



**KASTAMONU ORMAN  
BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
TOSYA ORMAN İŞLETME  
MÜDÜRLÜĞÜ**

**ORMAN YÖNETİMİ SERTİFİKASYON  
ÇALIŞMASI**

**Forest Stewardship Council**

**FLORA RAPORU**

**YARD. DOÇ. DR. KERİM GÜNEY**

## TOSYA ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ FLORA RAPORU

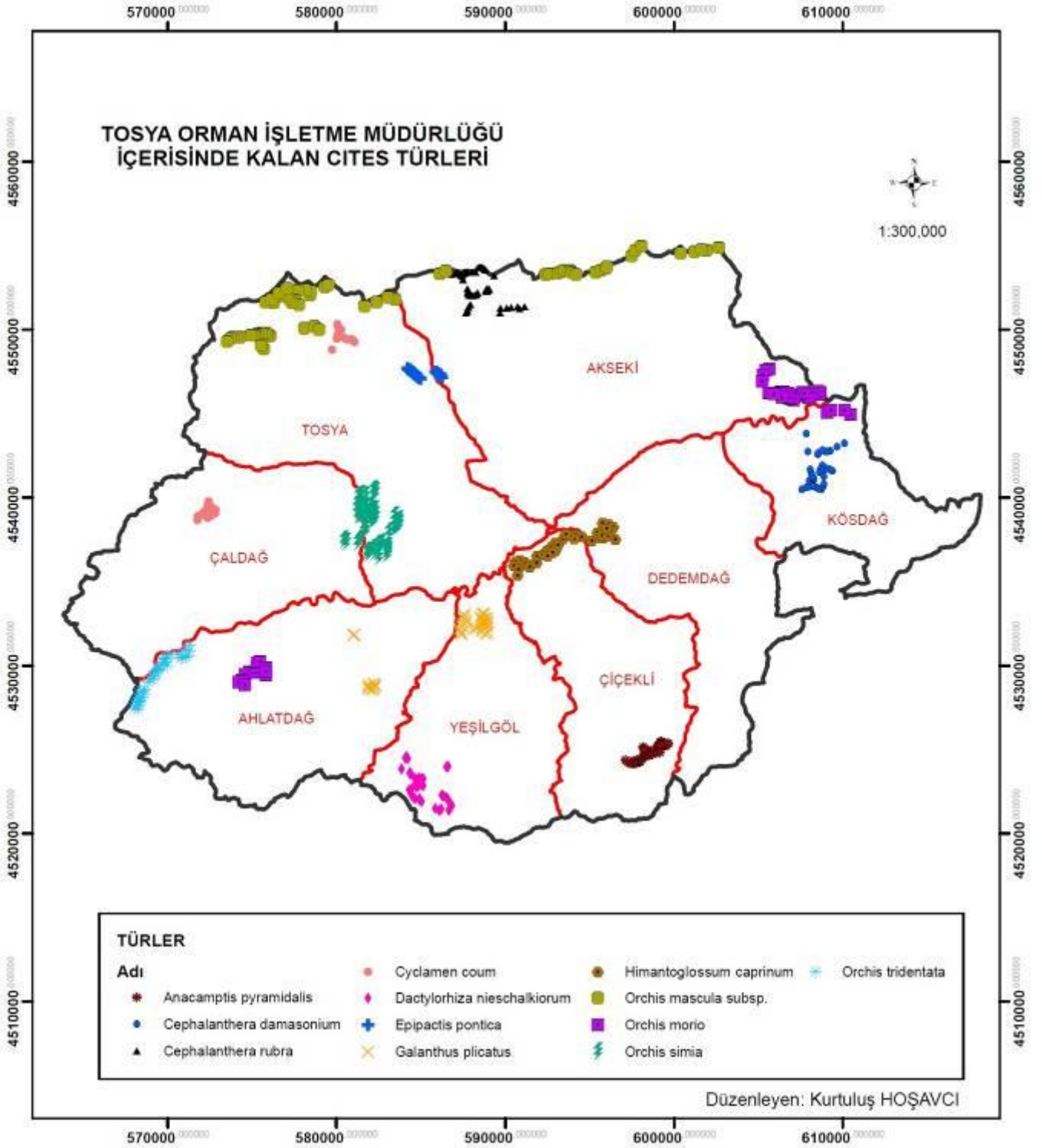
Tosya Orman İşletme Müdürlüğü 400 m - 2300 m rakım aralığında Ahlatdağ, Çaldağ, Tosya, Akseki, Köşdağ, Dedemdağ, Çiçekli ve Yeşilgöl şefliklerinden müteşekkil olup “**Türkiye Bitkileri Veri Tabanı**” na göre “yükseklik sınırları ve habitatlar dikkate alındığında” yaklaşık 961 bitki türü bulunmaktadır. Bu türlerden 187’si endemiktir. Bern Sözleşmesine göre korunan 3 bitki türü bulunmaktadır. IUCN’e göre 98 bitki türü LC, 19 bitki türü NT, 15 bitki türü CD, 1 bitki türü CR, 25 bitki türü VU, 12 bitki türü EN kategorisinde olup 4 bitki türü (DD) hakkında bilgi yetersizdir.

**“CITES Sözleşmesi, yabani hayvan ve bitki türlerinin canlı ve ölü örnekleri ile bunların kolayca tanınabilen parçaları ile türevlerinin sözleşmeye taraf ülkeler arasındaki ithalatını, ihracatını, kısacası uluslararası ticaretini; temeli izin ve belgelere dayanan ve ancak sözleşmede belirtilen bazı şartların yerine getirilmesi halinde bu izin ve belgelerin verilmesini öngören uluslararası bir düzenlemedir.”**

**Sözleşmenin temel amaçları;**

- 1-Nesilleri tehlike altında bulunan ya da bulunabilecek türlerin uluslararası ticaretinin izlenmesi ve gerekli şartlarda durdurulması,**
- 2-Ekolojik dengenin, uluslararası ticaret yoluyla istismar edilmesinin önlenmesi,**
- 3-Ülkelerin sahip oldukları biyolojik kaynakların sürdürülebilir kullanımlarının sağlanması için, taraf ülkelere yardımcı olmaktır.**

**CITES veri tabanının Türkiye için vermiş olduğu bitki türleri listesinden 12’si Tosya Orman İşletme Müdürlüğü sınırları içinde ver almaktadır. Bu türler; *Cyclamen coum* varyete *coum*, *Cephalanthera rubra*, *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis pontica*, *Himantoglossum caprinum*, *Anacamptis pyramidalis*, *Orchis tridentata*, *Orchis simia*, *Orchis mascula*, *Orchis morio*, *Dactylorhiza nischalkiorum*, *Galanthus plicatus* alttür *byzantinus*.**



**Harita 1. CITES türlerinin Tosya Orman İşletme Müdürlüğünde dağılım alanları**

**Tablo 1. TÜBİVES'e göre Tosya Orman İşletme Müdürlüğü Sınırları İçinde Bulunan Bitki türleri**

	LATİNCE	TÜRKÇE	ÖMÜR	YAPI	ÇİÇEKLENME	HABİTAT	YÜKSEKLİK	ENDEMİK	ELEMENT	BERN	CITES	IUCN
	<b>Equisetaceae</b>	Atkuyruğugiller										
1	<i>Equisetum ramosissimum</i>	Kırkboğum	ÇY	ot	-	Su kenarı, nemli çayır, çakıllı deniz kıyısı	0-1900	-	-	-	-	-
2	<i>Equisetum arvense</i>	-	ÇY	ot	-	Açık alan, su kenarı	0-1700	-	-	-	-	-
	<b>Aspleniaceae</b>	Baldırıkara										
3	<i>Asplenium trichomanes</i>	-	-	ot	-	Kaya arası, kalkerli ve kalkersiz duvar	20-2000	-	-	-	-	-
	<b>Athyriaceae</b>	-										
4	<i>Athyrium filix-foemina</i>	-	-	ot	-	Nemli çam ve geniş yapraklı orman	100-1700	-	-	-	-	-
5	<i>Cystopteris fragilis</i>	-	-	ot	-	Bazık gölgeli kaya çatlakları, nemli koru	0-3000	-	-	-	-	-
	<b>Aspidiaceae</b>	-										
6	<i>Polystichum aculeatum</i>	-	-	ot	-	Orman	0-1500	-	-	-	-	-
7	<i>Dryopteris filix-max</i>	-	-	ot	-	Abies-Fagus ormanı, kayalık hendekler	1000-1100	-	-	-	-	-
	<b>Pinaceae</b>	Çamgiller										
8	<i>Abies nordmanniana</i> alttür <i>bornmuelleriana</i>	Uludağ Göknarı	ÇY	A	-	Orman	0-1940	E	Öks.	-	-	LR(lc)
9	<i>Pinus nigra</i> alttür <i>nigra</i> varyete <i>caramanica</i>	Kara Çam	ÇY	A	-	Orman	300-1200	-	-	-	-	-
10	<i>Pinus brutia</i>	Kızıl Çam	ÇY	A		Orman	0-1200	-	D. Akd.	-	-	-
	<b>Cupressaceae</b>	Ardıçgiller										
11	<i>Juniperus communis</i> varyete <i>saxatalis</i>	Adi Ardıç	ÇY	Ç	-	Kayalık yamaçlar ve sırtlar, çalılık ve orman kenarları	1300-2700	-	-	-	-	-

12	<i>Juniperus oxycedrus</i> alttür <i>oxycedrus</i>	Katran Ardıcı	ÇY	Ç	-	Çam ormanı, meşe çalılığı, maki	0-1800	-	-	-	-	-
13	<i>Juniperus excelsa</i> alttür <i>excelsa</i>	Boylu Ardıç	ÇY	A	-	Kurak kayalık yamaçlar	150-2700	-	-	-	-	-
	<b>Ephedraceae</b>	Deniz üzümü										
14	<i>Ephedra major</i>	-	ÇY	Ç	-	Kayalık	300-3000	-	-	-	-	-
	<b>Ranunculaceae</b>	Dügünçiçeğigiller										
15	<i>Helleborus orientalis</i>	-	ÇY	ot	3-5	Çalılık, orman	0-2200	-	Öks.	-	-	-
16	<i>Nigella latisepta</i>	Çörekotu	TY	ot	5-7	Kurak yamaç, nadas tarlası	800-1850	-	İr.- Tur.	-	-	-
17	<i>Nigella segetalis</i>	-	TY	ot	5-7	Tarla	0-1600	-	-	-	-	-
18	<i>Nigella arvensis</i> varyete <i>glauca</i>	-	TY	ot	6-8	Step, açık alan, tarla	0-1700	-	-	-	-	-
19	<i>Delphinium albiflorum</i>	Hezaren	ÇY	ot	7-7	Kayalık, volkanik kireçtaşı yamaç, çayır	1800-2100	-	-	-	-	-
20	<i>Delphinium ilgazense</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kireçtaşı kayalık yamaç	2200-2200	E	-	-	-	EN
21	<i>Delphinium bithynicum</i>	-	TY	ot	7-8	Fındık çalılık, meşe çalılığı, tarla kenarı	850-950	E	-	-	-	LR(nt)
22	<i>Delphinium venulosum</i>	-	TY	ot	7-8	Step, ekili tarla, bağ	200-1200	E	İr.- Tur.	-	-	LR(lc)
23	<i>Consolida regalis</i> alttür <i>paniculata</i> varyete <i>paniculata</i>	-	TY	ot	-	Bozuk step, nadas tarlası	0-1000	-	-	-	-	-
24	<i>Consolida hellespontica</i> alttür <i>hellespontica</i>	-	TY	ot	6-8	Ekin tarla, nadas tarlası	0-1100	-	-	-	-	-
25	<i>Clematis orientalis</i>	-	ÇY	OT	7-9	Çalılık	0-2000	-	-	-	-	-
26	<i>Ranunculus brutius</i>	-	ÇY	ot	5-7	Orman	1300-2150	-	Avr.- Sib	-	-	-
27	<i>Ranunculus dissectus</i> alttür <i>sibthorpii</i>	-	ÇY	ot	6-7	Alpin çayır, volkanik kireçtaşı yamaç	1600-2700	-	-	-	-	-
28	<i>Ranunculus repens</i>	-	ÇY	ot	5-7	Nemli yer	0-2450	-	-	-	-	-
29	<i>Ranunculus polyanthemos</i>	Düğün çiçeği	ÇY	ot	6-7	Nemli yer	600-2700	-	-	-	-	-
30	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i>	-	ÇY	ot	5-6	Nemli yer, bataklık çayırılık	0-2000	-	-	-	-	-
31	<i>Ranunculus oxyspermus</i>	-	ÇY	ot	5-6	Taşlık yamaç, tarla	400-2650	-	-	-	-	-
32	<i>Ranunculus illyricus</i> alttür <i>illyricus</i>	-	ÇY	ot	5-7	Yamaç, nadas tarla	1200-2300	-	-	-	-	-
33	<i>Ranunculus arvensis</i>	-	TY	ot	3-6	Ekili yer, ekin tarlası	0-1850	-	-	-	-	-
34	<i>Thalictrum minus</i> varyete <i>majus</i>	Çayır Sedefi	ÇY	ot	6-7	Nemli çayır, vadi	500-2600	-	-	-	-	-

	<b>Paeoniaceae</b>	Şakayıklar											
35	<i>Paeonia peregrina</i>	Şakayık	ÇY	ot	4-5	Tarla	1000-1200	-	-	-	-	-	-
	<b>Berberidaceae</b>	Hanımtuzluğugiller											
36	<i>Berberis vulgaris</i>	Zibike	ÇY	Ç	5-5	Taşlı yamaç, orman, çalılık	900-1500	-	-	-	-	-	-
37	<i>Berberis crataegina</i>	Karamuk	ÇY	Ç	5-6	Kayalık yamaç	800-1500	-	İr.- Tur.	-	-	-	-
38	<i>Epimedium pubigerum</i>	-	ÇY	ot	4-5	Orman	20-1200	-	Öks.	-	-	-	-
	<b>Papaveraceae</b>	Gelincikgiller											
39	<i>Chelidonium majus</i>	Kırlangıç Otu	ÇY	ot	4-8	Orman altı gölge, çalılık	0-1450	-	Avr.- Sib	-	-	-	-
40	<i>Glaucium corniculatum</i> alttür <i>refractum</i>	Boynuzlu Gelincik	İY	ot	6-7	Step, tarla	1000-2000	-	İr.- Tur.	-	-	-	-
41	<i>Papaver pilosum</i> alttür <i>sparsipilosum</i>	-	ÇY	ot	7-7	Taşlık	1400-1800	E	D. Akd.	-	-	-	-
42	<i>Papaver dubium</i> alttür <i>laevigatum</i>	-	TY	ot	4-4	Kayalık yerler	50-2100	-	-	-	-	-	-
43	<i>Corydalis wendelboi</i> alttür <i>congesta</i>	-	ÇY	ot	4-6	Çalılık yamaçlar	700-1700	E	-	-	-	-	EN
44	<i>Corydalis solida</i> alttür <i>solida</i>	Kazgagası	ÇY	ot	4-6	Çalılık, moloz, yamaç	1000-2100	-	-	-	-	-	-
45	<i>Fumaria officinalis</i>	Şahtere	TY	ot	4-5	Ekili alan	0-700	-	-	-	-	-	-
	<b>Brassicaceae (Crucifera)</b>	Hardalgiller											
46	<i>Crambe tatariavaryete tataria</i>	-	ÇY	ot	4-6	Step, taşlık yamaç, nadas tarla	900-1400	-	-	-	-	-	-
47	<i>Conringia orientalis</i>	Deli Tütün	TY	ot	3-5	Ekili alan, boş alan	50-2000	-	-	-	-	-	-
48	<i>Conringia perfoliata</i>	-	TY	ot	3-5	Ekili alan, yol kenarı, kayalık yamaç	600-1300	-	-	-	-	-	-
49	<i>Lepidium latifolium</i>	-	ÇY	ot	5-7	Bataklık, ekili alan kenarı	0-1500	-	-	-	-	-	-
50	<i>Isatis buschiana</i>	Çivit Otu	ÇY	ot	4-7	Kurak çıplak alan	800-1800	-	İr.- Tur.	-	-	-	-
51	<i>Aethionema arabicum</i>	-	TY	ot	4-6	Tarla, taşlık yamaç	600-2700	-	-	-	-	-	-
52	<i>Aethionema oppositifolium</i>	-	ÇY	ot	6-7	Moloz, kaya yarıkları, taşlık yamaç	2000-3000	-	-	-	-	-	-
53	<i>Aethionema armenum</i>	-	ÇY	ot	4-6	Kayalık yamaç	800-1700	-	İr.- Tur.	-	-	-	-
54	<i>Thlaspi orbiculatum</i>	-	TY	ot	4-6	Koru, orman	1770-2000	-	-	-	-	-	-
55	<i>Thlaspi ochroleucum</i>	-	TY	ot	4-5	Alpin yamaç, orman	1500-2200	-	-	-	-	-	-
56	<i>Thlaspi violascens</i>	-	TY	ot	4-5	Yamaç, moloz	300-1800	E	-	-	-	-	LR(lc)

57	<i>Thlaspi lilacinum</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kurak alpin yamaç, alpin çayırılık	2100-2500	E	-	-	-	LR(lc)
58	<i>Thlaspi jaubertii</i>	-	TY	ot	4-5	Su kenarı, açık orman	300-1200	E	-	-	-	LR(cd)
59	<i>Cochlearia sempervivum</i>	-	TY	ot	5-6	Kayalık yamaç, kaya yarığı	1370-2100	E	-	-	-	LR(nt)
60	<i>Boreava orientalis</i>	Sarı Ot	TY	ot	5-6	Tarla, yol kenarı	300-1600	-	-	-	-	-
61	<i>Myagrum perfoliatum</i>	-	TY	ot	4-6	Yol kenarı, ekili alan	0-1000	-	-	-	-	-
62	<i>Alyssoides utriculata</i>	-	ÇY	ot	4-6	Kaya kenarı	300-1300	-	-	-	-	-
63	<i>Alyssum minutum</i>	-	TY	ot	3-7	Açık alan	800-2300	-	-	-	-	-
64	<i>Alyssum xanthocarpum</i>	-	TY	ot	4-7	Yamaç, orman	600-2500	-	-	-	-	-
65	<i>Alyssum hirsutum</i> varyete <i>hirsutum</i>	-	TY	ot	4-6	Ruderal alan, ekili alan, step	400-1200	-	-	-	-	-
66	<i>Alyssum bulbotrichum</i>	-	TY	ot	5-6	-	1700-2000	E	-	-	-	LR(cd)
67	<i>Alyssum repens</i> alttür <i>trichostachyum</i> varyete <i>stenophyllum</i>	-	ÇY	ot	7-7	Çıplak yamaç	50-1950	-	-	-	-	-
68	<i>Alyssum paphlagonicum</i>	-	ÇY	ot	5-6	Çıplak taşlık alan	800-1400	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
69	<i>Alyssum pateri</i> alttür <i>pateri</i>	-	ÇY	Ç	5-6	Çam ormanı, maki, step	500-3000	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
70	<i>Alyssum sibiricum</i>	-	ÇY	ot	5-7	Yamaç, step, çıplak alan	100-2200	-	-	-	-	-
71	<i>Alyssum murale</i> varyete <i>murale</i>	-	ÇY	ot	4-7	Her yerde bulunan	0-2300	-	-	-	-	VU
72	<i>Alyssum peltarioides</i> alttür <i>virgatiforme</i>	-	ÇY	Ç	6-7	Volkanik yamaç	900-2600	E	-	-	-	LR(lc)
73	<i>Schivereckia doerfleri</i>	-	ÇY	ot	5-5	Alpin tarla	1700-1950	-	-	-	-	DD
74	<i>Draba bruniifolia</i> alttür <i>bruniifolia</i>	-	ÇY	ot	3-7	Moloz, yamaç	1500-2900	-	-	-	-	-
75	<i>Draba rigida</i> varyete <i>rigida</i>	-	ÇY	ot	5-5	Kayalık alan	1600-2700	E	-	-	-	LR(lc)
76	<i>Draba muralis</i>	-	TY	ot	4-4	Koru, tepe	20-2000	-	-	-	-	-
77	<i>Draba huetii</i>	-	TY	ot	5-5	Dağ çayırı	1200-2000	-	-	-	-	-
78	<i>Arabis sagittata</i>	-	İY	ot	4-4	Kireçtaşı kayalık	0-1600	-	-	-	-	-
79	<i>Arabis abietina</i>	-	İY	ot	6-6	Abies ormanı	2100-2100	E	-	-	-	VU
80	<i>Turritis glabra</i>	-	İY	ot	4-7	Kayalık, kenar, kıyı	200-2300	-	-	-	-	-
81	<i>Turritis laxa</i>	-	İY	ot	4-6	Yamaç, moloz, kıyı	1200-1650	-	-	-	-	-
82	<i>Barbarea vulgaris</i>	-	ÇY	ot	4-5	Su kenarı, bataklık	0-1250	-	-	-	-	-
83	<i>Barbarea trichopoda</i>	-	ÇY	ot	5-6	-	1500-1750	E	-	-	-	LR(nt)
84	<i>Barbarea minor</i> varyete <i>eripoda</i>	-	ÇY	ot	4-6	Su kenarı, nemli çayırılık	1100-2100	-	-	-	-	-

85	<i>Cardamine uliginosa</i>	-	ÇY	ot	3-8	Nemli çayırılık, su kenarı	2000-3000	-	-	-	-	-
86	<i>Cardamine impatiens</i> varyete <i>impatiens</i>	-	TY	ot	6-8	Yol kenarı, orman, tarla, gölgelik alan	1000-2400	-	Avr.-Sib	-	-	-
87	<i>Cardamine impatiens</i> varyete <i>pectinata</i>	-	TY	ot	6-8	Orman nemli alan	0-1800	-	Avr.-Sib	-	-	-
88	<i>Matthiola longipetala</i> alttür <i>bicornis</i>	Gece gündüz çiçeği	TY	ot	4-9	Kumul, çalılık, nadas tarla, tepe	0-1300	-	-	-	-	-
89	<i>Chorispora tenella</i>	-	TY	ot	6-7	Tarla	800-3000	-	-	-	-	-
90	<i>Hesperis bicuspidata</i>	Gece menekşesi	ÇY	ot	5-7	Kayalık yamaç, kıyı, kenar	1300-2800	-	-	-	-	-
91	<i>Hesperis buschiana</i>	-	ÇY	ot	5-5		600-1200	E	-	-	-	LR(nt)
92	<i>Erysimum pulchellum</i>	-	ÇY	ot	5-8	Çayır, moloz, kayalık yamaç	1300-3200	-	-	-	-	-
93	<i>Erysimum thyrsoideum</i> alttür <i>ponticum</i>	-	İY	ot	4-7	-	1500-2250	E	-	-	-	LR(lc)
94	<i>Erysimum eginense</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kayalık yamaç	1000-1000	E	-	-	-	VU
95	<i>Erysimum smyrnaeum</i>	-	ÇY	ot	4-6	Kayalık yamaç, ekili alan	700-1900	-	-	-	-	-
96	<i>Camelina laxa</i>	-	TY	ot	4-5	Taşlık yamaç, tarla kenarı	1000-2200	-	-	-	-	-
	<b>Resedaceae</b>	Sevgiçiçeğigiller										
97	<i>Reseda indora</i> varyete <i>anatolica</i>	-	ÇY	ot	6-6	-	400-1500	-	-	-	-	-
98	<i>Reseda luteola</i>	Sevgi çiçeği	İY	ot	6-7	Tarla, yamaç, kayalık alan, yaramaz ot	800-1500	-	-	-	-	-
	<b>Cistaceae</b>	Ladengiller										
99	<i>Cistus laurifolius</i>	Pamuk otu	ÇY	Ç	5-6	Maki, Pinus nigra ormanı	50-1200	-	Akd.	-	-	-
100	<i>Helianthemum nummularium</i> alttür <i>ovatum</i>	-	ÇY	Ç	7-8	Kayalık kireçtaşı yamaç	900-2200	-	-	-	-	-
101	<i>Helianthemum canum</i>	-	ÇY	Ç	5-8	Çıplak yamaç, step, moloz	800-2500	-	-	-	-	-
102	<i>Fumana procumbens</i>	-	ÇY	Ç	5-8	Kireçtaşı kayalık yamaç, step	600-1700	-	-	-	-	-
103	<i>Fumana paphlagonica</i>	-	ÇY	Ç	6-8	Kalker tepe, jipsli tepe	250-1300	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
	<b>Violaceae</b>	Menekşegiller										
104	<i>Viola sieheana</i>	-	ÇY	ot	3-6	Gölgeli alan, su yakını	50-1800	-	-	-	-	-
	<b>Polygalaceae</b>	Sütotugiller										
105	<i>Polygala pruinosa</i> alttür <i>pruinosa</i>	-	ÇY	Ç	4-7	Yamaç, tepe	0-2000	-	-	-	-	-
106	<i>Polygala major</i>	-	ÇY	Ç	5-9	Kayalık yamaç, kenar, kıyı	0-2250	-	Avr.-Sib	-	-	-



107	<i>Polygala anatolica</i>	Yılan yoncası	ÇY	Ç	5-8	Yamaç	30-2500	-	-	-	-	-
	<b>Caryophyllaceae</b>	Karanfilgiller										
108	<i>Minuartia gracilis</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kayalıklar	730-1700	E	-	-	-	VU
109	<i>Minuartia juniperina</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kayalık yerler	900-2700	-	-	-	-	-
110	<i>Minuartia montanra alttür wiesneri</i>	-	TY	ot	5-6	Kayalık yamaçlar	300-1500	-	İr.- Tur.	-	-	-
111	<i>Minuartia intermedia</i>	-	TY	ot	4-6	Kumlu ve çakıllı yerler	0-1300	-	-	-	-	-
112	<i>Minuartia sclerantha</i>	-	TY	ot	5-6	Kumluk step	300-1400	-	İr.- Tur.	-	-	-
113	<i>Minuartia erythrosepala</i> varyete <i>erythrosepala</i>	-	ÇY	ot	6-8	Dağlar	1800-2500	-	-	-	-	-
114	<i>Minuartia micrantha</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kayalar	700-1220	-	-	-	-	-
115	<i>Stellaria holostea</i>	-	ÇY	ot	3-6	Çalılık, yol kenarı, yaş yerler	50-1600	-	Avr.- Sib	-	-	-
116	<i>Cerastium chlorifolium</i>	-	TY	ot	4-6	Tarlalar	500-2800	-	-	-	-	-
117	<i>Cerastium perfoliatum</i>	-	TY	ot	4-5	Kültüre alınmış yerler	1300-1300	-	-	-	-	-
118	<i>Sagina apetala</i>	-	TY	ot	5-8	Ormanlar, çayırlar, bataklıklar, dere kıyıları	0-2000	-	-	-	-	-
119	<i>Dianthus anatolicus</i>	Hüsniyusuf	ÇY	ot	6-7	Kayalık yerler, taşlık çayırlar, mısır tarlaları, çalılıklar, maki	500-2200	E	-	-	-	LR(lc)
120	<i>Dianthus balansae</i>	-	ÇY	ot	7-9	Kireçtaşı yamaçlar	1800-2900	E	-	-	-	LR(lc)
121	<i>Dianthus kastembeluensis</i>	-	ÇY	ot	8-8	Uçurumlar	50-1300	E	Öks.	-	-	LR(lc)
122	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	-	ÇY	ot	4-9	Yamaçlar, duvarlar, kıyılar	0-1500	-	Avr.- Sib	-	-	-
123	<i>Saponaria glutinosa</i>	Sabun otu	İY	ot	5-7	Kayalık yamaçlar ve ormanlar	900-1700	-	-	-	-	-
124	<i>Saponaria orientalis</i>	-	TY	ot	4-8	Kayalık yamaçlar, çalılıklar, nadas tarlaları	400-2000	-	-	-	-	-
125	<i>Silene italica</i>	-	ÇY	ot	6-7	Açık yerler, ekseriya Pinus nigra açık yerleri	650-2400	-	-	-	-	-
126	<i>Silene olympica</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kayalık yamaçlar	400-2200	E	-	-	-	LR(lc)
127	<i>Silene chlorifolia</i>	Salkım Çiçeği	ÇY	ot	5-7	Yamaçlar, tepe kenarları, çalılıklar	850-3100	-	İr.- Tur.	-	-	-
128	<i>Silene paphlagonica</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kökner ormanları	1600-1600	E	-	-	-	VU

129	<i>Silene cappadocica</i>	-	ÇY	ot	5-7	Step ve yamaçlar	800-2300	-	İr.- Tur.	-	-	-
130	<i>Silene supina</i> alttür <i>pruinosa</i>	-	ÇY	ot	5-7	Çalılıklar, kıyılar, yamaçlar, kültür arazileri	100-2100	-	-	-	-	-
131	<i>Silene vulgaris</i> varyete <i>commutata</i>	Gıvışgan Otu	ÇY	ot	5-8	Tarlalar, yamaçlar	0-2250	-	-	-	-	-
132	<i>Silene caryophylloides</i> alttür <i>subulata</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kayalık yerler	1700-2200	-	-	-	-	-
133	<i>Silene compacta</i>	-	ÇY	ot	5-8	Yamaçlar, kıyılar, orman açıklığı	0-2100	-	-	-	-	-
134	<i>Silene alba</i> alttür <i>ericalycina</i>	Gıcığıcı	ÇY	ot	4-8	Tarlalar, orman kenarları, kayalık yerler	500-2000	-	-	-	-	-
135	<i>Silene dichotoma</i> alttür <i>sibthorpiana</i>	-	ÇY	ot	5-7	Tarlalar, step, ormanlar, kıyılar	0-1840	-	-	-	-	-
136	<i>Cucubalus baccifer</i>	-	ÇY	ot	7-7	Kıyılar ve çitler	1400-1400	-	-	-	-	-
137	<i>Agrostemma githago</i>	Buğday Çiçeği	TY	ot	4-7	Ekseriye mısır tarlaları içinde	0-1750	-	-	-	-	-
	<b>Illecebraceae</b>	-										
138	<i>Herniaria glabra</i>	-	İY	ot	5-8	Genellikle taşlı yerler içinde	1200-2740	-	-	-	-	-
139	<i>Paronychia anatolica</i> alttür <i>anatolica</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kayalık kireçtaşı yamaçlar	900-900	E	-	-	-	VU
140	<i>Paronychia beauverdii</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kuru yamaçlı çayırliklar	1000-1500	E	İr.- Tur.	-	-	LR(cd)
141	<i>Paronychia paphlagonica</i> alttür <i>paphlagonica</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kireçli tepeler	1100-1100	E	-	-	-	EN
142	<i>Paronychia paphlagonica</i> alttür <i>caespitosa</i>	-	ÇY	ot	6-6		900-900	E	-	-	-	EN
143	<i>Scleranthus uncinatus</i>	-	İY	ot	5-8	Açık taşlı yerler, kesekler içinde ve konifer ormanları içinde	1800-3200	-	-	-	-	-
	<b>Polygonaceae</b>	Kuşekmeği										
144	<i>Polygonum aviculare</i>	Kuşekmeği	TY	ot	7- 11	Çorak yerler	0-700	-	Kozm.	-	-	-
145	<i>Rumex acetosella</i>	Kuzukulağı	ÇY	ot	5-8	Tarlalar, kıyılar, çorak yerler	0-2300	-	Kozm.	-	-	-
146	<i>Rumex scutatus</i>	Eksikolak	ÇY	ot	6-8	Yamaçlar, çalılıklar, tepe kenarları, tarlalar	300-2200	-	-	-	-	-
147	<i>Rumex gracilescens</i>	-	ÇY	ot	4-6	Çayırliklar	1900-2500	E	-	-	-	LR(nt)

148	<i>Rumex crispus</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kıyılar, çorak yerler ve bataklıklar,	0-2300	-	-	-	-	-
149	<i>Rumex obtusifolius</i> alttür <i>subalpinus</i>	Yabani Pazı	ÇY	ot	5-9	Kıyılar, gölgelik ve yaş yerler	0-1200	-	-	-	-	-
150	<i>Rumex dentatus</i> alttür <i>halacsyi</i>	-	TY	ot	5-7	Kültür arazileri	100-980	-	-	-	-	-
	<b>Chenopodiaceae</b>	İştürgiller										
151	<i>Beta trigyna</i>	Tarla Pancar	ÇY	ot	7-7	Yol kenarları ve kültür arazileri	1050-1050	-	-	-	-	-
152	<i>Beta corolliflora</i>	-	ÇY	ot	5-7	Akarsu kenarları, dağ çayırıkları, alpin meralar, nemli yamaçlar	1170-2450	-	İr.-Tur.	-	-	-
153	<i>Kochia prostrata</i>	-	ÇY	Ç	6-8	Kumlu, dağlardaki taşlı step topraklar veya kuru tuzlu topraklar	0-1900	-	-	-	-	-
154	<i>Kochia scoparia</i>	-	TY	ot	6-8	Kültür arazilerinde yabancı olarak veya çorak yerlerde	0-1200	-	-	-	-	-
155	<i>Salsola ruthenica</i>	-	TY	ot	5-7	Kumlu kıyılar ve çorak yerlerdeki araziler	0-1750	-	-	-	-	-
156	<i>Noaea mucronata</i> alttür <i>tournefortii</i>	-	ÇY	Ç	5-7	Kuru, kayalık yamaçlar	1600-2200	-	-	-	-	-
	<b>Tamaricaceae</b>	İlgıngiller										
157	<i>Myricaria germanica</i>	-	ÇY	Ç	6-7	Dereler	800-2500	-	-	-	-	-
	<b>Guttiferae</b>	Kantarongiller										
158	<i>Hypericum calycinum</i>	Koyunkıran	ÇY	Ç	5-8	Gölgelik koruluk ve kıyılar	30-1200	-	Öks.	-	-	-
159	<i>Hypericum androsaemum</i>	-	ÇY	Ç	6-7	Koru kenarları ve dere kıyıları	250-1300	-	Avr.-Sib	-	-	-
160	<i>Hypericum scabrum</i>	Kepir otu	ÇY	ot	5-8	Kuru kayalık yamaçlar, açık koruluklar veya step	750-3200	-	İr.-Tur.	-	-	-
161	<i>Hypericum venustum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Bataklık yerler ve dereler	1100-2850	-	-	-	-	-
162	<i>Hypericum linarioides</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kayalık yamaçlar ve çam korulukları	1200-3000	-	-	-	-	-
163	<i>Hypericum montbretii</i>	-	ÇY	ot	4-7	Islak ve kayalar arasındaki gölgelik yerler	200-1750	-	-	-	-	-
164	<i>Hypericum origanifolium</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kuru çayırılık veya kayalık yamaçlar veya step	50-2400	-	-	-	-	-
	<b>Malvaceae</b>	Ebe gümece										
165	<i>Hibiscus trionum</i>	-	TY	ot	7-9	Kültür arazilerinde	1000-1000	-	-	-	-	-
166	<i>Malvella sherardiana</i>	-	ÇY	ot	5-8	Tarlalar	0-1000	-	-	-	-	-

167	<i>Lavatera punctata</i>	-	TY	ot	5-9	Deniz kıyıları, tarlalar uçurumlar makiler	0-1200	-	-	-	-	-
168	<i>Alcea apterocarpa</i>	Hatmi	ÇY	ot	5-8	Maki, taşlı yerler, tarlalar	780-1800	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
169	<i>Althaea hirsuta</i>	-	TY	ot	4-6	Açık yerler	0-1700	-	-	-	-	-
	<b>Tiliaceae</b>	Ihlamurgiller										
170	<i>Tilia rubra alttürcaucasica</i>	Kafkas Ihlamuru	ÇY	A	7-7	Karışık yaprak döken ormanlar veya göknar ormanları içinde	300-1500	-	Öks.	-	-	-
	<b>Linaceae</b>	Ketengiller										
171	<i>Linum flavum alttür scabrinerve</i>	-	ÇY	ot	5-6	Kalkerli step, tepe kenarları, nadas tarlalar ve yol kenarları	500-1000	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
172	<i>Linum olympicum</i>	-	ÇY	Ç	6-8	Kayalık kireçtaşı yamaçlar, çalılıklar, kızılçam ormanlarının kenarları	800-2400	E	-	-	-	LR(lc)
173	<i>Linum aroanium</i>	-	ÇY	Ç	5-6	Karaçam ormanlar, çalılık ve çayırliklar	200-2100	-	-	-	-	-
174	<i>Linum tenuifolium</i>	-	ÇY	Ç	6-6	Kalkerli yamaçlar ve çalılıklar, step, çalılık yamaçlar ve açık çam ormanlar	200-1700	-	-	-	-	-
175	<i>Linum austriacum alttür glaucescens</i>	Zeyrek	ÇY	ot	5-6	Kayalık volkanik yamaçlar ve nadas tarlalar	1000-1900	-	-	-	-	-
176	<i>Linum usitatissimum</i>	Keten	İY	ot	4-4	Kültüre alınmış	100-900	-	-	-	-	-
177	<i>Linum catharticum</i>	-	ÇY	ot	6-8	Dere kenarları, nemli kıyılar, su birikintileri	0-2500	-	Avr.-Sib	-	-	-
	<b>Geraniaceae</b>	Çakmuz										
178	<i>Geranium lucidum</i>	-	TY	ot	3-5	Gölgelik yerler, ekseriya kireçtaşı kayalıklar içinde	0-1700	-	-	-	-	-
179	<i>Geranium robertianum</i>	-	TY	ot	4-6	Ormanlar, gölgelik kayalar	0-2000	-	-	-	-	-
180	<i>Geranium bohemicum</i>	-	ÇY	ot	6-6	Karışık ve kozalaklı ormanlar	1100-1900	-	-	-	-	-
181	<i>Geranium macrostylum</i>	-	ÇY	ot	4-6	Meşe, ardıç ormanları, dağ yamaçları	500-1900	-	D. Akd.	-	-	-
182	<i>Geranium asphodeloides alttür asphodeloides</i>	-	ÇY	ot	4-6	Ormanlar, çalılar, çayırliklar, kıyılar	0-1400	-	Avr.-Sib	-	-	-
183	<i>Geranium pyrenaicum</i>	-	ÇY	ot	5-7	Koruluklar, çayırlar, kıyılar, kayalık yamaçlar, dereler	50-2400	-	-	-	-	-

184	<i>Erodium briandianum</i>	İğnelik	ÇY	ot	7-7	Subalpin kireçtaşı kayalıklar	1900-1900	E	Öks.	-	-	LR(lc)
	<b>Oxalidaceae</b>	Ekşiyoncagiller										
185	<i>Oxalis acetosella</i>	Ekşi yonca	ÇY	ot	4-4	Ormanlar içindeki kıyıları	10-1700	-	-	-	-	-
	<b>Zygophyllaceae</b>	Yabani kimyon										
186	<i>Peganum harmala</i>	Üzerlik	ÇY	ot	5-7	Çorak yerler, step (bazen tuzlu)	0-1500	-	-	-	-	-
	<b>Rutaceae</b>	Sedef otu										
187	<i>Haplophyllum thesioides</i>	-	ÇY	ot	5-6	Step, killi kesekler ve nadas tarlaları	300-1400	-	-	-	-	-
	<b>Aceraceae</b>	Akçağaçgiller										
188	<i>Acer hyrcanum</i> alttür <i>hyrcanum</i>	-	ÇY	A	-	Kayalık yerler, ormanlar ve çalılar	600-2100	-	Avr.-Sib	-	-	-
	<b>Staphyleaceae</b>	Patlak										
189	<i>Staphylea pinnata</i>	Patlak	ÇY	A	4-5	Ormanlar ve gölgelik yerler	0-1500	-	-	-	-	-
	<b>Rhamnaceae</b>	Ak diken										
190	<i>Paliurus spina-christi</i>	Kara Çalı	ÇY	Ç	5-7	Boğazlar, nehir vadileri, çorak yerler	0-1400	-	-	-	-	-
191	<i>Frangula alnus</i> alttür <i>alnus</i>	Barut Ağacı	ÇY	A	6-7	Ormanlar, çalılıklar, dere kenarları	10-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-
192	<i>Rhamnus catharticus</i>	Ak Diken	ÇY	A	3-5	Çalılık	400-1200	-	Avr.-Sib	-	-	-
193	<i>Rhamnus rhodopeus</i> alttür <i>anatolicus</i>	-	ÇY	Ç	5-5	Kayalık bayırlar	100-900	-	-	-	-	-
	<b>Anacardiaceae</b>	Sumak										
194	<i>Rhus coriaria</i>	Sumak	ÇY	Ç	6-7	Çalılıklar, kıyıları, ormanlar	600-1900	-	-	-	-	-
195	<i>Pistacia terebinthus</i> alttür <i>palaestina</i>	Menengiç Kahvesi	ÇY	A	3-5	Kayalık yamaçlar, maki	50-1500	-	Akd.	-	-	-
	<b>Celastraceae</b>	İğ ağacı										
196	<i>Euonymus latifolius</i> alttür <i>latifolius</i>	-	ÇY	A	-	Çalılıklar, ormanlar	800-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
	<b>Fabaceae (Leguminosea)</b>	Baklagiller										
197	<i>Sophora alopecuroides</i> varyete <i>alopecuroides</i>	Acı Meyan	ÇY	ot	4-7	Tarla kenarları, nehir, göl gibi kıyılarda	0-1750	-	-	-	-	-
198	<i>Sophora jaubertii</i>	-	ÇY	ot	5-7	Çalılık arasında ve seyrek komüniteler	30-730	-	Öks.	-	-	-
199	<i>Cytisus procumbens</i>	-	ÇY	Ç	5-7	Tepe yamaçları, çalılık yamaçlar, seyrek korular	1000-1300	-	-	-	-	-

200	<i>Chamaecytisus austriacus</i>	Süptürgelik	ÇY	Ç	5-6	Tepe etekleri, nehir, göl kıyıları, orman kenarları	200-1020	-	Avr.-Sib	-	-	-
201	<i>Chamaecytisus pygmaeus</i>	-	ÇY	Ç	5-6	Kayalık yamaçlar ve hareketli kayalıklarda	1000-2100	-	Avr.-Sib	-	-	-
202	<i>Chamaecytisus wulfii</i>	-	ÇY	Ç	5-6	Ağaç hattına yakın çam ormanı ve taşlık yerler	1300-1750	-	-	-	-	-
203	<i>Genista lydiavaryete lydia</i>	-	ÇY	Ç	4-6	Kayalık yamaçlar, göl, nehir kıyıları, maki	300-2100	-	Akd.	-	-	-
204	<i>Genista sessilifolia</i>	-	ÇY	Ç	5-6	Kuru aşınmış yamaçlar, ekilmiş tarlalar ve bağlar	500-1240	-	İr.-Tur.	-	-	-
205	<i>Spartium junceum</i>	Katırtırnağı	ÇY	Ç	4-7	Maki ve yalılar	0-600	-	Akd.	-	-	-
206	<i>Argyrolobium biebersteinii</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kayalık yerler ve yaprak döken korular	0-1500	-	-	-	-	-
207	<i>Galega officinalis</i>	-	ÇY	ot	6-9	Çalılık, ormanlık yerler, ıslak yerler	0-1200	-	Avr.-Sib	-	-	-
208	<i>Colutea cilicica</i>	Yabani Sınameki	ÇY	Ç	4-9	Bozkır komüniteleri	100-2000	-	-	-	-	-
209	<i>Astragalus amasiensis</i>	-	ÇY	ot	6-7	Pinus veya Abies altında	1050-2050	E	-	-	-	-
210	<i>Astragalus listoniae</i>	-	ÇY	ot	6-7	Pinus ve meşe altında	1700-1700	E	İr.-Tur.	-	-	VU
211	<i>Astragalus leucothrix</i>	-	ÇY	ot	6-6	Seyrek kayalık yerler	600-2300	E	İr.-Tur.	-	-	DD
212	<i>Astragalus glycyphyllos</i> alttür <i>glycyphylloides</i>	-	ÇY	ot	6-7	Orman kenarları, çalılıklar	1100-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
213	<i>Astragalus pseudocaspicus</i>	-	ÇY	Ç	6-6	Kuru tepeler	500-700	E	-	-	-	-
214	<i>Astragalus microcephalus</i>	Boz Geven	ÇY	Ç	6-8	Bozkır	850-2700	-	İr.-Tur.	-	-	-
215	<i>Astragalus barba-jovis</i> varyete <i>candicans</i>	-	ÇY	Ç	7-8	Dağlık alanlar	1100-1400	E	İr.-Tur.	-	-	-
216	<i>Astragalus micropterus</i>	-	ÇY	Ç	6-7	Taşlı yerler	850-1860	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
217	<i>Astragalus albifolius</i>	-	ÇY	Ç	7-8	Dağlar	1200-1200	E	İr.-Tur.	-	-	LR(cd)
218	<i>Astragalus andrachneifolius</i>	-	ÇY	Ç	6-7	Çam korulukları	500-1450	-	-	-	-	-
219	<i>Astragalus brachypterus</i>	-	ÇY	Ç	6-8	Ekilmiş tarlalar, dağlık bölgeler	600-2130	E	İr.-	-	-	-

									Tur.			
220	<i>Astragalus wiedemannianus</i>	-	ÇY	Ç	5-7	Bozkır, kırlar, tepeler	900-2200	E	İr.-Tur.	-	-	-
221	<i>Astragalus baibutensis</i>	-	ÇY	Ç	6-7	Dağlık alanlar	500-2130	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
222	<i>Astragalus anthylloides</i>	-	ÇY	ot	5-8	Bozkır, çalılık	750-1900	E	İr.-Tur.	-	-	-
223	<i>Astragalus ponticus</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kuru kıyılar, tarlalar, yol kenarları	900-2800	-	-	-	-	-
224	<i>Astragalus dipsaceus</i>	-	ÇY	ot	6-6	Yaylalar	600-1320	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
225	<i>Astragalus macrocephalus</i> alttür <i>macrocephalus</i>	-	ÇY	ot	6-8	Çakıllı tepe yamaçları, bozkır	600-1100	E	İr.-Tur.	-	-	LR(nt)
226	<i>Astragalus ornithopodioides</i>	-	ÇY	ot	3-7	Kırlar, şistli çimenlik yamaçlar	700-2300	-	İr.-Tur.	-	-	-
227	<i>Astragalus strigillosus</i>	-	ÇY	ot	4-6	Alçıtaşı tepeler, bozkır	800-1500	E	İr.-Tur.	-	-	-
228	<i>Astragalus karamasicus</i>	-	ÇY	ot	6-7	Bozkır, çorak yerler	450-2060	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
229	<i>Astragalus xylobasis</i> variyete <i>angustus</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kayalık tepe etekleri, bozkır	300-1600	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
230	<i>Astragalus squalidus</i>	-	ÇY	ot	5-7	Pinus koruluğu, kalkerli bozkır	500-2350	E	-	-	-	-
231	<i>Astragalus syringus</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kalkerli marn	900-1600	E	-	-	-	EN
232	<i>Astragalus humillimus</i>	-	ÇY	ot	6-6	Çam ormanları	1300-1800	E	Öks.	-	-	LR(cd)
233	<i>Astragalus elongatus</i> alttür <i>elongatus</i>	-	ÇY	ot	6-7	Meşe çalılığı, bozkır	310-1500	E	İr.-Tur.	-	-	-
234	<i>Astragalus sigmoideus</i>	-	ÇY	ot	5-6	Uçurumlar, kumtaşı yamaçları, tarlalar	400-1200	E	-	-	-	LR(lc)
235	<i>Cicer anatolicum</i>	Nohut(Yabani)	ÇY	ot	5-8	Pinus nigra ormanında, çalılık, kayalık yamaçlar ve çalılıklar	1200-3300	-	İr.-Tur.	-	-	-
236	<i>Vicia crocea</i>	-	ÇY	ot	5-8	Karışık yaprak döken ormanlarında, Picea ormanında	30-2000	-	Hir-Öks	-	-	-
237	<i>Vicia freyniana</i>	-	ÇY	ot	6-7	Konifer ormanları, sup-alpin çayırılık, dere kenarları	1350-2130	E	Öks.	-	-	LR(lc)
238	<i>Vicia cassubica</i>	-	ÇY	ot	5-7	Ormanlar, kıyılar, kırlar	0-2150	-	Avr.-	-	-	-

									Sib			
239	<i>Vicia villosa</i> alttür <i>villosa</i>	-	İY	ot	3-7	Kayalık yerler, tarlalar, kıyıları, yaş yerler	3-1700	-	-	-	-	-
240	<i>Vicia truncatula</i>	-	ÇY	ot	6-7	Yaprak döken korularda, Abies ve Pinus sylvestris ormanlarında	600-2150	-	Avr.-Sib	-	-	-
241	<i>Vicia noeana</i> varyete <i>noeana</i>	-	TY	ot	4-6	Tahrip edilmiş bozkır, ekilmiş ve nadas tarlaları	500-1700	-	İr.-Tur.	-	-	-
242	<i>Vicia ciliatula</i>	-	TY	ot	4-6	Koruluklar, fındık çalılığı, tarlalar	15-1830	-	Hir-Öks	-	-	-
243	<i>Vicia lutea</i> varyete <i>hirta</i>	-	TY	ot	3-6	Tarlalar	0-700	-	-	-	-	-
244	<i>Vicia sativa</i> alttür <i>sativa</i>	Arpa fiği	TY	ot	3-3	Kayalık ve kireçtaşı, tahıl ve nadas tarlaları, çorak yerler	0-1600	-	-	-	-	-
245	<i>Vicia narbonensis</i> varyete <i>narbonensis</i>	-	TY	ot	4-6	Nadas tarlaları, kireçtaşı ve volkanik topraklar üzerinde	0-1500	-	-	-	-	-
246	<i>Lathyrus aureus</i>	-	ÇY	ot	5-7	Orman ve çalılık	15-2000	-	Öks.	-	-	-
247	<i>Lathyrus incurvus</i>	-	ÇY	ot	6-8	Çayırliklar ve nehir kıyısındaki çalılık	600-2000	-	-	-	-	-
248	<i>Lathyrus digitatus</i>	-	ÇY	ot	4-6	Çam ormanları (Pinus brutia, Pinus nigra), meşe korulukları, maki, kayalık yamaçlar, çalılık	200-1550	-	D. Akd.	-	-	-
249	<i>Lathyrus laxiflorus</i> alttür <i>laxiflorus</i>	-	ÇY	ot	-	Orman, çalılık, gölgeli kıyıları	0-1900	-	-	-	-	-
250	<i>Lathyrus hirsutus</i>	-	TY	ot	5-6	Çalılık ve çimenlik yerler, ekilmiş arazi	0-1000	-	-	-	-	-
251	<i>Pisum sativum</i> alttür <i>elatius</i> varyete <i>elatius</i>	-	TY	ot	4-5	Kayalık veya çimenlik yamaçlar, harabeler, tarla kenarları	0-1700	-	Akd.	-	-	-
252	<i>Ononis arvensis</i>	-	ÇY	ot	7-8	Nemli ve kurak yamaçlar, nadas tarlaları, taşlı yerler	0-2300	-	Avr.-Sib	-	-	-
253	<i>Ononis spinosa</i> alttür <i>leiosperma</i>	Kayışkırın	ÇY	ot	5-8	Taşlı yamaçlar, bağlar, ekilmiş arazi	0-2250	-	-	-	-	-
254	<i>Trifolium rytidosemium</i> varyete <i>rytidosemium</i>	-	ÇY	ot	6-8	Yaş otlaklar, derelerde ve ağaç altlarında	1500-3200	-	Hir-Öks	-	-	-
255	<i>Trifolium barbulatum</i>	-	TY	ot	7-7	Volkanik yamaçlar, orman kenarları	1100-2000	E	-	-	-	LR(lc)
256	<i>Trifolium canescens</i>	-	ÇY	ot	5-8	Sub-alpin çayırılık, nehir kıyıları, volkanik korular	200-2000	-	Öks.	-	-	-
257	<i>Melilotus taurica</i>	-	TY	ot	5-6	Ekilmiş yerler ve dağlık bölgelerde	400-1700	-	-	-	-	-



258	<i>Trigonella aurantiaca</i>	-	TY	ot	4-7	Meşe çalılıkları, çam ormanları, kayalık yamaçlar, nadas tarlaları, bağlar	0-1600	-	İr.-Tur.	-	-	-
259	<i>Medicago falcata</i>	-	ÇY	ot	5-8	Yaprak döken korular, maki, kayalık yamaçlar	100-2150	-	-	-	-	-
260	<i>Dorycnium graecum</i>	-	ÇY	Ç	4-8	Yol kenarları, açık yamaçlar, maki, ibreli ve yaprak döken ormanlar	0-2000	-	Öks.	-	-	-
261	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> alttür <i>herbaceum</i>	-	ÇY	Ç	5-8	Killi ve kireçtaşı toprakları, yol kenarları, kıyılar, maki	0-1600	-	-	-	-	-
262	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> alttür <i>anatolicum</i>	-	ÇY	Ç	5-7	Kalkerli bozkır, kuru çayırılık, taşlı otlaklar, Pinus brutia, Pinus nigra ve meşe ormanı	100-1830	-	-	-	-	-
263	<i>Lotus corniculatus</i> varyete <i>alpinus</i>	-	ÇY	ot	7-7	Kayalık yamaçlar ve alpin otlaklar	1200-2500	-	-	-	-	-
264	<i>Onobrychis cornuta</i>	Pişiktaşağı	ÇY	Ç	5-7	Kayalık yamaçlar ve çalılık	1200-3100	-	İr.-Tur.	-	-	-
265	<i>Onobrychis montana</i> alttür <i>cadmea</i>	-	ÇY	ot	5-8	Taşlı yamaçlar, çayırılık	900-2800	-	-	-	-	-
266	<i>Onobrychis oxyodonta</i>	-	ÇY	ot	5-8	Yol kenarları, maki, bozkırdaki kireçtaşı tepeler, nadas tarlaları, Cedrus-Pinus koruluklar	200-2000	-	-	-	-	-
267	<i>Onobrychis hypargyrea</i>	-	ÇY	ot	4-6	Kayalık yamaçlar, özellikle kireçtaşı, nadas tarlaları, meşe çalılıkları	300-1200	-	-	-	-	-
	<b>Rosaceae</b>	Gülgiller										
268	<i>Laurocerasus officinalis</i>	Kara Yemiş	ÇY	A	4-6	Ormanlar, çoğunlukla Fagus ve Rhododendron ile beraber	20-2000	-	-	-	-	-
269	<i>Prunus divaricata</i> alttür <i>divaricata</i>	Yunus Eriği	ÇY	A	4-5	Seyrek ormanlar, dik yamaçlar, kaya araları	0-2450	-	-	-	-	-
270	<i>Cerasus avium</i>	-	ÇY	A	3-5	Karışık ormanlar	0-1600	-	-	-	-	-
271	<i>Amygdalus webbii</i>	-	ÇY	A	3-5	Kayalıklı kalkerli yamaçlar	50-1100	-	D. Akd.	-	-	-
272	<i>Filipendula vulgaris</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kuru çimenlik	0-1950	-	Avr.-Sib	-	-	-
273	<i>Rubus discolor</i>	Kuş Üzümü	ÇY	Ç	6-8	Yaprak döken ormanlar ve çalılar, gölgeli kıyılar, kıyı ovalar	0-1400	-	-	-	-	-

274	<i>Rubus canescens</i> varyete <i>canescens</i>	Bögürtlen	ÇY	Ç	5-8	Seyrek ormanlar, çalılıklar, taşlı tepe etekleri, kıyıları	0-2150	-	Avr.-Sib	-	-	-
275	<i>Rubus hirtus</i>	-	ÇY	Ç	6-8	Yaprak dökün ve karışık orman	0-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
276	<i>Potentilla argentea</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kayalık yamaçlar, otlaklar	1100-2400	-	-	-	-	-
277	<i>Potentilla umbrosa</i> alttür <i>decreescens</i>	-	ÇY	ot	6-8	Islak yerler, alpin otlaklar	1800-2000	E	Öks.	-	-	EN
278	<i>Potentilla crantzii</i> varyete <i>crantzii</i>	-	ÇY	ot	6-9	Alpin yamaçlar ve sırtları	1000-3600	-	Avr.-Sib	-	-	-
279	<i>Potentilla humifusa</i>	-	ÇY	ot	4-7	Alpin meraları	1000-2700	-	Avr.-Sib	-	-	-
280	<i>Potentilla micrantha</i>	-	ÇY	ot	3-7	Ormanlar, dereler	0-1800	-	-	-	-	-
281	<i>Fragaria vesca</i>	Dağ Çileği	ÇY	ot	4-6	Nemli yerler, özellikle ormanlar	200-2450	-	-	-	-	-
282	<i>Geum coccineum</i>	-	ÇY	ot	5-7	Batak yamaçlar ve yaş ormanlıklar	1200-2400	-	Avr.-Sib	-	-	-
283	<i>Geum rivale</i>	-	ÇY	ot	5-7	Yaş çayırılık, dere kenarları	1250-3000	-	-	-	-	-
284	<i>Alchemilla caucasica</i>	-	ÇY	ot	6-7	Çam altları, dağ yamaçları	1665-2500	-	Öks.	-	-	-
285	<i>Alchemilla surculosa</i>	-	ÇY	ot	6-8	Abies ormanları, kuru yamaçlar, dereler	1800-2900	-	Hir-Öks	-	-	-
286	<i>Alchemilla valdehirsuta</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kesek	1150-2500	-	-	-	-	-
287	<i>Alchemilla grossheimii</i>	-	ÇY	ot	7-8	Çam altı	1750-1750	-	-	-	-	-
288	<i>Alchemilla heterophylla</i>	-	ÇY	ot	6-8	Pinus sylvestris ormanları, çayırılıklar, dere kenarları	1700-2400	-	-	-	-	-
289	<i>Alchemilla pseudocartalinica</i>	Fındık Otu	ÇY	ot	5-8	Yaş çayırılık volkanik kayalık yamaçlar	1200-3000	-	-	-	-	-
290	<i>Alchemilla mollis</i>	-	ÇY	ot	6-8	Dereler, Abies va Fagus ormanlar	900-2100	-	-	-	-	-
291	<i>Rosa villosa</i> alttür <i>villosa</i>	-	ÇY	Ç	6-7	Kayalık seyrek yamaçlar, çalı, sub-alpin çayırlar	1300-2500	-	-	-	-	-
292	<i>Rosa villosa</i> alttür <i>mollis</i>	-	ÇY	Ç	6-7	Kayalık, seyrek yamaçlar, çalı sub-alpin çayırlar	1300-2500	-	-	-	-	-
293	<i>Rosa canina</i>	Asker Gülü	ÇY	Ç	5-7	Kıyıları, kayalık yamaçlar, çalılık, çitler, ormanlar ve açıklıkları, başlıca kireçtaşları	30-1700	-	-	-	-	-
294	<i>Rosa dumalis</i> alttür	-	ÇY	Ç	5-6	Kayalık yamaçlar, tepe kenarı,	1000-2300	-	-	-	-	-

	<i>boissieri</i> varyete <i>boissieri</i>					uçurumlar, çalı ve kuru ormanlar ve çayırlar						
295	<i>Mespilus germanica</i>	Döngel	ÇY	Ç	5-6	Seyrek ormanlar, kayalıklar ve makiler	0-1650	-	Hir-Öks	-	-	-
296	<i>Cotoneaster nummularia</i>	Dağ Muşmulası	ÇY	Ç	4-6	Kalkerli kayalık yamaçlar, gölgeli kıyılar, sarp ve seyrek çalılık, küçük ağaçlar arasında	800-2300	-	-	-	-	-
297	<i>Crataegus tanacetifolia</i>	Ayva Alıcı	ÇY	A	6-6	Kayalık volkanik yamaçlar, çam veya meşe ormanlar	1800-1800	E	-	-	-	LR(lc)
298	<i>Crataegus x bornmuelleri</i>	-	ÇY	A	5-6	Kayalık, volkanik yamaçlar, çam veya meşe ormanları	800-1800	E	-	-	-	-
299	<i>Crataegus orientalis</i> varyete <i>obtusata</i>	İt Alıcı	ÇY	A	6-6	Seyrek tarlalar, rutubetli ormanlar	450-1200	-	-	-	-	-
300	<i>Crataegus szovitsii</i>	Kyun Alıcı	ÇY	A	6-7	Sarp, meşe ormanları	700-2150	-	İr.-Tur.	-	-	-
301	<i>Crataegus curvisepala</i>	-	ÇY	A	5-6	Yaprak döken ve karışık ormanlar, açıklık yamaçlar, nehir kenarları	50-1800	-	-	-	-	-
302	<i>Crataegus microphylla</i>	-	ÇY	Ç	4-6	Ormanlar, sık meşe çalılığı	20-450	-	Hir-Öks	-	-	-
303	<i>Sorbus domestica</i>	Bahçe Üvezi	ÇY	A	5-6	Orman kenarları, tepe kenarları, bahçeler ve bağlar	800-1000	-	Avr.-Sib	-	-	-
304	<i>Sorbus aucuparia</i>	Kuş Üvezi	ÇY	A	5-6	Koruluklar, çam ormanları, kayalık volkanik yamaçlar	1500-2500	-	Avr.-Sib	-	-	-
305	<i>Sorbus kusnetzovii</i>	-	ÇY	A	5-6	Meşe ve ardıç ormanlar, güney tarafı kayalık yamaçlar	1200-2500	-	-	-	-	-
306	<i>Sorbus umbellata</i> varyete <i>umbellata</i>	-	ÇY	A	6-6	Kireçtaşlı yamaçlar, uçurum arasındaki ormanlar	400-1800	-	-	-	-	-
307	<i>Sorbus torminalis</i> varyete <i>torminalis</i>	-	ÇY	A	5-6	Yaprak döken (çoğunlukla meşe) ormanları, ıssız veya beraber	1800-2000	-	-	-	-	-
308	<i>Malus sylvestris</i> alttür <i>orientalis</i> varyete <i>orientalis</i>	Elma (Yabani)	ÇY	A	-	Ormanlar, karışık çalılar, kayalık yamaçlar, dereler, arazi kenarları	150-2000	-	-	-	-	-
309	<i>Pyrus syriaca</i> varyete <i>syriaca</i>	-	ÇY	A	4-5	Kuru taşlı yamaçlar, orman kalıntıları, arazi kenarları	500-2000	-	-	-	-	-

310	<i>Pyrus elaeagnifolia</i> alttür <i>elaegnifolia</i>	Ahlat	ÇY	A	4-5	İğne yapraklı ve yaprak döken ormanlar ve orman kalıntıları, tarlalar	0-1700	-	-	-	-	-
311	<i>Amelanchier rotundifolia</i> alttür <i>rotundifolia</i>	-	ÇY	Ç	4-6	Kayalık yerler, çalılıklar	400-1200	-	D. Akd.	-	-	-
<b>Onagraceae</b>												
312	<i>Epilobium dodonaei</i>	Yakı Otu	ÇY	ot	8-9	Aşınmış kıyılar	1100-1500	-	Avr.- Sib	-	-	-
313	<i>Epilobium hirsutum</i>	-	ÇY	ot	7-9	Bataklıklar, nehir kıyıları	0-2300	-	-	-	-	-
314	<i>Epilobium montanum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Ormanların nehir bölgeleri	780-2300	-	Avr.- Sib	-	-	-
315	<i>Epilobium anatolicum</i> alttür <i>anatolicum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Göller ve dereler	0-2600	-	-	-	-	-
<b>Cucurbitaceae</b>												
Kabakgiller												
316	<i>Bryonia alba</i>	Şeytan Şalgamı	ÇY	ot	6-6	Çalılıklarda ve çitlerde	850-1600	-	Avr.- Sib	-	-	-
<b>Crassulaceae</b>												
317	<i>Sempervivum gillianii</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kireçtaşı kayalık yamaçlar	1800-2100	E	Öks.	-	-	LR(cd)
<b>Saxifragaceae</b>												
318	<i>Saxifraga kotschyi</i>	-	ÇY	ot	5-9	Kireçtaşı kayalar	1300-3650	-	-	-	-	-
319	<i>Saxifraga moschata</i>	-	ÇY	ot	6-8	Gölgeli kayalar ve uçurumlar	1950-4000	-	Avr.- Sib	-	-	-
320	<i>Saxifraga exarata</i> varyete <i>adenophora</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kayalar ve uçurumlar	1600-3500	-	-	-	-	-
321	<i>Saxifraga adscendens</i> alttür <i>adscendens</i>	-	TY	ot	6-7	Kayalık yerler ve uçurumlar	2000-2700	-	-	-	-	-
322	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	-	ÇY	ot	4-9	Korular, gölgeli uçurumlar ve kayalar	60-2400	-	Avr.- Sib	-	-	-
323	<i>Saxifraga cymbalaria</i> varyete <i>cymbalaria</i>	-	TY	ot	3-9	Dere kıyıları, yaş kayalar, ıslak gölgeli yerler	0-2300	-	-	-	-	-
<b>Apiaceae (Umbelliferae)</b>												
Maydanozgiller												
324	<i>Sanicula europaea</i>	-	ÇY	ot	5-8	Ormanlar ve gölgelik alanlar	0-2200	-	Avr.- Sib	-	-	-
325	<i>Actinolema macrolema</i>	-	TY	ot	5-6	Tarlalar, bağlar, bazı kalkerli alanlar	600-1900	-	İr.-	-	-	-

									Tur.			
326	<i>Eryngium giganteum</i>	At Dikeni	İY	ot	7-8	Orman açıklığı, çalılık, kayalık veya çiplak yamaçlar	800-2300	-	Öks.	-	-	-
327	<i>Eryngium bithynicum</i>	-	İY	ot	6-9	Step, nadas tarlalar, aşınmış kıyılar	100-1400	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
328	<i>Echinophora tournefortii</i>	-	ÇY	ot	7-9	Tebeşir ve tuzlu step, kuru ekili veya nadas tarlalar	500-1750	-	İr.-Tur.	-	-	-
329	<i>Myrrhoides nodosa</i>	-	TY	ot	5-6	Gölgeli nemli koyaklar, dere kenarları, Quercus çalılıkları	200-1490	-	-	-	-	-
330	<i>Chaerophyllum byzantium</i>	Hırhindilik	ÇY	ot	5-11	Ormanlık bölgeler, dere kenarları, nemli vadiler, hendek yanları	350-1350	-	Öks.	-	-	-
331	<i>Chaerophyllum aureum</i>	-	ÇY	ot	6-8	Picea-Rhododendron çalılığında kayalık yamaçlar, otlu mera açıklıkları	1000-2300	-	-	-	-	-
332	<i>Anthriscus nemorosa</i>	Hırhindilik	ÇY	ot	4-8	Konifer ve yaprak dökken ormanlar, kayalık yamaçlar, sulu çayırlar	500-3200	-	-	-	-	-
333	<i>Anthriscus cerefolium</i>	Frenk Maydanozu	TY	ot	5-5	Kayalık kireçtaşı uçurumlar	450-1300	-	-	-	-	-
334	<i>Anthriscus kotschyi</i>	-	ÇY	ot	7-9	Kayalar ve çalılıklar	2200-3505	-	-	-	-	-
335	<i>Scandix pecten-veneris</i>	Kişkiş	TY	ot	3-6	Kayalık kireçtaşı yamaçlar, Pinus ve Populus plantasyonları, yol kenarları, tarla yanları	0-980	-	-	-	-	-
336	<i>Fuernrohria setifolia</i>	-	ÇY	ot	6-7	Sulu çayırlar, orman açıklıkları, tarla yanları	850-2100	-	-	-	-	-
337	<i>Scaligeria tripartita</i>	-	ÇY	ot	7-7	Fagus ormanı	700-1500	-	Öks.	-	-	-
338	<i>Smyrniium perfoliatum</i>	-	İY	ot	5-6	Çalı arası, orman kenarları	250-2000	-	-	-	-	-
339	<i>Bunium microcarpum</i> alttür <i>bourgaei</i>	İncirop	ÇY	ot	6-7	Stepte kayalık yamaçlar, tarlalar, çayırlar	900-2800	-	İr.-Tur.	-	-	-
340	<i>Pimpinella corymbosa</i>	-	ÇY	ot	5-8	Çayırlar, kayalık yamaçlar, step	400-2300	-	İr.-Tur.	-	-	-
341	<i>Pimpinella olivieroides</i>	-	ÇY	ot	6-7	-	400-1500	-	-	-	-	-
342	<i>Pimpinella tragium</i> alttür <i>pseudotragium</i>	Anason	ÇY	ot	7-8	-	600-1900	-	İr.-Tur.	-	-	-
343	<i>Seseli peucedanoides</i>	-	ÇY	ot	6-8	Çayırlar, kalkerli kıyılar, Pinus ormanları	800-2300	-	Avr.-Sib	-	-	-

344	<i>Seseli tortuosum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kayalık yamaçlar	400-2200	-	-	-	-	-
345	<i>Foeniculum vulgare</i>	Rezene	ÇY		5-9	Kuru yamaçlar, çam ormanları, nehir kıyıları	0-1200	-	-	-	-	-
346	<i>Prangos denticulata</i>	-	ÇY	ot	5-7	-	500-1000	E	İr.-Tur.	-	-	DD
347	<i>Prangos ferulacea</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kayalıklar arasında	600-2500	-	-	-	-	-
348	<i>Bupleurum sulphureum</i>	-	TY	ot	6-7	Sarp, kuru açık habitatlarda	400-1500	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
349	<i>Bupleurum boissieri</i>	-	TY	ot	8-9	Seyrek ormanlar, çalılık, kıyıları	240-1500	-	-	-	-	-
350	<i>Bupleurum falcatum</i> alttür <i>cernuum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Seyrek ormanlar, kayalık, yamaçlar, sarp dağlar	1000-2440	-	-	-	-	-
351	<i>Bupleurum falcatum</i> alttür <i>persicum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kayalık yamaçlar, otlaklar, çalılık	1700-3600	-	-	-	-	-
352	<i>Petroselinum crispum</i>	-	İY	ot	6-8	Tarlalar, bağlar, ekili veya kültürden kaçmış	0-2000	-	-	-	-	-
353	<i>Cnidium silaifolium</i> alttür <i>orientale</i>	-	ÇY	ot	7-8	Pinus nigra ormanları, kireçtaşı kayalar, uçurumlar, kuru nehir yatakları	300-1900	-	-	-	-	-
354	<i>Ferulago pauciradiata</i>	-	ÇY	ot	6-7	Dağ step	200-1850	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
355	<i>Ferulago platycarpa</i>	-	ÇY	ot	5-6	Dağ yamaçları	900-2250	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
356	<i>Peucedanum palimbioides</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kuru aşınmış yamaçlar, üzüm bağı	400-1300	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
357	<i>Peucedanum aegopodioides</i>	-	ÇY	ot	8-9	Abies altı dere yanları	900-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-
358	<i>Pastinaca armena</i> alttür <i>dentata</i>	Kelemenkeşir	ÇY	ot	7-7	Alpin çayırlar	1620-2000	E	-	-	-	VU
359	<i>Malabaila pastinacifolia</i>	-	İY	ot	6-8	Yol kenarları, bozkır	1200-1770	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
360	<i>Heracleum sphondylium</i> alttür <i>ternatum</i>	-	ÇY	ot	5-6	Dere kenarları, hendekler, tarla kenarlar	100-1400	-	Avr.-Sib	-	-	-
361	<i>Heracleum paphlagonicum</i>	Tavşancık Otu	ÇY	ot	6-7	Dere yakınındaki karışık ormanlar	1200-1750	E	Öks.	-	-	LR(cd)
362	<i>Heracleum platytaenium</i>	Tavşancık Otu	ÇY	ot	5-7	Karışık ormanlar, kayalık yamaçlar, dere kenarları, kıyıları	0-1500	E	Öks.	-	-	LR(lc)

363	<i>Heracleum humile</i>	-	ÇY	ot	7-9	Gölgeli kayalıklar, kayalık yamaçlar, çalılık	1600-3000	-	D. Akd.	-	-	-
364	<i>Tordylium maximum</i>	-	İY	ot	5-6	Tarlalar, çorak yerler, yol kenarları	500-1200	-	-	-	-	-
365	<i>Laserpitium hispidum</i>	Baldıran	ÇY	ot	7-8	Sel yatakları kenarı, çam ormanları kıyıları	700-1500	-	Avr.-Sib	-	-	-
366	<i>Torilis arvensis</i> alttür <i>arvensis</i>	-	ÇY	ot	6-8	Yamaçlar, kayalar, çorak yerler	0-1200	-	-	-	-	-
367	<i>Torilis arvensis</i> alttür <i>purpurea</i>	-	ÇY	ot	5-7	Çalı yamaçlar, tarlalar	0-1300	-	Akd.	-	-	-
368	<i>Torilis leptophylla</i>	-	ÇY	ot	4-7	Yamaçlar çalılık, tarlalar, çorak yerler	0-2500	-	-	-	-	-
369	<i>Astrodaucus orientalis</i>	-	TY	ot	5-7	Tarlalar, yamaçlar, bozkır, yol kenarları	350-2700	-	İr.-Tur.	-	-	-
370	<i>Daucus carota</i>	-	İY	ot	6-0	Çayırlar, yamaçlar, kumlu kumlar, tarlalar	0-2000	-	-	-	-	-
	<b>Araliaceae</b>											
371	<i>Hedera colchica</i>	Orman sarmaşığı	ÇY	OT	-	Kıyıları	0-1400	-	Öks.	-	-	-
	<b>Caprifoliaceae</b>											
372	<i>Sambucus ebulus</i>	Ayı Otu	ÇY	ot	7-8	Yaprak döken ormanlar, yol kenarları, kıyıları	500-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
373	<i>Lonicera caucasica</i> alttür <i>orientalis</i>	-	ÇY	Ç	5-7	İğne yapraklı veya yaprak döken ormanları, çalı araları	500-2790	E	-	-	-	LR(lc)
	<b>Valerianaceae</b>											
374	<i>Valeriana alliariifolia</i>	-	ÇY	ot	6-8	Dere kenarlarında gölgelik yerler	1000-3000	-	-	-	-	-
375	<i>Centranthus longiflorus</i> alttür <i>longiflorus</i>	Kırmızı Kedi Otu	ÇY	ot	4-9	Çalılıklar, kayalık yamaçlar	0-2300	-	İr.-Tur.	-	-	-
	<b>Morinaceae</b>											
376	<i>Morina persica</i> varyete <i>persica</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kayalık yamaçlar, çalılıklar, yol kenarları	300-2750	-	İr.-Tur.	-	-	-
	<b>Dipsacaceae</b>											
377	<i>Dipsacus laciniatus</i>	Fesçitarağı	İY	ot	7-9	Yol kenarları, kıyıları, tarlalar	50-1808	-	-	-	-	-
378	<i>Cephalaria aristata</i>	-	TY	ot	6-9	Tarlalar, bozuk ve bataklık alanlar	350-2050	-	-	-	-	-
379	<i>Cephalaria paphlagonica</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kayalar ve çıplak yamaçlar	250-700	E	-	-	-	LR(nt)
380	<i>Cephalaria gigantea</i>	-	ÇY	ot	7-8	Dere kenarları, ıslak çayırlar, kayalık yamaçlar	1350-2600	-	Öks.	-	-	-
381	<i>Knautia byzantina</i>	-	TY	ot	5-6	Tarlalar, yamaçlar	0-1300	E	-	-	-	LR(nt)

382	<i>Knautia involucrata</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kayalık yamaçlar, çalı ve açık ormanlar	1000-2700	-	Öks.	-	-	-
383	<i>Scabiosa columbaria</i> alttür <i>paphlagonica</i>	Uyuz otu	ÇY	ot	7-8	Koru açıklığı, yol kenarları	1400-2200	E	Öks.	-	-	LR(cd)
384	<i>Scabiosa atropurpurea</i> alttür <i>maritima</i>	-	ÇY	ot	5-10	Yol kenarları, kuru tarlalar, kumullar	0-1200	-	-	-	-	-
385	<i>Scabiosa micrantha</i>	-	TY	ot	5-7	tepeler, çalılıklar	400-2250	-	-	-	-	-
<b>Asteraceae</b>												
386	<i>Xanthium strumarium</i> alttür <i>strumarium</i>	Büyük Pıtrak	TY	ot	6-10	Ruderal	0-1750	-	-	-	-	-
387	<i>Telekia speciosa</i>	Andız Otu	ÇY	ot	7-9	Su kenarı, küçük ağaç araları	300-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-
388	<i>Inula helenium</i> alttür <i>orgyalis</i>	Andız Otu	ÇY	ot	7-9	Su ve göl kenarı, orman, çalılık	1000-2560	E	Öks.	-	-	LR(nt)
389	<i>Inula helenium</i> alttür <i>turcoracemosa</i>	-	ÇY	ot	7-8	Su ve göl kenarları, orman, çalılık	1000-2560	-	Öks.	-	-	-
390	<i>Inula salicina</i>	-	ÇY	ot	5-9	Su kenarları nemli alan, çalı arası	0-2440	-	Avr.-Sib	-	-	-
391	<i>Inula ensifolia</i>	-	ÇY	ot	6-8	Çıplak kireçtaşı, yamaç, koruluk	200-1100	-	Avr.-Sib	-	-	-
392	<i>Inula oculus-christi</i>	Sümenit	ÇY	ot	6-8	Çayır, çalılık yamaç, temizlenmiş orman açıklığı	900-2300	-	Avr.-Sib	-	-	-
393	<i>Inula britannica</i>	-	ÇY	ot	6-10	Dere yanı nemli alan, kesek	450-2440	-	Avr.-Sib	-	-	-
394	<i>Inula germanica</i>	-	ÇY	ot	6-9	Tarla kenarı, yol kenarı hendekler	0-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
395	<i>Inula viscosa</i>	Zimbit	ÇY	Ç	6-11	Tepe yanları, boş alan ve bataklık alanlar	0-800	-	Akd.	-	-	-
396	<i>Pulicaria dysenterica</i>	-	ÇY	ot	7-9	Su ve nehir kıyısı, sahil yakını	0-1600	-	-	-	-	-
397	<i>Helichrysum arenarium</i> alttür <i>aucheri</i>	Ölmez Çiçek	ÇY	ot	5-8	Kurak kalkerli veya kumlu toprak, step, kenarlar	250-3200	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
398	<i>Helichrysum arenarium</i> alttür <i>erzincanicum</i>	Güneş Çiçeği	ÇY	ot	5-8	Kurak kalkerli veya kumlu toprak, step, kenarlar	250-3200	E	İr.-Tur.	-	-	VU
399	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Çam ormanı, alpin mera, çalılık	1000-2700	-	Avr.-	-	-	-



									Sib			
400	<i>Logfia arvensis</i>	-	TY	ot	4-6	Orman açıklığı, alpin bodur çalılık, taşlık tepe yamaç, kumlu alan, yol kenarı, mera, nadas	0-3000	-	-	-	-	-
401	<i>Cymbolaena griffithii</i>	-	TY	ot	5-7	Taşlık ve çalılık yamaç, step, kum	200-1600	-	İr.-Tur.	-	-	-
402	<i>Aster alpinus</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kireçtaşı veya granit kaya çıkıntıları, çalılık ve corrieslerin kuzey yönü	1800-3080	-	-	-	-	-
403	<i>Erigeron caucasicus</i> alttür <i>venustus</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kayalık (çoğu kez kireçtaşı) yamaç ve çalılık	1620-4385	-	-	-	-	-
404	<i>Bellis perennis</i>	Koyungözü	ÇY	ot	3-8	Nemli alan, orman	0-400	-	Avr.-Sib	-	-	-
405	<i>Doronicum orientale</i>	-	ÇY	ot	3-7	Gölgeli orman ve çalılık	50-1900	-	-	-	-	-
406	<i>Doronicum bithynicum</i> alttür <i>sparsipilosum</i>	-	ÇY	ot	6-8	Abies ormanı, gölgeli kayalık yamaç	1630-2200	E	Öks.	-	-	LR(lc)
407	<i>Senecio aquaticus</i> alttür <i>erraticus</i>	-	İY	ot	6-10	Orman, nemli alan, step	0-2200	-	Avr.-Sib	-	-	-
408	<i>Senecio mollis</i>	-	İY	ot	7-9	Nehir kenarı, bataklık, nemli alan	700-2999	-	İr.-Tur.	-	-	-
409	<i>Senecio hypochionaeus</i> varyete <i>ilkasiensis</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kayalık yamaç, otlı yamaç	1300-2900	E	-	-	-	LR(lc)
410	<i>Senecio pseudo-orientalis</i>	-	ÇY	ot	5-8	Otlak yamaç, nemli alan, step	1200-2700	-	İr.-Tur.	-	-	-
411	<i>Senecio integrifolius</i> alttür <i>aucheri</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kayalık yamaç, çayırılık, koruluk	1800-2200	-	Avr.-Sib	-	-	-
412	<i>Senecio vernalis</i>	Ekin Otu	TY	ot	2-8	Kumlu ve boş alanlar, tarla, kayalık yamaç	0-3000	-	-	-	-	-
413	<i>Tussilago farfara</i>	Devetabanı	ÇY	ot	3-4	Açık ve kumlu alanlar, nemli alanlar	0-2400	-	Avr.-Sib	-	-	-
414	<i>Petasites hybridus</i>	-	ÇY	ot	5-6	Nemli alanlar, su kenarı	0-1800	-	Avr.-Sib	-	-	-
415	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Sıtma Otu	ÇY	ot	7-10	Kaya araları, nemli alanlar	0-1200	-	Avr.-Sib	-	-	-

416	<i>Anthemis cretica</i> alttür <i>tenuiloba</i>	-	ÇY	ot	5-6	Step, yol kenarı, nehir kenarı	300-2100	-	-	-	-	-
417	<i>Anthemis kotschyana</i> varyete <i>kotschyana</i>	-	ÇY	ot	5-9	Pinus ve Quercus ormanları, step, tebeşirli uçurum, ekili yamaç	400-2050	-	-	-	-	-
418	<i>Anthemis sintenisii</i>	-	TY	ot	5-7	Step, tarla, kayalar	300-1525	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
419	<i>Anthemis tinctoria</i> varyete <i>pallida</i>	Sarı Papatya	ÇY	ot	6-7	Step, tarla kenarı	200-2300	-	-	-	-	-
420	<i>Anthemis triumfettii</i>	-	ÇY	ot	6-9	Kayalık yamaçlar, çayırılık, çam ormanı	300-2200	-	-	-	-	-
421	<i>Anthemis melanoloma</i> alttür <i>melanoloma</i>	-	ÇY	ot	7-8	Volkanik yamaç, kireçtaşı yamaç, çalılık	1600-2600	E	-	-	-	LR(lc)
422	<i>Anthemis coelopoda</i> varyete <i>coelopoda</i>	-	TY	ot	5-7	Step, tarla, yol kenarı	70-1200	-	-	-	-	-
423	<i>Achillea grandifolia</i>	-	ÇY	ot	5-7	Koruluk, orman	200-1800	-	-	-	-	-
424	<i>Achillea millefolium</i> alttür <i>millefolium</i>	Beyaz Civanperçemi	ÇY	ot	6-9	Dağ çayırılık	500-3450	-	Avr.-Sib	-	-	-
425	<i>Achillea nobilis</i> alttür <i>neilreichii</i>	Ayıdanası	ÇY	ot	6-8	Orman, step, kayalık volkanik yamaçlar, çayırılık, nadas tarla	700-2360	-	Avr.-Sib	-	-	-
426	<i>Achillea coarctata</i>	-	ÇY	ot	5-7	Step, volkanik yamaç, kumlu toprak, buğday tarlası	450-2500	-	-	-	-	-
427	<i>Leucanthemum vulgare</i>	-	ÇY	ot	7-8	Orman açıklığı kenarları, bozulmuş çayırılıklar, dahil yakını yamaçlar	0-1100	-	Avr.-Sib	-	-	-
428	<i>Tanacetum poteriifolium</i>	-	ÇY	ot	3-8	Pinus ormanı, çalılık, kil veya asitli toprakta uçurum tarafı	20-1500	-	Öks.	-	-	-
429	<i>Tanacetum parthenium</i>	Gümüşdüğme	ÇY	ot	5-9	Duvarlar, boş yerler, dere kıyıları, gölgeli ormanlar ve kaya çıkıntıları	0-2438	-	-	-	-	-
430	<i>Tanacetum vulgare</i>	Solucan otu	ÇY	ot	6-8	Yol kenarı, çayırılık, Quercus çalılığı	1000-2200	-	-	-	-	-
431	<i>Matricaria chamomilla</i> varyete <i>recutita</i>	Papatya	TY	ot	3-4	Yol kenarları, boş ve ekili alanlar	0-900	-	-	-	-	-
432	<i>Tripleurospermum rosellum</i> varyete <i>album</i>	-	ÇY	ot	4-6	Kireçtaşı kaya, çıplak alan	1330-2150	E	-	-	-	VU
433	<i>Tripleurospermum elongatum</i>	-	ÇY	ot	6-7	Çıplak yamaç	300-1600	-	-	-	-	-
434	<i>Tripleurospermum tenuifolium</i>	-	ÇY	ot	5-7	Orman, yol kenarı	1050-1730	-	Avr.-Sib	-	-	-
435	<i>Tripleurospermum repens</i>	-	ÇY	ot	5-6	Tarla	1600-1900	E	-	-	-	LR(lc)

436	<i>Artemisia absinthium</i>	Pelin Otu	ÇY	Ç	6-9	Akarsu kenarı, tarla, yamaç, step	0-2600	-	-	-	-	-
437	<i>Artemisia santonicum</i>	Deniz Pelini	ÇY	Ç	7-10	Tuzlu alanlar, kumullar, karasal, deniz yakını	0-1300	-	Avr.-Sib	-	-	-
438	<i>Cousinia stapfiana</i>	-	ÇY	ot	5-10	Kalkerli step, bağ, nadas tarla	660-1100	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
439	<i>Arctium minus alttürpubens</i>	Dul Avrat Otu	İY	ot	7-8	temizlenmiş orman, garik, yol kenarı	1000-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-
440	<i>Onopordum tauricum</i>	Eşek Dikeni	İY	ot	6-7	Step, çalılık açıklığı, nadas tarla	250-1400	-	Avr.-Sib	-	-	-
441	<i>Onopordum acanthium</i>	Galagan	İY	ot	6-8	Kayalık yamaç, çalılık, temizlenmiş orman, yol kenarı, tarla	600-2600	-	-	-	-	-
442	<i>Cirsium ligulare</i>	-	İY	ot	8-9	Temizlenmiş koruluk, huş ormanı, Abies orman kenarı, yolkenarı, step	650-1430	-	-	-	-	-
443	<i>Cirsium sintenisii</i>	-	İY	ot	7-9	Abies orman açıklığı kenarları, tarla kenarı, yol kenarı, Pinus ormanı	1300-1700	E	-	-	-	LR(nt)
444	<i>Cirsium lappaceum alttür lappaceum</i>	-	ÇY	ot	7-9	Taşlık alan, otlak, silisli ve kireçtaşı toprak	1400-2500	-	-	-	-	-
445	<i>Cirsium lappaceum alttür anatolicum</i>	-	ÇY	ot	7-9	Sub-alpin otlak, tarla, yol kenarı, marn	600-2900	-	İr.-Tur.	-	-	-
446	<i>Cirsium vulgare</i>	Su Dikeni	İY	ot	7-10	Pinus orman içi otlatılmış alan, yol kenarı, yamaç, akarsu kenarı, kanal	0-2000	-	-	-	-	-
447	<i>Cirsium echinus</i>	-	İY	ot	7-8	Kayalık yamaç, nadiren sahiller	0-2500	-	İr.-Tur.	-	-	-
448	<i>Cirsium hypoleucum</i>	-	ÇY	ot	5-9	Orman, gölgeli kıyı, kaya çıkıntıları	0-2000	-	Öks.	-	-	-
449	<i>Cirsium pubigerum</i> variete <i>paphlagonicum</i>	-	ÇY	ot	6-9	Akarsu kenarı, nadiren orman	1500-2000	E	-	-	-	EN
450	<i>Cirsium arvense alttür vestitum</i>	Köygöçüren	ÇY	ot	5-10	Yol kenarı, dere kıyısı, hendek, otlak, ekili alan, buğday tarlası, mısır tarlası, çay ekim alanı	15-2500	-	-	-	-	-
451	<i>Ptilostemon echinocephalus</i>	-	ÇY	Ç	7-8	Çıplak taşlık yamaç, çıplak şali yamaç, çıplak killi yamaç	200-600	-	-	-	-	VU
452	<i>Carduus adpressus</i>	-	ÇY	ot	7-8	Sulu çayır, otlak, kayalık yamaç, kayalık çıkıntılar	1800-2600	-	Öks.	-	-	-

453	<i>Jurinea consanguinea</i>	-	ÇY	ot	5-8	Step, nadas tarla, ekili tarla, kayalar, orman	0-1950	-	-	-	-	-
454	<i>Jurinella moschus</i> alttür <i>moschus</i>	Dede Gülü	ÇY	ot	7-8	Kireçtaşı ve bazik mağmatik çağillik, kayalık yamaç	1500-3700	-	İr.-Tur.	-	-	-
455	<i>Acroptilon repens</i>	Kekre	ÇY	ot	5-10	Çakıllı nehir terasları, tuz gölleri kenarı, step, boş tarla	800-1650	-	İr.-Tur.	-	-	-
456	<i>Centaurea coronopifolia</i>	-	TY	ot	7-8	Step, ekili yerler	500-1800	-	İr.-Tur.	-	-	-
457	<i>Centaurea consanguinea</i>	-	ÇY	ot	6-8	Step, kurak ve kayalık yamaç	0-1600	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
458	<i>Centaurea virgata</i>	-	ÇY	ot	6-9	Kurak tepeler, step, kurak boş alan	100-2000	-	İr.-Tur.	-	-	-
459	<i>Centaurea patula</i>	-	TY	ot	5-7	Step, tarla	400-1400	-	İr.-Tur.	-	-	-
460	<i>Centaurea salicifolia</i> alttür <i>salicifolia</i>	-	ÇY	ot	7-8	Çayırılık	0-1200	-	Öks.	-	-	-
461	<i>Centaurea paphlagonica</i>	-	ÇY	ot	7-8	Sub-alpin çayır	1700-1700	-	-	-	-	-
462	<i>Centaurea iberica</i>	Deligöz Diken	ÇY	ot	6-8	Tarla, yol kenarı, boş alan	0-2300	-	-	-	-	-
463	<i>Centaurea pichleri</i> alttür <i>pichleri</i>	Peygamber Çiçeği	ÇY	ot	5-7	Step, taşlı yamaç, çağillik	900-2440	-	-	-	-	-
464	<i>Centaurea pichleri</i> alttür <i>extrarosularis</i>	Peygamber Çiçeği	ÇY	ot	6-7	Step, taşlı yamaç, kayalar	750-3100	E	-	-	-	-
465	<i>Centaurea triumfettii</i>	-	ÇY	ot	5-8	Pinus ormanı, Quercus çalılığı, kayalık, yamaç, mera, dağ stebi	500-3500	-	-	-	-	-
466	<i>Centaurea depressa</i>	Acımık	TY	ot	5-7	Tarla, yol kenarı	0-2300	-	-	-	-	-
467	<i>Carthamus persicus</i>	-	TY	ot	6-9	Step, nadas tarla	340-1750	-	İr.-Tur.	-	-	-
468	<i>Carthamus dentatus</i>	-	TY	ot	7-8	Step, nadas tarla, kurak kalkerli topraklar, kıyılar	0-1250	-	-	-	-	-
469	<i>Carlina oligocephala</i> alttür <i>oligocephala</i>	-	ÇY	ot	7-9	Pinus nigra, Quercus libani, Quercus aegilops ormanları, çağillik, step	800-2000	-	-	-	-	-
470	<i>Carlina vulgaris</i>	-	İY	ot	6-8	Fagus, Pinus ve Pinus sylvestris ormanı, akarsu kenarı, çıplak kayalık mera, kaya kenarı	700-2000	-	-	-	-	-

471	<i>Xeranthemum annuum</i>	Dağ Karanfili	TY	ot	6-9	Step, kurak kıyı, gevşek kumuş	0-1950	-	-	-	-	-
472	<i>Echinops sphaerocephalus</i> alttür <i>sphaerocephalus</i>	-	ÇY	ot	8-8	Orman, kayalık yamaç, yol kenarı	0-1930	-	Avr.-Sib	-	-	-
473	<i>Echinops galaticus</i>	-	İY	ot	7-8	Quercus ve Corylus çalılığı, Pinus ve Fagus ormanı	0-1800	-	Öks.	-	-	-
474	<i>Scolymus maculatus</i>	-	TY	ot	5-8	Boş alan, kumlu alan, nadas tarla	0-1000	-	Akd.	-	-	-
475	<i>Cichorium intybus</i>	Hindiba	ÇY	ot	4-9	Ekili tarla, çayırılık, boş alan	0-3050	-	-	-	-	-
476	<i>Scorzonera laciniata</i> alttür <i>laciniata</i>	-	İY	ot	4-6	Tuzlu step, ekili alan	0-2300	-	-	-	-	-
477	<i>Scorzonera cana</i> varyete <i>cana</i>	Dedesakalı	ÇY	ot	5-8	Çayırılık, kayalık yamaç, çağılık	200-400	-	-	-	-	-
478	<i>Scorzonera cana</i> varyete <i>alpina</i>	Dedesakalı	ÇY	ot	5-8	Dağlık, otlak, çukurlar	900-3500	-	-	-	-	-
479	<i>Scorzonera mollis</i> alttür <i>szowitzii</i>	Bırçalık	ÇY	ot	4-6	Maki bozuk alan, taşlık yamaç	300-2000	-	İr.-Tur.	-	-	-
480	<i>Scorzonera elata</i>	-	ÇY	ot	5-6	Kalkerli alan, deniz uçurumları	0-1600	-	D. Akd.	-	-	-
481	<i>Scorzonera pygmaea</i> alttür <i>nutans</i>	-	ÇY	ot	6-8	Pinus ormanı, kireçtaşı kayalık	1950-2400	E	-	-	-	LR(cd)
482	<i>Scorzonera tomentosa</i>	-	ÇY	ot	6-8	Step, kayalık yamaç, uçurum	800-2600	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
483	<i>Tragopogon coloratus</i>	-	İY	ot	5-8	Taşlık alan	350-2500	-	İr.-Tur.	-	-	-
484	<i>Tragopogon bupthalmoides</i> varyete <i>bupthalmoides</i>	Yemlik	ÇY	ot	5-8	Çağılık, ekili tarla	1000-2500	-	İr.-Tur.	-	-	-
485	<i>Tragopogon aureus</i>	-	ÇY	ot	6-9	Kayalık yamaç, step, tarla kenarı	1700-2300	E	-	-	-	LR(lc)
486	<i>Leontodon hispidus</i> varyete <i>hispidus</i>	-	ÇY	ot	7-9	Orman, tarla, yığınlar	200-3200	-	Avr.-Sib	-	-	-
487	<i>Leontodon hispidus</i> varyete <i>glabratus</i>	-	ÇY	ot	7-9	Orman, tarla, yığınlar	20-2550	-	Avr.-Sib	-	-	-
488	<i>Leontodon crispus</i> alttür <i>asper</i> varyete <i>asper</i>	-	ÇY	ot	5-8	Orman, kayalık kireçtaşı yamaç, step	250-2900	-	-	-	-	-
489	<i>Leontodon crispus</i> alttür <i>asper</i> varyete <i>setulosus</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kireçtaşı uçurum, kireçtaşı çağılık	1065-3655	-	-	-	-	-
490	<i>Picris hieracioides</i>	-	ÇY	ot	6-9	Çayır, akarsu kenarı, yol kenarı	340-2300	-	Avr.-Sib	-	-	-

491	<i>Picris strigosa</i> variete <i>strigosa</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kayalık yamaç, step	600-2000	-	İr.- Tur.	-	-	-
492	<i>Rhagadiolus stellatus</i> variete <i>edulis</i>	-	TY	ot	3-5	Kayalık kireçtaşı yamaç, çakıllık, çayır	0-1500	-	Akd.	-	-	-
493	<i>Sonchus asper</i> alttür <i>glaucescens</i>	Eşek Gevreği	İY	ot	3-8	Orman açıklığı, kumlu alan, ekili tarla	0-1920	-	-	-	-	-
494	<i>Reichardia picroides</i>	-	ÇY	ot	4- 10	Kayalık yer	0-1600	-	Akd.	-	-	-
495	<i>Reichardia glauca</i>	-	ÇY	ot	6-9	Step, kayalık yamaç, aşınmış yamaç	150-1700	-	İr.- Tur.	-	-	-
496	<i>Hieracium oblongum</i>	-	ÇY	ot	6-6	Çam ormanı	800-2000	-	Avr.- Sib	-	-	-
497	<i>Hieracium sylvularum</i>	-	ÇY	ot	6-7	-	1500-1500	-	Avr.- Sib	-	-	-
498	<i>Hieracium medianiforme</i>	-	ÇY	ot	6-8	Çam ormanı	1800-2000	-	Öks.	-	-	-
499	<i>Hieracium artabirensense</i>	-	ÇY	ot	7-8	Çam ormanı	1000-1800	E	Öks.	-	-	LR(lc)
500	<i>Hieracium karagoellense</i>	-	ÇY	ot	7-7	Çam ormanı	0-2200	E	-	-	-	LR(lc)
501	<i>Hieracium lasiochaetum</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kayalıklı çalılık, orman, uçurum çatlakları, step	800-2200	E	-	-	-	LR(lc)
502	<i>Hieracium labillardierei</i>	-	ÇY	ot	5-6	Kayalık alan, çam ormanı	1200-2100	-	-	-	-	-
503	<i>Hieracium paphlagonicum</i>	-	ÇY	ot	7-7	Kayalık yamaç, orman	300-400	E	-	-	-	LR(lc)
504	<i>Hieracium bornmuelleri</i>	-	ÇY	ot	6-8	Orman, çayırılık, kayalık alan	500-2000	E	-	-	-	LR(lc)
505	<i>Hieracium karakolense</i>	-	ÇY	ot	6-6	Abies ormanı	1800-1800	E	Öks.	-	-	DD
506	<i>Hieracium conicum</i>	-	ÇY	ot	8-8	Sub-alpin çayır, Pinus ormanı	2000-2260	-	Avr.- Sib	-	-	-
507	<i>Hieracium sabaudum</i>	-	ÇY	ot	8-8	-	0-1200	-	Avr.- Sib	-	-	-
508	<i>Hieracium rigens</i>	-	ÇY	ot	8-8	-	1550-2800	-	Avr.- Sib	-	-	-
509	<i>Pilosella cymosa</i>	-	ÇY	ot	6-7	Çalılık, otlak, kayalık yamaç	1280-2300	-	Avr.- Sib	-	-	-
510	<i>Pilosella x fallax</i>	-	ÇY	ot	6-6	-	1300-2700	-	-	-	-	-
511	<i>Pilosella echioides</i> alttür <i>echioides</i>	-	ÇY	ot	7-8	Step, Pinus ormanı	1650-2745	-	Avr.- Sib	-	-	-

512	<i>Pilosella x macrotricha</i>	-	ÇY	ot	6-6	-	800-2000	-	-	-	-	-
513	<i>Cicerbita variabilis</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kayalık kireçtaşı yamaç, uçurum, Pinus-Abies ormanı gölgelik alan	1400-2200	E	-	-	-	LR(lc)
514	<i>Steptorhamphus tuberosus</i>	-	ÇY	ot	5-7	Tepe yamaçları, kalkerli tabaka üzerinde otlu veya kayalık alanlar	0-1900	-	-	-	-	-
515	<i>Scariola orientalis</i>	-	ÇY	Ç	7-9	Kayalık yamaç, nadas tarla	800-2700	-	İr.-Tur.	-	-	-
516	<i>Mycelis muralis</i>	-	ÇY	ot	6-9	Geniş yapraklı, karışık ve çam ormanı, genellikle kalkerli tabaka, uçurum gölgeli kaya	250-1600	-	Avr.-Sib	-	-	-
517	<i>Lapsana communis</i> alttür <i>alpina</i>	-	ÇY	ot	5-10	Orman, kayalık yamaç çağillik	700-2700	-	Öks.	-	-	-
518	<i>Lapsana communis</i> alttür <i>adenophora</i>	-	ÇY	ot	5-10	Orman, gölgelik alan, akarsu kenarı, tarla kenarı	400-1800	-	-	-	-	-
519	<i>Lapsana communis</i> alttür <i>pisidica</i>	-	ÇY	ot	5-10	Orman açıklığı, maki, akarsu kenarı	300-2440	-	-	-	-	-
520	<i>Lapsana communis</i> alttür <i>intermedia</i>	-	ÇY	ot	5-10	Yaprak döken orman, Pinus orman açıklığı, kaba otlak, gölgeli yamaç, akarsu kenarı	100-2400	-	-	-	-	-
521	<i>Taraxacum serotinum</i>	-	ÇY	ot	6-10	Kurak alan, step, tarla	400-2400	-	-	-	-	-
522	<i>Crepis macropus</i>	-	ÇY	ot	6-7	Tebeşirli kayalık veya şali kayalık, yamaç, step, tarla kenarı	750-1600	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
523	<i>Crepis bithynica</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kaya, çıkıntı	2300-2400	-	Avr.-Sib	-	-	-
524	<i>Crepis foetida</i> alttür <i>rhoeadifolia</i>	Tüylü Kanak	TY	ot	5-10	Stepte kayalık yamaç, nemli alan, orman, maki, kumsal sahil	0-2000	-	-	-	-	-
525	<i>Crepis foetida</i> alttür <i>commutata</i>	Sakar Kanak	TY	ot	4-6	Quercus ormanı, Pinus ormanı, serpantin, magmatik yamaç, kireçtaşı yamaç, step, tarla yanı	0-1200	-	-	-	-	-
526	<i>Crepis sancta</i>	-	TY	ot	2-8	Orman, kayalık volkanik yamaç, kayalık kireçtaşı yamaç, Artemisia - step, otlu yamaç	0-2450	-	-	-	-	-

	<b>Campanulaceae</b>	Çingirak otu											
527	<i>Campanula latifolia</i>	-	ÇY	ot	6-8	Orman, çalılık, çok sulu çayırliklar	530-2600	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
528	<i>Campanula rapunculoides</i> alttür <i>rapunculoides</i>	Çingirak Otu	ÇY	ot	7-9	Orman kenarları, eğik çayırliklar	650-2200	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
529	<i>Campanula rapunculoides</i> alttür <i>cordifolia</i>	Çingirak Otu	ÇY	ot	7-8	Ladin ormanı, kayalık yamaçlar, kireçtaşı uçurumlar	300-2200	-	-	-	-	-	-
530	<i>Campanula glomerata</i> alttür <i>hispida</i>	Çingirak Otu	ÇY	ot	6-9	Çalılık, orman kenarları, otlaklar v.b.	0-2700	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
531	<i>Campanula involucreta</i>	-	ÇY	ot	5-7	Seyrek ormanlar, çağılıkliklar	1000-2550	-	İr.-Tur.	-	-	-	-
532	<i>Campanula argaea</i>	-	İY	ot	7-8	Kalker ve tabakalı kaya yarıkları	800-2300	E	İr.-Tur.	-	-	-	LR(lc)
533	<i>Campanula troegerae</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kayalık uçurumlar	610-610	E	Öks.	-	-	-	EN
534	<i>Campanula latiloba</i> alttür <i>latiloba</i>	-	ÇY	ot	6-8	Çayırliklar	200-1200	E	Öks.	-	-	-	LR(lc)
535	<i>Campanula rapunculus</i> varyete <i>lambertiana</i>	Çingirak Otu	İY	ot	5-7	Ormanlar, çalılıkliklar, çayırliklar, çorak yerler	0-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
536	<i>Campanula pterocaula</i>	-	İY	ot	6-6	Ormanlar	1300-1300	E	Öks.	-	-	-	LR(cd)
537	<i>Asyneuma amplexicaule</i> alttür <i>amplexicaule</i> varyete <i>amplexicaule</i>	-	ÇY	ot	6-8	Seyrek ormanlar, kayalık yamaçlar	1370-2700	-	-	-	-	-	-
538	<i>Asyneuma limonifolium</i> alttür <i>limonifolium</i>	-	ÇY	ot	5-6	Seyrek ormanlar, otlaklar, kayalık yamaçlar, kayalıkliklar, bozkır, kumullar	0-2400	-	-	-	-	-	-
539	<i>Asyneuma ilgazensis</i>	-	ÇY	ot	6-6	Pinus ormanı, molozlar	2000-2000	E	Öks.	-	-	-	VU
540	<i>Asyneuma rigidum</i> alttür <i>rigidum</i>	-	ÇY	ot	6-8	Ormanlar, maki, bozkır, kayalık yamaçlar	400-3000	-	İr.-Tur.	-	-	-	-
541	<i>Asyneuma rigidum</i> alttür <i>sibthorpiantum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Ormanlar, çayırliklar, kayalık yamaçlar	1150-2200	E	D. Akd.	-	-	-	LR(lc)
542	<i>Asyneuma virgatum</i> alttür <i>virgatum</i>	-	İY	ot	6-8	Kayalık yamaçlar, çayırliklar, ormanlar, bozkır	400-2800	-	-	-	-	-	-
543	<i>Legousia pentagonia</i>	-	TY	ot	4-6	Kuru açık yerler, kırlar	0-2000	-	D. Akd.	-	-	-	-
544	<i>Jasione supina</i> alttür <i>pontica</i>	-	ÇY	ot	7-8	Alpin otlaklar, kayalık yamaçlar, hareketli kayalık	2000-2800	E	Öks.	-	-	-	LR(lc)



	<b>Ericaceae</b>	Süpürge otu											
545	<i>Rhododendron luteum</i>	-	ÇY	A	4-9	Fagus-Pinus ve Abies orman altları, otlu yamaçlar, nadiren ağaç sınır üstü	0-2200	-	Öks.	-	-	-	-
546	<i>Rhododendron ponticum</i>	Komar	ÇY	Ç	3-8	Fagus orientalis ormanı, nadiren diğer ormanlar, veya ağaç sınır isti	0-2100	-	Öks.	-	-	-	-
547	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Çoban Üzümü	ÇY	Ç	5-7	Asitli habitatlar, Rhododendron caucasicum, Pinus veya Juniperus aralarında	1280-2700	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
548	<i>Vaccinium arctostaphylos</i>	Çay Üzümü	ÇY	Ç	5-7	Seyrek kayın ve köknar ormanları, çalılıklar	0-1830	-	Öks.	+	-	-	-
549	<i>Pyrola rotundifolia</i>	-	ÇY	ot	7-8	Köknar ormanları ve kumar çalılıkları	1350-2100	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
550	<i>Pyrola chlorantha</i>	-	ÇY	ot	6-7	Çam, ladin ve köknar ormanları	1200-2100	-	-	-	-	-	-
551	<i>Pyrola minor</i>	-	ÇY	ot	7-7	Koyaklar ve koruluklar	2300-2300	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
552	<i>Pyrola media</i>	-	ÇY	ot	6-7	Yaprak döken veya ibreli ormanlar, açık tepeler, asitli habitatlarda	1300-1850	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
553	<i>Orthilia secunda</i>	-	ÇY	ot	6-7	Çam, köknar ve kayın ormanları, kayalıkların kireçtaşı yamaçları	1000-2300	-	-	-	-	-	-
554	<i>Moneses uniflora</i>	-	ÇY	ot	6-7	Abies ve Pinus sylvestris ormanları	1500-2000	-	-	-	-	-	-
555	<i>Monotropa hypopithys</i>	-	ÇY	ot	6-7	Pinus, Abies ve Quercus ormanı vadi kısmı	540-1800	-	-	-	-	-	-
	<b>Lentibulariaceae</b>												
556	<i>Pinguicula balcanica</i> alttür <i>pontica</i>	-	ÇY	ot	5-7	Islak alpin kesekler, dere kenarları	1600-2745	-	Öks.	-	-	-	-
	<b>Primulaceae</b>	Çuha çiçeğigiller											
557	<i>Primula vulgaris</i> alttür <i>vulgaris</i>	Mart Çiçeği	ÇY	ot	3-6	Sık sık yaş yerlerin seyrek veya gölgeli yamaçların kesekleri, alpin çalılıklar	500-2100	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
558	<i>Primula vulgaris</i> alttür <i>sibthorpii</i>	Mart Çiçeği	ÇY	ot	3-5	Sık sık makilerdeki yaş yerler, meşe korulukları, çalılık yamaçlar, fındık ağaçlıkları	0-850	-	Öks.	-	-	-	-
559	<i>Primula auriculata</i>	-	ÇY	ot	5-8	Nemli kesek, dereler ve göl kenarları	1250-3150	-	İr.-Tur.	-	-	-	-
560	<i>Androsace albana</i>	-	İY	ot	5-7	Volkanik hareketli kayalıklar, kireçtaşı	1400-3200	-	Öks.	-	-	-	-

						kayalar, çimenliklerin kuzeye bakan yamaçları						
561	<i>Androsace villosa</i>	-	ÇY	ot	5-9	Kireçtaşı veya granit hareketli kayalıklar veya sekiler, kaya veya kesek yamaç, tepe üstleri	1400-4000	-	Avr.-Sib	-	-	-
562	<i>Cyclamen coum</i> varyete <i>coum</i>	Siklamen	ÇY	ot	2-5	Pinus brutia, Abies ve Quercus-Fagus ormanı, kayalık tepelerdeki çalı altında	0-2135	-	-	+	+	-
563	<i>Lysimachia vulgaris</i>	-	ÇY	ot	4-9	Dere kenarları, bataklık arazi, v.b.	0-2150	-	-	-	-	-
564	<i>Lysimachia verticillaris</i>	-	ÇY	ot	6-9	Orman ve çalılıkların ıslak yerleri, orman ve çalılıklarda	0-2440	-	Öks.	-	-	-
565	<i>Lysimachia dubia</i>	-	TY	ot	5-8	Islak yerler, volkanik topraklar, Pinus brutia ormanında	0-750	-	D. Akd.	-	-	-
	<b>Ebenaceae</b>											
566	<i>Diospyros lotus</i>	Kara Hurma	ÇY	A	5-6	Alnus ve kestane ormanlarının yamaçlarının içinde	50-1100	-	-	-	-	-
	<b>Oleaceae</b>	Zeytingiller										
567	<i>Jasminum fruticans</i>	Boruk	ÇY	Ç	5-5	Maki içinde kuru kayalık yerler, Pinus brutia ormanı, meşe çalılığı, kır kenarları	0-1500	-	Akd.	-	-	-
568	<i>Fontanesia phylliraeoides</i> alttür <i>phylliraeoides</i>	-	ÇY	Ç	4-4	En çok maki içinde kuru kayalık yerler, Pinus brutia ormanı, bazen çorak toprak üstünde	150-1550	-	D. Akd.	-	-	-
569	<i>Fraxinus excelsior</i> alttür <i>excelsior</i>	Dişbudak	ÇY	A	3-4	Yaprak döken (Fagus orientalis-Carpinus betulus) veya karışık orman ve dere	900-2100	-	Avr.-Sib	-	-	-
570	<i>Fraxinus angustifolia</i> alttür <i>oxycarpa</i>	-	ÇY	A	3-4	Sık sık ıslak yerlerde, su basan düzlükler, dere yanında, karışık yaprak döken ormanda	0-900	-	Avr.-Sib	-	-	-
571	<i>Ligustrum vulgare</i>	Kurtbağrı	ÇY	Ç	6-6	Yaprak döken ormanlar, karışık ormanlarda (Fagus-Abies), seyrek çalılık, nemli yerler	0-1500	-	Avr.-Sib	-	-	-
	<b>Apocynaceae</b>											
572	<i>Vinca herbacea</i>	-	ÇY	ot	3-5	Seyrek güneşli yamaçlar, kum üstünde,	400-2000	-	-	-	-	-

						çakıl, nadas tarlaları, kayalıklar, çalılık						
	<b>Asclepiadaceae</b>											
573	<i>Vincetoxicum canescens</i> alttür <i>canescens</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kireçtaşı yamaçlar	300-1900	-	-	-	-	-
574	<i>Vincetoxicum scandens</i>	-	ÇY	ot	5-9	Çalılık ve dağlardaki ormanlar	50-1700	-	-	-	-	-
575	<i>Vincetoxicum fuscatum</i> alttür <i>boissieri</i>	-	ÇY	ot	5-6	Quercus ormanı, kayalık yamaçlar, nehir vadileri	400-1450	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
	<b>Gentianaceae</b>											
576	<i>Centaurium pulchellum</i>	-	TY	ot	4-7	Batak yerler, kuru kayalık tepe kenarları, açıklıklar	0-2600	-	-	-	-	-
577	<i>Gentiana asclepiadea</i>	-	ÇY	ot	6-9	Çimenlik yerler ve ormanlık yerler açıklıkları	300-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
578	<i>Gentiana verna</i> alttür <i>balcanica</i>	-	ÇY	ot	5-6	Alpin otlaklar, kireçtaşı yamaçlar ve hareketli kaya	1800-2225	-	Avr.-Sib	-	-	-
579	<i>Gentianella ciliata</i> alttür <i>blepharophora</i>	-	İY	ot	8-10	Nemli çimenlik yerler	1200-2440	-	Hir-Öks	-	-	-
	<b>Convolvulaceae</b>											
580	<i>Convolvulus lineatus</i>	-	ÇY	Ç	4-7	Artemisia bozkır, Quercus altında, kayalık yamaçlar, çıplak kenar, dere kenarları	800-2135	-	-	-	-	-
581	<i>Convolvulus holosericeus</i> alttür <i>macrocalycinus</i>	-	ÇY	Ç	5-7	Pinus brutia ormanlığı, maki, kuru bozkır, kumlu, aşınmış, şistli killi ve kalkerli tepeler	250-1700	E	İr.-Tur.	-	-	LR(nt)
582	<i>Convolvulus cataonicus</i>	-	ÇY	Ç	6-8	Astragalus bozkır, kireç tepeler, kırlar	900-1530	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
583	<i>Convolvulus betonicifolius</i> alttür <i>betonicifolius</i>	Koyungözü	ÇY	ot	5-7	Nadas ve ekilmiş tarlalar, yol kenarları, kuru hendekler	30-1700	-	-	-	-	-
584	<i>Convolvulus scammonia</i>	Mahmude Otu	ÇY	ot	4-7	Kireçtaşları üzerindeki Quercus çalılıkları, maki hareketli kayalık, çakıllı kıyıları	0-1350	-	D. Akd.	-	-	-
585	<i>Calystegia sepium</i> alttür <i>sepium</i>	Çit Sarmaşığı	ÇY	ot	5-9	Nehirler ve göllerin kenarları veya çitler veya çorak yerlerin yükseklerinde	0-800	-	-	-	-	-
	<b>Cuscutaceae</b>	Bostanbozan										

586	<i>Cuscuta approximata</i> variyete <i>approximata</i>	-	ÇY	ot	6-8	Çeşitli türlerde bir yıllık arsızlar ve hemikriptofitler, bazen çalılıklarda	0-2000	-	-	-	-	-
	<b>Boraginaceae</b>	Hodanotugiller										
587	<i>Heliotropium europaeum</i>	Sigil Otu	TY	ot	6-9	Meyvelikler, tarlalar	0-1400	-	Akd.	-	-	-
588	<i>Lappula microcarpa</i>	-	İY	ot	6-6	Artemisia bozkırı	1555-1555	-	İr.-Tur.	-	-	-
589	<i>Lappula patula</i>	-	TY	ot	5-6	yol kenarları, çorak yerler	1000-1700	-	-	-	-	-
590	<i>Heterocaryum szovitsianum</i>	-	TY	ot	4-6	Nadas tarlalarındaki arsız bitkilerle	360-2050	-	İr.-Tur.	-	-	-
591	<i>Myosotis ramosissima</i> alttür <i>ramosissima</i>	-	TY	ot	4-7	Kuru yerler	0-1400	-	-	-	-	-
592	<i>Myosotis sylvatica</i> alttür <i>cyanea</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kuru, nemli ve gölgeli yerler	300-2500	-	-	-	-	-
593	<i>Myosotis sylvatica</i> alttür <i>rivularis</i>	-	ÇY	ot	6-9	Islak yerler, dereler	1200-2900	-	Hir-Öks	-	-	-
594	<i>Myosotis olympica</i>	-	ÇY	ot	5-9	Kayalık yamaçlar, çimenlik alpin çayırliklar	2000-4100	-	Öks.	-	-	-
595	<i>Paracaryum calycinum</i>	-	İY	ot	5-6	Seyrek kireçtaşı, bozkırlar	400-2050	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
596	<i>Paracaryum paphlagonicum</i>	-	İY	ot	5-6	Alçıtışı tepeler, kenarları, aşınmış yamaçlar	600-1300	E	İr.-Tur.	-	-	LR(cd)
597	<i>Cynoglossum officinale</i>	Pisiktetiği	İY	ot	4-7	Abies-Fagus ormanı, yaprak döken koruluklar, taşlı kireçtaşı yamaçlar, çayırliklar, kenarlar	500-2100	-	Avr.-Sib	-	-	-
598	<i>Cynoglossum montanum</i>	Pisiktırnağı	İY	ot	4-8	Quercus ve Juniperus çalılığı, bozkır, kayalık yamaçlar, çayırliklar, kenarlar	360-2200		Avr.-Sib	-	-	-
599	<i>Lithospermum officinale</i>	-	ÇY	ot	5-7	Açıklıklar, kır kenarlar, gölgeli kenarlar	200-2400	-	Avr.-Sib	-	-	-
600	<i>Echium orientale</i>	-	İY	ot	6-7	Fagus ve Abies ormanı açıklıkları, çalılı	850-1550	E	Öks.	-	-	LR(lc)
601	<i>Echium vulgare</i>	-	İY	ot	5-9	Piceae ve Abies ormanı, yol kenarları, çalılık	0-2440	-	Avr.-Sib	-	-	-
602	<i>Onosma sericeum</i>	Emzik Otu	ÇY	ot	4-7	Quercus çalılığı, serpantin, kireçtaşı yamaçlar ve hareketli kayalık	400-2290	-	İr.-Tur.	-	-	-

603	<i>Onosma paphlagonicum</i>	-	ÇY	ot	6-7	Pinus-Abies ormanları, sub-alpin çayırlıkları	2000-2100	E	Öks.	-	-	VU
604	<i>Onosma araraticum</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kayalık volkanik yamaçlar, kireçtaşı hareketli kayalık, çimenlik orman açıklıkları	1500-2100	-	-	-	-	-
605	<i>Onosma bracteosum</i>	-	ÇY	ot	5-7	Nadas tarlaları, dağlardaki bozkır, kireçtaşı kayalıklar, bozkır	300-2100	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
606	<i>Onosma stenolobum</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kayalıklar, engin tepeler üzerindeki bozkırlar	1300-1600	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
607	<i>Onosma bourgaei</i>	-	ÇY	ot	5-7	Abies ormanı, bozkır, kireçtaşı yamaçlar ve otlaklar	600-2050	-	İr.-Tur.	-	-	-
608	<i>Onosma mutabile</i>	-	ÇY	ot	5-8	Hareketli kayalık, kireçtaşı uçurumlar, aşınan şist kenarlar, bozkırlar	1000-2740	E	-	-	-	EN
609	<i>Onosma albo-roseum</i> alttür <i>albo-roseum</i> varyete <i>albo-roseum</i>	Emzik	ÇY	ot	4-7	Kayalı kireçtaşı yamaçlar ve uçurumlar	180-2250	-	İr.-Tur.	-	-	-
610	<i>Onosma tauricum</i> varyete <i>tauricum</i>	-	ÇY	ot	3-6	Kireçtaşı hareketli kayalıklar, Quercus çalılığı, Pinus ve Cedrus ormanı	50-2400	-	-	-	-	-
611	<i>Onosma angustissimum</i>	-	ÇY	ot	6-8	Bozkır	800-1600	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
612	<i>Onosma armenum</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kil, kumlu, çakıllı ve killi topraklar, Artemisia bozkırı, taşlı çayırlıklar	60-3000	E	-	-	-	LR(lc)
613	<i>Cerinth glabra</i>	-	ÇY	ot	6-8	Pinus sylvestris ve Abies ormanı, yol kenarları, kaya sekiler, kireçtaşı yamaçlar	1600-3300	-	Avr.-Sib	-	-	-
614	<i>Trachystemon orientalis</i>	Ispit	ÇY	ot	3-5	Fagus ormanı, gölgeli nehir kıyıları, nemli koyaklar	50-1000	-	Öks.	-	-	-
615	<i>Anchusa barrelieri</i> varyete <i>barrelieri</i>	-	TY	ot	4-6	Pinus brutia ormanı, taşlı yamaçlar, nadas tarlaları	700-2600	-	-	-	-	-
616	<i>Nonea pulla</i> alttür <i>monticola</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kayalık otlaklar, yol kenarları, çalılıklar altında	1300-2500	E	-	-	-	LR(lc)
<b>Solanaceae</b>												
617	<i>Solanum alatum</i>	-	TY	ot	6-11	Nehir kenarları, deniz kıyıları, çorak yerler, ekilmiş yerler	0-1350	-	-	-	-	-

618	<i>Atropa belladonna</i>	Güzel Avrat Otu	ÇY	ot	6-8	Fagus orientalis ormanlık yerleri, gölgeli yerler	0-1800	-	Avr.-Sib.	-	-	-
619	<i>Datura stramonium</i>	Boru Çiçeği	TY	ot	5-11	Tarlalar, çorak yerler, yol kenarları, örenler	0-950	-	-	-	-	-
620	<i>Hyocyamus niger</i>	Banotu	İY	ot	4-8	Taşlı veya kayalı yerler, hububat tarlaları, yol kenarları, çorak yerler	0-2300	-	-	-	-	-
	<b>Scrophulariaceae</b>	Sığırkuyruğu										
621	<i>Verbascum ponticum</i>	-	İY	ot	6-8	Ormanlar, nehir kenarları, çayırliklar, yol kenarları	400-1000	E	Öks.	-	-	LR(cd)
622	<i>Verbascum freynii</i>	-	İY	ot	6-7	Sub-alpin Pinus nigra ormanı	1400-1600	E	Öks.	-	-	VU
623	<i>Verbascum flavidum</i>	-	ÇY	ot	5-6	Pinus ormanı, Quercus çalılığı, volkanik kayalıklar	600-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
624	<i>Verbascum spectabile</i> varyete <i>spectabile</i>	-	İY	ot	5-8	Kayalık kireçtaşı yamaçlar, Quercus çalılığı, otlaklar	300-1990	-	Öks.	-	-	-
625	<i>Verbascum eriocarpum</i>	-	İY	ot	6-8	İbrelî ormanlar, Quercus çalılığı, bozkır	1050-2150	E	Öks.	-	-	LR(cd)
626	<i>Verbascum pyramidatum</i>	-	ÇY	ot	6-9	İbrelî ve yaprak dökên ormanlar, Corylus çalılığı, maki, bozkır, bağlar	0-2300	-	Hir-Öks	-	-	-
627	<i>Verbascum thapsus</i>	Sığırkuyruğu	İY	ot	6-8	Nehir kenarları, ormanlar, Corylus ve quercus çalılığı, volkanik kesek	350-1100	-	Avr.-Sib	-	-	-
628	<i>Verbascum stachydifolium</i> varyete <i>adpersum</i>	-	İY	ot	6-8	Bozkır, buğday tarlaları	830-1040	E	İr.-Tur.	-	-	VU
629	<i>Verbascum bithynicum</i>	-	İY	ot	5-9	Çayırliklar, yol kenarları, ibrelî ve yaprak dökên ormanlar	10-1400	E	Avr.-Sib	-	-	LR(nt)
630	<i>Verbascum myrianthum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Çalılık ve bozkır yamaçlar	400-650	E	Avr.-Sib	-	-	EN
631	<i>Verbascum gnaphalodes</i>	-	İY	ot	5-9	Kıyı kumulları, kumullar, nemli kıyılar, Quercus ve Corylus çalılıkları, ibrelî ormanlar	0-2500	-	Öks.	-	-	-
632	<i>Verbascum abieticolum</i>	-	İY	ot	6-8	İbrelî ve yaprak dökên ormanlar	1050-2150	E	Öks.	-	-	LR(lc)
633	<i>Verbascum pseudovarians</i>	-	İY	ot	6-6	Çitler ve metamorfik kayalıklar, şistli kenarlar	610-730	E	Öks.	-	-	VU
634	<i>Verbascum mucronatum</i>	-	İY	ot	6-9	Yol kenarları, nadas tarlaları, Quercus çalılığı, bozkırlar, kıyı kumulları	0-1250	-	D. Akd.	-	-	-

635	<i>Verbascum tossiense</i>	-	İY	ot	5-7	Quercus çalılığı, bozkır, bağlar	80-1700	E	İr.- Tur.	-	-	LR(lc)
636	<i>Verbascum lasianthum</i>	-	İY	ot	5-9	Pinus ormanlığı, Quercus çalılığı, bozkır, kireçtaşı kayalıklar, çağılıklar	0-1700	-	-	-	-	-
637	<i>Verbascum insulare</i>	-	İY	ot	6-8	Pinus ormanları, Quercusçalılıkları, bozkırlar, püskürük molozlar, tahıl ve nadas tarlaları	650-2300	E	İr.- Tur.	-	-	LR(lc)
638	<i>Verbascum kastamunicum</i>	-	İY	ot	6-8	Pinus ormanı, bozkır	1000-1300	E	İr.- Tur.	-	-	LR(lc)
639	<i>Verbascum speciosum</i>	Ayıkulağı	İY	ot	6-9	Pinus ormanları, tahıl tarlaları, kuytu yerler, bozkırlar	0-2500	-	-	-	-	-
640	<i>Verbascum inaequale</i>	-	İY	ot	7-7	Açık yerler	1750-1750	E	-	-	-	VU
641	<i>Verbascum cheiranthifolium</i> varyete <i>cheiranthifolium</i>	-	İY	ot	5-8	Ormanlar, Quercus çalılıkları, bozkırlar, otlaklar, kireçtaşı kayalıklar	680-1930	-	-	-	-	-
642	<i>Verbascum cheiranthifolium</i> varyete <i>asperulum</i>	-	İY	ot	5-7	Pinus ormanları, Quercus çalılığı, bozkır, taşlı yamaçlar, bağlar	200-2000	E	-	-	-	LR(lc)
643	<i>Scrophularia luridiflora</i>	-	ÇY	ot	7-7	Taşlı tarlalar, Quercus çalılıklarındaki su birikintileri	750-2000	E	İr.- Tur.	-	-	VU
644	<i>Scrophularia umbrosa</i>	-	ÇY	ot	4-7	Islak granit yamaçlar ve ormanlardaki dere kıyıları	30-1950	-	Avr.- Sib	-	-	-
645	<i>Scrophularia libanotica</i> alttür <i>libanotica</i> varyete <i>oligantha</i>	-	ÇY	ot	4-7	Kayalık yamaçlar ve yarıkları	200-3050	E	İr.- Tur.	-	-	LR(cd)
646	<i>Scrophularia xanthoglossa</i> varyete <i>decipiens</i>	-	ÇY	ot	4-7	Kayalık yamaçlar, Artemisia ve Astragalus bozkırı, arpa tarlası kenarları, yol kenarları	0-2000	-	İr.- Tur.	-	-	-
647	<i>Chaenorhinum minus</i> alttür <i>minus</i>	-	TY	ot	6-8	Abies ve Pinus ormanları, koru kenarları, taşlı yerler, nadaslık yerler	100-1830	-	-	-	-	-
648	<i>Chaenorhinum litorale</i> alttür <i>pterosporum</i>	-	TY	ot	7-9	Vadiler, çağılıklar, kumlu toprak ve serpantin üstünde	1000-1650	E	D. Akd.	-	-	LR(lc)
649	<i>Linaria genistifolia</i> alttür <i>linifolia</i>	-	ÇY	ot	5-8	Başlıca kayalı dağlık yamaçlar ve çağılıklar	1400-2700	-	-	-	-	-
650	<i>Kickxia elatine</i> alttür <i>crinita</i>	-	TY	ot	6-8	Arsız ürünler de ve tarlalarında, çorak yerler, kıyı çakılları	0-1600	-	Akd.	-	-	-

651	<i>Digitalis lamareckii</i>	-	ÇY	ot	5-8	Seyrek Pinus veya Quercus ormanları, kayalık veya şistli yamaçlar	0-1500	E	İr.-Tur.	-	-	-	LR(lc)
652	<i>Veronica kopgeciensis</i>	-	ÇY	ot	6-7	Nemli-ıslak çayırlar	1300-2400	E	-	-	-	-	VU
653	<i>Veronica serpyllifolia</i>	-	ÇY	ot	4-7	Nehir kıyıları, ıslak yerler, nemli çayırlıklar, gölgeli ormanlar	0-2200	-	-	-	-	-	-
654	<i>Veronica arvensis</i>	-	TY	ot	3-6	Seyrek ormanlar, çalılık, çimenlik, kayalık yamaçlar, kırlar, yol kenarları, kıyıları	0-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
655	<i>Veronica dillenii</i>	-	TY	ot	4-6	Seyrek Pinus ve Quercus ormanları, kayalık, kumlu yamaçlar	500-1900	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
656	<i>Veronica biloba</i>	-	TY	ot	5-6	Seyrek ormanlardaki çıplak topraklar, çağılıklar, örenler	1300-2700	-	İr.-Tur.	-	-	-	-
657	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> alttür <i>anagallis-aquatica</i>	-	ÇY	ot	3-9	Dereler, hendekler, kıyıları, pınarlar, sazlıklar, ıslak çayırlıklar	0-2350	-	-	-	-	-	-
658	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> alttür <i>oxycarpa</i>	-	ÇY	ot	5-8	Dereler, çaylar, hendekler, bataklık yerler, ıslak çayırlıklar	1200-3000	-	İr.-Tur.	-	-	-	-
659	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> alttür <i>lysimachioides</i>	-	ÇY		4-7	Dere kenarları, hendekler, ıslak çayırlıklar, çamur üstünde	200-2000	E	-	-	-	-	-
660	<i>Veronica beccabunga</i> alttür <i>beccabunga</i>	-	ÇY	ot	5-10	Dereler, bataklar, hendekler, ıslak çayırlıklar, tercihan akan sularda	20-3200	-	-	-	-	-	-
661	<i>Veronica chamaedrys</i>	-	ÇY	ot	4-7	Yaprak döken ormanlardaki bereketli toprak, orman yol kenarları, makilik, çalılık	100-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-	-
662	<i>Veronica baranetzki</i>	-	ÇY	ot	5-8	Sub-alpin çayırlıklar, kayalık yamaçlar, çağılıklar	2000-3400	-	Hir-Öks	-	-	-	-
663	<i>Veronica thymoides</i> alttür <i>hasandaghensis</i>	-	ÇY	ot	5-7	Seyrek ibreli ormanlar, alpin bozkırlar, çağılıklar	1200-3400	E	İr.-Tur.	-	-	-	LR(lc)
664	<i>Veronica thymoides</i> alttür <i>pseudocinerea</i>	-	ÇY	ot	5-7	Seyrek ibreli ormanlar, alpin bozkırlar, çağılıklar	1200-3400	E	İr.-Tur.	-	-	-	LR(lc)
665	<i>Veronica pectinata</i> varyete <i>schizocalyx</i>	-	ÇY	ot	4-5	Quercus ve Pinus ormanları, zeytin ağaçlıklar, bozkır, kuru kayalık yerler, kırlar	25-1600	-	-	-	-	-	-
666	<i>Veronica officinalis</i>	-	ÇY	ot	4-8	Pinus, Abies ve yaprak döken	900-1800	-	Avr.-	-	-	-	-



						ormanlar, çimenlik, yol kenarları			Sib			
667	<i>Melampyrum arvense</i> variyete <i>arvense</i>	-	TY	ot	5-9	Quercus ve Fagus çalılıklarındaki otlaklar, kayalık yamaçlar, tahıl tarlası	150-2100	-	Avr.-Sib	-	-	-
668	<i>Euphrasia pectinata</i>	-	TY	ot	5-8	Koru kenarları, amızlar, alpin otlaklar	0-2900	-	Avr.-Sib	-	-	-
669	<i>Odontites glutinosa</i>	-	TY	ot	7-8	Kayalık kireçtaşı yamaçlar, nemli arazilerin yanındaki dereler	1250-2440	-	-	-	-	-
670	<i>Pedicularis condensata</i>	-	ÇY	ot	6-8	Abies , Pinus, Piceae ormanlığı, Rhododendron arasında, çayırliklar, otlaklar	1430-3200	-	Öks.	-	-	-
671	<i>Pedicularis comosa</i> variyete <i>sibthorpii</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kireçtaşı ve volkanik yamaçlar, alpin çağılıklar, ormanların kenarı, yaş çayırliklar	1000-3600	-	-	-	-	-
672	<i>Rhynchosorys elephas</i> alttür <i>elephas</i>	-	ÇY	ot	5-9	Dere kenarları, çayırliklar, kayalık volkanik yamaçlar, Alnus, Fagus, Pinus, Abies altında	30-2600	-	Avr.-Sib	-	-	-
	<b>Orobanchaceae</b>	Canavarotugiller										
673	<i>Orobanche grisebachii</i>	-	ÇY	ot	5-6		0-1675	-	D. Akd.	-	-	-
674	<i>Orobanche minor</i>	Göge Otu	ÇY	ot	4-6	Leguminosae üzerinde	0-2000	-	-	-	-	-
675	<i>Orobanche caryophyllacea</i>	-	ÇY	ot	4-7	Genellikle Galium ve Asperula üzerinde	0-3300	-	-	-	-	-
676	<i>Orobanche lutea</i>	-	ÇY	ot	6-7	Genelde Leguminosae üzerinde	500-2300	-	-	-	-	-
677	<i>Orobanche anatolica</i>	Anadolu Canavar Otu	ÇY	ot	4-7	Salvia üzerinde	410-2500	-	-	-	-	-
	<b>Acanthaceae</b>	Ayıpençesi										
678	<i>Acanthus dioscoridis</i> variyete <i>brevicalilis</i>	Ayıpençesi	ÇY	ot	5-8	Volkanik kayalar, uçurumlar, tebeşirli toprak, tepeler, nadas tarlaları, bozkır	1300-2200	E	-	-	-	EN
	<b>Globulariaceae</b>	Küre çiçeği										
679	<i>Globularia trichosantha</i> alttür <i>trichosantha</i>	Küre Çiçeği	ÇY	ot	4-7	Kayalık ve çimenlik yerler, sık ormanlar, kireçtaşı serpantin ve volkanik	200-2470	-	İr.-Tur.	-	-	-
	<b>Lamiaceae</b>											

680	<i>Ajuga orientalis</i>	-	ÇY	ot	4-7	Çalı, ormanlar, kayalık yamaçlar, otlaklar	0-3130	-	-	-	-	-
681	<i>Ajuga reptans</i>	-	ÇY	ot	3-6	Ormanlar, meralar	50-1500	-	Avr.-Sib	-	-	-
682	<i>Ajuga chamaepitys</i> alttür <i>chia</i> varyete <i>chia</i>	Yer Çamı	ÇY	ot	4-7	Taşlı yamaçlar bozkır bağlar, nadas tarlaları çorak ve çakıllı yerler	0-2000	-	-	-	-	-
683	<i>Ajuga chamaepitys</i> alttür <i>palestina</i>	Yer Çamı	ÇY	ot	3-10	Kalkerli yamaçlar	0-1220	-	D. Akd.	-	-	-
684	<i>Teucrium orientale</i> varyete <i>puberulens</i>	Kirve Otu	ÇY	ot	6-9	Kayalık yamaçlar, seyrek yerler, tarlalar ve yol kenarları	300-2400	-	İr.-Tur.	-	-	-
685	<i>Teucrium chamaedrys</i> alttür <i>chamaedrys</i>	Kısamahmut Otu	ÇY	ot	6-8	Seyrek ormanlar, uçurumlar, yamaçlar, bozkırlar	0-1600	-	Avr.-Sib	-	-	-
686	<i>Teucrium chamaedrys</i> alttür <i>sypirensense</i>	Kısamahmut Otu	ÇY	ot	6-8	Kireçtaşı veya volkanik yamaçlar, bozkır	90-2430	-	İr.-Tur.	-	-	-
687	<i>Teucrium montanum</i>	-	ÇY	Ç	7-8	Kalkerli ve kumtaşı kayalık yamaçlar, bozkır	800-2500	-	-	-	-	-
688	<i>Scutellaria altissima</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kaya kalkerli yamaçlar, hareketli kayalık	0-800	-	Avr.-Sib	-	-	-
689	<i>Scutellaria albida</i> alttür <i>albida</i>	-	ÇY	ot	5-7	Temizlenmiş Fagus, Pinus sylvestris, Pinus nigra ormanları, meşe maki	0-1700	-	D. Akd.	-	-	-
690	<i>Scutellaria velenouskyi</i>	-	ÇY	ot	6-8	Topraklı nehir kıyıları, bağlar	450-1950	-	D. Akd.	-	-	-
691	<i>Scutellaria salviifolia</i>	-	ÇY	ot	5-8	Taşlı yamaçlar, Pinus ve Abies ormanları, meşe çalısı, maki	400-1900	E	-	-	-	LR(lc)
692	<i>Scutellaria orientalis</i> alttür <i>pinnatifida</i>	-	ÇY	ot	4-8	Bozkır, kuru yamaçlar	400-2200	-	-	-	-	-
693	<i>Phlomis pungens</i> varyete <i>hispida</i>	-	ÇY	ot	6-8	Step, otlaklar, nadas tarlalar, yol kenarları, kuru taşlı yamaçlar, Pinus ormanı	250-1780	-	-	-	-	-
694	<i>Phlomis russeliana</i>	-	ÇY	ot	5-9	İbrelili ve yaprak dökken ağaçlar ve fındık çalılığı	300-1700	E	Öks.	-	-	LR(lc)
695	<i>Lamium armenum</i> alttür <i>sintensisii</i>	-	ÇY	ot	7-7	Hareketli volkanik çağıl	2000-2700	E	Öks.	-	-	VU
696	<i>Lamium maculatum</i>	Ballıbaba	ÇY	ot	2-6	Fagus, Abies ve Pinus sylvestris karışık	490-2200	-	Avr.-	-	-	-

	varyete <i>maculatum</i>					ormanlar kaya yamaçları, sub-alpin, çayırılık			Sib			
697	<i>Lamium maculatum</i> varyete <i>villosifolium</i>	Ballıbaba	ÇY	ot	2-6	Fagus, Abies ve Pinus sylvestris karışık ormanları, kayalık yamaçlar, sub-alpin çayırlar	1400-1860	E	Öks.	-	-	LR(lc)
698	<i>Lamium crinitum</i>	-	ÇY	ot	6-8	Piceae ormanları, kaya yamaçları, tarla kenarları	1600-3200	-	Öks.	-	-	-
699	<i>Galeopsis ladanum</i>	-	TY	ot	7-9	Çayırılık, tahrip edilmiş arazi, çorak yerler	700-1800	-	Avr.-Sib	-	-	-
700	<i>Molucella laevis</i>	-	TY	ot	4-6	Nadas ve mısır tarlaları, çorak araziler, bağlar, aşınmış kıyıları	100-1300	-	İr.-Tur.	-	-	-
701	<i>Marrubium heterodon</i>	-	ÇY	ot	6-8	Bayırlar	2300-3700	E	D. Akd.	-	-	LR(lc)
702	<i>Marrubium trachyticum</i>	-	ÇY	ot	5-7	Yamaçlar, tarlalar	900-1200	E	İr.-Tur.	-	-	LR(nt)
703	<i>Sideritis montana</i> alttür <i>remota</i>	-	TY	ot	5-8	Ekili ve nadas tarlalar, step, kurak yamaçlar, Quercus çalılıkları, Pinus ormanları, vs.	0-1200	-	Akd.	-	-	-
704	<i>Sideritis taurica</i>	-	ÇY	ot	6-8	Tebeşirli kayalar, bozkır, nehir ya da göl kenarları, aşınmış killi tepelikler	300-1700	-	-	-	-	-
705	<i>Sideritis germanicopolitana</i> alttür <i>germanicopolitana</i>	-	ÇY	ot	6-8	Pinus korulukları, kayalık kireçtaşı yamaçlar	100-2000	E	-	-	-	LR(lc)
706	<i>Sideritis germanicopolitana</i> alttür <i>viridis</i>	-	ÇY	ot	6-8	Pinus korulukları, kayalık kireçtaşı yamaçlar	400-2000	E	-	-	-	LR(lc)
707	<i>Stachys germenica</i> alttür <i>bithynica</i>	-	ÇY	ot	6-9	Kireçtaşı çakıllar, nemli veya kuru kayalık yamaçlar	1600-2200	-	Avr.-Sib	-	-	-
708	<i>Stachys cretica</i> alttür <i>anatolica</i>	-	ÇY	ot	5-9	Kalkerli yamaçlar, bozkır, basık çayırlıklar	100-2900	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
709	<i>Stachys byzantina</i>	-	ÇY	ot	6-9	Kayalık yamaçlar, tarla kenarları	30-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
710	<i>Stachys sylvatica</i>	-	ÇY	ot	6-9	Piceae ve Fagus ormanları, karışık korulukları, çakıllı yamaçlar, kıyıları, ıslak yerler	0-2440	-	Avr.-Sib	-	-	-

711	<i>Stachys iberica</i> alttür <i>ibericavaryete iberica</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kireçtaşı kaya yamaçları ve çağillik, nehir kıyıları, volkanik kıyılar	400-2400	-	İr.-Tur.	-	-	-
712	<i>Stachys iberica</i> alttür <i>iberica</i> varyete <i>densipilosa</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kireçtaşı yamaçlı çağillik	800-2200	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
713	<i>Stachys annua</i> alttür <i>annua</i> varyete <i>lycaonica</i>	-	ÇY	ot	5-9	Tarım ve nadas tarla kenarları, dere kenarı, ormanlar, kireçtaşı boğazlar	50-2050	-	İr.-Tur.	-	-	-
714	<i>Stachys annua</i> alttür <i>ammophila</i>	-	TY	ot	1-5	Kayalık yamaçlar, nadas tarlaları, kumlu veya killi topraklar üzerinde	0-730	-	D. Akd.	-	-	-
715	<i>Stachys officinalis</i> alttür <i>balcanica</i>	-	ÇY	ot	6-9	Islak çayırliklar bataklık kenarları, açık ormanlardaki kaya yamaçlar	800-1400	-	Avr.-Sib	-	-	-
716	<i>Nepeta nuda</i> alttür <i>albiflora</i>	-	ÇY	ot	5-8	Yaprak dökken ve ibreli kurular, çayırliklar, dere kenarı, kireçtaşı kaya ve çimenlik	850-2750	-	-	-	-	-
717	<i>Prunella laciniata</i>	-	ÇY	ot	5-7	Geniş yapraklı ve ibreli ormanlar, çayırliklar tarlalar	0-1800	-	Avr.-Sib	-	-	-
718	<i>Origanum sipyleum</i>	Bayır Çayı	ÇY	Ç	6-8	Kalkerli kayalar ve yamaçlar, Pinus koruluğu, meşe makisi bozkır	100-150	-	D. Akd.	-	-	-
719	<i>Origanum vulgare</i> alttür <i>vulgare</i>	Çanakkale Kekiği	ÇY	ot	5-10	Kuru tepe ve kayalık yamaç, kalkerli ve kalkersiz toprak, konifer veya karışık ormanlar, maki	0-400	-	Avr.-Sib	-	-	-
720	<i>Satureja amani</i>	-	ÇY	Ç	8-9	-	1220-1980	E	D. Akd.	-	-	CR
721	<i>Acinos arvensis</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kireçtaşı kayalar	0-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
722	<i>Acinos rotundifolius</i>	-	TY	ot	4-8	Taşlı yamaçlar (ekseriya kalkerli), step, meralar, sel suları ile açılmış yerler, ekin ve nadas tarlalar	0-2200	-	-	-	-	-
723	<i>Thymus sipyleus</i> alttür <i>sipyleus</i> varyete <i>sipyleus</i>	Çal Çayı	ÇY	Ç	5-8	Dağ bozkırları, kayalık yamaçlar	400-2700	-	-	-	-	-
724	<i>Thymus leucostomus</i> varyete <i>leucostomus</i>	-	ÇY	Ç	5-7	Kuru kayalık yerler, step, terkedilmiş bağlar	670-1600	E	İr.-Tur.	-	-	LR(nt)
725	<i>Thymus praecox</i> alttür <i>jankae</i> varyete <i>jankae</i>	Kekik	ÇY	ot	5-8	Taşlı ve kayalık dağ yamaçları	1600-3600	-	-	-	-	-

726	<i>Thymus longicaulis</i> alttür <i>longicaulis</i> varyete <i>longicaulis</i>	Kekik	ÇY	ot	4-8	Seyrek koruluk, kayalık yamaçlar, kuru otlaklar	0-2200	-	-	-	-	-
727	<i>Mentha pulegium</i>	Yarpuz	ÇY	ot	6-9	Yazın kuruyan ıslak yerler	0-1300	-	-	-	-	-
728	<i>Ziziphora capitata</i>	-	TY	ot	4-8	Kuru açık yerler, taşlı yamaçlar, kayalık, bozkır	0-2200	-	İr.-Tur.	-	-	-
729	<i>Ziziphora persica</i>	-	TY	ot	5-7	Bozkır, çakıl, yolkenarları, nadas tarlaları, kuru yamaçlar	730-1750	-	İr.-Tur.	-	-	-
730	<i>Salvia hypargeia</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kıraçtaşı yamaçlar ve kıyılar, Pinus brutia ile nadas tarlaları	800-2000	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
731	<i>Salvia aethiopis</i>	Yünlü Ada Çayı	ÇY	ot	5-8	Bozkır, volkanik ve kireçtaşı yamaçlar, nadas tarlaları, yol kenarları, kıyılar	0-2100	-	-	-	-	-
732	<i>Salvia ceratophylla</i>	-	İY	ot	4-6	Kireçtaşı, volkanik ve alçtaşı yamaçlar, mısır ve nadas tarlaları, çorak yerler	300-2150	-	İr.-Tur.	-	-	-
733	<i>Salvia tobeyi</i>	-	ÇY	ot	6-6	Sub-alpin çayırlar, çimenlik yamaçlar	1700-2100	E	-	-	-	VU
734	<i>Salvia candidissima</i> alttür <i>candidissima</i>	-	ÇY	ot	5-9	Kayalık kireçtaşı ve şist bayırlar, çalılıklar, Pinus, Quercus, Abies ve Cedrus, nadas.	700-2000	-	İr.-Tur.	-	-	-
735	<i>Salvia candidissima</i> alttür <i>occidentalis</i>	-	ÇY	ot	5-9	Kayalık volkanik ve kireçtaşı yamaçlar, tebeşir tepeler, tarla kenarları	800-190	-	İr.-Tur.	-	-	-
736	<i>Salvia cyanescens</i>	-	ÇY	ot	6-9	Kireçtaşı ve volknaik yamaçlar, şist kıyılar, Pinus nigra ormanları, çakıllı nehir	2300-2300	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
737	<i>Salvia forskahlei</i>	Şalba	ÇY	ot	6-9	Geniş ve iğne yapraklı ormanlar, çayırlar, dik kenarlar	10-1900	-	Öks.	-	-	-
738	<i>Salvia virgata</i>	Yılcık	ÇY	ot	5-9	Çalı koruluk, çayırlar nadas tarlaları, yol kenarları	0-2300	-	İr.-Tur.	-	-	-
739	<i>Salvia dichroantha</i>	Kutnu	ÇY	ot	7-9	Bozkır ormanlardan ağaçsız yerler, nadas tarlaları, yol kenarları	810-1800	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
740	<i>Salvia russellii</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kayalık bayırlar, nadas ve ekilmiş tarlalar	100-1600	-	İr.-Tur.	-	-	-
	<b>Plumbaginaceae</b>	Kirpidikenigiller										

741	<i>Acantholimon caryophyllaceum</i> alttür <i>caryophyllaceum</i>	-	ÇY	Ç	6-8	Volkanik ve kireçtaşı yamaç kayalıkları, bozkır	1600-2745	-	-	-	-	-
742	<i>Acantholimon glumaceum</i>	-	ÇY	Ç	7-8	Kireçtaşı kayalar, killi yamaçlar tebeşirli tepeler	1520-1950	-	İr.- Tur.	-	-	-
<b>Plantaginaceae</b>		Bağa										
743	<i>Plantago major</i> alttür <i>major</i>	Bağa Yaprığı	ÇY	ot	6-8	Dere ve nehir kıyıları, patika kenarları, işlen arazi, otlaklar ve çorak yerler	0-2240	-	-	-	-	-
744	<i>Plantago coronopus</i> alttür <i>commutata</i>	-	ÇY	ot	2-7	Deniz kıyısı, kumluk pırlar, otlaklar, taşlık yamaçlar, çorak yerler, yaz kıyıları, maki	0-800	-	D. Akd.	-	-	-
745	<i>Plantago maritima</i>	-	ÇY	ot	5-8	Göl kıyıları, kumluk ve taşlık yerler, alpin çayırılık, denizel habitatlar, bataklık	0-2400	-	-	-	-	-
746	<i>Plantago holosteum</i>	-	ÇY	ot	6-8	Alpin, çayırılık, sub-alpin bölgeler, kayalık kireçtaşı, yamaçlar, yol kenarı, kumlu toprak	1200-2500	-	Akd.	-	-	-
<b>Thymelaeaceae</b>		Çobanyastığı										
747	<i>Daphne pontica</i>	Kurtbağı	ÇY	Ç	3-8	Volkanik kaya üstünde, kireçtaşı yamaçlar, Abies-Fagus ormanları, Rhododendron ve Corylus	0-2200	-	Öks.	-	-	-
748	<i>Daphne oleoides</i> alttür <i>oleoides</i>	Develik	ÇY	Ç	5-9	Kireçtaşı, yamaçlar ve kayalar, meşe çalılığı, Pinus nigra ormanları, Astragalus stepleri	1050-3200	-	-	-	-	-
749	<i>Thymelaea aucheri</i>	-	ÇY	ot	7-9	Pinus ormanları, kireçtaşı, bozulmuş yamaçlar kuru dere yatakları	15-1460	-	D. Akd.	-	-	-
<b>Lauraceae</b>		Defne										
750	<i>Laurus nobilis</i>	Defne	ÇY	A	3-5	Kıyı makileri, Phillyrea ve Erica arborea, Pinus brutia	0-1200	-	Akd.	-	-	-
<b>Santalaceae</b>												
751	<i>Thesium divaricatum</i>	-	ÇY	ot	6-9	Huş orman açıklığı, çam orman açıklığı	540-1270	-	Avr.- Sib	-	-	-
752	<i>Thesium billardieri</i>	-	İY	ot	4-7	Quercus çalılığı, kireçtaşı yamaçlar	600-2600	-	İr.- Tur.	-	-	-

	<b>Loranthaceae</b>	Burç										
753	<i>Viscum album</i> alttür <i>album</i>	Burç	ÇY	Ç	3-6	Çeşitli dikotiledon ağaçlar	300-1500	-	-	-	-	-
	<b>Aristolochiaceae</b>	Yılan otu										
754	<i>Aristolochia bodamae</i>	-	ÇY	ot	5-6	Yaprak dökücü ormanda gölgelik alanlar, meyve bahçelerinde taş kenarları, nadas tarlalar	60-1200	-	-	-	-	-
755	<i>Aristolochia pontica</i>	-	ÇY	ot	4-6	Nemli gölgelik yerler, gölgeli dere kenarları	0-1480	-	Öks.	-	-	-
	<b>Euphorbiaceae</b>	Sütlegən										
756	<i>Andrachne telephioides</i>	-	ÇY	ot	3-8	Orman açıklığı, taşlık alanlar, nadas tarlalar	0-1800	-	-	-	-	-
757	<i>Euphorbia peplis</i>	-	TY	ot	6-9	Kumul kıyıları, çakıllı plajlar, iç tuzlu göl kenarları	0-900	-	Akd.	-	-	-
758	<i>Euphorbia stricta</i>	-	TY	ot	4-8	Abies, Picea, Pinus, Fagus ve Quercus ormanları, kireçtaşı ve kumtaşı üzerinde kayalar	0-2100	-	Avr.-Sib	-	-	-
759	<i>Euphorbia eriophora</i>	-	TY	ot	5-9	Stepte tebeşirli marn, nadas tarlalar, ekili alanlar	650-1850	-	İr.-Tur.	-	-	-
760	<i>Euphorbia coniosperma</i>	-	TY	ot	5-6	Çıplak, rüzgara açık tepe yamaçları, kurak step, çatlamış killi çamur	980-1400	-	İr.-Tur.	-	-	-
761	<i>Euphorbia ledebourii</i>	-	TY	ot	5-7	Dağ stebi, jipsli tepeler, kayalık alanlar, bağlar	500-800	-	-	-	-	-
762	<i>Euphorbia falcata</i> alttür <i>falcata</i> varyete <i>falcata</i>	-	TY	ot	4-8	Çam ormanlarının kenarı, Quercus coccifera makiliği, firigana, kayalık yamaçlar,step,nemli	50-1650	-	-	-	-	-
763	<i>Euphorbia falcata</i> alttür <i>falcata</i> varyete <i>galilaea</i>	-	TY	ot	4-8	Çam ormanlarının kenarı, Quercus coccifera makiliği, kayalık yamaçlar,step, nemli	10-750	-	-	-	-	-
764	<i>Euphorbia myrsinites</i>	-	ÇY	ot	4-8	Magmatik yamaçlar, dağ çayırları, Pinus ormanı, step, kumlu çakıllar, kenarlar, tarla	450-2200	-	-	-	-	-
765	<i>Euphorbia nicaeensis</i> alttür <i>glareosa</i> varyete <i>lasiocarpa</i>	-	ÇY	ot	5-8	Pinus nigra ormanı, çalılık, step, kireçtaşı, akarsu kenarı	0-1800	-	Avr.-Sib	-	-	-

766	<i>Euphorbia erythron</i>	-	ÇY	ot	5-7	Dağ çıkıntıları, çağılık kireçtaşı	1400-2300	E	İr.- Tur.	-	-	LR(lc)
767	<i>Euphorbia petrophila</i> varyete <i>petrophila</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kumtaşı ve kalkerli marn üzerinde açık kayalık alanlar, taşlı step ve çamlıklar	750-1900	-	Avr.- Sib	-	-	-
768	<i>Euphorbia virgata</i>	-	ÇY	ot	4-9	Quercus ormanı ve çalılığı, step, otlak alan, kayalık yamaç, su kenarı, bataklık	1000-3000	-	-	-	-	-
	<b>Buxaceae</b>	Şimşir										
769	<i>Buxus sempervirens</i>	Şimşir	ÇY	A	4-7	Karışık yaprak döken ormanlar (çoğu kez Fagusla beraber), yamaç çalılık, kayalıklar	100-2000	-	Avr.- Sib	-	-	-
	<b>Moraceae</b>	Dut ağacı										
770	<i>Ficus carica</i> alttür <i>carica</i>	İncir	ÇY	A	3-9	Açık alanlar, karışık ormanlar, taşlı yamaçlar, vadiler, kaya oyukları	20-1770	-	-	-	-	-
	<b>Ulmaceae</b>	Kara ağaç										
771	<i>Celtis glabrata</i>	Çitlenbik (Dargun)	ÇY	A	3-4	Çıplak kayalık yamaçlar	650-1800	-	-	-	-	
	<b>Fagaceae</b>	Kayın ağacı										
772	<i>Fagus orientalis</i>	Doğu Kayını	ÇY	A	5-5	Yaprak döken ve karışık ormanlar (Quercus-Carpinus veya Abies, Pinus nigra)	30-2000	-	Avr.- Sib	-	-	-
773	<i>Castanea sativa</i>	Kestane	ÇY	A	6-7	İyi sulanan, yaprak döken ve karışık ormanlar (Quercus-Fagus veya Picea-Fagus)	30-1500	-	Avr.- Sib	-	-	-
774	<i>Quercus hartwissiana</i>	-	ÇY	A	7-8	Geniş yaprak döken (Carpinus, Fagus, fraxinus, Quercus, Alnus) ve karışık (Pinus, Abies )	20-1750	-	Öks.	-	-	-
775	<i>Quercus macranthera</i> alttür <i>syspirensis</i>	-	ÇY	A	8-10	Kurak yamaçlarda Quercus pubescens, Pinus nigra, Pinus sylvestris, populus, tremula	1000-1900	E	-	-	-	
776	<i>Quercus petraea</i> alttür <i>iberica</i>	Sapsız Meşe	ÇY	A	9-10	Quercus, Carpinus, Castanea, Fagus, Pinus, Piceae ormanı	0-1600	-	-	-	-	-
777	<i>Quercus infectoria</i> alttür <i>boissieri</i>	Mazı Meşesi	ÇY	A	8-9	Saf birlik, diğer Quercus (brantii, cerris, coccifera, ithaburensis subsp), maki, step, vs	200-1850	-	-	-	-	-



778	<i>Quercus pubescens</i>	-	ÇY	A	9-10	Pinus nigra, Quercus cerris, Fagus, Castanea, Pyrus elaeagnifolia, Cistus laurifolius,	0-1700	-	-	-	-	-
779	<i>Quercus virgiliana</i>	-	ÇY	A	9-10	Quercus çalılığında kurak yamaçları	100-1150	-	-	-	-	-
780	<i>Quercus cerris</i> varyete <i>cerris</i>	Saçlı Meşe	ÇY	A	8-9	Karışık ve yaprak döken ormanlarda diğer Quercus türleri, Carpinus, Fagus, Castanea, Pinus	0-1900	-	Akd.	-	-	-
	<b>Corylaceae</b>	Fındıkgiller										
781	<i>Carpinus orientalis</i>	Gürgen	ÇY	A	7-8	Karışık yaprak döken ormanlar, kalsikol	0-1400	-	-	-	-	-
782	<i>Ostrya carpinifolia</i>	Kayacık	ÇY	A	3-4	Yaprak döken ormanlar veya çalılıklar, Pinus brutia ve Pinus nigra orman açıklıkları,	50-1700	-	Akd.	-	-	-
783	<i>Corylus colurna</i>	Türk Fındığı	ÇY	A	3-4	Geniş yapraklı orman (Quercus- Fagus-acer), karışık orman (Fagus-Abies )	800-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-
784	<i>Corylus avellanavaryete avellana</i>	Yaban Fındığı	ÇY	Ç	2-3	Yaprak döken geniş yapraklı ormanlar (Quercus-Carpinus-Fagus) veya karışık ormanlar	20-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-
	<b>Betulaceae</b>	Huşgiller										
785	<i>Alnus glutinosa</i> alttür <i>glutinosa</i>	Kızıl Söğüt	ÇY	A	4-4	Yaprak döken ormanlar, nemli yerler, akarsu kenarı	0-1600	-	Avr.-Sib	-	-	-
	<b>Salicaceae</b>	Söğütgiller										
786	<i>Salix pentandroides</i>	-	ÇY	A	6-6	Dere kenarları, kaynaklar	1600-1900	-	Öks.	-	-	-
787	<i>Salix fragilis</i>	Gevrek Söğüt	ÇY	A	4-5	Akarsu ve tarla kenarlarına ekili	900-1600	-	Avr.-Sib	-	-	-
788	<i>Salix caucasica</i>	-	ÇY	Ç	5-5	Piceae veya Rhododendron ormanı	1560-1700	-	Öks.	-	-	-
789	<i>Salix myrsinifolia</i>	-	ÇY	A	-	Abies bornmuelleriana ormanları, nehir kıyıları	1750-1750	-	Avr.-Sib	-	-	VU
790	<i>Salix pseudomedemii</i>	Kara Söğüt	ÇY	A	3-4	Akarsu kenarları, bartaklık, çalılık	400-2350	-	Öks.	-	-	-
791	<i>Salix elaeagnos</i>	-	ÇY	A	3-3	Nehir yataklarında su kenarı	400-1900	-	Avr.-Sib	-	-	-
792	<i>Salix amplexicaulis</i>	-	ÇY	Ç	4-5	Nemli kıyılar, nehir yatakları, göl	850-1450	-	Akd.	-	-	-

						kenarları						
793	<i>Populus nigra</i> alttür <i>nigra</i>	Kara Kavak	ÇY	A	3-4	Nehir vadiler, akarsu kıyıları, göl kısımları	160-1400	-	-	-	-	-
	<b>Rubiaceae</b>											
794	<i>Crucianella bithynica</i>	-	TY	ot	6-7	Orman açıklıkları, tepe yamaçları, tarlalar	0-1250	-	D. Akd.	-	-	-
795	<i>Asperula glomerata</i> alttür <i>glomerata</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kayalık yamaçlar ve dağ stepi	400-2200	-	İr.-Tur.	-	-	-
796	<i>Asperula nitida</i> alttür <i>subcapitellata</i>	-	ÇY	A	6-7	Kireçtaşı kayalıklar	1800-2300	E	İr.-Tur.	-	-	LR(nt)
797	<i>Asperula pestalozzae</i>	-	ÇY	Ç	7-8	Kayalık yamaçlar ve stepler, kireçtaşı, kumtaşı, marn, kil	300-2300	E	Öks.	-	-	LR(lc)
798	<i>Asperula tenella</i>	-	ÇY	ot	6-8	Tepelerde yamaçlar ve kurak taşlı otlaklar	0-1300	-	-	-	-	-
799	<i>Asperula taurina</i> alttür <i>taurina</i>	-	ÇY	ot	5-6	Yaprak döken ormanlar, kaya arası	150-1000	-	-	-	-	-
800	<i>Asperula involucrata</i>	-	ÇY	ot	5-9	Yaprak döken ve karışık ormanlar, ormandan temizlenmiş açıklıklar	200-2000	-	Öks.	-	-	-
801	<i>Galium rotundifolium</i>	-	ÇY	ot	6-9	Orman	500-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
802	<i>Galium odoratum</i>	-	ÇY	ot	5-7	Tabanı zengin yaprak döken ormanlar	600-2400	-	Avr.-Sib	-	-	-
803	<i>Galium verum</i> alttür <i>verum</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kayalık yamaçlar, taşlı meralar, nadas tarlalar, kuruyan bataklıklar, dere yatakları	30-2400	-	Avr.-Sib	-	-	-
804	<i>Galium album</i> alttür <i>prusense</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kurak kayalık, yamaçlar, Pinus ormanı, alpin uzun boylu birlikler	850-2700	-	-	-	-	-
805	<i>Galium fissurense</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kayalar	30-2200	E	Öks.	-	-	LR(lc)
806	<i>Galium subuliferum</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kayalık kıyıları, kurak yamaçlar	200-2200	-	-	-	-	-
807	<i>Galium paschale</i>	-	ÇY	ot	6-8	Karışık yaprak döken ormanlar ve açıklıkları	70-2700	-	D. Akd.	-	-	-
808	<i>Galium incanum</i> alttür <i>incanum</i>	-	ÇY	Ç	6-8	Kireçtaşı kayalar ve çağılık	1400-2500	-	D. Akd.	-	-	-
809	<i>Galium tenuissimum</i>	-	TY	ot	5-6	Ormanlar, çalılıklar, kenarlar, kayalık	50-1600	-	İr.-	-	-	-

	alttür <i>trichophorum</i>					yerler, akili alanlar			Tur.			
810	<i>Galium floribundum</i> alttür <i>floribundum</i>	-	TY	ot	5-7	Çağillık, açık vejetasyon	0-1600	-	-	-	-	-
811	<i>Cruciata laevipes</i>	-	ÇY	ot	4-7	Otlaklar, açık çalılıklar	20-2750	-	Avr.- Sib	-	-	-
812	<i>Cruciata taurica</i>	-	ÇY	Ç	3-7	Kuru kayalar, çağillık, step, çalılık	300-3300	-	İr.- Tur.	-	-	-
	<b>Alismataceae</b>											
813	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	-	ÇY	ot	6-9	Göl ve nehir kıyıları, bataklıklar, ıslak topraklar veya yüzeysel sular, hendekler	0-2300	-	Avr.- Sib	-	-	-
814	<i>Damasonium alisma</i>	-	ÇY	ot	5-7	Geçici kurak yerlerdeki havuzlarda	15-1150	-	-	-	-	-
	<b>Potamogetonaceae</b>											
815	<i>Potamogeton nodosus</i>	-	ÇY	ot	4-8	Göller, nehirler, kanallar, havuzlar	0-1970	-	-	-	-	-
	<b>Araceae</b>	Yılanyastığı										
816	<i>Arum orientale</i> alttür <i>orientale</i>	-	ÇY	ot	4-5	Yaş koyaklar ve yamaçlar	850-1240	-	Öks.	-	-	-
817	<i>Arum detruncatum</i> varyete <i>detruncatum</i>	-	ÇY	ot	4-7	Kayalık yerler, step, yol kenarları, Quercus ve Juniperus çalılıkları	70-2060	-	-	-	-	-
	<b>Liliaceae</b>	Zambak										
818	<i>Ruscus hypoglossum</i>	Atdili	ÇY	ot	3-4	Karışık ormanlar, çalılıklar, koyaklar, kayalıklar	20-1000	-	Avr.- Sib	-	-	-
819	<i>Asparagus verticillatus</i>	-	ÇY	ot	5-6	Nehir kenarındaki çalılıklar, sulama kanalları, meşe çalılıkları, kayalık araziler	10-1200	-	-	-	-	-
820	<i>Polygonatum orientale</i>	-	ÇY	ot	5-6	Pinus nigra ormanları, Quercus çalılıkları gölgeli kayalıklar, dağ tepeleri	570-1830	-	Öks.	-	-	-
821	<i>Anthericum ramosum</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kalkerli tepeler	450-900	-	Avr.- Sib	-	-	-
822	<i>Allium paniculatum</i> alttür <i>fuscum</i>	-	ÇY	ot	7-9	Pinus brutia, gölgeli maki, kuru açık yamaçlar, ekili tarlalar	200-1500	-	D. Akd.	-	-	-
823	<i>Allium rupestre</i>	-	ÇY	ot	7-10	Fındık çalılığı, taşlı ve kayalı yamaçlar,	760-2000	-	Öks.	-	-	-

824	<i>Allium phrygium</i>	-	ÇY	ot	8-8	Artemisia stepleri, yol kenarları	900-1850	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
825	<i>Allium olympicum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Abies ve Pinus ormanları, Juniperus çalılıkları, alpin otlakları	1300-2800	E	Öks.	-	-	LR(lc)
826	<i>Allium kastambulense</i>	-	ÇY	ot	6-7	Taşlı yamaçlar, kalkerli uçurumlar, taraçalar, kumlu ve killi yerler	40-1250	E	Öks.	-	-	LR(nt)
827	<i>Allium hirtovaginum</i>	-	ÇY	ot	6-6	Stepler, kıyılar, killi bölgeler	550-1240	-	D. Akd.	-	-	-
828	<i>Allium scorodoprasum</i> alttür <i>jajlae</i>	Taş Sarımsağı	ÇY	ot	5-6	Kalkerli ve bozulmuş killi bayırlar, otlu yerler, tarla sınırları, sahil, kum ve toprak	0-1400	-	Öks.	-	-	-
829	<i>Allium decipiens</i>	-	ÇY	ot	5-6	Açık araziler, taşlı yamaçlar, gevşek hareketli kayalıklar, tarla kenarı	770-2450	-	Öks.	-	-	-
830	<i>Scilla bifolia</i>	-	ÇY	ot	3-6	Koruluklar, çimenlikler, kalkerli kayalar, karlı bölgeler	80-2400	-	Akd.	-	-	-
831	<i>Ornithogalum narbonense</i>	Ak Baldır	ÇY	ot	-	Yamaçlar kırlar yol kenarları, çorak yerler	0-1300	-	Akd.	-	-	-
832	<i>Ornithogalum ulophyllum</i>	-	ÇY	ot	3-6	Kalkerli yamaçlar ve tepeler, makiler, kırlar	350-1700	-	-	-	-	-
833	<i>Ornithogalum fimbriatum</i>	-	ÇY	ot	3-5	Yamaçlar, çayırliklar, makiler	0-700	-	D. Akd.	-	-	-
834	<i>Ornithogalum wiedemannii</i> varyete <i>reflexum</i>	-	ÇY	ot	5-6	Yol kenarları, çıplak kayalık yerler	1250-2600	E	Öks.	-	-	-
835	<i>Ornithogalum sigmoideum</i>	-	ÇY	ot	3-6	Ormanlar, çayırliklar, açık taşlı yamaçlar	0-2600	-	Avr.-Sib	-	-	-
836	<i>Ornithogalum orthophyllum</i>	-	ÇY	ot	3-6	Çalılık, çimenlik, ormanlık yerler	0-2170	-	-	-	-	-
837	<i>Muscari longipes</i>	Dağ Sümbülü	ÇY	ot	4-6	Kalkerli stepler, koyaklar, ekili alanlar	550-1525	-	İr.-Tur.	-	-	-
838	<i>Bellevalia clusiana</i>	-	ÇY	ot	4-5	Batak arazi, ekili alanlar, buğday tarlaları	850-1200	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
839	<i>Hyacinthella micratha</i>	Küçük Sümbül	ÇY	ot	3-5	Kireçtaşı üzeri, açık güneşli taşlık zeminler, otlatılmış yerler	600-1500	E	İr.-Tur.	-	-	LR(nt)
840	<i>Lilium martagon</i>	İstanbul Zambağı	ÇY	ot	6-7	Yaprak döken ormanlar, gölgeli kıyılar	0-800	-	Avr.-	-	-	VU

									Sib			
841	<i>Fritillaria pinardii</i>	-	ÇY	ot	4-6	Kayalı tepe kenarları, kar parçalarında, yüksek bozkırlarda	1000-2500	-	İr.-Tur.	-	-	-
842	<i>Gagea fistulosa</i>	-	ÇY	ot	4-8	Islak yerler, topraklı yamaçlar (eriyen karlarla)	1100-2950	-	-	-	-	-
843	<i>Gagea granatellii</i>	-	ÇY	ot	2-5	Stepler, kalkerli uçurumlar, kayalı yamaçlar, çalılık ve koru açıklıkları	400-2100	-	Akd.	-	-	-
844	<i>Gagea villosa</i> varyete <i>villosa</i>	-	ÇY	ot	3-5	Stepler, ekilmiş tarlalar, koru açıklıkları	350-2300	-	Akd.	-	-	-
845	<i>Colchicum umbrosum</i>	Güz Çiğdemi	ÇY	ot	8-10	Çayırılık, ormanlık yerler, Fagus ve Abies ormanlarının temiz kumları, killen üzerinde	15-1400	-	Öks.	-	-	-
846	<i>Colchicum speciosum</i>	Cambirt	ÇY	ot	7-10	Hafif maki ve koruluk, sub-alpin ve alpin çayırlar, yağmur suları ile açılmış dereler, nemli otlu veya taşlı yamaçlar,	700-2600	-	Avr.-Sib	-	-	-
847	<i>Merendera trigyna</i>	Kar Çiçeği	ÇY	ot	3-6	Kalkerli ve şişli çayırlık, eriyen karlar arasındaki alpin çayırlıklar, Pinus ormanları	1300-3400	-	İr.-Tur.	-	-	-
	<b>Amaryllidaceae</b>											
848	<i>Galanthus plicatus</i> alttür <i>byzantinus</i>	Kıvrık Yapraklı Kardelen	ÇY	ot	1-4	Abies ve Fagus orman kenarı veya açık turfaki derin yaprak tabakası	50-1100	E	Öks.	-	+	-
	<b>Iridaceae</b>	Çiğdem										
849	<i>Iris kerneriana</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kuru turf, veya çalılık, Pinus orman açıklığı	1150-2350	E	Avr.-Sib	-	-	LR(lc)
850	<i>Iris sintenisii</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kurak otlu yerler, çalılık veya seyrek koruluklar, kalkerli topraklar	900-1350	-	Avr.-Sib	-	-	-
851	<i>Iris germanica</i>	Gök Süsen	ÇY	ot	4-5	kurak kayalık yerler ve tarlalar, ekili arazi ve yakınları, mezarlıklar	50-600	-	-	-	-	-
852	<i>Crocus ancyrensis</i>	Ankara Çiğdemi	ÇY	ot	2-4	Kayalı yerler, çalılıklar ve Pinus korulukları	1000-1600	E	İr.-Tur.	-	-	LR(lc)
853	<i>Gladiolus italicus</i>	Karga Soğanı	ÇY	ot	2-6	Kalkerli ve ekilmiş alanlar, tahrip edilmiş arazi, kalkerli yamaçlar, kumullar	0-1650	-	-	-	-	-

Orchidaceae		Salep										
854	<i>Listera ovata</i>	-	ÇY	ot	5-6	Su birikintileri, yaş ormanlar, sub-alpin çayırliklar, alkali topraklar	50-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-
855	<i>Cephalanthera epipactoides</i>	-	ÇY	ot	4-6	Makiler, Konifer ve Quercus ormanları ve çalılık, kalkerli topraklar	0-1200	-	D. Akd.	-	-	-
856	<i>Cephalanthera rubra</i>	Kırmızı Orkide	ÇY	ot	5-7	Maki, Quercus çalılık, karışık ve Konifer ormanları, kalkerli ve şıstli topraklar	0-2000	-	-	-	+	-
857	<i>Cephalanthera longifolia</i>	-	ÇY	ot	4-6	Orman yanlarında çayırliklar, yaprak döken ve Konifer ormanları	200-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
858	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Beyaz Orman Kuşcuğu Orkidesi	ÇY	ot	5-7	Yaprak döken ve konifer ormanlarında gölgeli yerler, dağlık bölgeler	0-1800	-	Avr.-Sib	-	+	-
859	<i>Epipactis palustris</i>	-	ÇY	ot	7-7	Islak bataklık çayırliğı	0-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
860	<i>Epipactis helleborine</i>	-	ÇY	ot	6-7	Koruluklar, çalılık	0-1800	-	-	-	-	-
861	<i>Epipactis pontica</i>	Karadeniz Orkidesi	ÇY	ot	7-8	Nemli Fagus ormanları	200-2000	E	Öks.	-	+	LR(lc)
862	<i>Epipactis persica</i>	-	ÇY	ot	6-7	Fagus, Abies ve Piceae ormanları	250-1700	-	-	-	-	-
863	<i>Epipactis condensata</i>	-	ÇY	ot	6-7	Bazik topraklar, Pinus korulukları	600-1600	-	D. Akd.	-	-	-
864	<i>Epipactis microphylla</i>	-	ÇY	ot	6-6	Koruluklar, çalılık	200-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-
865	<i>Epipactis turcica</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kuru otlaklar, açık çam ormanı, fırgana, meşe çalılığı, boş arazi, molozlu yamaçlar, fındık dikim arazisi; kalkerli, nadiren bazik topraklarda	300-1500	E	-	-	-	-
866	<i>Limodorum abortivum</i> varyete <i>abortivum</i>	-	ÇY	ot	4-7	Yaprak döken ve karışık ormanlar, orman arası, Carpinus ve Quercus çalılık, maki	350-2300	-	-	-	-	-
867	<i>Epipogium aphyllum</i>	-	ÇY	ot	7-8	Islak Fagus ve Abies ormanları	900-1700	-	Avr.-Sib	-	-	-
868	<i>Goodyera repens</i>	-	ÇY	ot	7-8	Nemli Piceae ve Pinus ormanları	1300-1850	-	Avr.-Sib	-	-	-
869	<i>Coeloglossum viride</i>	-	ÇY	ot	6-7	Çimenli tepe kenarları, alpin çayırlik	0-600	-	-	-	-	-

870	<i>Ophrys sphegodes</i>	-	ÇY	ot	3-5	Çimenli kalkerli yamaçlar, frigana, maki, zeytinlikler, çayırhıklar, iğne yapraklı orman	0-1100	-	-	-	-	-
871	<i>Ophrys pseudomammosa</i>	-	ÇY	ot	4-5	Açık karışık ve kozalaklılar ormanı, maki, frigana, fakir çayırhıklar, zeytinlikler, yol kenarları, nispeten nemli, bazikden hafifçe asidik topraklar	0-800	-	-	-	-	-
872	<i>Serapias feldwegiana</i>	-	ÇY	ot	5-7	Islak çayırlar, fındıklıklar, çalılık dağlardaki otlak çayırlar, nadiren frigana, maki ve açık çam ormanı; nötralden bazik topraklara kadar	1000-1000	-	Avr.-Sib	-	-	-
873	<i>Himantoglossum caprinum</i>	Kayışlı Keçi Orkidesi	ÇY	ot	6-7	Quercus orman ve çalılıkları, çimenlik ve ormanlıklar arasında, kalkerli yerler	200-1400	-	Öks.	+	+	-
874	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Piramidal Orkide	ÇY	ot	4-6	Makilerde kayalı yamaçlar ve frigana, çayırhık, çimenli orman açıklıkları, zeytinlikler	0-1750	-	-	-	+	-
875	<i>Orchis tridentata</i>	Üç Dişli Orkide	ÇY	ot	4-5	Çimenli yerler, maki, çalılık	0-1600	-	Akd.	-	+	-
876	<i>Orchis simia</i>	Maymun Orkidesi	ÇY	ot	4-5	Çimenli tepeler, çalılık, kalkerli topraklar	0-1200	-	Akd.	-	+	-
877	<i>Orchis morio</i> alttür <i>morio</i>	Gelincik	ÇY	ot	3-5	Çimenli tepeler, çalılık	60-1120	-	-	-	-	-
878	<i>Orchis morio</i> alttür <i>picta</i>	Gelincik	ÇY	ot	3-5	Çimenli yerler, maki	50-1850	-	Akd.	-	-	-
879	<i>Orchis anatolica</i>	Anadolu Salep Otu	ÇY	ot	3-5	Maki, çalılık ve Pinus ormanları	0-1650	-	D. Akd.	-	-	-
880	<i>Orchis mascula</i> alttür <i>pinetorum</i>	Çam Orkidesi	ÇY	ot	5-6	Konifer orman arası, Fagus ormanları, Quercus çalılıkları	150-2400	-	D. Akd.	-	-	-
881	<i>Dactylorhiza romana</i> alttür <i>romana</i>	Çam Kökü	ÇY	ot	4-6	Kalkerli yamaçlar, maki ve Quercus çalılıkları, karışık ve Konifer ormanları	0-2000	-	Akd.	-	-	-
882	<i>Dactylorhiza saccifera</i>	-	ÇY	ot	6-7	Ormanlar, orman kenarları, dere kenarları	800-1680	-	D. Akd.	-	-	-
883	<i>Dactylorhiza urvilleana</i>	-	ÇY	ot	6-7	Nemli yer, yaprak dökün ve iğne yapraklı ormanlar, Picea-Rhododendron çalılığı, dere kenarı	0-2500	-	Öks.	-	-	-
884	<i>Dactylorhiza nieschalkiorum</i>	Koca Dudaklı	ÇY	ot	6-8	Yaş ve nemli yerler, dere kenarları,	1000-1700	E	-	-	+	LR(lc)

		Orkide				bataklık nehir kenarları, nemli ormanlar						
885	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	-	ÇY	ot	6-7	Otlaklar, yaş yerler, nehir kenarları, kalkerli topraklar	700-1400	-	-	-	-	VU
886	<i>Dactylorhiza bithynica</i>	-	ÇY	ot	6-7	Açık kozalaklı ormanları, yol kenarı çukurluklar, su basmış ormanlar, nemli molozlu yamaçlar, ıslak yerler; nispeten ıslak topraklar	800-1200	E	Öks.	-	-	-
887	<i>Dactylorhiza ilgazica</i>	-	ÇY	ot	5-8	Çöplük vejetasyonu ile bahar sularının bastığı ve ıslak yerler, çoğu kez açık karışık ormanların sınırları; bazikten asitçe zengin topraklar	0-1800	E	-	-	-	-
888	<i>Tamus communis</i> alttür <i>communis</i>	Sarmaşık	ÇY	ot	4-6	Kalkerli sel yatakları, nehir kenarları, Abies-Fagus ormanları, Quercus aegilops çalılığı	0-800	-	-	-	-	-
	<b>Typhaceae</b>	Hasır otu										
889	<i>Typha laxmannii</i>	-	ÇY	ot	6-10	Göller, nehirler, yaş yerler	0-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
890	<i>Typha angustifolia</i>	-	ÇY	ot	6-10	Göller, sazlıklar, yaş yerler	0-1930	-	-	-	-	-
	<b>Juncaceae</b>											
891	<i>Juncus inflexus</i>	-	ÇY	ot	4-8	Bataklıklar, ıslak çayırlıklar, kıyıları, açık nemli yerler	0-2600	-	-	-	-	-
892	<i>Juncus effusus</i>	-	ÇY	ot	4-7	Nemli yerler	0-1950	-	-	-	-	-
893	<i>Juncus hybridus</i>	-	TY	ot	3-7	Islak, tuzlu habitatlar	0-1800	-	-	-	-	-
894	<i>Juncus fontanesii</i> alttür <i>pyramidatus</i>	-	ÇY	ot	4-7	Islak yerler, su kanalı kenarları	0-1200	-	D. Akd.	-	-	-
895	<i>Juncus articulatus</i>	-	ÇY	ot	4-8	Akarsu kenarları, ıslak yerler	0-3000	-	Avr.-Sib.	-	-	-
896	<i>Luzula sylvatica</i>	-	ÇY	ot	5-7	Nemli yamaçlar ve orman içindeki dere yatakları	800-2300	-	Avr.-Sib.	-	-	-
897	<i>Luzula spicata</i>	-	ÇY	ot	5-7	Alpin çayırlıklar, fundalıklar, açık alanlar	1600-2800	-	-	-	-	-
898	<i>Luzula pseudosudetica</i>	-	ÇY	ot	5-7	Çayırlıklar ve verimsiz topraklar	1700-3350	-	Öks.	-	-	-



<b>Cyperaceae</b>												
899	<i>Cyperus difformis</i>	Kara Topalak	TY	ot	7-8	Kumullar arkasındaki nemli çöküntüler, piriç tarlaları	0-820	-	-	-	-	-
900	<i>Isolepis setacea</i>	-	TY	ot	3-10	Eotropik su birikintisi, bataklıklar, ıslak çayırlar, andezit kayalar, gölgeli orman patika	100-1960	-	-	-	-	-
901	<i>Schoenoplectus mucronatus</i>	Saz Otu	ÇY	ot	7-9	Piriç tarlaları, ıslak yerler	0-1000	-	-	-	-	-
902	<i>Bolboschoenus maritimus</i> varyetemaritimus	-	ÇY	ot	5-9	Tatlı su ve tuzlu bataklıklarda Typha, Juncus ve Phragmites ile, otlaklarda Orchis palustris	0-1200	-	-	-	-	-
903	<i>Scirpoides holoschoenus</i>	-	ÇY	ot	4-8	Bataklıklar, ıslak çayırlıklar, akarsu kenarları, nehir, yatakları, krater gölü kenarındaki	0-3050	-	-	-	-	-
904	<i>Blysmus compressus</i>	-	ÇY	ot	5-8	Daima ıslak alanlar, uçurumlar, bataklık vadiler, dere kenarı, göl kenarı, bataklık, ıslak	1000-3200	-	-	-	-	-
905	<i>Carex divulsa</i> alttürleersii	*	ÇY	ot	-	Ormanlar, koyaklar, dağlar, otlaklar, hareketli kayalık	600-2300	-	Avr.-Sib	-	-	-
906	<i>Carex ovalis</i>	*	ÇY	ot	-	Sulak otlaklar, akarsu kenarları, yol kenarları	0-2650	-	Avr.-Sib	-	-	-
907	<i>Carex flacca</i> alttürflacca	*	ÇY	ot	-	Nemli çayırlıklar	2300-2300	-	Avr.-Sib	-	-	-
908	<i>Carex flacca</i> alttürserrulata	*	ÇY	ot	-	Islak veya kuru çayırlıklar, otlaklar, akarsu kıyıları, yol kenarları, çalılıklar, kayalık	0-1600	-	Akd.	-	-	-
909	<i>Carex panicea</i>	*	ÇY	ot	-	Nemli çayırlıklar, göl ve dere kenarlarındaki bataklık alanlar,	1300-3000	-	Avr.-Sib	-	-	-
910	<i>Carex flava</i>	*	ÇY	ot	-	Sulu çayırlar	1700-2100	-	-	-	-	-
911	<i>Carex tomentosa</i>	-	ÇY	ot	-	Açık yerler, kuru ormanlık yerler, ıslak veya kuru otlaklar	20-2500	-	Avr.-Sib	-	-	-
912	<i>Carex nigra</i> alttürnigra	-	ÇY	ot	-	Islak yerler, akarsu kenarları, bataklık otlaklar	1000-2650	-	-	-	-	-
<b>Poaceae</b>												

913	<i>Trachynia distachya</i>	-	TY	ot	3-5	Maki, frigana, kalkerli yamaçlar, step zeytin tarlaları, ekim alanları	0-1250	-	Akd.	-	-	-
914	<i>Elymus tauri</i> alttür <i>tauri</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kayalık yamaçlar, dağ çayırlar	950-2800	-	İr.-Tur.	-	-	-
915	<i>Elymus nodosus</i> alttür <i>caespitosus</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kalkerli kayalıklar, kuru yamaçlar	1600-2200	-	İr.-Tur.	-	-	-
916	<i>Elymus repens</i> alttür <i>repens</i>	Ayrık Otu	ÇY	ot	6-8	Göle yakın bataklıklar, erozyona uğramış yükseltiler, çukurlar, kayalık yamaçlar, dağ	0-2350	-	-	-	-	-
917	<i>Amblyopyrum muticum</i> varyete <i>muticum</i>	-	TY	ot	7-7	Step, volkanik tepeler, aliviyon, kireçli yamaçlar ve araziler	500-1480	-	-	-	-	-
918	<i>Amblyopyrum muticum</i> varyete <i>loiaceum</i>	-	TY	ot	7-7	Step, volkanik tepeler, aliviyon, kireçli yamaçlar ve araziler	500-1480	E	-	-	-	LR(lc)
919	<i>Aegilops speltoides</i> varyete <i>speltoides</i>	-	TY	ot	5-5	Meşe çalılığı, kayalık kalkerli tepeler, ovalar, ekilmeyen araziler, mısır tarlaları kenarı	100-1200	-	-	-	-	-
920	<i>Aegilops speltoides</i> varyete <i>ligustica</i>	-	TY	ot	5-6	Meşe çalılığı, ovalar, ekili arazi kenarı, kıyı kumulu	0-1400	-	-	-	-	-
921	<i>Triticum aestivum</i>	-	TY	ot	4-6	Volkanik kayalar, tepelikler, kireçli step, kuru ovalar, yol kenarları	10-2500	-	-	-	-	-
922	<i>Secale anatolicum</i>	-	ÇY	ot	6-8	Kuru tepelikler, kayalık yamaçlar, koyak	0-1300	-	-	-	-	-
923	<i>Secale cereale</i> varyete <i>cerale</i>	-	İY	ot	5-8	Ekili, yol kenarları, patikalar, tarla kenarları, güneye bakan kalkerli yamaçlarda	0-1800	-	-	-	-	-
924	<i>Hordelymus europaeus</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kayın ormanı, yaprak döken ve karışık ormanlar, meşe çalılığı	0-2100	-	Avr.-Sib	-	-	-
925	<i>Bromus arvensis</i>	-	TY	ot	6-8	Kızılçam ormanı, çorak, yol kenarları, tarım arazilerinde, sulanan arazilerde sert	0-2900	-	-	-	-	-
926	<i>Bromus riparius</i>	-	ÇY	ot	5-7	Kuru otlaklar ve dağ yamaçları	1300-2500	-	-	-	-	-
927	<i>Deschampsia caespitosa</i>	-	ÇY	ot	6-8	Alpın ve sub-alpın, sulu çayırlar ve yakınındaki dereleri	1000-3000	-	-	-	-	-

928	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	-	ÇY	ot	7-8	Rhododendron karaçam ormanı, yüksek dağ yamaçları	1400-2500	-	Avr.-Sib	-	-	-
929	<i>Apera intermedia</i>	-	TY	ot	5-7	Kuru yamaçlar, kumlu nehir kıyıları, çalılık yerler, ormanlık yerler	0-2000	-	İr.-Tur.	-	-	-
930	<i>Agrostis gigantea</i>	-	ÇY	ot	7-8	Batak arazi, nehir yatağı kumunda, dağ yamaçları	0-2350	-	Avr.-Sib	-	-	-
931	<i>Agrostis capillaris</i> varyete <i>capillaris</i>	-	ÇY	ot	6-8	Orman kenarları kuru otlaklar, alpin yamaçları	200-2800	-	Avr.-Sib	-	-	-
932	<i>Festuca woronowi</i> alttür <i>turcica</i>	-	ÇY	ot	7-7	Kireçtaşı kayalar	1800-2500	E	Öks.	-	-	LR(nt)
933	<i>Festuca heterophylla</i>	-	ÇY	ot	7-8	Pinus, Abies, Carpinus ve Quercus petrae korulukları, dağlardaki çimenlikler	210-2000	-	Avr.-Sib	-	-	-
934	<i>Festuca longipanicula</i>	-	ÇY	ot	6-7	Karaçam ormanı, dere boyları, nemli bozkır, sıklıkla andezit veya kireçtaşı üzerinde	700-1700	E	İr.-Tur.	-	-	LR(nt)
935	<i>Festuca ziganensis</i>	-	ÇY	ot	6-7	Dereler bataklıklar, serpantin	1050-2300	E	-	-	-	VU
936	<i>Festuca glaucispicula</i>	-	ÇY	ot	6-6	Karaçam ve sarıçam ormanı, alpin çayırliklar, kireçtaşı kayalar, kumlu step	1020-1900	E	-	-	-	LR(lc)
937	<i>Festuca pinifolia</i> varyete <i>pinifolia</i>	-	ÇY	ot	6-8	Alpinik otlaklar (genellikle kurak), hareketli kayalıklar ve kayalar, kireçtaşı	1800-2900	-	D. Akd.	-	-	-
938	<i>Festuca pinifolia</i> varyete <i>phrygia</i>	-	ÇY	ot	6-7	Volkanik kayalık yamaçlar, ve hareketli kayalıklar	1900-2900	E	-	-	-	LR(lc)
939	<i>Festuca valesiaca</i>	-	ÇY	ot	4-7	Step, alpinik otlaklar, Quercus pubescens çalılığı, karaçam orman açıklığı, buğday tarlaları	400-2800	-	-	-	-	-
940	<i>Festuca callieri</i> alttür <i>callieri</i>	-	ÇY	ot	5-7	Step, hareketli kayalıklar, taşlı yamaç, orman açıklığı kenarları	0-2920	-	-	-	-	-
941	<i>Festuca ilgazensis</i>	-	ÇY	ot	6-6	Kireçtaşı kayalıkları	2100-2100	E	-	-	-	EN
942	<i>Festuca paphlagonica</i> alttür <i>paphlagonica</i>	-	ÇY	ot	6-7	Kayalık ve mineralce zengin topraklar (silisli)	1660-2400	E	Öks.	-	-	LR(cd)
943	<i>Vulpia myuros</i>	-	TY	ot	4-6	Meşe çalılığı, kumullar, nadas	20-1400	-	-	-	-	-

						alanlarında ve ekilen arazilerde						
944	<i>Poa annua</i>	-	TY	ot	3-8	Kumlu, çayırılık ve çöplük yerler, sıkça sulanmış yerler	0-2200	-	-	-	-	-
945	<i>Poa trivialis</i>	-	ÇY	ot	5-8	Koruluklar, meralar, nemli yerler, kıyıya yakın çayırılıklar, alpinik çayırılık stepler,	0-2210	-	-	-	-	-
946	<i>Poa compressa</i>	-	ÇY	ot	6-8	Taşlı ve kumlu yerler, bozulmuş topraklar, tarlalar havuz kenarlarında	0-1400	-	-	-	-	-
947	<i>Poa nemoralis</i>	-	ÇY	ot	6-8	Koruluklar, otlaklar, ve kayalık yerler	650-2550	-	-	-	-	-
948	<i>Poa alpina alttür fallax</i>	-	ÇY	ot	6-8	Alpinik yamaçlar ve hareketli kayalıklar, kayalık alanlar	1750-3700	-	-	-	-	-
949	<i>Poa timoleontis</i>	-	ÇY	ot	4-6	Tepeler üzerindeki kuru ve çayırılık ve çakıllı yerler, step püskürük akıntıları, kuru	200-1560	-	D. Akd.	-	-	-
950	<i>Poa bulbosa</i>	-	ÇY	ot	5-7	Step, kuru çayırılıklar, kayalık yamaçlar, maki firigana, dik yamaçlar	0-3000	-	-	-	-	-
951	<i>Sesleria alba</i>	-	ÇY	ot	5-8	Kayalık yamaçlar ve ağaç zonu üzerindeki hareketli kayalıklar, kireçtaşı veya serpantin	50-3125	-	-	-	-	-
952	<i>Glyceria plicata</i>	-	ÇY	ot	4-9	Akarsu ve nehir çevresi, gök nar, ladin ve sarıçam ormanı içi, açık çayırılıklar, sulak	200-2500	-	-	-	-	-
953	<i>Nardus stricta</i>	-	ÇY	ot	7-8	Kayalık yamaçlar, alpinik otlaklar,	1700-2800	-	Avr.- Sib	-	-	-
954	<i>Stipa pontica</i>	-	ÇY	ot	5-6	Step, dağ yamaçları	300-3200	-	-	-	-	-
955	<i>Piptatherum holciforme alttür holciforme varyeteholciforme</i>	-	ÇY	ot	4-8	Karışık veya çam orman açıklığı, granit kayalar, serpantin, kireçtaşlı yamaçlar ve hareket	0-3200	-	-	-	-	-
956	<i>Phragmites australis</i>	Kamış	ÇY	ot	8-10	Göller, nehirler, çukurluklar, bataklıklar, kanal kıyıları, deniz kıyıları	0-2400	-	Avr.- Sib	-	-	-
957	<i>Eragrostis minor</i>	-	TY	ot	6-10	Serpantin üzerinde, kaplıcalardaki kireçtaşı, volkanik hareketli kayalık, vadiler, kurumuş	10-2700	-	-	-	-	-

958	<i>Panicum miliaceum</i>	Arnavut Darısı	TY	ot	6-9	Kültür var, tarlalarda, bahçe ve çöplüklerde yabancı ot	0-1000	-	-	-	-	-
959	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Darıca Otu	TY	ot	6-10	Nemli yerler, çukurlar, çamurlu nehir yatakları ve bahçe ve pirinç tarlalarında yabancı ot	0-2080	-	-	-	-	-
960	<i>Echinochloa oryzoides</i>	Darıca Otu	TY	ot	7-10	Sazlık topraklar	0-1060	-	-	-	-	-
961	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	-	ÇY	ot	6-11	Kuru çakıllık yamaçlar ve nehir yatakları, meşe, artemisyen stepinde, tarlalar, yol kenar	15-2100	-	-	-	-	-

**Tablo 2. BERN, CITES ve IUCN'e göre Tosya Orman İşletme Müdürlüğünde bulunan bitki türleri**

	LATİNCE	ÇİÇEKLENME	HABİTAT	YÜKSEKLİK	ENDEMİK	BERN	CITES	IUCN
	<b>Pinaceae</b>							
1	<i>Abies nordmanniana</i> alttür <i>bornmuelleriana</i>	-	Orman	0-1940	E	-	-	LC
	<b>Ranunculaceae</b>							
2	<i>Delphinium ilgazense</i>	7-8	Kireçtaşı kayalık yamaç	2200-2200	E	-	-	EN
3	<i>Delphinium bithynicum</i>	7-8	Fındık çalılık, meşe çalılık tarla kenarı	850-950	E	-	-	NT
4	<i>Delphinium venulosum</i>	7-8	Step, ekili tarla, bağ	200-1200	E	-	-	LC
	<b>Papaveraceae</b>							
5	<i>Papaver pilosum</i> alttür <i>sparsipilosum</i>	7-7	Taşlık	1400-1800	E	-	-	-
6	<i>Corydalis wendelboi</i> alttür <i>congesta</i>	4-6	Çalılıklar, yamaçlar	700-1700	E	-	-	EN
	<b>Brassicaceae (Crucifera)</b>							
7	<i>Thlaspi violascens</i>	4-5	Yamaç, moloz	300-1800	E	-	-	LC

8	<i>Thlaspi lilacinum</i>	5-7	Kurak alpin yamaç, alpin çayırılık	2100-2500	E	-	-	LC
9	<i>Thlaspi jaubertii</i>	4-5	Su kenarı, açık orman	300-1200	E	-	-	CD
10	<i>Cochlearia sempervivum</i>	5-6	Kayalık yamaç, kaya yarığı	1370-2100	E	-	-	NT
11	<i>Alyssum bulbotrichum</i>	5-6	-	1700-2000	E	-	-	CD
12	<i>Alyssum paphlagonicum</i>	5-6	Çıplak taşlık alan	800-1400	E	-	-	LC
13	<i>Alyssum pateri</i> alttür <i>pateri</i>	5-6	Çam ormanı, maki, step	500-3000	E	-	-	LC
14	<i>Alyssum murale</i> varyete <i>murale</i>	4-7	Her yerde bulunan	0-2300	-	-	-	VU
15	<i>Alyssum peltarioides</i> alttür <i>virgatiforme</i>	6-7	Volkanik yamaç	900-2600	E	-	-	LC
16	<i>Schivereckia doerfleri</i>	5-5	Alpin tarla	1700-1950	-	-	-	DD
17	<i>Draba rigida</i> varyete <i>rigida</i>	5-5	Kayalık alan	1600-2700	E	-	-	LC
18	<i>Arabis abietina</i>	6-6	Abies ormanı	2100-2100	E	-	-	VU
19	<i>Barbarea trichopoda</i>	5-6	-	1500-1750	E	-	-	NT
20	<i>Hesperis buschiana</i>	5-5	-	600-1200	E	-	-	NT
21	<i>Erysimum thyrsoideum</i> alttür <i>ponticum</i>	4-7	-	1500-2250	E	-	-	LC
22	<i>Erysimum eginense</i>	6-6	Kayalık yamaç	1000-1000	E	-	-	VU
	<b>Cistaceae</b>							
23	<i>Fumana paphlagonica</i>	6-8	Tebeşir tepe, jipsli tepe	250-1300	E	-	-	LC
	<b>Caryophyllaceae</b>							
24	<i>Minuartia gracilis</i>	6-6	Kayalıklar	730-1700	E	-	-	VU
25	<i>Dianthus anatolicus</i>	6-7	Kayalık yerler, taşlık çayırlar, mısır tarlaları, çalılıklar, maki	500-2200	E	-	-	LC
26	<i>Dianthus balansae</i>	7-9	Kireçtaşı yamaçlar	1800-2900	E	-	-	LC
27	<i>Dianthus kastembeluensis</i>	8-8	Uçurumlar	50-1300	E	-	-	LC
28	<i>Silene olympica</i>	5-8	Kayalık yamaçlar	400-2200	E	-	-	LC
29	<i>Silene paphlagonica</i>	6-6	Köknar ormanları	1600-1600	E	-	-	VU
	<b>Illecebraceae</b>							
30	<i>Paronychia anatolica</i> alttür <i>anatolica</i>	5-7	Kayalık kireçtaşı yamaçlar	900-900	E	-	-	VU
31	<i>Paronychia beauverdii</i>	6-8	Kuru yamaçlı çayırlıklar	1000-1500	E	-	-	CD
32	<i>Paronychia paphlagonica</i> alttür <i>paphlagonica</i>	6-7	Kireçli tepeler	1100-1100	E	-	-	EN
33	<i>Paronychia paphlagonica</i> alttür <i>caespitosa</i>	6-6		900-900	E	-	-	EN
	<b>Polygonaceae</b>							
34	<i>Rumex gracilescens</i>	4-6	Çayırlıklar	1900-2500	E	-	-	NT
	<b>Malvaceae</b>							

35	<i>Alcea apterocarpa</i>	5-8	Maki, taşlı yerler, tarlalar	780-1800	E	-	-	LC
	<b>Linaceae</b>							
36	<i>Linum flavum</i> alttür <i>scabrinerve</i>	5-6	Kalkerli step, tepe kenarları, nadas tarlalar ve yol kenarları	500-1000	E	-	-	LC
37	<i>Linum olympicum</i>	6-8	Kayalık kireçtaşı yamaçlar, çalılıklar, kızılçam ormanlarının kenarları, taraçalar	800-2400	E	-	-	LC
	<b>Geraniaceae</b>							
38	<i>Erodium briandianum</i>	7-7	Subalpin kireçtaşı kayalıklar	1900-1900	E	-	-	LC
	<b>Fabaceae (Leguminosea)</b>							
39	<i>Astragalus amasiensis</i>	6-7	Pinus veya Abies altında	1050-2050	E	-	-	-
40	<i>Astragalus listoniae</i>	6-7	Pinus ve meşe altında	1700-1700	E	-	-	VU
41	<i>Astragalus leucothrix</i>	6-6	Seyrek kayalık yerler	600-2300	E	-	-	DD
42	<i>Astragalus pseudocaspius</i>	6-6	Kuru tepeler	500-700	E	-	-	-
43	<i>Astragalus barba-jovis</i> varyete <i>candicans</i>	7-8	Dağlık alanlar	1100-1400	E	-	-	-
44	<i>Astragalus micropterus</i>	6-7	Taşlı yerler	850-1860	E	-	-	LC
45	<i>Astragalus albifolius</i>	7-8	Dağlar	1200-1200	E	-	-	CD
46	<i>Astragalus brachypterus</i>	6-8	Ekilmiş tarlalar, dağlık bölgeler	600-2130	E	-	-	-
47	<i>Astragalus wiedemannianus</i>	5-7	Bozkır, kırlar, tepeler	900-2200	E	-	-	-
48	<i>Astragalus baibutensis</i>	6-7	Dağlık alanlar	500-2130	E	-	-	LC
49	<i>Astragalus anthylloides</i>	5-8	Bozkır, çalılık	750-1900	E	-	-	-
50	<i>Astragalus dipsaceus</i>	6-6	Yaylalar	600-1320	E	-	-	LC
51	<i>Astragalus macrocephalus</i> alttür <i>macrocephalus</i>	6-8	Çakıllı tepe yamaçları, bozkır	600-1100	E	-	-	NT
52	<i>Astragalus strigillosus</i>	4-6	Alçıtışı tepeler, bozkır	800-1500	E	-	-	-
53	<i>Astragalus karamasicus</i>	6-7	Bozkır, çorak yerler	450-2060	E	-	-	LC
54	<i>Astragalus xylobasis</i> varyete <i>angustus</i>	5-7	Kayalık tepe etekleri, bozkır	300-1600	E	-	-	LC
55	<i>Astragalus squalidus</i>	5-7	Pinus koruluğu, kalkerli bozkır	500-2350	E	-	-	-
56	<i>Astragalus syringus</i>	6-6	Kalkerli marl	900-1600	E	-	-	EN
57	<i>Astragalus humillimus</i>	6-6	Çam ormanları	1300-1800	E	-	-	CD
58	<i>Astragalus elongatus</i> alttür <i>elongatus</i>	6-7	Meşe çalılığı, bozkır	310-1500	E	-	-	-
59	<i>Astragalus sigmoideus</i>	5-6	Uçurumlar, kumtaşı yamaçları, tarlalar	400-1200	E	-	-	LC
60	<i>Vicia freyniana</i>	6-7	Konifer ormanları, sup-alpin çayırılık, dere kenarları	1350-2130	E	-	-	LC
61	<i>Trifolium barbulatum</i>	7-7	Volkanik yamaçlar, orman kenarları	1100-2000	E	-	-	LC

	<b>Rosaceae</b>							
62	<i>Potentilla umbrosa</i> alttür <i>decreescens</i>	6-8	Islak yerler, alpin otlaklar	1800-2000	E	-	-	EN
63	<i>Crataegus tanacetifolia</i>	6-6	Kayalık volkanik yamaçlar, çam veya meşe ormanlar	1800-1800	E	-	-	LC
64	<i>Crataegus x bornmuelleri</i>	5-6	Kayalık, volkanik yamaçlar, çam veya meşe ormanları	800-1800	E	-	-	-
	<b>Crassulaceae</b>							
65	<i>Sempervivum gillianii</i>	7-8	Kireçtaşı kayalık yamaçlar	1800-2100	E	-	-	CD
	<b>Apiaceae (Umbelliferae)</b>							
66	<i>Eryngium bithynicum</i>	6-9	Step, nadas tarlalar, aşınmış kıyılar	100-1400	E	-	-	LC
67	<i>Prangos denticulata</i>	-		500-1000	E	-	-	DD
68	<i>Bupleurum sulphureum</i>	6-7	Sarp, kuru açık habitatlar	400-1500	E	-	-	LC
69	<i>Ferulago pauciradiata</i>	6-7	Dağ step	200-1850	E	-	-	LC
70	<i>Ferulago platycarpa</i>	5-6	Dağ yamaçları	900-2250	E	-	-	LC
71	<i>Peucedanum palimbioides</i>	7-8	Kuru aşınmış yamaçlar, üzüm bağı	400-1300	E	-	-	LC
72	<i>Pastinaca armena</i> alttür <i>dentata</i>	7-7	Alpin çayırlar	1620-2000	E	-	-	VU
73	<i>Malabaila pastinacifolia</i>	6-8	Yol kenarları, bozkır	1200-1770	E	-	-	LC
74	<i>Heracleum paphlagonicum</i>	6-7	Dere yakınındaki karışık ormanlar	1200-1750	E	-	-	CD
75	<i>Heracleum platytaenium</i>	5-7	Karışık ormanlar, kayalık yamaçlar, dere kenarları, kıyılar	0-1500	E	-	-	LC
	<b>Caprifoliaceae</b>							
76	<i>Lonicera caucasica</i> alttür <i>orientalis</i>	5-7	İğne yapraklı veya yaprak dökken ormanları, çalı araları	500-2790	E	-	-	LC
	<b>Dipsacaceae</b>							
77	<i>Cephalaria paphlagonica</i>	7-8	Kayalar ve çıplak yamaçlar	250-700	E	-	-	NT
78	<i>Knautia byzantina</i>	5-6	Tarlalar, yamaçlar	0-1300	E	-	-	NT
79	<i>Scabiosa columbaria</i> alttür <i>paphlagonica</i>	7-8	Koru açıklığı, yol kenarları	1400-2200	E	-	-	CD
	<b>Asteraceae</b>							
80	<i>Inula helenium</i> alttür <i>orgyalis</i>	7-9	Su ve göl kenarı, orman, çalılık	1000-2560	E	-	-	NT
81	<i>Helichrysum arenarium</i> alttür <i>aucheri</i>	5-8	Kurak kalkerli veya kumlu toprak, step, kenarlar	250-3200	E	-	-	LC
82	<i>Helichrysum arenarium</i> alttür <i>erzincanicum</i>	5-8	Kurak kalkerli veya kumlu toprak, step, kenarlar	250-3200	E	-	-	VU



83	<i>Doronicum bithynicum</i> alttür <i>sparsipilosum</i>	6-8	Abies ormanı, gölgeli kayalık yamaç	1630-2200	E	-	-	LC
84	<i>Senecio hypochionaeus</i> varyete <i>ilkasiensis</i>	5-8	Kayalık yamaç, otlulu yamaç	1300-2900	E	-	-	LC
85	<i>Anthemis sintenisii</i>	5-7	Step, tarla, kayalar	300-1525	E	-	-	LC
86	<i>Anthemis melanoloma</i> alttür <i>melanoloma</i>	7-8	Volkanik yamaç, kireçtaşı yamaç, çalılık	1600-2600	E	-	-	LC
87	<i>Tripleurospermum rosellum</i> varyete <i>album</i>	4-6	Kireçtaşı kaya, çıplak alan	1330-2150	E	-	-	VU
88	<i>Tripleurospermum repens</i>	5-6	Tarla	1600-1900	E	-	-	LC
89	<i>Cousinia stapfiana</i>	5-10	Kalkerli step, bağ, nadas tarla	660-1100	E	-	-	LC
90	<i>Cirsium sintenisii</i>	7-9	Abies orman açıklığı kenarları, tarla kenarı, yol kenarı, Pinus ormanı	1300-1700	E	-	-	NT
91	<i>Cirsium pubigerum</i> varyete <i>paphlagonicum</i>	6-9	Akarsu kenarı, nadiren orman	1500-2000	E	-	-	EN
92	<i>Ptilostemon echinocephalus</i>	7-8	Çıplak taşlık yamaç, çıplak şalı yamaç, çıplak killi yamaç	200-600	-	-	-	VU
93	<i>Centaurea consanguinea</i>	6-8	Step, kurak ve kayalık yamaç	0-1600	E	-	-	LC
94	<i>Centaurea pichleri</i> alttür <i>extrarosularis</i>	6-7	Step, taşlı yamaç, kayalar	750-3100	E	-	-	-
95	<i>Scorzonera pygmaea</i> alttür <i>nutans</i>	6-8	Pinus ormanı, kireçtaşı kayalık	1950-2400	E	-	-	CD
96	<i>Scorzonera tomentosa</i>	6-8	Step, kayalık yamaç, uçurum	800-2600	E	-	-	LC
97	<i>Tragopogon aureus</i>	6-9	Kayalık yamaç, step, tarla kenarı	1700-2300	E	-	-	LC
98	<i>Hieracium artabirensense</i>	7-8	Çam ormanı	1000-1800	E	-	-	LC
99	<i>Hieracium karagoellense</i>	7-7	Çam ormanı	0-2200	E	-	-	LC
100	<i>Hieracium lasiochaetum</i>	6-7	Kayalıklı çalılık, orman, uçurum çatlakları, step	800-2200	E	-	-	LC
101	<i>Hieracium paphlagonicum</i>	7-7	Kayalık yamaç, orman	300-400	E	-	-	LC
102	<i>Hieracium bornmuelleri</i>	6-8	Orman, çayırılık, kayalık alan	500-2000	E	-	-	LC
103	<i>Hieracium karakolense</i>	6-6	Abies ormanı	1800-1800	E	-	-	DD
104	<i>Cicerbita variabilis</i>	6-8	Kayalık kireçtaşı yamaç, uçurum, Pinus-Abies ormanı gölgelik alan	1400-2200	E	-	-	LC
105	<i>Crepis macropus</i>	6-7	Tebeşirli kayalık veya şalı kayalık, yamaç, step, tarla kenarı	750-1600	E	-	-	LC
	<b>Campanulaceae</b>							
106	<i>Campanula argaea</i>	7-8	Kalker ve tabakalı kaya yarıkları	800-2300	E	-	-	LC
107	<i>Campanula troegerae</i>	6-6	Kayalık uçurumlar	610-610	E	-	-	EN
108	<i>Campanula latiloba</i> alttür <i>latiloba</i>	6-8	Çayırlıklar	200-1200	E	-	-	LC
109	<i>Campanula pterocaula</i>	6-6	Ormanlar	1300-1300	E	-	-	CD
110	<i>Asyneuma ilgazensis</i>	6-6	Pinus ormanı, molozlar	2000-2000	E	-	-	VU

111	<i>Asyneuma rigidum</i> alttür <i>sibthorpiatum</i>	7-8	Ormanlar, çayırliklar, kayalık yamaçlar	1150-2200	E	-	-	LC
112	<i>Jasione supina</i> alttür <i>pontica</i>	7-8	Alpin otlaklar, kayalık yamaçlar, hareketli kayalık	2000-2800	E	-	-	LC
	<b>Ericaceae</b>							
113	<i>Vaccinium arctostaphylos</i>	5-7	Seyrek kayın ve köknar ormanları, çalılık	0-1830	-	+	-	-
	<b>Primulaceae</b>							
114	<i>Cyclamen coum</i> varyete <i>coum</i>	2-5	Pinus brutia, Abies ve Quercus-Fagus ormanı, kayalık tepelerdeki çalı altında	0-2135	-	+	+	-
	<b>Asclepiadaceae</b>							
115	<i>Vincetoxicum fuscatum</i> alttür <i>boissieri</i>	5-6	Quercus ormanı, kayalık yamaçlar, nehir vadileri	400-1450	E	-	-	LC
	<b>Convolvulaceae</b>							
116	<i>Convolvulus holosericeus</i> alttür <i>macrocalycinus</i>	5-7	Pinus brutia ormanlığı, maki, kuru bozkır, kumlu, aşınmış, şistli killi ve kalkerli tepeler	250-1700	E	-	-	NT
117	<i>Convolvulus cataonicus</i>	6-8	Astragalus bozkırı, kireç tepeler, kırlar	900-1530	E	-	-	LC
	<b>Boraginaceae</b>							
118	<i>Paracaryum calycinum</i>	5-6	Seyrek kireçtaşı, bozkırlar	400-2050	E	-	-	LC
119	<i>Paracaryum paphlagonicum</i>	5-6	Alçıtaşı tepeler, kenarları, aşınmış yamaçlar	600-1300	E	-	-	CD
120	<i>Echium orientale</i>	6-7	Fagus ve Abies ormanı açıklıkları, çalılı	850-1550	E	-	-	LC
121	<i>Onosma paphlagonicum</i>	6-7	Pinus-Abies ormanları, sub-alpin çayırlikları	2000-2100	E	-	-	VU
122	<i>Onosma bracteosum</i>	5-7	Nadas tarlaları, dağlardaki bozkır, kireçtaşı kayalıklar, bozkır	300-2100	E	-	-	LC
123	<i>Onosma stenolobum</i>	6-6	Kayalıklar, engin tepeler üzerindeki bozkırlar	1300-1600	E	-	-	LC
124	<i>Onosma mutabile</i>	5-8	Hareketli kayalık, kireçtaşı uçurumlar, aşınan şist kenarlar, bozkırlar	1000-2740	E	-	-	EN
125	<i>Onosma angustissimum</i>	6-8	Bozkır	800-1600	E	-	-	LC
126	<i>Onosma armenum</i>	5-7	Kil, kumlu, çakıllı ve killi topraklar, Artemisia bozkırı, taşlı çayırliklar	60-3000	E	-	-	LC
127	<i>Nonea pulla</i> alttür <i>monticola</i>	5-7	Kayalık otlaklar, yol kenarları, çalılık altında	1300-2500	E	-	-	LC
	<b>Scrophulariaceae</b>							
128	<i>Verbascum ponticum</i>	6-8	Ormanlar, nehir kenarları, çayırliklar, yol kenarları	400-1000	E	-	-	CD
129	<i>Verbascum freynii</i>	6-7	Sub-alpin Pinus nigra ormanı	1400-1600	E	-	-	VU

130	<i>Verbascum eriocarpum</i>	6-8	İbrelili ormanlar, Quercus çalılığı, bozkır	1050-2150	E	-	-	CD
131	<i>Verbascum stachydifolium</i> varyete <i>adpersum</i>	6-8	Bozkır, buğday tarlaları	830-1040	E	-	-	VU
132	<i>Verbascum bithynicum</i>	5-9	Çayırliklar, yol kenarları, ibrelili ve yaprak döken ormanlar	10-1400	E	-	-	NT
133	<i>Verbascum myrianthum</i>	7-8	Çalılık ve bozkır yamaçlar	400-650	E	-	-	EN
134	<i>Verbascum abieticolum</i>	6-8	İbrelili ve yaprak döken ormanlar	1050-2150	E	-	-	LC
135	<i>Verbascum pseudovarians</i>	6-6	Çitler ve metamorfik kayalıklar, şistli kenarlar	610-730	E	-	-	VU
136	<i>Verbascum tossiense</i>	5-7	Quercus çalılığı, bozkır, bağlar	80-1700	E	-	-	LC
137	<i>Verbascum insulare</i>	6-8	Pinus ormanları, Quercusçalılıkları, bozkırlar, püskürük molozlar, tahıl ve nadas tarlaları	650-2300	E	-	-	LC
138	<i>Verbascum kastamunicum</i>	6-8	Pinus ormanı, bozkır	1000-1300	E	-	-	LC
139	<i>Verbascum inaequale</i>	7-7	Boş yerler	1750-1750	E	-	-	VU
140	<i>Verbascum cheiranthifolium</i> varyete <i>asperulum</i>	5-7	Pinus ormanları, Quercus çalılığı, bozkır, taşlı yamaçlar, bağlar	200-2000	E	-	-	LC
141	<i>Scrophularia luridiflora</i>	7-7	Taşlı tarlalar, Quercus çalılıklarındaki su birikintileri	750-2000	E	-	-	VU
142	<i>Scrophularia libanotica</i> alttür <i>libanotica</i> varyete <i>oligantha</i>	4-7	Kayalık yamaçlar ve yarıkları	200-3050	E	-	-	CD
143	<i>Chaenorhinum litorale</i> alttür <i>pterosporum</i>	7-9	Vadiler, çağılıklar, kumlu toprak ve serpantin üstünde	1000-1650	E	-	-	LC
144	<i>Digitalis lamarckii</i>	5-8	Seyrek Pinus veya Quercus ormanları, kayalı veya şistli yamaçlar	0-1500	E	-	-	LC
145	<i>Veronica kopgeciensis</i>	6-7	Nemli-ıslak çayırlar	1300-2400	E	-	-	VU
146	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> alttür <i>lysimachioides</i>	4-7	Dere kenarları, hendekler, ıslak çeyirlikler, çamur üstünde	200-2000	E	-	-	-
147	<i>Veronica thymoides</i> alttür <i>hasandaghensis</i>	5-7	Seyrek ibrelili ormanlar, alpin bozkırlar, çağılıklar	1200-3400	E	-	-	LC
148	<i>Veronica thymoides</i> alttür <i>pseudocinerea</i>	5-7	Seyrek ibrelili ormanlar, alpin bozkırlar, çağılıklar	1200-3400	E	-	-	LC
<b>Acanthaceae</b>								
149	<i>Acanthus dioscoridis</i> varyete <i>brevicalilis</i>	5-8	Volkanik kayalar, uçurumlar, tebeşirli toprak, tepeler, nadas tarlaları, bozkır	1300-2200	E	-	-	EN
<b>Lamiaceae</b>								
150	<i>Scutellaria salviifolia</i>	5-8	Taşlı yamaçlar, learing Pinus ve Abies	400-1900	E	-	-	LC

			ormanları, meşe çalısı, maki					
151	<i>Phlomis russeliana</i>	5-9	İbrelî ve yaprak dökken ağaçlar ve learing, fındık alılığı	300-1700	E	-	-	LC
152	<i>Lamium armenum</i> alttür <i>sintensisii</i>	7-7	Hareketli volkanik çağıl	2000-2700	E	-	-	VU
153	<i>Lamium maculatum</i> varyete <i>villosifolium</i>	2-6	Fagus, Abies ve Pinus sylvestris karışık ormanları, kayalık yamaçlar, sub-alpim çayırlar	1400-1860	E	-	-	LC
154	<i>Marrubium heterodon</i>	6-8	Bayırlar	2300-3700	E	-	-	LC
155	<i>Marrubium trachyticum</i>	5-7	Yamaçlar, tarlalar	900-1200	E	-	-	NT
156	<i>Sideritis germanicopolitana</i> alttür <i>germanicopolitana</i>	6-8	Pinus korulukları, kayalık kireçtaşı yamaçlar	100-2000	E	-	-	LC
157	<i>Sideritis germanicopolitana</i> alttür <i>viridis</i>	6-8	Pinus korulukları, kayalık kireçtaşı yamaçlar	400-2000	E	-	-	LC
158	<i>Stachys germenica</i> alttür <i>bithynica</i>	6-9	Kireçtaşı çakıllar, nemli veya kuru kayalık yamaçlar	1600-2200	-	-	-	-
159	<i>Stachys cretica</i> alttür <i>anatolica</i>	5-9	Kalkerli yamaçlar, bozkır, basık çayırlıklar	100-2900	E	-	-	LC
160	<i>Stachys iberica</i> alttür <i>iberica</i> varyete <i>densipilosa</i>	5-8	Kireçtaşı yamaçlı çağıllık	800-2200	E	-	-	LC
161	<i>Satureja amani</i>	8-9		1220-1980	E	-	-	CR
162	<i>Thymus leucostomus</i> varyete <i>leucostomus</i>	5-7	Kuru kayalık yerler, step, terkedilmiş bağlar	670-1600	E	-	-	NT
163	<i>Salvia hypargeia</i>	6-7	Kıraçtaşı yamaçlar ve kıyırlar, Pinus brutia ile nadas tarlaları	800-2000	E	-	-	LC
164	<i>Salvia tobeyi</i>	6-6	Sub-alpin çayırlar, çimenlik yamaçlar	1700-2100	E	-	-	VU
165	<i>Salvia cyanescens</i>	6-9	Kireçtaşı ve volkanik yamaçlar, şist kıyırlar, Pinus nigra ormanları, çakıllı nehir	2300-2300	E	-	-	LC
166	<i>Salvia dichroantha</i>	7-9	Bozkır ormanlardan ağaçsız yerler, nadas tarlaları, yol kenarları	810-1800	E	-	-	LC
	<b>Euphorbiaceae</b>							
167	<i>Euphorbia erythron</i>	5-7	Dağ çıkıntıları, çağıllık kireçtaşı	1400-2300	E	-	-	LC
	<b>Fagaceae</b>							
168	<i>Quercus macranthera</i> alttür <i>syspirensis</i>	8-10	Kurak yamaçlarda Quercus pubescens, Pinus nigra, Pinus sylvestris, populus, tremula	1000-1900	E	-	-	
	<b>Salicaceae</b>							
169	<i>Salix myrsinifolia</i>	-	Abies bornmuelleriana ormanları, nehir kıyırları	1750-1750	-	-	-	VU
	<b>Rubiaceae</b>							
170	<i>Asperula nitida</i> alttür <i>subcapitellata</i>	6-7	Kireçtaşı kayalıklar	1800-2300	E	-	-	NT
171	<i>Asperula pestalozzae</i>	7-8	Kayalık yamaçlar ve stepler, kireçtaşı, kumtaşı,	300-2300	E	-	-	LC

			marl, kil					
172	<i>Galium fissurense</i>	5-8	Kayalar	30-2200	E	-	-	LC
	<b>Liliaceae</b>							
173	<i>Allium phrygium</i>	8-8	Artemisia stepleri, yol kenarları	900-1850	E	-	-	LC
174	<i>Allium olympicum</i>	7-8	Abies ve Pinus ormanları, Juniperus çalılıkları, alpin otlakları	1300-2800	E	-	-	LC
175	<i>Allium kastambulense</i>	6-7	Taşlı yamaçlar, kalkerli uçurumlar, taraçalar, kumlu ve killi yerler	40-1250	E	-	-	NT
176	<i>Ornithogalum wiedemannii</i> varyete <i>reflexum</i>	5-6	Yol kenarları, çıplak kayalık yerler	1250-2600	E	-	-	-
177	<i>Bellevalia clusiana</i>	4-5	Batak arazi, ekili alanlar, buğday tarlaları	850-1200	E	-	-	LC
178	<i>Hyacinthella micratha</i>	3-5	Kireçtaşı üzeri, açık güneşli taşlık zeminler, otlatılmış yerler	600-1500	E	-	-	NT
179	<i>Lilium martagon</i>	6-7	Yaprak döken ormanlar, gölgeli kıyılar	0-800	-	-	-	VU
	<b>Amaryllidaceae</b>							
180	<i>Galanthus plicatus</i> alttür <i>byzantinus</i>	1-4	Abies ve Fagus orman kenarı veya açık turftaki derin yaprak tabakası	50-1100	E	-	+	-
	<b>Iridaceae</b>							
181	<i>Iris kerneriana</i>	5-7	Kuru turf, veya çalılık, Pinus orman açıklığı	1150-2350	E	-	-	LC
182	<i>Crocus ancyrensis</i>	2-4	Kayalı yerler, çalılıklar ve Pinus korulukları	1000-1600	E	-	-	LC
	<b>Orchidaceae</b>							
183	<i>Cephalanthera rubra</i>	5-7	Maki, Quercus çalılıkları, karışık ve Konifer ormanları, kalkerli ve şistli topraklar	0-2000	-	-	+	-
184	<i>Cephalanthera damasonium</i>	5-7	Yaprak döken ve konifer ormanlarında gölgeli yerler, dağlık bölgeler	0-1800	-	-	+	-
185	<i>Epipactis pontica</i>	7-8	Nemli Fagus ormanları	200-2000	E	-	+	LC
186	<i>Epipactis turcica</i>	5-7	Kuru otlaklar, açık çam ormanı, frigana, meşe çalılığı, boş arazi, molozlu yamaçlar, fındık dikim arazisi; kalkerli, nadiren bazik topraklarda	300-1500	E	-	-	-
187	<i>Himantoglossum caprinum</i>	6-7	Quercus orman ve çalılıkları, çimenlik ve ormanlıklar arasında, kalkerli yerler	200-1400	-	+	+	-
188	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	4-6	Makilerde kayalı yamaçlar ve frigana, çayırılık, çimenli orman açıklıkları, zeytinlikler	0-1750	-	-	+	-

189	<i>Orchis tridentata</i>	4-5	Çimenli yerler, maki, çalılık	0-1600	-	-	+	-
190	<i>Orchis simia</i>	4-5	Çimenli tepeler, çalılık, kalkerli topraklar	0-1200	-	-	+	-
191	<i>Orchis morio</i> alttür <i>morio</i>	3-5	Çimenli tepeler, çalılık	60-1120	-	-	+	-
192	<i>Orchis mascula</i> alttür <i>pinetorum</i>	5-6	Konifer orman arası, Fagus ormanları, Quercus çalılıkları	150-2400	-	-	+	-
193	<i>Dactylorhiza nieschalkiorum</i>	6-8	Yaş ve nemli yerler, dere kenarları, bataklık nehir kenarları, nemli ormanlar	1000-1700	E	-	+	LC
194	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	6-7	Otlaklar, yaş yerler, nehir kenarları, kalkerli topraklar	700-1400	-	-	-	VU
195	<i>Dactylorhiza bithynica</i>	6-7	Açık kozalaklı ormanları, yol kenarı çukurluklar, su basmış ormanlar, nemli molozlu yamaçlar, ıslak yerler; nispeten ıslak topraklar	800-1200	E	-	-	-
196	<i>Dactylorhiza ilgazica</i>	5-8	Çöplük vejetasyonu ile bahar sularının bastığı ve ıslak yerler, çoğu kez açık karışık ormanların sınırları; bazikten asitçe zengin topraklar	0-1800	E	-	-	-
<b>Poaceae</b>								
197	<i>Amblyopyrum muticum</i> varyete <i>loiaceum</i>	7-7	Step, volkanik tepeler, aliviyon, kireçli yamaçlar ve araziler	500-1480	E	-	-	LC
198	<i>Festuca woronowi</i> alttür <i>turcica</i>	7-7	Kireçtaşı kayalar	1800-2500	E	-	-	NT
199	<i>Festuca longipanicula</i>	6-7	Karaçam ormanı, dere boyları, nemli bozkır, sıklıkla andezit veya kireçtaşı üzerinde	700-1700	E	-	-	NT
200	<i>Festuca ziganensis</i>	6-7	Dereler bataklıklar, serpantin	1050-2300	E	-	-	VU
201	<i>Festuca glaucispicula</i>	6-6	Karaçam ve sarıçam ormanı, alpin çayırlıklar, kireçtaşı kayalar, kumlu step	1020-1900	E	-	-	LC
202	<i>Festuca pinifolia</i> varyete <i>phrygia</i>	6-7	Volkanik kayalık yamaçlar, ve hareketli kayalıklar	1900-2900	E	-	-	LC
203	<i>Festuca callieri</i> alttür <i>callieri</i>	5-7	Step, hareketli kayalıklar, taşlı yamaç, orman açıklığı kenarları	0-2920	-	-	-	-
204	<i>Festuca ilgazensis</i>	6-6	Kireçtaşı kayalıkları	2100-2100	E	-	-	EN
205	<i>Festuca paphlagonica</i> alttür <i>paphlagonica</i>	6-7	Kayalık ve mineralce zengin topraklar (silisli)	1660-2400	E	-	-	CD

**Tablo 3. CITES'e göre Tosya Orman İşletme Müdürlüğünde bulunan bitki türleri**

	LATİNCE	TÜRKÇE	ÖMÜR	YAPI	ÇİÇEKLENME	HABİTAT	YÜKSEKLİK	ENDEMİK	ELEMENT	BERN	CITES	IUCN
	<b>Primulaceae</b>	Çuha çiçeğigiller										
<b>1</b>	<i>Cyclamen coum</i> variyete <i>coum</i>	Siklamen	ÇY	ot	2-5	Pinus brutia, Abies ve Quercus-Fagus ormanı, kayalık tepelerdeki çalı altında	0- 2135	-	-	-	+	-
	<b>Amaryllidaceae</b>											
<b>2</b>	<i>Galanthus plicatus</i> alttür <i>byzantinus</i>	Kıvrık Yapraklı Kardelen	ÇY	ot	1-4	Abies ve Fagus orman kenarı veya açık turfaki derin yaprak tabakası	50- 1100	E	-	-	+	-
	<b>Orchidaceae</b>	Salepgiller										
<b>3</b>	<i>Cephalanthera rubra</i>	Kırmızı Orkide	ÇY	ot	5-7	Maki, Quercus çalılıkları, karışık ve Konifer ormanları, kalkerli ve şıstlı topraklar	0- 2000	-	-	-	+	-
<b>4</b>	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Beyaz Orman Kuşçuğu Orkidesi	ÇY	ot	5-7	Yaprak döken ve konifer ormanlarında gölgeli yerler, dağlık bölgeler	0- 1800	-	Avr.- Sib	-	+	-

5	<i>Epipactis pontica</i>	Karadeniz orkidesi	ÇY	ot	7-8	Nemli Fagus ormanları	200-2000	E	Öks.	-	+	LC
6	<i>Himantoglossum caprinum</i>	Kayışlı Keçi Orkidesi	ÇY	ot	6-7	Quercus orman ve çalılıkları, çimenlik ve ormanlıklar arasında, kalkerli yerler	200-1400	-	Öks.	+	+	-
7	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Piramidal Orkide	ÇY	ot	4-6	Makilerde kayalı yamaçlar ve frigana, çayırılık, çimenli orman açıklıkları, zeytinlikler	0-1750	-	-	-	+	-
8	<i>Orchis tridentata</i>	Üç dişli Orkide	ÇY	ot	4-5	Çimenli yerler, maki, çalılık	0-1600	-	Akd.	-	+	-
9	<i>Orchis simia</i>	Maymun Orkidesi	ÇY	ot	4-5	Çimenli tepeler, çalılık, kalkerli topraklar	0-1200	-	Akd.	-	+	-
10	<i>Orchis morio</i> alttür <i>morio</i>	Yeşil Kanatlı Orkide	ÇY	ot	3-5	Çimenli tepeler, çalılık	60-1120	-	-	-	+	-
11	<i>Orchis mascula</i> alttür <i>pinetorum</i>	Çam Orkidesi	ÇY	ot	5-6	Konifer orman arası, Fagus ormanları, Quercus çalılıkları	150-2400	-	-	-	+	-
12	<i>Dactylorhiza nieschalkiorum</i>	Koca Dudaklı Orkide	ÇY	ot	6-8	Yaş ve nemli yerler, dere kenarları, bataklık nehir kenarları, nemli ormanlar	1000-1700	E	-	-	+	LC



**CITES kategorisindeki bitki türlerinin habitat, çiçeklenme zamanı ve yükseklik aralıkları**

1. *Cyclamen coum* varyete *coum* (Siklamen)

**Yetiştirme ortamı:** Kızıldaam, göknaar, kayın-meşe karışık ormanlarda, kayalık tepelerdeki çalılıklar arasında yayılış gösterir.

**Çiçeklenme zamanı:** Şubat ayı ortası'ndan Mayıs ayı sonuna kadar.

**Yükseklik aralığı:** 0 m - 2150 m.



2. *Cephalanthera rubra* (Kırmızı Orkide)

**Yetiştirme ortamı:** Seyrek iğne yapraklı ve yapraklı ormanlarda (tercihen kayın), maki ve çalılışmış meşelikler arasında, yarı gölge ve kireççe zengin toprakları tercih eder.

**Çiçeklenme zamanı:** Mayıs ortası'ndan Temmuz sonuna kadar.

**Yükseklik aralığı:** 0 m - 2000 m.



3. *Cephalanthera damasonium* (Beyaz Orman Kuşcuğu Orkidesi)

**Yetiştirme ortamı:** Seyrek kayın, iğne yapraklı ve karışık ormanlar içerisindeki kuru ve nemli alanlarda, nadiren de açık alanlarda bulunurlar.

**Çiçeklenme zamanı:** Mayıs ortası'ndan Temmuz ortası'na kadar.

**Yükseklik aralığı:** 0 m - 1800 m.



4. *Epipactis pontica* (Karadeniz Orkidesi)

**YetiŖme ortamı:** Nemli ve gölgeli kayın kuru ormanlarında (kimi zaman çamların da dahil olduğu) yayılıŖ gösterir.

**Çiçeklenme zamanı:** Temmuz ortası'ndan Aėustos sonuna kadar.

**Yükseklik aralığı:** 200 m - 1200 m.



5. *Himantoglossum caprinum* (Kayışlı Keçi Orkidesi)

**Yetiştirme ortamı:** Çalılışmış meşeliklerden, tarımsal yararlanılan çayırların kenarları, seyrek meşe ve çam ormanlarında özellikle kuru ve kireççe zengin topraklar üzerinde bulunur.

**Çiçeklenme zamanı:** Haziran ortası'ndan yaklaşık Temmuz'un sonuna kadar.

**Yükseklik aralığı:** 200 m - 1500 m.



6. *Anacamptis pyramidalis* (**Piramidal Orkide**)

**YetiŒme ortamı:** Seyrek ormanlar, çalılıklar, iŒlenmemiŒ araziler, yol Œeyveleri, makilik alanlar.

**Çiçeklenme zamanı:** Nisan baŒından Temmuz ortası'na kadar.

**Yükseklik aralığı:** 0 m - 1800 m.



7. *Orchis tridentata* (Üç Dişli Orkide)

**Yetiştirme ortamı:** Çayır, maki ve çalılık alanlar.

**Çiçeklenme zamanı:** Nisan - Mayıs ayları.

**Yükseklik aralığı:** 0 m - 1600 m.



8. *Orchis simia* (Maymun Orkidesi)

**YetiŒme ortamı:** Seyrek am ormanları, zayıf çayırılık alanlar, makilik bölgeler, alılaŒmıŒ meŒelikler, fındık kültür alanları ve kireçli topraklar.

**Çiçeklenme zamanı:** Nisan ortası'n dan Mayıs sonuna kadar.

**Yükseklik aralığı:** 0 m - 1200 m.





9. *Orchis mascula subsp. pinetorum* (Çam Orkidesi)

**YetiŖme ortamı:** Çam ormanları, kayın ormanı, meŖe çalılıkları, nemli çayırlar.

**Çiçeklenme zamanı:** Mayıs baŖı'ndan Haziran sonu'na kadar.

**Yükseklik aralığı:** 150 m - 2400 m.



10. *Orchis morio* (Yeşil Kanatlı Orkide)

**Yetiştirme ortamı:** Çalılık ve çayırılık alanlar.

**Çiçeklenme zamanı:** Mart ortası'ndan Mayıs sonu'na kadar.

**Yükseklik aralığı:** 0 m - 1200 m.



11. *Dactylorhiza nieschalkiorum* (**Koca Dudaklı Orkide**)

**YetiŒme ortamı:** Açık nemli ve bataklık çayırlar (genellikle kaynak veya dere kenarlarında), göl kıyısındaki bataklık çayırlar, nadiren ıslak yamaç çayırları ve gölden bataklık çayırına geçiŒ alanlarında bulunur.

**Çiçeklenme zamanı:** Haziran ortası'ndan Temmuz sonu'na kadar.

**Yükseklik aralığı:** 1000 m - 1800 m.



12. *Galanthus plicatus* (Kıvrık Yapraklı Kardelen)

**YetiŒme ortamı:** Göknar ve kayın ormanı kenarları, açıklıklardaki çayırlar.

**Çiçeklenme zamanı:** Ocak ortası'ndan Nisan sonu'na kadar.

**Yükseklik aralığı:** 0 m - 1100 m.



## KAYNAK

1. Baytop, A., “Türkiye’de Botanik Tarihi Araştırmaları”, **Tübitak**. Akademik Dizi,1-120, (2003).
2. Akman, Y. “İklim ve Biyoiklim” *Palme Yayınevi*, Ankara, 209- 255, (1999).
3. Karaburç, İ., “Oyrak Geçidi ve Çevresi Florası”, Yüksek Lisans Tezi, *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Ankara,1-75, (2006).
4. Çırpıcı, A., “Türkiyenin Flora ve Vejetasyonu Üzerindeki Çalışmalar”, *Doğa T.U Botanik Dergisi*, Ankara, 11: 2, (1987).
5. Ketenoğlu, O., Güney, K., “Batı Küre Dağları (Kastamonu-İnebolu-Cide) Florasına Katkıları”, *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, Ankara 4 (2) : 39-60, (1997).
6. Tekdemir, R., “İlgaz Dağı Büyük Hacet Yüksek Dağ Florası”,Yüksek Lisans Tezi, *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Ankara, 1-81, (2003).
7. Uzunoğlu, Y., “İlgaz Dağı Küçük Hacet Yüksek Dağ Florası”, Yüksek lisans Tezi, *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Ankara, 1-102, (2004).
8. Enez, Z., “Kastamonu Germeçtepe Barajının Çevresinin Florası”, Yüksek Lisans Tezi, *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Ankara, 1-102, (2004).
9. Sakallıoğlu H., “Karaçomak Barajı (Kastamonu) ve Civarı Florası”, *Ormancılık Araştırma Dergisi*, 29(57): 23-54, (1983).
10. Demirörs M., “Saka Dağı Florası”, Doktora Tezi, *Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Ankara,1-165, (1982).
11. Çiçek, E., “Bir Doğa Harikası Kızılcasu (Kastamonu ) Florası ve Tali Türlerimiz” *1.Ulusal Ormancılık Kongresi*, Türkiye Ormancılar Derneği, Ankara, 21-55, (2001).
12. Demirbaş, M., “Küre Dağları Milli Parkı Armutluçayır Bölgesi Florası”, Yüksek Lisans Tezi, *Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Ankara, 1-81, (2004).
13. Vurdu, H., Güney, K., Sivacıoğlu, A., Ayan, S., Ünal, S., “Küre Dağı Milli Parkı’nın Floristik Zenginliği ve Yaban Hayatını Belirlemesi Projesi Sonuç Raporu” *Gazi Üniversitesi Orman Fakültesi*, Kastamonu, 1-282, (2004).
14. Öner, N., Abay, G., “Contributions to The Flora of Yenice Forests (İlgaz / Çankırı)”, *Gazi Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi*, Kastamonu, 5 (2): 36-60, (2004).
15. Demirörs, M., “Saka Dağ Florasına Katkıları (Kastamonu / Türkiye)” *Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi*, (Baskıda), (2006).

16. Demirörs, M., Kurt, F., “ Zonguldak- Karabük ve Bartın arasında kalan Bölgenin Florasına katkıları” *Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, Kastamonu, 13(2): 555-561, (2004)
17. Menteş, İ., “Ilgaz Dağı Milli Parkının Korunan Alan Olarak İncelenmesi ve Yönetimi” *Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü*, Trabzon,1-280, (2001).
18. Akman, Y., Düzenli, A., Güney, K., “Biyocoğrafya”. *Palme Yayıncılık*, 82-90, (2005).
19. Davis, P.H., Hedge, I.C., “The Flora of Turkey. Past, Present, and Future”, *Candollea*, Edinburg, 30 (2): 331-351, (1975).
20. Ekim, T., Koyuncu, M, Vural, M., Duman, H., Aytaç, Z., Adıgüzel, N. “Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı”, *Barışcan Ofset*, Ankara, 5-15, (2000).
21. Davis, P. H., Flora of Turkey and the East Eagean Islands, *Edinburg University Press*, Vol:1-9, (1965-1985), Edinburgh.
22. Davis, P. H., Mill, R. R., and Tan, K., Flora of Turkey and the East Eagean Islands, *Edinburg University Press*, Supplement, Vol:11, (1988), Edinburg.
23. Güner, A., Özhatay, N., Ekim T., and Başer, K.H.C., Flora of Turkey and the East Eagean Islands, *Edinburg University Press*, Supplement Vol:12., (2000), Edinburg.

URL 1: <http://turkherb.ibu.edu.tr/>

URL 2: <http://turkherb.ibu.edu.tr>

URL 3: <http://www.cites.org/>

URL 4: [http://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/nature/bern/default\\_en.asp](http://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/nature/bern/default_en.asp)

URL 5: [www.bcs.gov.tr/contracts/Bern\\_Sozlesmesi.pdf](http://www.bcs.gov.tr/contracts/Bern_Sozlesmesi.pdf)

URL 6: <http://www.iucn.org/>

URL 7: <http://www.iucnredlist.org/>

URL 8: <http://www.ipni.org/>

URL 9: <https://www.google.com.tr/>