004, Paksoy 160, G.Y.
- Cytisopsis doryeniifolia** Jaub. & Spach subsp. **doryeniifolia**, 9, 22.06.2005, Paksoy 353, E. **Medit.**
- Dorycnium pentaphyllum** Scop. subsp. **anatolicum** (Boiss.) Gams., 7, 19.03.2005, **Endemik, LC**, Paksoy 475.
- D. pentaphyllum** Scop. subsp. **haussknechtii** (Boiss.) Gams., 7, 19.05.2004, Paksoy 23, Ir.- Tur.
- Lotus corniculatus** L. var. **tenuifolius** L., 1, 13.06.2004, Paksoy 289, G.Y.
- L. aegaeus** (Gris.) Boiss., 7, 19.03.2005, Paksoy 474, Ir.- Tur.
- Hymenocarpus circinatus** (L.) Savi, 10, 10.07.2005, Paksoy 589, **Medit.**
- Coronilla scorpioides** (L.) Koch, 2, 16.05.2005, Paksoy 517.
- C. grandiflora** Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 650, **Endemik, LC**, E. **Medit.**
- C. varia** L. subsp. **varia**, 9, 22.06.2005, Paksoy 354, G.Y.
- Hedysarum varium** Willd., 9, 22.06.2005, Paksoy 473, Ir.- Tur.
- H. pestalozzae** Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 161, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
- ***H. pycnostachyum** Hedge & Hub.-Mor., 2, Paksoy 518, **Endemik, EN**, Ir.- Tur.
- ***Onobrychis argaea** Boiss. & Bal., 1, 13.06.2004, Paksoy 288, **Endemik, VU**, Ir.- Tur.
- O. armena** Boiss. et. Huet., 10, 10.07.2005, Paksoy 588, **Endemik, LC**.
- O. argyrea** Boiss. subsp. **argyrea**, 1, 13.06.2004, Paksoy 287, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
- Ebenus depressa** Boiss. & Bal, 9, 22.06.2005, Paksoy 356, **Endemik, NT**, Ir.- Tur.
- E. cappadocica** Hausskn. & Siehe ex Bornm., 9, 22.06.2005, Paksoy 357, **Endemik, NT**, Ir.- Tur.
- E. hirsuta** Jaub. & Spach., 9, 22.06.2005, Paksoy 378, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
- ROSACEAE**
- Prunus spinosa** L., 10, 10.07.2005, Paksoy 587, Avr. Sib.
- P. x domestica** L., 10, 10.07.2005, Paksoy 586.
- Amygdalus communis**, 4, 19.05.2004, Paksoy 100, G.Y.
- Rubus sanctus** Schreber, 9, 22.06.2005, Paksoy 24, G.Y.
- R. canescens** DC. var. **canescens**, 9, 22.06.2005, Paksoy 519, Avr.-Sib.
- Potentilla calycina** Boiss. & Bal., 5, 15.05.2005, Paksoy 162, **Endemik, LC**, E. **Medit.**
- P. recta** L., 7, 19.03.2005, Paksoy 163, G.Y.
- P. kotschyana** Fenzl., 1, 13.06.2004, Paksoy 286, E. **Medit.**
- Orthurus heterocarpus** (Boiss.) Juz., 5, 22.06.2005, Paksoy 285.
- Sanguisorba minor** Scop. subsp. **muricata** (Spach.) Brig., 4, 30.05.2005, Paksoy 25, G.Y.
- Alchemilla compactilis**, 5, 15.05.2005, Paksoy 651, G.Y.
- Rosa canina** L., 1, 13.06.2004, Paksoy 26.
- Cotoneaster nummularia** Fisch. & Mey., 7, 19.03.2005, Paksoy 359, E. **Medit.**
- Crateagus monogyna** Jacq. subsp. **monogyna**, 10, 10.07.2005, Paksoy 584, G.Y.
- Malus sylvestris** Miller subsp. **orientalis** (A. Uglitzkich.) Browicz var. **orientalis**, 9, 22.06.2005, Paksoy 360.
- ONAGRACEAE**
- Epilobium angustifolium** L., 10, 10.07.2005, Paksoy 583.
- E. lanceolatum** Seb. & Mauri, 1, 13.06.2004, Paksoy 285.
- CUCURBITACEAE**
- Bryonia multiflora** Boiss. & Heldr., 1, 09.05.2004, Paksoy 27, Ir.- Tur.
- CRASSULACEAE**
- Rosularia libanotica** (Lab.) Mulrhead, 7, 19.03.2005, Paksoy 470.
- R. aizoon** (Fenzl) Berger, 9, 22.06.2005, Paksoy 472, Ir.- Tur.
- Sedum sediforme** (Jacq.) Pau, 9, 26.06.2004, Paksoy 471, E. **Medit.**
- S. acre** L., 1, 13.06.2004, Paksoy 283.
- S. album** L., 1, 29.05.2005, Paksoy 282.
- S. sempervivoides** Bieb., 9, 26.06.2004, Paksoy 362.
- S. nanum** Boiss., 3, 17.04.2005, Paksoy 520, Ir.- Tur.
- APIACEAE (UMBELLIFERAE)**

***Grammosciadium confertum** Hub.-Mor. & Lamond, 9, 26.06.2004, Paksoy 363, **Endemik, VU**.
Anthriscus nemorosa (Bieb.) Sprengel, 1, 13.06.2004, Paksoy 281, G.Y.
Scandix stellata Banks. & Sol., 5, 15.05.2005, Paksoy 280, G.Y.
Bifora radians Bieb., 1, 29.05.2005, Paksoy 279.
Smyrniolum connatum Boiss. & Kotschy, 5, 15.05.2005, Paksoy 582, E. Medit.
Bunium microcarpum (Boiss.) Freyn subsp. **microcarpum**, 7, 19.03.2005, Paksoy 164, E. Medit.
Prangos pabularia Lindl., 9, 26.06.2004, Paksoy 364, Ir.-Tur.
Bupleurum laphocarpum Boiss. & Bal., 1, 29.05.2005, Paksoy 165, **Endemik, NT**, Ir.-Tur.
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simonkia, 1, 19.05.2004, Paksoy 99, G.Y.
***Ligusticum alatum** (Bieb.) Sprengel, 9, 26.06.2004, Paksoy 365.
Johrenia tortuosa (Fisch. & Mey.) Chamberlain, 9, 26.06.2004, Paksoy 366.
***Ferulago humilis** Boiss., 6, 17.04.2005, Paksoy 521, **Endemik, LC**, E. Medit.
F. aucheri Boiss., 9, 22.06.2005, Paksoy 367, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
Opopanax hispidus (Friv.) Gris., 9, 22.06.2005, Paksoy 368.
Peucedanum depauperatum Boiss. & Ball., 9, 22.06.2005, Paksoy 369, E. Medit.
Malabaila secacul Banks & Sol., 2, 16.05.2005, Paksoy 98.
Zosima absinthifolia (Vent.) Link, 2, 16.05.2005, Paksoy 166.
Tordylium apulum L., 1, 13.06.2004, Paksoy 278, E. Medit.
T. pustulosum Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 522, **Endemik, NT**, E. Medit.
T. elegans (Boiss. & Bal.), 1, 19.05.2004, Paksoy 97, **Endemik, NT**, E. Medit.
Torilis ucranica Sprengel., 1, 13.06.2004, Paksoy 523.
T. leptophylla (L.) Reichb., 1, 13.06.2004, Paksoy 276, G.Y.
Caucalis platycarpus L., 2, 16.05.2005, Paksoy 524.
Turgenia latifolia (L.) Hoffm., 9, 22.06.2005, Paksoy 370, G.Y.
Daucus carota L., 5, 15.05.2005, Paksoy 581.
Artemisia squamata L., 2, 16.05.2005, Paksoy 525.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus nigra L., 9, 22.06.2005, Paksoy 371, Avr.-Sib.
Lonicera nummularifolia Jaub. & Spach subsp. **nummularifolia**, 10, 10.07.2005, Paksoy 580.
L. etrusca Santi var. **hispidula** Boiss., 1, 09.05.2004, Paksoy 28, E. Medit.

VALERIANACEAE

Valeriana tuberosa L., 2, 16.05.2005, Paksoy 29.
Valerianella kotschyi Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 526, Ir.-Tur.
V. glomerata Boiss. & Bal., 5, 15.05.2005, Paksoy 579, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
V. vesicaria (L.) Moench., 1, 19.05.2004, Paksoy 96.

MORINACEAE

Morina persica L., 9, 22.06.2005, Paksoy 372, Ir.-Tur.

DIPSACACEAE

***Cephalaria aristata** C. Koch, 7, 19.03.2005, Paksoy 469.
Scabiosa columbaria L. subsp. **columbaria** var. **intermedia** (Post) Matthews, 1, 19.05.2004, Paksoy 95.
S. calocephala Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 275, Ir.-Tur.

S. rotata Bieb., 9, 22.06.2005, Paksoy 374, Ir.-Tur.

ASTERACEAE (COMPOSITAE)

Inula montbretiana DC., 9, 22.06.2005, Paksoy 468, Ir.-Tur.
Helycrisum noeanum Boiss., 4, 26.05.2004, Paksoy 167, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
H. pallasi (Sprengel) Ledeb., 2, 16.05.2005, Paksoy 527, Ir.-Tur.
H. graveolens (Bieb.) Sweet, 10, 10.07.2005, Paksoy 578.
H. plicatum DC. subsp. **plicatum**, 9, 22.06.2005, Paksoy 30, G.Y.
H. arenarium (L.) Moench. subsp. **aucheri** (Boiss.) Davis. & Kupicha, 9, 22.06.2005, Paksoy 376, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
Filago pyramidata L., 9, 22.06.2005, Paksoy 377, G.Y.
Doronicum orientale Hoffm., 5, 15.05.2005, Paksoy 577, G.Y.
Senecio farfarifolius Boiss. & Kotschy, 1, 19.05.2004, Paksoy 652, **Endemik, LC**, E. Medit.
S. tauricolus Matthews, 9, 22.06.2005, Paksoy 378, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
S. pseudo-orientalis Schischkin, 9, 22.06.2005, Paksoy 576, Ir.-Tur.
S. doriiformis DC. subsp. **orientalis** (Fenzl) Matthews, 9, 22.06.2005, Paksoy 379, Ir.-Tur.
S. vernalis Waldst. & Kit., 11, 26.05.2004, Paksoy 168, G.Y.
S. viscosus L., 1, 19.05.2004, Paksoy 94.
Calendula arvensis L., 2, 16.05.2005, Paksoy 528, G.Y.
Anthemis cretica L. subsp. **pontica** (Willd.) Grierson, 7, 19.03.2005, Paksoy 380.
A. cretica L. subsp. **albida** (Boiss.) Grierson, 1, 13.06.2004, Paksoy 274
A. kotschyana Boiss. var. **discoidea** (Bornm.) Grierson, 4, 26.05.2004, Paksoy 169.
A. fimbriata Boiss., 10, 26.05.2004, Paksoy 170, **Endemik, EN**, E. Medit.
***A. haussknechtii** Boiss. & Reuter, 2, 16.05.2005, Paksoy 529.
A. tinctoria L. var. **discoidea** (All.) DC., 1, 13.06.2004, Paksoy 273, G.Y.
A. wiedemanniana Fisch. & Mey., 2, 16.05.2005, Paksoy 530, **Endemik, LC**.
Achillea teretifolia Willd., 9, 22.06.2005, Paksoy 31, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
A. setacea Waldst. & Kit var. **filifolia** (Freng) Boiss., 9, 22.06.2005, Paksoy 531, Avr.-Sib.
A. biebersteinii Afan., 7, 19.03.2005, Paksoy 467, Ir.-Tur.
Tanacetum cilicicum (Boiss.) Grierson, 9, 22.06.2005, Paksoy 381, E. Medit.
T. poterifolium (Ledeb.) Grierson, 9, 22.06.2005, Paksoy 382, Eux.
Tripleurospermum oreades (Boiss.) Rech. Fil. var. **tchihatchewi** (Boiss.), 5, 22.06.2005, Paksoy 575.
T. tenuifolium (Kit.) Freyn., 9, 22.06.2005, Paksoy 384, Avr.-Sib.
T. collosum (Boiss. & Heldr.) E. Hossian, 4, 26.05.2004, Paksoy 32, **Endemik, LC**.
T. decipens (Fisch. & Mey.) Bornm., 9, 22.06.2005, Paksoy 385.
Gundelia tournefortii L. var. **tournefortii**, 4, 26.05.2004, Paksoy 171, Ir.-Tur.
G. tournefortii L. **armata** Freyn, 1, 09.05.2004, Paksoy 33, Ir.-Tur.
Circium ligulare Boiss., 1, 09.05.2004, Paksoy 34.
C. creticum (Lam.) d'Urv. subsp. **creticum**, 7, 19.03.2005, Paksoy 465, E. Medit.

- Ptilostemon afer** (Jacq.) Greuter. subsp. **eburneus** Greuter, 9, 22.06.2005, Paksoy 387, **Endemik, LC**.
- Carduus nutans** sensu lato., 2, 16.05.2005, Paksoy 532.
- Tyrinnus leucographus** (L.) Cass., 2, 16.05.2005, Paksoy 159, E. Medit.
- Jurinea consanguinea** DC., 1, 19.05.2004, Paksoy 93.
- Centaurea aggregata** Fisch.&Mey. subsp. **aggregata**, 1, 13.06.2004, Paksoy 272.
- C. virgata** Lam., 9, 22.06.2005, Paksoy 271, Ir.- Tur..
- C. cheirolopha** (Fenzl) Wagenitz, 1, 29.05.2005, Paksoy 35, E. Medit.
- C. kotschyi** (Boiss. & Heldr.) Hayek var. **decumbens** Wagenitz, 9, 22.06.2005, Paksoy 388, **Endemik, NT**.
- C. antitauri** Hayek, 9, 22.06.2005, Paksoy 36, **Endemik, VU**.
- C. ptosimopappoides** Wagenitz, 7, 19.03.2005, Paksoy 463, **Endemik, VU**, E. Medit.
- C. solstitialis** L. subsp. **solstitialis**, 1, 29.05.2005, Paksoy 270.
- C. urvillei** DC. subsp. **stepposa** Wagenitz, 4, 26.05.2004, Paksoy 172, Ir.- Tur.
- C. urvillei** DC. ssp. **armata** Wagenitz., 1, 29.05.2005, Paksoy 173, E. Medit.
- C. mucronifera** DC., 1, 29.05.2005, Paksoy 269, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
- C. pichleri** Boiss. subsp. **pichleri**, 2, 16.05.2005, Paksoy 533.
- C. triumfetti** All., 2, 17.04.2005, Paksoy 174.
- Crupina crupinastrum** (Moris.) Vis., 4, 26.05.2004, Paksoy 175.
- Cnicus benedictus** L. var. **benedictus**, 4, 30.05.2005, Paksoy 176.
- C. benedictus** L. var. **kotschyi** Boiss., 2, 17.04.2005, Paksoy 37.
- Xeranthemum annuum** L., 1, 29.05.2005, Paksoy 268.
- X. inapertum** (L.) Miller, 2, 17.04.2005, Paksoy 92.
- Cichorium intybus** L., 1, 29.05.2005, Paksoy 267.
- Scorzonera laciniata** L. subsp. **laciniata**, 2, 17.04.2005, Paksoy 281.
- S. cana** (C.A. Mayer) Hoffm. var. **jacquiniana** (W. Koch) Chamberlain, 9, 22.06.2005, Paksoy 389.
- S. suberosa** C. Koch subsp. **suberosa**, 2, 17.04.2005, Paksoy 534, **Endemik, Ir.- Tur.**
- S. mollis** Bieb. subsp. **szowitzii** (DC.) Chamberlain, 8, 19.03.2005, Paksoy 462. Ir.- Tur.
- S. eriophora** DC., 2, 17.04.2005, Paksoy 535, **Endemik, LC**.
- ***S. latifolia** (Fisch. & Mey.) DC. var. **latifolia**, 9, 22.06.2005, Paksoy 390, Ir.- Tur.
- S. tomentosa** L., 7, 19.03.2005, Paksoy 461, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
- ***Tragopogon longirostris** Bisch. ex Schultz Bib. var. **abbreviatus** Boiss., 2, 17.04.2005, Paksoy 536, Ir.- Tur.
- T. longirostris** Bisch. ex Schultz Bib. var. **longirostris**, 2, 17.04.2005, Paksoy 177, Ir.- Tur.
- T. coloratus** C.A. Mayer, 2, 17.04.2005, Paksoy 38, Ir.- Tur.
- T. latifolius** Boiss. var. **angustifolius** Boiss., 9, 22.06.2005, Paksoy 391, Ir.- Tur.
- Leontodon asperrimus** (Willd.) J. Ball, 9, 22.06.2005, Paksoy 39, Ir.- Tur.
- ***L. crispus** Vill. subsp. **asper** (Waldst. & Kit.) Rohl. var. **setulosus** (Hal.) Kupicha, 1, 29.05.2005, Paksoy 266.
- L. oxlepis** Boiss. & Heldr. var. **oxlepis**, 9, 22.06.2005, Paksoy 392, E. Medit.
- Picris strigosa** Bieb., 2, 17.04.2005, Paksoy 537, Ir.- Tur.
- Reichardia glauca** Matthews, 9, 22.06.2005, Paksoy 322, Ir.- Tur.
- Hieracium pannosum** Boiss., 7, 19.03.2005, Paksoy 460, E. Medit.
- Pilosella echioides** (Lumn.) C. H. & F.W. Schultz subsp. **procera** (Fries) Sell. & West., 9, 22.06.2005, Paksoy 91.
- Mycelis muralis** (L.) Dum., 1, 29.05.2005, Paksoy 90, Avr.-Sib.
- Lapsana communis** L. subsp. **pisidica** (Boiss. & Heldr.) Rech. fil., 9, 22.06.2005, Paksoy 393, G.Y.
- L. communis** L. subsp. **intermedia** (Bieb.) Hayek, 9, 22.06.2005, Paksoy 89, G.Y.
- Taraxacum montanum** (C. A. Mayer) DC., 10, 10.07.2005, Paksoy 574, Ir.- Tur.
- T. buttleri** Van Soest, 2, 17.04.2005, Paksoy 538, G.Y.
- Crepis foetida** L. subsp. **rhoeadifolia** (Bieb.) Celak., 1, 29.05.2005, Paksoy 88.
- C. sancta** (L.) Babcock., 2, 17.04.2005, Paksoy 40.
- C. vesicaria** L., 1, 29.05.2005, Paksoy 265, Medit.
- CAMPANULACEAE**
- Campanula glomerata** L. subsp. **hispida** (Witasek.) Hayek., 1, 29.05.2005, Paksoy 264, Avr.-Sib. elementum
- C. psilostachya** Boiss.& Kotschy, 10, 10.07.2005, Paksoy 394, **Endemik, NT**, E. Medit.
- C. stricta** L. var. **libanotica** (A.DC.) Boiss., 9, 22.06.2005, Paksoy 395, E. Medit.
- C. stricta** L. var. **alidagensis** Damboldt, 7, 19.03.2005, Paksoy 459, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
- C. strigosa** Banks & Sol., 4, 30.05.2005, Paksoy 41, E. Medit.
- Asyneuma limonifolium** (L.) Janchen subsp. **pestalozzae** (Boiss.) Damboldt, 9, 22.06.2005, Paksoy 87, **Endemik, LC**.
- A. michauxioides** (Boiss.) Damboldt, 10, 10.07.2005, Paksoy 573, **Endemik, LC**, E. Medit.
- A. virgatum** (Labill.) Bornm. subsp. **virgatum**, 2, 17.04.2005, Paksoy 178.
- Michauxia campanuloides** L'Herit ex Aiton, 9, 22.06.2005, Paksoy 179, E. Medit.
- M. tchihatchewi** fisch. & Mey., 21, 19.03.2005, Paksoy 458, **Endemik, NT**, E. Medit.
- Legousia speculum-veneris** (L.) Chaix, 6, 17.04.2005, Paksoy 263, E. Medit.
- ERICACEAE**
- Erica manipuliflora** Salisb., 2, 17.04.2005, Paksoy 499, E. Medit.
- PRIMULACEAE**
- Primula auriculata** Lam., 4, 30.05.2005, Paksoy 180, Ir.-Tur.
- Anagallis arvensis** L. var. **caerulea** (L.) Gouan, 1, 29.05.2005, Paksoy 262.
- STYRACACEAE**
- Styrax officinalis** L., 1, 19.05.2004, Paksoy 86.
- OLEACEAE**
- Jasminum fruticans** L., 4, 30.05.2005, Paksoy 42, Medit.
- APOCYNACEAE**
- Vinca herbacea** Waldst. & Kit., 5, 15.05.2005, Paksoy 181.
- ASCLEPIADACEAE**
- Vincetoxicum canescens** (Willd.) Decne subsp. **canescens**, 4, 30.05.2005, Paksoy 182
- Cionura erecta** (L.) Griseb., 1, 19.05.2004, Paksoy 85, E. Medit.
- CONVOLVULACEAE**

Convolvulus lineatus L., 1, 29.05.2005, Paksoy 261.
C. holosericeus Bieb. subsp. **holosericeus**, 2, 17.04.2005, Paksoy 43.
C. compactus Boiss., 1, 29.05.2005, Paksoy 260, Ir.-Tur.
C. assyricus Griseb., 4, 30.05.2005, Paksoy 183, **Endemik, LC**, Ir.-Tur. Element
C. arvensis L., 1, 29.05.2005, Paksoy 184, G.Y.
C. scammonia L., 9, 22.06.2005, Paksoy 44, E. Medit.

CUSCUTACEAE

Cuscuta brevistyla A. Braun., 9, 22.06.2005, Paksoy 396.

BORAGINACEAE

Lappula barbata (Bieb.) Gürke, 5, 15.05.2005, Paksoy 45, Ir.-Tur.
Rochelia disperma (L. fil.) C. Koch var. **disperma**, 1, 29.05.2005, Paksoy 259.
Myosotis refracta Boiss. subsp. **refracta**, 5, 15.05.2005, Paksoy 539, Medit.
M. alpestris F.W. Schmidt, 4, 26.05.2004, Paksoy 185.
Paracaryum racemosum (Schrab.) Britten var. **racemosum**, 9, 22.06.2005, Paksoy 397, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
Buglossoides arvensis (L.) Johnston, 5, 15.05.2005, Paksoy 84.
Neostema apulum (L.) Johnston, 1, 29.05.2005, Paksoy 258, Medit.
Echium italicum L., 4, 30.05.2005, Paksoy 186, Medit.
Moltkia coerulea (Willd.) Lehm., 1, 29.05.2005, Paksoy 257, Ir.-Tur.
Onosma sericeum Willd., 1, 19.05.2004, Paksoy 83, Ir.-Tur.
O. bracteosum Hausskn. & Bornm., 4, 30.05.2005, Paksoy 82, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
O. stenolobum Hausskn. ex H. Riedl, 4, 30.05.2005, Paksoy 46, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
O. sieheanum Hayek., 1, 19.05.2004, Paksoy 81, **Endemik, VU**, Ir.-Tur.
O. aucheranum DC., 4, 30.05.2005, Paksoy 47, E. Medit.
O. armenum DC., 6, 17.04.2005, Paksoy 187, **Endemik, LC**.
O. giganteum Lam., 10, 10.07.2005, Paksoy 572, E. Medit.
Symphytum brachycalyx Boiss., 1, 13.06.2004, Paksoy 256, Medit.
Anchuza leptophylla Roemer. & Schultes. subsp. **incana** (Ledeb.) Chamb., 5, 15.05.2005, Paksoy 540, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
A. officinalis L., 4, 30.05.2005, Paksoy 188, Avr.-Sib.
A. undulata L., 4, 30.05.2005, Paksoy 80, Medit.
A. azurea Miller var. **azurea**, 3, 17.04.2005, Paksoy 48.
Nonea melanocarpa Boiss., 2, 17.04.2005, Paksoy 49, Ir.-Tur.
Alkana kotschyana DC., 4, 30.05.2005, Paksoy 189, **Endemik, LC**, E. Medit.

SOLANACEAE
Atropa belladonna L., 9, 22.06.2005, Paksoy 398, Avr.-Sib.
Hyoscyamus reticulatus L., 5, 15.05.2005, Paksoy 19, E. Medit.

SCROPHULARIACEAE
Verbascum splendidum Boiss., 5, 15.05.2005, Paksoy 399, **Endemik, LC**, E. Medit.
Scrophularia scopoli [Hoppe ex] Pers. var. **scopoli**, 10, 10.07.2005, Paksoy 400.
S. pulverulenta Boiss. & Noe, 2, 17.04.2005, Paksoy 541, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
S. lucida L., 9, 22.06.2005, Paksoy 571, Medit.

Anarrhinum orientale Benth., 10, 10.07.2005, Paksoy 570, Ir.-Tur.
Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. **minus**, 9, 22.06.2005, Paksoy 96.
Linaria genistifolia (L.) Miller. subsp. **genistifolia**, 9, 22.06.2005, Paksoy 401, Avr.-Sib.
L. genistifolia (L.) Miller. subsp. **polyclada** (fenzl) Davis, 2, 17.04.2005, Paksoy 457, **Endemik, NT**, Ir.-Tur.
L. corifolia Desf., 9, 22.06.2005, Paksoy 190, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
L. confertiflora* Benth., 1, 19.05.2004, Paksoy 79, **Endemik, LC, Ir.-Tur.
L. simplex (Willd.) DC., 10, 10.07.2005, Paksoy 116, Medit.
**Veronica praecox* All., 2, 17.04.2005, Paksoy 456.
V. filiformis J. E. Smith, 7, 19.03.2005, Paksoy 191, Eux.
V. cinerea Boiss. & Bal., 5, 15.05.2005, Paksoy 542, **Endemik, LC**, E. Medit.
V. thymoides Davis subsp. **pseudocinerea** M.A.Fischer, 10, 10.07.2005, Paksoy 569, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
V. macrostachya subsp. **macrostachya** Vahl., 4, 30.05.2005, Paksoy 85, E. Medit.
V. pectinata L. var. **pectinata**, 1, 13.06.2004, Paksoy 255.
V. cuneifolia D. Don. subsp. **cuneifolia**, 10, 10.07.2005, Paksoy 568, **Endemik, LC**, E. Medit.
V. dichrus Schott & Kotschy, 9, 22.06.2005, Paksoy 254, **Endemik, NT**, E. Medit.
V. multifida L., 5, 15.05.2005, Paksoy 543, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.
Euphrasia pectinata Ten., 9, 22.06.2005, Paksoy 402, Avr.-Sib.
Rhinanthus angustifolius C.C.Gmelin subsp. **grandiflorus** (Wallr.) D.A. Webb, 10, 10.07.2005, Paksoy 567.

OROBANCHEACEAE

Orobanche nana Noe ex G. Beck, 1, 19.05.2004, Paksoy 78.
**O. aegyptiaca* Pers., 5, 15.05.2005, Paksoy 566.
O. cilicica G.Beck., 4, 30.05.2005, Paksoy 192.
O. caryophyllacea Smith, 7, 19.03.2005, Paksoy 455.
O. elatior Sutton, 1, 13.06.2004, Paksoy 253.

ACANTHACEAE

Acanthus dioscoridis L. var. **perringii** (Siehe) E. Hossain, 9, 22.06.2005, Paksoy 403, **Endemik, LC**, Ir.-Tur.

GLOBULARIACEAE

Globularia orientalis L., 9, 22.06.2005, Paksoy 404, Ir.-Tur.
G. trichosantha Fisch.&Mey, 9, 22.06.2005, Paksoy 405.

LAMIACEAE (LABIATAE)

Ajuga orientalis L., 4, 30.05.2005, Paksoy 454.
A. chamaepitys (L.) Schreber. subsp. **chia** (Schreber.) Arcangeli var. **chia**, 4, 30.05.2005, Paksoy 77.
Teucrium chamaedrys L. subsp. **chamaedrys**, 2, 17.04.2005, Paksoy 252, Avr.-Sib.
T. montanum L., 9, 22.06.2005, Paksoy 251.
T. polium L., 1, 13.06.2004, Paksoy 250, Medit.
Scutellaria albida* L. subsp. **albida, 1, 29.05.2005, Paksoy 249, Eux..
S. salviifolia Benth., 5, 15.05.2005, Paksoy 76, **Endemik, LC**.
Phlomis linearis Boiss. & Bal., 9, 22.06.2005, Paksoy 406, **Endemik, LC**, Ir.-Tur..
P. pungens Willd. var. **hirta** Velen., 9, 22.06.2005, Paksoy 453, Ir.-Tur.
Lamium garganicum L. subsp. **striatum** (Sm.) Hayek, 4, 30.05.2005, Paksoy 193, E. Medit.

L. garganicum L. subsp. **reniforme** (Montbret & Aucher ex Benth) R. Mill, 7, 19.03.2005, Paksoy 194.
L. garganicum L. subsp. **pulchrum** R. Mill, 9, 22.06.2005, Paksoy 407, **Endemik, NT**, E. Medit.
Wiedemannia orientalis Fisch.& Mey., 1, 09.05.2004, Paksoy 42, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
Ballota saxatilis Sieber subsp. **saxatilis**, 22.06.2005, Paksoy 408, E. Medit.
B. macrodonta Boiss. & Bal, 9, 22.06.2005, Paksoy 452, **Endemik, VU**, Ir.- Tur.
Marrubium parviflorum Fisch. & Mey. subsp. **oligodon** (Boiss.) Seybold, 9, 22.06.2005, Paksoy 409, **Endemik, LC**.
M. globosum Montbret & Aucher ex Benth subsp. **globosum**, 9, 22.06.2005, Paksoy 401, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
Sideritis congesta P.H. Davis&Hub.-Mor., 1, 29.05.2005, Paksoy 248, **Endemik, NT**, E. Medit.
Stachis cretica L. subsp. **anatolica** Rech. fil., 1, 29.05.2005, Paksoy 195, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
S. rupestris Montbret & Aucher ex Benth, 1, 09.05.2004, Paksoy 50, **Endemik, LC**, E. Medit.
***S. menthoides** Kotschy & Boiss. ex Boiss., 10, 10.07.2005, Paksoy 544, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
S. lavandulifolia Vahl. var. **lavandulifolia**, 2, 17.04.2005, Paksoy 411, Ir.- Tur.
S. annua (L.) L. subsp. **cilicica** (Boiss.) Bhattarharjee, 1, 29.05.2005, Paksoy 247, **Endemik, LC**, E. Medit.
Nepeta italica L., 7, 19.03.2005, Paksoy 246.
N. nuda L. subsp. **albiflora** (Boiss.) Gams, 9, 22.06.2005, Paksoy 196.
Clinopodium vulgare L. subsp. **vulgare**, 9, 22.06.2005, Paksoy 245, Avr.-Sib.
Acinos rotundifolius Pers., 1, 29.05.2005, Paksoy 197.
Thymus cilicicus Boiss & Bal., 2, 17.04.2005, Paksoy 412, **Endemik, LC**, E. Medit.
T. spyleus Boiss. var. **spyleus**, 5, 15.05.2005, Paksoy 74, **Endemik, LC**.
T. leucostomus Hausskn. & Velen. var. **leucostomus**, 9, 22.06.2005, Paksoy 60, **Endemik, NT**, Ir.- Tur.
Mentha spicata L. subsp. **spicata**, 4, 30.05.2005, Paksoy 23.
Ziziphora capitata L., 1, 19.05.2004, Paksoy 51, Ir.-Tur.
Salvia tomentosa Miller., 5, 15.05.2005, Paksoy 242, Medit.
S. recognita Fisch. & Mey., 7, 19.03.2005, Paksoy 244, **Endemik, VU**, Ir.- Tur.
S. heldreichiana Boiss. ex Benth, 9, 22.06.2005, Paksoy 140, **Endemik, LC**, E. Medit.
S. cryptantha Montbret & Aucher ex Benth, 9, 22.06.2005, Paksoy 413, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
S. syriaca L., 1, 29.05.2005, Paksoy 243, Ir.- Tur.
S. viridis L., 1, 19.05.2004, Paksoy 565, Medit.
S. hypargeia Fisch. & Mey., 5, 15.05.2005, Paksoy 198, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
S. montbretii Benth., 4, 30.05.2005, Paksoy 199, Ir.- Tur.
S. eriophora Boiss. & Kotschy, 9, 22.06.2005, Paksoy 414, **Endemik, VU**, Ir.- Tur.
S. sclarea L., 9, 22.06.2005, Paksoy 415.
S. microstegia Boiss. & Bal., 9, 22.06.2005, Paksoy 450, Ir.- Tur.
S. aethiopsis L., 1, 29.05.2005, Paksoy 224.
S. verticillata L. subsp. **amasiaca** Bornm., 9, 22.06.2005, Paksoy 217, Ir.- Tur.
S. virgata Jacq., 1, 29.05.2005, Paksoy 97, Ir.- Tur.

PLUMBAGINACEAE

Acantholimon acerosum (Willd.) Boiss. var. **acerosum**, 7, 19.03.2005, Paksoy 449, Ir.- Tur.

PLANTAGINACEAE

Plantago major L. subsp. **major**, 1, 13.06.2004, Paksoy 241.

THYMALACEAE

Daphne sericea L., 7, 19.03.2005, Paksoy 52.

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L., 4, 30.05.2005, Paksoy 19.

SANTALACEAE

Thesium bergeri Zucc., 4, 30.05.2005, Paksoy 200, E. Medit.

T. billardieri Boiss., 2, 16.05.2005, Paksoy 416, Ir.- Tur.

LORANTHACEAE

Viscum album L. subsp. **abietis** (Wiesb.) Abromeit, 4, 30.05.2005, Paksoy 201.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia mourorum L., 5, 15.05.2005, Paksoy 53, Ir.- Tur.

A. cilicica Davis & Khan, 1, 19.05.2004, Paksoy 74, **Endemik, LC**, E. Medit.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia macrocarpa Boiss.&Buhse, 1, 29.05.2005, Paksoy 240, Ir.- Tur.

E. apios L., 2, 17.04.2005, Paksoy 545, E. Medit.

E. phymatosperma Boiss. & Gaill., 4, 30.05.2005, Paksoy 202, Ir.- Tur.

E. aleppica L., 1, 29.05.2005, Paksoy 239.

E. falcata L. subsp. **falcata** var. **falcata**, 1, 29.05.2005, Paksoy 108, G.Y.

E. herniariifolia Willd.var. **herniariifolia**, 1, 29.05.2005, Paksoy 73.

E. myrsinites L., 2, 17.04.2005, Paksoy 238.

E. rigida Bieb., 2, 17.04.2005, Paksoy 37, Medit.

E. paralis L., 4, 30.05.2005, Paksoy 203, E. Medit.

E. kotschyana Fenzl., 9, 22.06.2005, Paksoy 417, E. Medit.

E. characias L. subsp. **wulfenii** (Hoppe ex W. Koch.)A.R. Smith., 5, 15.05.2005, Paksoy 84, E. Medit.

BUXACEAE

***Buxus sempervirens** L., 1, 09.05.2004, Paksoy 54, Avr. Sib.

URTICACEAE

Urtica dioica L., 1, 09.05.2004, Paksoy 55, Avr.-Sib.

JUGLANDACEAE

Juglans regia L., 4, 30.05.2005, Paksoy 21.

PLATANACEAE

Platanus orientalis L., 4, 30.05.2005, Paksoy 7.

ULMACEAE

Ulmus minör Miller subsp. **canescens** (Melville) Browicz & Zielinski, 10, 10.07.2005, Paksoy 546, E. Medit.

FAGACEAE

Quercus infectoria Olivier subsp. **boissieri** (Retz) O. Scherzer, 9, 22.06.2005, Paksoy 418.

Q. pubescens Willd., 2, 17.04.2005, Paksoy 46.

Q. cerris L. var. **cerris**, 9, 22.06.2005, Paksoy 448, Avr.-Sib.

Q. trojana P. B. Webb., 9, 22.06.2005, Paksoy 447.

SALICACEAE

- Salix alba* L., 4, 30.05.2005, Paksoy 88, Avr.-Sib.
S. excelsa J.F. Gmelin, 2, 17.04.2005, Paksoy 17.
S. pedicellata subsp. *pedicellata*, 2, 17.04.2005, Paksoy 15.
Populus tremula L., 2, 17.04.2005, Paksoy 65, Avr.-Sib.

RUBIACEAE

- Crucianella latifolia* L., 1, 09.05.2004, Paksoy 56, Medit.
Asperula lilaciflora Boiss. subsp. *lilaciflora*, 1, 29.05.2005, Paksoy 237, **Endemik, NT**, E. Medit.
A. stricta Boiss. subsp. *stricta*, 9, 26.06.2004, Paksoy 419, E. Medit.
A. orientalis Boiss. & Hohen, 5, 15.05.2005, Paksoy 204, Ir.- Tur.
A. arvensis L., 2, 17.04.2005, Paksoy 57, Medit.
Galium verum L. subsp. *verum*, 1, 29.05.2005, Paksoy 236, Avr.-Sib.
 **G. heldreichii* Somm. & Lev., 5, 15.05.2005, Paksoy 69.
G. incanum Sm. subsp. *elatius* (Boiss.) Ehrend., 1, 13.06.2004, Paksoy 205, Ir.- Tur.
G. cilicicum Boiss., 10, 10.07.2005, Paksoy 564, **Endemik, LC**, E. Medit.
G. aparine L., 1, 29.05.2005, Paksoy 234.
G. tricornutum Dandy, 1, 29.05.2005, Paksoy 233, Ir.- Tur.
G. heldrichii Hal., 1, 13.06.2004, Paksoy 60, E. Medit.
Cruciata taurica (Palas ex Willd.) Ehrend., 9, 22.06.2005, Paksoy 206, Ir.- Tur.

ARACEAE

- Arum conophalloides* Kotschy ex Schoot var. *conophalloides*, 2, 17.04.2005, Paksoy 547, Ir.- Tur.

MONOCOTYLEDONEAE**LILIACEAE**

- **Smilax excelsa* L., 4, 30.05.2005, Paksoy 207, Eux.
Ruscus aculeatus L. var. *angustifolius* Boiss., 1, 09.05.2004, Paksoy 58.
Asphodeline rigidifolia (Boiss.) Baker., 9, 22.06.2005, Paksoy 420, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
A. damascena (Boiss.) Baker subsp. *damascena*, 9, 22.06.2005, Paksoy 72, Ir.- Tur.
A. prismatocarpa J. Gay ex Baker, 10, 10.07.2005, Paksoy 563, **Endemik, VU**, E. Medit.
Allium flavum L. var. *tauricum*, 1, 29.05.2005, Paksoy 548, **Endemik, VU**, Ir.- Tur.
A. sphaerocephalon L. subsp. *arvensis*, 8, 19.03.2005, Paksoy 421, Avr.-Sib.
A. sphaerocephalon L. subsp. *trachypus* (Boiss. & Spruner) K. Richter, 9, 22.06.2005, Paksoy 422, E. Medit.
A. vinale L., 9, 22.06.2005, Paksoy 446.
A. stenopetalum Boiss. & Kotschy, 2, 17.04.2005, Paksoy 59, **Endemik, EN**, E. Medit.
A. lycanicum Siehe ex Hayek, 9, 22.06.2005, Paksoy 29.
Scilla bifolia L., 7, 19.03.2005, Paksoy 445, Medit.
Chionodoxa forbesii Baker, 1, 13.06.2004, Paksoy 562, **Endemik, LC**, E. Medit.
Ornithogalum narbonense L., 5, 15.05.2005, Paksoy 232, Medit.
O. oligophyllum E.D. Clarke, 5, 15.05.2005, Paksoy 549.
O. montanum Cyr., 4, 30.05.2005, Paksoy 208, E. Medit.
O. lanceolatum Labill., 7, 19.03.2005, Paksoy 25, E. Medit.
Muscari comosum (L.) Miller, 2, 17.04.2005, Paksoy 550, Medit.
M. massayanum Grunert, 7, 19.03.2005, Paksoy 444, **Endemik, NT**, Ir.- Tur.
M. neglectum Guss., 2, 17.04.2005, Paksoy 52.

- Hyacinthus orientalis* L. subsp. *orientalis*, 7, 19.03.2005, Paksoy 552, E. Medit.
Hyacinthella heldreichii (Boiss.) Chouard, 1, 19.05.2004, Paksoy 71, **Endemik, LC**, E. Medit.
 H. acutiloba* K. Person & Wendelbo, 7, 19.03.2005, Paksoy 443, **Endemik, LC, Ir.- Tur.
Fritillaria aurea Schott, 5, 15.05.2005, Paksoy 553, **Endemik, LC**, Ir.- Tur.
F. pinardii Boiss., 2, 17.04.2005, Paksoy 554, Ir.- Tur.
Tulipa armena Boiss. var. *lycia* (Baker) Marais, 10, 17.04.2005, Paksoy 555, **Endemik, LC**.
Gagea taurica Steven, 1, 29.05.2005, Paksoy 556, Ir.- Tur.
Colchicum szovitsii Fisch. & Mey., 2, 17.04.2005, Paksoy 442, Ir.- Tur.
C. triphyllum G. Kunze, 7, 19.03.2005, Paksoy 557, Medit.

AMARYLLIDACEAE

- Galanthus elwesii* Hooker fil., 4, 30.05.2005, Paksoy 209, E. Medit.
Ixiolirion tataricum (Pallas) Herbert subsp. *montanum* (Labill.) Takht., 5, 15.05.2005, Paksoy 70, Ir.- Tur.

IRIDACEAE

- **Iris sintenisii* Janka, 7, 19.03.2005, Paksoy 440, Avr.-Sib.
 **I. kirkwoodii* Chaudhary, 5, 15.05.2005, Paksoy 231, Ir.- Tur.
I. stenophylla Hausskn. & Siehe ex Baker subsp. *stenophylla*, 2, 17.04.2005, Paksoy 439, **Endemik, VU**, E. Medit.
Crocus sieheanus Barr ex Burt, 7, 19.03.2005, Paksoy 438, **Endemik, VU**, Ir.- Tur.
C. danfordiae Maw, 7, 19.03.2005, Paksoy 437, **Endemik, LC**.
 C. biflorus* Miller subsp. *isauricus* (Siehe ex Bowles) Mathew, 7, 19.03.2005, Paksoy 143, **Endemik, LC, E. Medit.
Gladiolus atrovioleaceus Boiss., 6, 17.04.2005, Paksoy 210, Ir.- Tur.

ORCHIDACEAE

- Cephalanthera kurdica* Bornm. ex Krinclin, 1, 19.05.2004, Paksoy 69, Ir.- Tur.
C. rubra (L.) L.C.M. Richard, 9, 22.06.2005, Paksoy 211.
Epipactis condensata Boiss. ex D.P. Young, 27, 22.06.2005, Paksoy 68, E. Medit.
Limodorum abortivum (L.) Swartz, 1, 19.05.2004, Paksoy 67.
Ophrys lutea Cav, 2, 17.04.2006, Paksoy 558.
Orchis anatolica Boiss., 4, 26.05.2004, Paksoy 66, E. Medit.
O. palustris Jacq., 4, 26.05.2004, Paksoy 230.
O. laxiflora Lam., 1, 29.05.2005, Paksoy 229, Medit.
Dactylorhiza saccifera (Brongn.) Soo, 7, 19.03.2005, Paksoy 435, E. Medit.
 **D. urvilleana* (Steudel) Baumann & Künkele, 9, 22.06.2005, Paksoy 561, Eux.

SPARGANIACEAE

- **Sparganium erectum* L. subsp. *erectum*, 7, 19.03.2005, Paksoy 52.

JUNCACEAE

- Juncus conglomeratus* L., 2, 17.04.2005, Paksoy 434, Avr.-Sib.
J. articulatus L., 10, 10.07.2005, Paksoy 560, Avr.-Sib.

CYPERACEAE

- Cyperus longus** L., 1, 19.05.2004, Paksoy 65.
Carex divulsa stokes subsp. **coriogyne** (Nelmes) Ö. Nilsson, 7, 19.03.2005, Paksoy 228, **Endemik, VU**, E. Medit.
C. divisa Hudson, 1, 29.05.2005, Paksoy 22, Avr.-Sib.
C. distans L., 7, 19.03.2005, Paksoy 433, Avr.-Sib.
C. acuta L., 2, 17.04.2005, Paksoy 441, Avr.-Sib.

POACEAE (GRAMINEAE)

- Elymus elongatus** (Host.) Runemark subsp. **turcicus** (Mc Guire) Melderis, 9, 22.06.2005, Paksoy 44.
Amblyopyrum multicum (Boiss.) Eig var. **muticum** (Jaub. & Spach) Eig, 9, 22.06.2005, Paksoy 423, **Endemik, LC**.
Aegilops umbellulata Zhukovsky subsp. **umbellulata**, 1, 29.05.2005, Paksoy 212, Ir.- Tur.
Ae. peregrina (Hackel) Marire & Weiller, 9, 22.06.2005, Paksoy 227.
 ***Triticum aestivum** L., 9, 22.06.2005, Paksoy 424.
Hordeum bulbosum L., 2, 17.04.2005, Paksoy 226.
Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski subsp. **crinitum** (Schreber) Melderis, 9, 22.06.2005, Paksoy 64, Ir.- Tur.
Bromus japonicus Thunb. subsp. **anatolicus** (Boiss. & Heldr.) Penzes, 2, 16.05.2005, Paksoy 559.
B. squarrosus L., 2, 16.05.2005, Paksoy 432.
B. psammophilus P.M. Smith, 9, 22.06.2005, Paksoy 225, **Endemik, CR**, E. Medit.
B. tectorum L., 4, 26.05.2004, Paksoy 213.
B. tomentellus Boiss., 9, 22.06.2005, Paksoy 63, Ir.- Tur.
Avena barbata Pott ex Link subsp. **barbata**, 1, 29.05.2005, Paksoy 224, Medit.
Koeleria cristata (L.) Pers., 7, 19.03.2005, Paksoy 425.

- Apera spica-venti** (L.) P. Beauv., 9, 22.06.2005, Paksoy 226, Avr.-Sib.
A. intermedia Hackel apud Zederbauer, 1, 29.05.2005, Paksoy 223, Ir.- Tur.
Phleum montanum C. Koch. subsp. **montanum**, 9, 22.06.2005, Paksoy 427.
Festuca valesiaca Schleicher ex Gaudin, 11, 26.05.2004, Paksoy 214.
F. callieri (Hackel ex St.- Yves) F. Markgraf apud Hayek subsp. **callieri**, 4, 26.05.2004, Paksoy 215.
Lolium perenne L., 1, 29.05.2004, Paksoy 47, Avr.-Sib.
Poa nemoralis L., 5, 22.06.2005, Paksoy 222.
 ***Puccinella distans** (Jacq.) Parl. subsp. **sevangensis** (Grassh.) Tzvelev, 1, 29.05.2005, Paksoy 431.
Dactylis glomerata L. subsp. **hispanica** (Roth) Nyman, 4, 30.05.2005, Paksoy 216.
Briza humulis Bieb., 4, 30.05.2005, Paksoy 217.
Echinaria capitata (L.) Desf., 4, 26.05.2004, Paksoy 218.
Melica eligulata Boiss., 4, 26.05.2004, Paksoy 219, E. Medit.
M. ciliata L. subsp. **ciliata**, 9, 30.05.2005, Paksoy 220.
M. persica Kunth. subsp. **inaequiglumis** (Boiss.) Bor, 9, 30.05.2005, Paksoy 281.
M. persica Kunth. subsp. **canescens** (Regel) P.H. Davis, 2, 16.05.2005, Paksoy 129.
Stipa bromoides (L.) Döfler, 2, 16.05.2005, Paksoy 221, Medit.
S. ehrenbergiana Trin. & Rupr., 9, 22.06.2005, Paksoy 430, Ir.- Tur.
S. lessingiana Trin. & Rupr., 1, 29.05.2005, Paksoy 63.
Piptatherum coerulescens (Desf.) P. Beauv., 2, 16.05.2005, Paksoy 52.

(Received for publication 6 July 2011; The date of publication 15 August 2011)