

ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN ENDEMİK ÇİÇEKLERİ

2020



YİTİK LALE

"NESLİ KAYBOLAN VARLIĞIMIZA ÖRNEK"

İlk kez Amasya'da yaşayan Alman Bahçıvan Muhlendorff tarafından 1892 yılında toplanarak İtalya'nın Napoli kentindeki Damman and Company adlı bahçecilik şirketinin sahibi Alman Botanikçi Carl Ludwig Sprenger'e gönderilmiştir. Sprenger bitkiyi İngiliz botanikçi John Gilbert Baker'a iletmiş ve Baker da 1894 yılında bitkiyi Sprenger'in onuruna adlandırarak bilim dünyasına tanıtmıştır. Bitki iki yıl sonra Merzifon Amerikan Koleji'nde öğretmenlik yapan fizik ve botanik profesörü John Manissadjian tarafından toplanmış ve Manissadjian'ın örnekleri, 1896 yılında Freyn tarafından "*Tulipa brachyanthera*" adıyla yayımlanmıştır.

YİTİK LALE HİKAYESİ

Manissadjian'ın, I. Dünya Savaşı'ndan önce soğanlı bitki ticareti yapan Hollanda firması "Van Tubergen"e de soğan gönderdiğine dair bazı kayıtlar mevcuttur. Mevcut olan bu kayıtlara ait bitki örnekleri, İngiltere'de Kew Kraliyet Botanik Bahçesi Herbaryumu'nda sergilenmektedir.

Türkiye de endemik olan ve uzun yıllardır ülkemizde görülmeyen bu türün kendi doğasında yok olduğu birkaç kez rapor edilmiştir. Yüz on sekiz yıl boyunca, birçok yerli ve yabancı araştırmacının bu bitkiyi vatanında bulma çabası ise sonuçsuz kalmıştır. Ne hazindir ki bu bitki, Avrupa bahçelerinde ve bazı soğan firmalarında varlığını devam ettirmesine rağmen kendi ana vatanında yok olmuş ve yabancılaştırmıştır.

Türkiye'ye has bir bitki olmasına rağmen Avrupa'daki bahçelerde görülen bu bitkiyi yeniden bulmak için ülkemizde çalışmalara başlanmıştır. Bu amaçla İstanbul Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, lalenin Türkiye'ye geri getirilmesi için 2015'te "Yitik Lale Gurbetten Sılaya Dönüyor" adlı bir proje başlatmıştır. Proje kapsamında *Tulipa sprengeri*'e ait soğan ve tohumlar İngiltere'den İstanbul Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesine getirilmiştir. Geçtiğimiz sene tohumları filizlenen Yitik Lale'nin 2023 yılında doğal ortamı olan Amasya'ya tekrar kazandırılması hedeflenmektedir. NGBB'de sürdürülen bitkilere Türkçe isimler derleme çalışmalarında, artık doğada bulunmayan bu lâleye "Yitik Lâle" ismi uygun görülmüştür.

Kaynaklar: ngbb.org.tr, ekog.org



**Düzen
Laboratuvarlar
Grubu**

Uluslararası
Kalite Güvencesi



www.duzen.com.tr/tr/takvim/2020

ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN ENDEMİK ÇİÇEKLERİ

SUNUŞ

Buyulsizler için hazırladığımız takvimimizde, bulunduğumuz coğrafyanın bize hediye ettiği, ancak iklim değişiklikleri ve aşırı tüketim sonucu kaybolmaya yüz tutmuş olan doğal zenginliklerimizden çiçeklere yer verdik. Amacımız küresel ısınma, ıtrî amaçlı kullanım, hayvan otlatılması, aşırı kentleşme nedeniyle tükettiğimiz zenginliklerimizin farkında olmak, korumak, mümkünse geri kazanmaktır. Torunlarımıza hakları olan yaşanılır ve sürdürülebilir bir dünya bırakmak için yapmamız gereken; atıklarımızdan geri kazanımdan çok, sıfır atık kavramı ile tüketimdir. Özensiz ve gereksiz kullanım ile kirlettiğimiz ve karbon izini artırdığımız, dolayısıyla global ısı artışına sebep olduğumuz dünyamızın geleceğini korumak için; su ve enerji sarfını kısıtlamaya, ağaçlandırmaya, yani yeşil doğayı korumaya ihtiyacımız var. Gıda, biyolojik atıklar ve hayvan dışkılarından oluşan gazı enerjiye veya ürüne çeviren teknolojileri geliştirmemiz lazımdır. Endemik bitkilerimize sahip çıkma ve geri kazanma kavramının doğaya saygıyı hatırlatmasını umuyor, doğaya saygının yaşam tercihimiz haline gelmesini diliyorum. Uluslararası Doğayı Koruma Birliği (International Union of Conservation of Nature/IUCN)'nin belirlediği risk düzeyleri, korunması gereken endemik çiçeklerimizin seçiminde yol gösterici oldu. Resimleri size sunarken gruplamada dikkat ettiğimiz kavram isimlendirmeleriydi! Lokal olarak aynı ad altında isimlendirilmelerine rağmen filogenik olarak farklı aileden (familya) olanlar, mesela “Lale” (Ocak) veya filogenik olarak aynı familya-



dan olmasına rağmen lokal olarak farklı adlandırılanlar, mesela “Asteraceae” (Mayıs) yan yana getirerek gruplar içindeki benzerlikleri veya farklılıkları ortaya koymaya çalıştık. Resimlerini kullandığımız çiçek varlığımızın familya ve tür adları, maruz bulunduğu tehdit düzeyi, görüldükleri bölgeler ve çiçeklenme dönemleri takvimde yer almaktadır. Çiçekler hakkında

daha fazla bilgiye ve geçmiş yıllarda kullandığımız lale çizimleri ile orkide çeşitlerini aktaran takvimlerimize sayfanın sol alt köşesinde yer alan QR kodlarını tarayarak ulaşabilirsiniz.

Tükenme riski olan çiçeklerimizi konu alan 2020 takvimimizin hazırlanmasında ve görsellerin temininde bize destek olan Herbaryum Uzmanı ve Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğretim Görevlisi Sn. Selçuk Tuğrul Körüklü ile doğal ortamlarında bizzat kendilerinin çektikleri görselleri bizlerle paylaşma cömertliği gösteren Prof. Dr. Gönül Kaynak, Prof. Dr. Mecit Vural, Prof. Dr. Fatma Güneş, Doç. Dr. İsmail Eker, Doç. Dr. Mehmet Sağıroğlu, Öğr. Gör. Dr. Sırrı Yüzbaşıoğlu, Öğr. Gör. Serdar Aslan, Dr. Faik Ahmet Karavelioğulları (kalbimizde) ve Kadir Terzioğlu'na şükranlarımı sunar; takvimi hazırlayan mesai arkadaşlarıma, mizanpaj işlevini üstlenen İnova Tasarım'a ve basımında gösterdikleri özenden dolayı Ajans Türk'e teşekkür ederim.

Çevreye saygılı, doğa ile barışık, hedeflerimizi gerçekleştireceğimiz huzurlu bir yıl dilerim.

Dr. Yahya R. Laleli

TAKSONOMİK SINIFLANDIRMA Örnek olarak Çiğdem:



ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN
ENDEMİK ÇİÇEKLERİ

ANADOLU BİTKİLERİ

Anadolu üç farklı bitki coğrafyası bölgesinin kesiştiği bir noktada, yine üç farklı iklimin etkisinde, çok çeşitli kayaç ve topraklardan ve bunların çok çeşitli topoğrafik formlarından oluşan çok özel bir yaşam alanıdır. Anadolu sıra dağları, ovaları, akarsu ve gölleri ile canlı yaşamı için adeta bir sığınaktır. Öyle ki bir zamanlar eski doğa gezginlerinin takdığı bir adla “Küçük Asya” olarak anılmış. Akdeniz bitki coğrafya bölgesi özellikle güney ve batı kıyılarımızla komşu olduğumuz Akdeniz’den adını alır ve bu kıyılar boyunca uzanır, hatta Karadeniz kıyılarında da etkisini gösterir. Avrupa-Sibiryaya bitki coğrafya bölgesi, Anadolu’nun kuzeyinde kıyının hemen üzerinde başlar ve özellikle doğuya doğru etkisini gösterir. İran-Turan bitki coğrafya bölgesi ise neredeyse tüm İç Anadolu’yu kaplar ve kesintisiz olarak doğu sınırına kadar uzanır. Anadolu, kıyı kesimlerde Akdeniz iklimi, kuzey kesimlerinde Oseyanik, iç kesimlerde karasal bir iklimin etkisi altındadır. Başta bitkiler olmak üzere tüm canlıları işte bu iklim çeşitlendirir, şekillendirir ve sınırlar. İşte Anadolu’yu bitki zengini yapan faktörler bunlardır.

Anadolu bitki yaşamı için sayısız yaşam alanı içerir. Bu seçenek bolluğu bitki çeşitliliğini o kadar etkilemiştir ki neredeyse Anadolu’daki bitki türü sayısı, Avrupa kıtasındaki bitki türü sayısı kadardır. Ancak sayıdan daha önemli bir durum, Anadolu bitki çeşitliliğinin Anadolu’ya özgü oluşudur. Öyle ki bu özgünlük her üç bitkiden birinin Anadolu dışında bulunmadığı kadar kendine hastır. Bunun başlıca nedeni bitkilerin evrimsel süreçte



çevresel koşullara uyum sağlamalarından kaynaklanmaktadır. Endemik olmak sadece siyasi sınırlar içinden başka yerde bulunmadığını açıklayan bir terim olmasına rağmen, yukarıda açıklamaya çalıştığım coğrafi faktörler asıl sınırları çizerler.

Anadolu gerek yaşam alanı çeşitliliği, gerekse canlı çeşitliliği açısından Dünya Biyoçeşitlilik

Sıcak Noktalarından (Biodiversity Hotspot) birisidir. Biyoçeşitlilik Sıcak Noktaları küresel iklim değişikliği başta olmak üzere, yaşam alanları üzerinde insan baskısının olduğu, doğal türlerinin en az % 70’ini kaybetmiş, en az 1500 bitki türü barındırması ve türlerinin yerel olması ile tanımlanmıştır. Dünya üzerinde biyoçeşitliliğin azalması, tehlike ve tehdit altında olması özellikle rezerv konusundaki bu merkezlerin daha iyi korunması konusunda dikkatleri üzerlerine toplamıştır.

Koruma ancak tanıma ile mümkündür. Ülkemizdeki bu zenginliği korumanın yolu onları bilmekten geçer. Canlıları korumanın önceliği ise yaşam alanını korumaktır. Ülkemiz doğal bitkileri ile ilgili yapılmış pek çok araştırma ve çoğu yabancı bilimadamları tarafından yazılmış kitaplar dışında, botanik tarihimiz açısından çok önemli bir çalışma da halihazırda yazımı devam eden “Resimli Türkiye Florası” projesidir. Bu proje halkın kendi dilinde okuyup bitki türlerini tanımasını hedeflemiştir. Binlerce bitki arasından seçtiğimiz bitki görsellerinden oluşan bu sunum ile görsel güzellikleri dışında içerdiği bilgilerle, bizler de bu bilince katkıda bulunmak istedik.

Sevgi ve saygılarımla,

Tuğrul Körüklü
ANK Herbariyumu





ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN
ENDEMİK ÇİÇEKLERİ



1. *Anemone blanda* Schott & Kotschy
2. *Muscari azureum* Fenzl

3. *Verbascum gypsicola* Vural & Aydoğdu
4. *Lilium martagon* L.

5. *Crocus ancyrensis* (Herb.) Maw
6. *Muscari adilii* M. B. Güner & H. Duman

7. *Cyanus tchihatcheffii* (Fisch. & C. A. Mey)
Wagenitz & Greuter

2020

OCAK 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ŞUBAT 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

MART 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NİSAN 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MAYIS 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

HAZİRAN 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

TEMMUZ 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

AĞUSTOS 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

EYLÜL 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

EKİM 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

KASIM 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ARALIK 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN
ENDEMİK ÇİÇEKLERİ

LALELER



1. KIRK LALE

Familya	<i>Liliaceae - Zambakgiller</i>
Tür Adı	<i>Fritillaria persica L.</i>
Çiçeklenme Zamanı	Nisan Mayıs
Yaşadığı Bölge	Adana Bölümü; O. Fırat Bölümü
IUCN	VU
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü



2. DAĞ LALESİ

Familya	<i>Ranunculaceae - Düğünçiçeğigiller</i>
Tür Adı	<i>Anemone blanda Schott & Kotschy</i>
Çiçeklenme Zamanı	Mart Nisan
Yaşadığı Bölge	Ergene ve G. Marmara Bölümleri; O. ve D. Karadeniz Bölümleri; İç B. Anadolu Bölümü; O. Kızılırmak Bölümü; Akdeniz Bölgesi
IUCN	LC
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü



3. TERS LALE

Familya	<i>Liliaceae - Zambakgiller</i>
Tür Adı	<i>Fritillaria imperialis L.</i>
Çiçeklenme Zamanı	Mart-Mayıs
Yaşadığı Bölge	Y. Fırat, Y. Murat-Van ve Hakkâri Bölümleri; Akdeniz Bölgesi; O. Fırat Bölümü
IUCN	VU
Fotoğraf	Mecit Vural



Halk arasında LALE olarak anılan farklı familyalara ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzdan sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

OCAK 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		<i>Yılbaşı</i> <i>Veremle Savaş Haftası</i> <i>Başlangıcı</i> 1	2	3	4	5
<i>Enerji Tasarrufu Haftası</i> <i>Başlangıcı</i> 6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	<i>Dünya Cüzzam Günü</i> 26
27	28	29	30	31		

ARALIK 2019

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



ŞUBAT 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

ŞAKAYIKLAR



1. YÖRÜKGÜLÜ

Familya	<i>Paeoniaceae</i> - Ayıgülügiller
Tür Adı	<i>Paeonia daurica</i> Andrews
Çiçeklenme Zamanı	Nisan
Yaşadığı Bölge	O. ve D. Karadeniz Bölümü, Akdeniz Bölümü
IUCN	NT
Fotoğraf	Gönül Kaynak



2. BOCUR - ŞAKAYIK

Familya	<i>Paeoniaceae</i> - Ayıgülügiller
Tür Adı	<i>Paeonia peregrina</i> Mill.
Çiçeklenme Zamanı	Nisan Mayıs
Yaşadığı Bölge	G. Marmara Bölümü; B. Karadeniz Bölümü; O. Kızılırmak Bölümü
IUCN	NT
Fotoğraf	Gönül Kaynak



Halk arasında ŞAKAYIK olarak anılan Ayıgülügiller familyasına ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

ŞUBAT 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

Dünya Kanser Günü

Dünya Öykü Günü

OCAK 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



MART 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN
ENDEMİK ÇİÇEKLERİ

GEVENLER



1. ER GEVENİ

Familya	<i>Fabaceae</i> - Baklagiller
Tür Adı	<i>Astragalus bozakanii</i> Podlech
Çiçeklenme Zamanı	Haziran Temmuz
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	Mecit Vural

2. GÜRSÖĞÜT GEVENİ

Familya	<i>Fabaceae</i> - Baklagiller
Tür Adı	<i>Astragalus yildirimlii</i> Aytaç & Ekici
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü

3. BEYPAZARI GEVENİ

Familya	<i>Fabaceae</i> - Baklagiller
Tür Adı	<i>Astragalus beypazaricus</i> Podlech & Aytaç
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs-Temmuz
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	EN
Fotoğraf	Mecit Vural



Halk arasında GEVEN olarak anılan Baklagiller familyasına ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

MART 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ŞUBAT 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	



NİSAN 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN
ENDEMİK ÇİÇEKLERİ

ÇANÇİÇEKLERİ



1. EKİM ÇANI

Familya	Campanulaceae - Çançiçeğigiller
Tür Adı	Campanula ekimiana Güner
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	EN
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü

2. GÖKÇE ÇANÇİÇEĞİ

Familya	Campanulaceae - Çançiçeğigiller
Tür Adı	Campanula tridentata Schreb
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs-Ağustos
Yaşadığı Bölge	D. Karadeniz Bölümü, Y. Kızılırmak Bölümü, Y. Fırat ve Y. Murat-Van Bölümleri, Antalya Bölümü
IUCN	LC
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü

3. İSPİR ÇINGIRAĞI

Familya	Campanulaceae - Çançiçeğigiller
Tür Adı	Campanula troegerae Damboldt
Çiçeklenme Zamanı	Haziran
Yaşadığı Bölge	Doğu Karadeniz Bölümü
IUCN	EN
Fotoğraf	Serdar Aslan



Halk arasında ÇANÇİÇEĞİ olarak anılan Çançiçeğigiller familyasına ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

NİSAN 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Dünya Otizm
Farkındalık Günü



Dünya Sağlık Günü

Ulusal Egemenlik ve
Çocuk Bayramı

Sağlıkçıyla Şiddete Hayır Günü

MART 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



MAYIS 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

PEYGAMBERÇİÇEKLERİ



1. KULİNDOR

Familya	Asteraceae - Papatyagiller
Tür Adı	<i>Centaurea hermannii</i> F.Hermann
Çiçeklenme Zamanı	Haziran Temmuz
Yaşadığı Bölge	Çatalca-Kocaeli Bölümü
IUCN	EN
Fotoğraf	Sırrı Yüzbaşıoğlu



2. TÜLÜŞAH

Familya	Asteraceae - Papatyagiller
Tür Adı	<i>Rhaponticoides iconiensis</i> (Hub.-Mor.) M. V. Agab. & Greuter
Çiçeklenme Zamanı	Temmuz
Yaşadığı Bölge	Konya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	Mecit Vural



3. YANARDÖNER

Familya	Asteraceae - Papatyagiller
Tür Adı	<i>Cyanus tchihatcheffii</i> (Fisch. & C. A. Mey) Wagenitz & Greuter
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü



Halk arasında PEYGAMBERÇİÇEĞİ olarak anılan Papatyagiller familyasına ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

MAYIS 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
			Emek ve Dayanışma Günü	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NİSAN 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



HAZİRAN 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN
ENDEMİK ÇİÇEKLERİ

ÇİĞDEMLER



1. ADANA ÇİĞDEMİ

Familya	<i>Iridaceae</i> - Süsengiller
Tür Adı	<i>Crocus adanensis</i> T. Baytop & B. Mathew
Çiçeklenme Zamanı	Mart
Yaşadığı Bölge	Adana Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	Kadir Terzioğlu

2. ABANT ÇİĞDEMİ

Familya	<i>Iridaceae</i> - Süsengiller
Tür Adı	<i>Crocus abantensis</i> T. Baytop & B. Mathew
Çiçeklenme Zamanı	Nisan
Yaşadığı Bölge	Batı Karadeniz Bölgesi
IUCN	LR (nt)
Fotoğraf	S.Tuğrul Körtüklü

3. ANKARA ÇİĞDEMİ

Familya	<i>Iridaceae</i> - Süsengiller
Tür Adı	<i>Crocus ancyrensis</i> (Herb.) Maw
Çiçeklenme Zamanı	Şubat-Nisan
Yaşadığı Bölge	B. ve O. Karadeniz Bölümleri; O. ve Y. Kızılırmak Bölümleri; Y. Fırat Bölümü; Adana Bölümü
IUCN	LR (lc)
Fotoğraf	Mecit Vural



Halk arasında ÇİĞDEM olarak anılan Süsengiller familyasına ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

HAZİRAN 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	Dünya Çevre Günü	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	Babalar Günü Dünya ALS Günü21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAYIS 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



TEMMUZ 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ÇAKŞIRLAR



1. ÇAKŞIR

Familiya	<i>Apiaceae</i> - Maydanozgiller
Tür Adı	<i>Ferula szowitziana</i> DC.
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs Haziran
Yaşadığı Bölge	D. Karadeniz Bölümü, Y. Kızılırmak ve Konya Bölgeleri, Erzurum-Kars Bölümü
IUCN	NT
Fotoğraf	Mehmet Sağıroğlu



2. DİŞLİ ÇAKŞIR

Familiya	<i>Apiaceae</i> - Maydanozgiller
Tür Adı	<i>Prangos denticulata</i> Fisch. & C. A. Mey.
Çiçeklenme Zamanı	Haziran Temmuz
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü



Halk arasında ÇAKŞIR olarak anılan Maydanozgiller familyasına ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

TEMMUZ 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15 15 Temmuz Demokrasi ve Milli Birlik Günü	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27 Dünya Hepatit Günü ABCDE	28	29	30 Kurban Bayramı Arifesi	31 Kurban Bayramı 1. Gün		

HAZİRAN 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



AĞUSTOS 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN
ENDEMİK ÇİÇEKLERİ

SÜMBÜLLER



1. KEŞİŞBAŞI

Familya	<i>Asparagaceae</i> - Kuşkonmazgiller
Tür Adı	<i>Muscari azureum</i> Fenzl
Çiçeklenme Zamanı	Mart-Mayıs
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü, Orta Karadeniz Bölümü, Y. Fırat Bölümü, Adana Bölümü
IUCN	LR (lc)
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü

2. BEY SÜMBÜLÜ

Familya	<i>Asparagaceae</i> - Kuşkonmazgiller
Tür Adı	<i>Muscari adilii</i> M.B. Güner & H. Duman
Çiçeklenme Zamanı	Şubat Mart
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü

3. SÜMBÜL - KOPÇA

Familya	<i>Asparagaceae</i> - Kuşkonmazgiller
Tür Adı	<i>Hyacinthus orientalis</i> L. subsp. <i>chionophilus</i> Wendelbo
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs Haziran
Yaşadığı Bölge	Yukarı Fırat Bölümü, Adana Bölümü
IUCN	LR (nt)
Fotoğraf	İsmail Eker



Halk arasında SÜMBÜL olarak anılan Kuşkonmazgiller familyasına ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

AĞUSTOS 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
					Kurban Bayramı 2. Gün 1	Kurban Bayramı 3. Gün 2
Kurban Bayramı 4. Gün 3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	Zafer Bayramı 30
31						

TEMMUZ 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



EYLÜL 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

BAKLAGİLLER



1. GELİN BURÇAĞI

Familya	<i>Fabaceae - Baklagiller</i>
Tür Adı	<i>Lathyrus trachycarpus</i> (Boiss.) Boiss.
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs Haziran
Yaşadığı Bölge	Güneydoğu Anadolu Bölgesi
IUCN	VU
Fotoğraf	Fatma Güneş

2. ANGORA TIRFILI

Familya	<i>Fabaceae - Baklagiller</i>
Tür Adı	<i>Cytisus acutangulus</i> Jaub. & Spach
Çiçeklenme Zamanı	Nisan
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü

3. PİYAN-EBER SARISI

Familya	<i>Fabaceae - Baklagiller</i>
Tür Adı	<i>Thermopsis turcica</i> Kit Tan, Vural & Küçüköyük
Çiçeklenme Zamanı	Haziran Temmuz
Yaşadığı Bölge	Konya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	Mecit Vural



Halk arasında BAKLAGİLLER olarak anılan aynı familyaya ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

EYLÜL 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	Dünya Lenfoma Günü	16	17	18	19	20
Dünya Alzheimer Günü	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

AĞUSTOS 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



EKİM 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

SIĞIRKUYRUKLARI



1. ACEM SIĞIRKUYRUĞU

Familya	Scrophulariaceae - Sıracautugiller
Tür Adı	Verbascum bornmuellerianum Hub.-Mor.
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs Haziran
Yaşadığı Bölge	Hakkari Bölümü
IUCN	LC
Fotoğraf	Faik Ahmet Karavelioğulları



2. ESKİŞEHİR SIĞIRKUYRUĞU

Familya	Scrophulariaceae - Sıracautugiller
Tür Adı	Verbascum eskisehircensis Karavel., Ocak & Ekici
Çiçeklenme Zamanı	
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	Faik Ahmet Karavelioğulları



3. MERMER/ÇAYIRHAN SIĞIRKUYRUĞU

Familya	Scrophulariaceae - Sıracautugiller
Tür Adı	Verbascum gypsicola Vural & Aydoğdu
Çiçeklenme Zamanı	Mayıs Haziran
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	EN
Fotoğraf	Mecit Vural



Halk arasında SIĞIRKUYRUĞU olarak anılan Sıracautugiller familyasına ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

EKİM 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	Dünya Meme Sağlığı Günü Dünya El Yıkama Günü	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	Cumhuriyet Bayramı	29	30	31	

EYLÜL 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



KASIM 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ÜLKEMİZİN NESLİ TÜKENMEKTE OLAN
ENDEMİK ÇİÇEKLERİ

ZAMBAKLAR



1



2

1. KUM ZAMBAĞI

Familya	<i>Amaryllidaceae</i> - Nergisgiller
Tür Adı	<i>Pancratium maritimum</i> L.
Çiçeklenme Zamanı	Haziran-Ekim
Yaşadığı Bölge	Çatalca-Kocaeli ve G. Marmara Bölgeleri, B. ve O. Karadeniz Bölgeleri, Akdeniz Bölgesi
IUCN	EN
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü

2. SULTAN ZAMBAĞI

Familya	<i>Liliaceae</i> - Zambakgiller
Tür Adı	<i>Lilium martagon</i> L.
Çiçeklenme Zamanı	Haziran Temmuz
Yaşadığı Bölge	Istranca ve Çatalca-Kocaeli Bölgeleri; B. Karadeniz Bölümü
IUCN	VU
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü



Halk arasında ZAMBAK olarak anılan farklı familyalara ait çiçekler hakkında bilgi için cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

KASIM 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						Düzen Laboratuvarlar Grubu 44. Kuruluş Yıldönümü 1
2	3	4	5	6	7	8
9	10 <i>Mustafa Kemal Atatürk'ün Ölümünün 82. Yılı</i>	11	12 <i>Dünya Zatürre Günü</i>	13	14 <i>Dünya Diyabet Günü</i>	15 <i>Dünya Akciğer Kanseri Günü</i>
16	17	18 <i>Antibiyotik Farkındalık Günü</i>	19	20 <i>Dünya Çocuk Hakları Günü</i>	21	22
23 <i>Öğretmenler Günü Dünya Zeytin Günü</i>	24	25 <i>Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü</i>	26	27	28	29
30						

EKİM 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



ARALIK 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

KARDİKENLERİ



1. ANA KARDİKENİ

Familya	<i>Plumbaginaceae</i> - Kardikenigiller
Tür Adı	<i>Acantholimon anatolicum</i> Doğan & Akaydı
Çiçeklenme Zamanı	Temmuz Ağustos
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	Mecit Vural

2. KIRPI DİKENİ

Familya	<i>Plumbaginaceae</i> - Kardikenigiller
Tür Adı	<i>Acantholimon gemicianum</i> Kaptaner İğci, Körüklü & Aytaç
Çiçeklenme Zamanı	Haziran Temmuz
Yaşadığı Bölge	Yukarı Sakarya Bölümü
IUCN	CR
Fotoğraf	S. Tuğrul Körüklü



Halk arasında KARDİKENİ olarak anılan Kardikenigiller familyasına ait çiçekler hakkında bilgi için
cep telefonunuzla sayfadaki karekodu taratabilir ya da karekodun altında yazan web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

ARALIK 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
	 Dünya AIDS Günü					
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

KASIM 2020

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						



OCAK 2021

PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

DÜZEN SAĞLIK GRUBU



www.duzen.com.tr

LABORATUVARLARIMIZ

Mayo Clinic Laboratories ile işbirliği

Ankara

Tunus Caddesi No: 95 06680
Tel: 0 312 468 70 10
Faks: 0 312 427 81 74

Mithatpaşa Caddesi No: 8/35 06420
Tel: 0 312 433 29 24
Faks: 0 312 434 09 70

Uğur Mumcu Caddesi No: 60/1 06680
Tel: 0 312 445 19 45

İstanbul

Avrupa Yakası

Altan Erbulak Sokak No:12 Şarlı İş Merkezi
B Blok Zemin ve 1. katlar 34394 Mecidiyeköy
Tel: 0 212 272 48 00 (4 hat pbx)
Faks: 0 212 272 48 04

Anadolu Yakası

Bağdat Caddesi Gündüz Apt. B Blok
No: 160/17 Selamiçeşme Kadıköy
Tel: 0 216 302 97 93
Faks: 0 216 363 51 88

Adana

Reşatbey Mahallesi Stadyum Caddesi
Salih Bosna Apt. A Bl. No: 39/C Seyhan
Tel: 0 322 454 49 01
Faks: 0 322 457 55 05

Mersin

İnönü Bulvarı No: 154/B (Orduevi Kavşağı) Çamlıbel
Tel: 0 324 237 77 88
Faks: 0 324 237 77 75

LABORATUVAR VE GÖRÜNTÜLEME MERKEZLERİMİZ

Atatürk Bulvarı No: 237/39
06680 Kavaklıdere Ankara
Tel: 0 312 468 95 41
Faks: 0 312 426 99 56

EVDE BAKIM HİZMETLERİ MERKEZİMİZ

www.duzenevdebakim.com

Atatürk Bulvarı No: 237/13
06680 Kavaklıdere Ankara
Tel: 0 312 428 28 44
Faks: 0 312 427 81 74

GENETİK HASTALIKLAR TANI MERKEZLERİMİZ

www.duzengenetics.com

Ankara

Cinnah Caddesi Göreme Sokak
Nazmi Bey İş Merkezi No: 1/7 Çankaya Ankara
Tel: 0 312 468 60 73
Faks: 0 312 427 70 21

İstanbul

Gülbahar Mah. Avni Dilligil Sok.
Çelik İş Merkezi A Blok No: 11 Şişli İstanbul
Tel: 0 212 272 48 00
Fax: 0 212 272 48 04

POLİKLİNİĞİMİZ

www.duzenpoliklinigi.com

Prof. Dr. A. Taner Kışlalı Mahallesi
Alacaatlı Caddesi 2858. Sokak
No: 3 Çayyolu Ankara
Tel: 0 312 240 02 22
Faks: 0 312 240 07 72



DÜZEN BİYOLOJİK BİLİMLER ARAŞTIRMA GELİŞTİRME VE ÜRETİM A.Ş. (B.B.A.G. VE Ü.A.Ş.) DİĞER FAALİYET ALANLARI

DÜZEN - NORWEST ÇEVRE VE GIDA LABORATUVARI

www.duzennorwest.com.tr

Büyükesat Mahallesi Kaptanpaşa Sokak
No: 2 06700 GOP Ankara
Tel: 0 312 447 29 99
Faks: 0 312 447 86 66

LALELİ ZEYTİN VE ZEYTİNYAĞI İŞLETMESİ

www.laleli.com.tr

Taylıeli Mahallesi No:242
10700 Burhaniye/Balıkesir
Tel: 0 266 416 45 67
Faks: 0 266 416 55 22
info@laleli.com.tr



BÜTÜN ŞUBELERİMİZE
ULAŞABİLECEĞİNİZ
TELEFON NUMARASI

444 3 522

ÜCRETSİZ DANIŞMA HATTI

0800 314 73 93

e-mail: info@duzen.com.tr



**tr - tr.facebook.com/pages/Ankara/
Duzen - Laboratuvarlar - Grubu/
108241592549321**



twitter@DLaboratuvari



www.duzen.com.tr/tr/bize-ulasin