



# BABADAĞ BİTKİLERİ

*Fethiye*

The Plants of Babadag  
in Fethiye

Doç. Dr. Hasan YILDIRIM • Rifat ÖZDEMİR • Bülent ELMAS

# BABADAĞ BİTKİLERİ

*Fethiye*

2020



# BABADAĞ BİTKİLERİ

*Fethiye*

**Doç. Dr. Hasan YILDIRIM**

Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü Botanik Ana Bilim Dalı

**FOTOĞRAFLAR**

**Rifat ÖZDEMİR**

Eczacı - Emekli Öğretmen

**Bülent ELMAS**

Emekli İngilizce Öğretmeni

**GRAFİK - TASARIM**

**Özge DORMAN**

Dor Reklam

**BASKI**

Başak Matbaacılık Tanıtım Hizmetleri Ltd. Şti.

ANKARA

**ISBN: 978-605-137-796-4**

**Fethiye Ticaret ve Sanayi Odası'nın ücretsiz yayınıdır.  
Para ile satılmaz**

# İÇİNDEKİLER

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 • PTERIDOPHYTA “EĞRELTİ OTLARI”</b>      | <b>13</b> |
| 1.1. ASPLENIACEAE / SAÇAKOTUGİLLER            | 14        |
| 1.2. DRYOPTERIDACEAE / PİLUNÇGİLLER           | 16        |
| 1.3. POLYPODIACEAE / BENLİEĞRELTİGİLLER       | 17        |
| 1.4. PTERIDACEAE / BALDIRIKARAGİLLER          | 18        |
| <b>2 • GYMNOSPERMAE “AÇIK TOHUMLULAR”</b>     | <b>21</b> |
| 2.1. CUPRESSACEAE / SERVİGİLLER               | 22        |
| 2.2. PINACEAE / ÇAMGİLLER                     | 25        |
| <b>3 • ANGIOSPERMAE “KAPALI TOHUMLULAR”</b>   | <b>27</b> |
| <b>3.1. DICOTYLEDONAE “ÇİFT ÇENEKLİLER”</b>   | <b>28</b> |
| 3.1.1. ACERACEAE / AKÇAĞAÇGİLLER              | 28        |
| 3.1.2. ANACARDIACEAE / MENENGİÇGİLLER         | 30        |
| 3.1.3. APIACEAE / MAYDANOZGİLLER              | 32        |
| 3.1.4. ARISTOLOCHIACEAE / LOHUSAOTUGİLLER     | 37        |
| 3.1.5. ASTERACEAE / PAPATYAGİLLER             | 39        |
| 3.1.6. BERBERIDACEAE / KARAMUKGİLLER          | 70        |
| 3.1.7. BORAGINACEAE / HODANGİLLER             | 71        |
| 3.1.8. BRASSICACEAE / TURPGİLLER              | 81        |
| 3.1.9. CAMPANULACEAE / ÇANÇİÇEĞİGİLLER        | 99        |
| 3.1.10. CANNABACEAE / KENEVİRGİLLER           | 108       |
| 3.1.11. CAPPARACEAE / KEBEREGİLLER            | 109       |
| 3.1.12. CAPRIFOLIACEAE / HANİMELİGİLLER       | 110       |
| 3.1.13. CARYOPHYLLACEAE / KARANFİLGİLLER      | 117       |
| 3.1.14. CELASTRACEAE / İĞAĞACIGİLLER          | 133       |
| 3.1.15. CISTACEAE / LADENGİLLER               | 134       |
| 3.1.16. CONVULVULACEAE / TARLASARMAŞIĞIGİLLER | 137       |
| 3.1.17. CRASSULACEAE / DAMKORUĞUGİLLER        | 139       |
| 3.1.18. ERICACEAE / FUNDAGİLLER               | 142       |
| 3.1.19. EUPHORBIACEAE / SÜTLEĞENGİLLER        | 143       |
| 3.1.20. FABACEAE / BAKLAGİLLER                | 148       |
| 3.1.21. FAGACEAE / KAYINGİLLER                | 169       |
| 3.1.22. GENTIANACEAE / GENTİYANGİLLER         | 171       |
| 3.1.23. GERANIACEAE / TURNAGAGASIGİLLER       | 172       |
| 3.1.24. HYPERICACEAE / KANTARONGİLLER         | 177       |

|  |     |
|--|-----|
| 3.1.25. LAMIACEAE / BALLIBABAGİLLER        | 181 |
| 3.1.26. LINACEAE / KETENGİLLER             | 207 |
| 3.1.27. MALVACEAE / EBEGÜMECİGİLLER        | 209 |
| 3.1.28. OLEACEAE / ZEYTINGİLLER            | 213 |
| 3.1.29. OROBANCHACEAE / CANAVAROTUGİLLER   | 215 |
| 3.1.30. PAEONIACEAE / AYIGÜLÜGİLLER        | 216 |
| 3.1.31. PAPAVERACEAE / HAŞHAŞGİLLER        | 217 |
| 3.1.32. PLANTAGINACEAE / SİNİROTUGİLLER    | 221 |
| 3.1.33. PLUMBAGINACEAE / KARDİKENİGİLLER   | 223 |
| 3.1.34. POLYGONACEAE / MADIMAKGİLLER       | 225 |
| 3.1.35. PRIMULACEAE / ÇUHAÇİÇEĞİGİLLER     | 226 |
| 3.1.36. RANUNCULACEAE / DÜĞÜNÇİÇEĞİGİLLER  | 228 |
| 3.1.37. RHAMNACEAE / CEHRİGİLLER           | 233 |
| 3.1.38. ROSACEAE / GÜLGİLLER               | 235 |
| 3.1.39. RUBIACEAE / KÖKBOYAGİLLER          | 244 |
| 3.1.40. SCROPHULARIACEAE / SIRACAOTUGİLLER | 253 |
| 3.1.41. SMILACACEAE / DİKENUÇUGİLLER       | 260 |
| 3.1.42. SOLANAECAE / PATLICANGİLLER        | 261 |
| 3.1.43. STYRACACEAE / AYIFINDIĞIGİLLER     | 263 |
| 3.1.44. THYMELAEACEAE / SIYIRCIKGİLLER     | 264 |
| 3.1.45. URTICACEAE / ISIRGANGİLLER         | 265 |
| 3.1.46. VIOLACEAE / MENEKŞEGİLLER          | 268 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>3.2.- MONOCOTYLEDONAE "TEK ÇENEKLİLER"</b> | <b>269</b> |
| 3.2.1. AMARYLLIDACEAE / NERGİSGİLLER          | 269        |
| 3.2.2. ARACEAE / YILANYASTIĞIGİLLER           | 281        |
| 3.2.3. ASPARAGACEAE / KUŞKONMAZGİLLER         | 287        |
| 3.2.4. COLCHICACEAE / ACIÇIĞDEMĞİLLER         | 296        |
| 3.2.5. IRIDACEAE / SÜSENGİLLER                | 302        |
| 3.2.6. LILIACEAE / ZAMBAKGİLLER               | 313        |
| 3.2.7. ORCHIDACEAE / SALEPGİLLER              | 321        |



*Sternbergia candida* akalnergisi / Babadağ

# ÖNSÖZ

OSMAN ÇIRALI  
FTSO YÖNETİM KURULU BAŞKANI



**Her çiçek dağda açan bir ruhtur.**

Gerard de Nerval

Tabiat ana, çok cömert bu topraklarda.

Bölge sakinleri olarak çok şanslıyız. Bir o kadar da kıymet biliriz.

İyi biliriz yöremizin çiçeklerini, bitkilerini.

Ne zaman açtığını, mevsimini, hangisinin şifa verdiğini, hangisinin hangi hastalığa iyi geldiğini...

Bababoğadikeni, çobandüdüğü, çançiçeği, halk arasında mavi-yıldız olarak bilinen karyıldızı, ağlayangelin olarak bilinen sarısümbül, terslale, pireotu, saterotu, safran (çiğdem), acıçiğdem, domuz turpu, sütleğen, kayabelumotu, karagöz, sünnetlikotu, fethiyemavişi, kazgagası ve daha birçoğu...

Doğal güzelliklerimiz kadar dünyanın başka yerinde yetişme ihtimali olmayan, sadece bölgemize özgül (endemik) bitkilerimiz bizim en önemli zenginliğimiz.

Babadağ'ımız, denize yakınlığı, ılıman iklimi ile çok sayıda özel bitkiye ev sahipliği yapar. Özellikle Babadağ'ın zirvesinde ülkemiz ve dünya çapında nadir olan çok sayıda bitki yetişir.

Çakalnergis, babadeğneği, babaçaançiçeği, fethiyesümbülü.

Babadağ'ın dört nadir bitkisi.

Nadir yetişen birçok bitkiyi adı gibi bir baba şefkatiyle bağrında büyüten ve koruyan Babadağ, tarih boyunca da sahip olduğu bu hazine ile eczacılara kaynak olmuş ve halka şifa dağıtmıştır. Babadağ'ın kendine has bitkilerinin gelecek nesillere aktarılması bizim en önemli görevimiz. Geleceğin tüm çiçekleri, bugünün tohumları içindedir.

Fethiye Ticaret ve Sanayi Odası olarak, Babadağ'daki endemik türlerin kaybolmaması, tahrip edilmemesi için biyoçeşitliliğinin korunmasına büyük önem veriyoruz. "Babadağ Teleferik" projemizi gerçekleştirirken de Babadağ'daki doğal hayatın ve bitki türlerinin korunması önceliğimizdir. Teleferik projemizi gerçekleştirirken hiçbir türün yok olmasına izin vermedik vermeyeceğiz. Projenin üstelenici firması da yapım aşamasında, doğaya olan bu hassasiyetimizi aynı şekilde devam ettirmektedir.

Babadağ'ın tüm bu endemik türlerinin belirlenmesi, varsa yenilerinin keşfedilmesi ve korunması amacıyla Ege Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hasan Yıldırım, Emekli Öğretmen ve Eczacı Rifat Özdemir ve Emekli Öğretmen Bülent Elmas ile özel bir çalışma yaptık. Bu çalışma kapsamında, detaylı saha çalışmaları yaparak Babadağ'ın bitkilerini fotoğraflayan ve teşhislerini gerçekleştiren yazarlar, tespit ettikleri tüm bitkiler içerisinde karşılaşması muhtemel olan ve endemik türler başta olmak üzere özenle seçtikleri Babadağ bitkilerini bu eserde bizlerle paylaştılar.

Hocalarımızın çalışmaları sonunda flora ve fauna açısından çok zengin olan Babadağ'da 72'si endemik olmak üzere toplam 298 tür bitki bu kitapta tanıtılıyor.

Özellikle endemik bitkilerimizin tespit edilerek, sahip çıkılması ve tanıtılması ile bu yöndeki alternatif turizme de destek verileceğine inanıyorum.

Babadağ'a ve bölgemiz için çok önemli katkıları olacağını düşündüğümüz bu çalışmayı gerçekleştiren ve eserimizin ortaya çıkmasını sağlayan, Ege Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hasan Yıldırım, Emekli Öğretmen ve Eczacı Rifat Özdemir'e ve Emekli İngilizce Öğretmeni Bülent Elmas'a emeklerinden dolayı bölgemiz ve Odamız adına teşekkürlerimi sunarım.

Saygılarımla.



# SUNUŞ

Bilindiği üzere Türkiye bitki çeşitliliği bakımından dünyanın en zengin ülkelerinden biridir. Bu durumu göz önüne seren en önemli etken ise endemik tür sayısındaki zenginlik olarak karşımıza çıkmaktadır. Türkiye Florası'nın zenginliği gerek güncel ve gerekse tarihsel birçok etmene bağlı olduğunu söylemek çok da yanlış olmaz.

Tarihsel etmenlere bakacak olursak, 34 milyon yıl önce, Üçüncü Zaman'ın (Tersiyer) Oligosen döneminde, Tetis Denizi'nin altından yükselmeye başlayıp yaklaşık 6 milyon yıl önce tamamen su yüzüne çıkan Anadolu, özellikle Kuzey Yarım Küre'deki ardışık buzullarla karakteristik Dördüncü Zaman'da (Kuaterner) daimi kar örtüsü altında kalan Avrupa kıtası gibi buzullardan çok fazla tahribata uğramamıştır. Bu dönemde Avrupa kıtası ve daha kuzeyde kalan diğer bölgelerdeki biyolojik çeşitlilik buzullarla kasıp kavrulurken, Anadolu "Pluvial Dönem" olarak bilinen serin ve bol yağışlı bir iklim etkisinde kalmıştır. Bu dönemlerde canlı gruplarına önemli bir sığınak olan Anadolu, Dördüncü Zaman'ın bu zor koşullarında, özellikle termofil türlerin önemli bir sığınağını oluşturmuştur. Bu süreçte, florada yaşanan yatay ve dikey göçlerde çok sayıda Paleartik kökenli tür, yeni yayılım alanlarına sahip olmuştur. Ayrıca, Dördüncü Zaman sonlarında (Tirheniyen) gerçekleşen tektonik faaliyetler, topoğrafik yapıda önemli değişimlere neden olmuş ve bu durum türlerin yayılış alanlarını parçalayarak türleşme sürecini teşvik etmiştir. Nihayet, Eremiyal (çölleşme) dönem olarak da bilinen Holosen'de (şu an içinde bulunduğumuz ve devam eden) Anadolu çok sayıda İran-Turan kökenli taksonun istilasına uğramış ve bu süreçte aynı zamanda, Asya ile Avrupa arasındaki bitki göçlerinde köprü görevi görmüştür.

Güncel olarak Anadolu'dan bir kesit aldığımızda, bitkisel çeşitlikteki zenginliğin temel etmenlerinin başında 3 ayrı fitocoğrafyanın birleştiği ender alanlardan biri olduğu görülmektedir.

Söz konusu fitocoğrafya alanları, İnan-Turan, Akdeniz ve Avrupa-Sibirya olarak bilinen fitocoğrafik bölgelerdir. Akdeniz iklimine uyum sağlayan maki ve frigana elementleri, kurakçıl karasal iklime uyum sağlayan bozkır ve kuzeyde okyanus iklimine uyum sağlayan ılıman kuşak serin ve nemli koşulları seven Avrupa-Sibirya elementleri görülmektedir. Bambaşka koşullara uyum sağlayan bu bitki grupları, geçmişin önemli bir sığınma merkezi olan Anadolu'da mola vererek günümüzdeki bu zengin bitkisel çeşitliliği ortaya koymuştur.

Diğer taraftan ülkemizdeki jeomorfolojik yapının gösterdiği çeşitliliğe bakacak olursak, örneğin deniz seviyesinden 4000 m'lere kadar yükselen dağ serileri, üç tarafı denizler ile kuşatılarak meydana gelen izole coğrafya ve akarsu ve göl sistemlerimizin oldukça çeşitlilik göstermesi, bitkilerin yetişmesi için bambaşka habitatlar sağlamaktadır. Çok farklı habitat tiplerinin mevcut oluşu ve bu habitatların çeşitliliğinin yanı sıra büyük iklimsel kuşakların ve mikroiklimsel enklavların varlığı tarihsel geçmişten günümüze sadece bitkisel boyutta değil tüm biyolojik çeşitlilik açısından büyük bir doğal zenginliğin ülke sınırlarımız içerisinde varlığını sürdürmesini sağlamıştır.

Geçmişten günümüze ülkemizdeki jeolojik, jeomorfolojik, topoğrafik ve iklimsel değişim süreçlerinin yansıması, ülkemizde çok zengin bir floranın bizlere miras kalmasını sağlamıştır. Güncel verilere baktığımızda 12.000 civarında taksonun (halen artmaya devam etmekte) ve bu taksonlardan yaklaşık 4 bininin ülkemize has endemik taksonlar olduğunu düşünürsek, ne kadar büyük bir milli servete sahip olduğumuzu idrak edebiliriz.

Ülkemizin emniyet kemeri olarak bilinen "Anadolu Diyagonalı" (Toros Dağları) bitkisel çeşitliliğin bu denli fazla oluşunda önemli bir rol oynamıştır. Bir ucu Kuzey Anadolu'da, diğer bir ucu güneyde Amanos Dağları ile sonlanan ve Batı Anadolu'ya devam eden, diğer ucu ise Fethiye/Babadağ ile sonlanarak Ege Denizi'ne dayanan büyük bir dağ silsilesidir. Güncel floristik yapıya bakıldığında, oldukça fazla taksonu barındıran ve endemik taksonlarca da ülkemizdeki en zengin alanları bünyesinde ihtiva eder. Toros Dağları, Türkiye'nin gerçekten de biyoçeşitliliğinin bir emniyet kemeri görevini üstlenmektedir.

Toroslar'ın en batı ucu olan Fethiye/Babadağ, yaklaşık 1970 m'lere yakın bir yüksekliğe sahip, bir eteğinde Kelebekler Vadisi'ni, diğer bir eteğinde Ölüdeniz'i ve diğer bir eteğinde ise Eşen Çayı'nı barındıran ve antik Likya kentinin "Mount Cragus" ismi ile bilenen kadim bir dağdır. Türkiye'nin belirlenen 122 Önemli Bitki Alanları'ndan biri olan bu dağ, gerek konumu ile gerek ülkemizdeki önemli yamaç paraşüt pistlerinden biri olarak işlev görmesi ile oldukça önemli bir turizm merkezdir. Fakat göz önünde bulundurulması gereken bir diğer nokta ise, gerek üzerinde barındırdığı bitkisel çeşitliliği ve gerekse endemik bitkileri ile çok daha büyük bir öneme sahiptir. Üzerinde yetişen yaklaşık 80'i endemik olan 500 kadar doğal bitki taksonuna ev sahipliği yapan Babadağ'ın bu bitki taksonları içerisinde önemli gördüğümüz, 71'i endemik olan yaklaşık 300 bitki taksonunu fotoğrafları ile tanıtmaya çalıştığımız bu eserimizin, gerek bilimsel gerekse hobi amaçlı olsun siz okuyuculara faydalı olması ve katkı sağlaması dileğiyle.

**Doç. Dr. Hasan YILDIRIM**

Ege Üniv. Biyoloji Böl. Botanik Ana Bil. Dalı İZMİR



*Babadağ'a bakış*

# BABADAĞ



Türkiye'nin güneyindeki Toros Sıradağları'nın bir uzantısı olan Babadağ, Ölüdeniz'in dünyaca ünlü doğal güzelliğini ortaya çıkaran dağdır. Doğrudan deniz seviyesinden 1969 metrelik bir zirveye yükselen bir dağa pek ender rastlanır. Bu yüzden Babadağ, dünyanın en popüler yamaç paraşütü yerlerinden biri haline gelmiştir.

Likya dönemine tarihlenen eski bir yolun yanı sıra, endemik orkidelerden eski sedir ağaçlarına kadar çok çeşitli floralara ev sahipliği yapan bu dağ, doğa yürüyüşçüleri için de ilgi çekici bir yerdir. Son zamanlara kadar Türkiye'de pek bilinmediği için Ölüdeniz'den dağlara yürüyüş için Babadağ'a giden bir yol yoktu. Şimdilerde ise yürüyüşçüler, çobanlar ve sürüler tarafından oluşturulan ve 509 km'lik Likya Yolu'nun küçük bir bölümünü kullanan çeşitli yollarda orta düzeyde güzergâhlar bulup doğayla iç içe zaman geçirmek mümkündür. Tarihi Likya Yolu'nda düzenlenen ultra maraton yarışları dünyanın birçok yerinden macera tutkununu Babadağ'da buluşturmaktadır.

Dünya Doğayı Koruma Vakfı (WWF), 1999 yılında, Avrupa'nın biyolojik çeşitlilik bakımından en değerli ve acil olarak korunması gereken 100 ormanını belirleyerek bunları "Avrupa Ormanları'nın Sıcak Noktaları" olarak tanımladı. Bu sıcak noktalar arasında Türkiye'den 9 alan yer alıyor. Bunlardan biri de sedir ağaçları, çakalnergisi, terslale gibi türlere ev sahipliği yapan Babadağ'dır.

Uğur ÇAÇARON

# TEŐEKKÜR



Bu çalıőmanın ortaya konulmasında katkıları geçen: Özellikle metinlerin yazılması esnasında çok büyük katkı sağlayan Ege Üniveritesi Biyoloji Bölümü yüksek lisans ğrencisi Seval Erdem'e, teőekkürü bir borç biliriz. Orkide türlerini teyit eden Nejdet Bozkurt'a değerli katkılarından dolayı teőekkür ederiz. Ayrıca fotoğrafları ile destek veren sayın Faruk Akbaő, Kenan Olgun, Adem Demirezen, Doç Dr. İ. Gökhan Deniz'e ve metin son kontrollerinde yardımcı olan doktora ğrencisi Tuğkan zdl'e bu çalışma esnasındaki katkılarından dolayı çok teőekkür ederiz.



# PTERIDOPHYTA

## EGRELTİ OTLARI

- 1 • ASPLENIACEAE / SAÇAKOTUGİLLER
- 2 • DRYOPTERIDACEAE / PİLUNÇGİLLER
- 3 • POLYPODIACEAE / BENLİEGRELTİGİLLER
- 4 • PTERIDACEAE / BALDIRIKARAGİLLER

“*Asplenium ceterach* L. / dalakotu”



Sporlanma Nisan-Temmuz aylarında. Kurak kalkerli ve başkalaşım kaya çatlaklarında, duvarlarda; 10-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Spores ripe in April-July. Dry calcareous and metamorphic rock cracks, on walls; it is located at altitudes between 10 to 1950 m.*



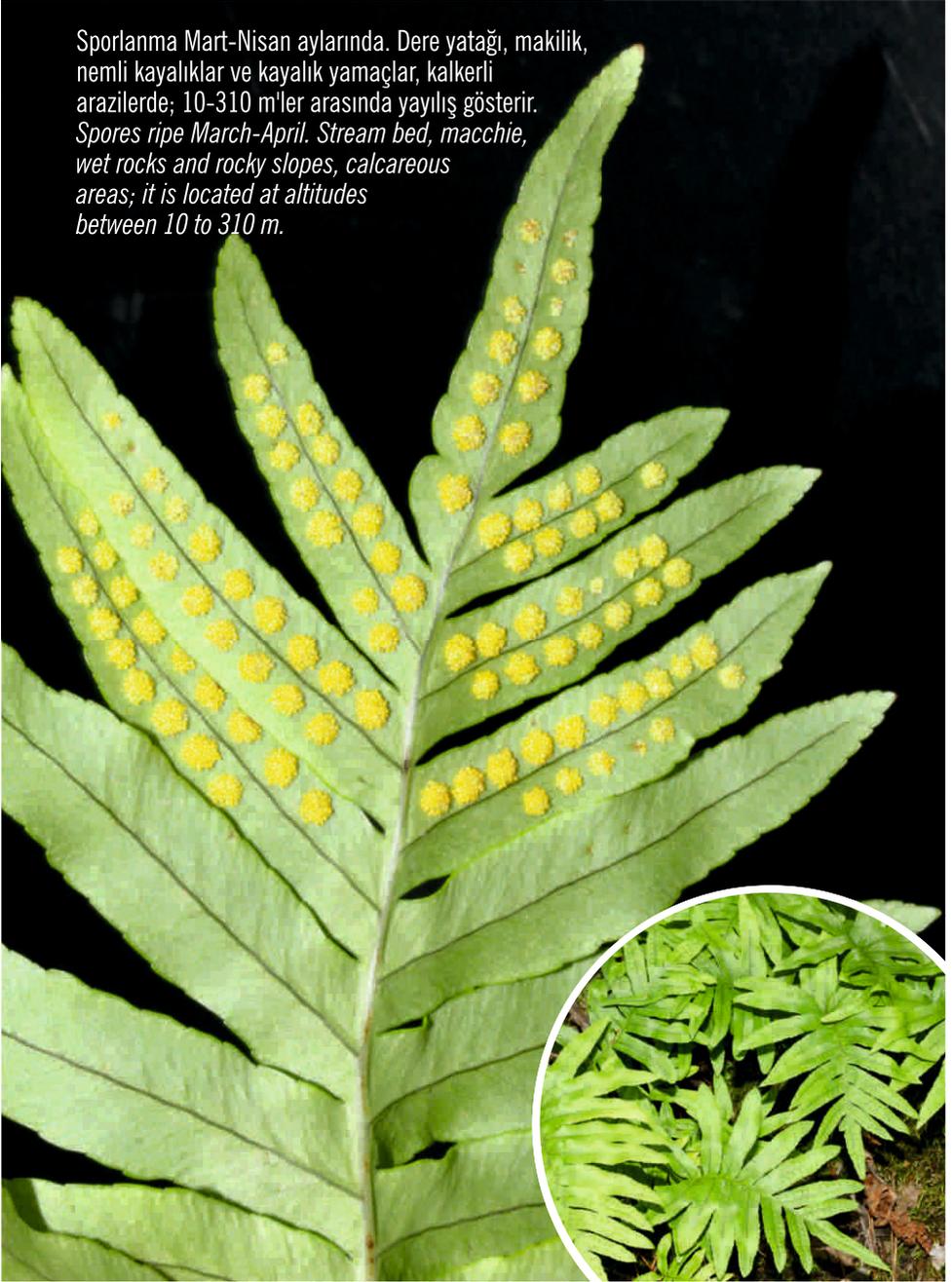
Sporlanma Haziran-Ekim aylarında. Nemli, gölgeli orman altları, kuru dere yatakları, kalker kayalıklar; deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Spores ripe in June-October. Damp, shade woods bottoms, dry stream beds, limestone rocky; it is located at altitudes between sea level to 1950 m.*

“*Dryopteris raddeana* (Fomin) Fomin subsp. *raddeana* / solucaneğreltisi”

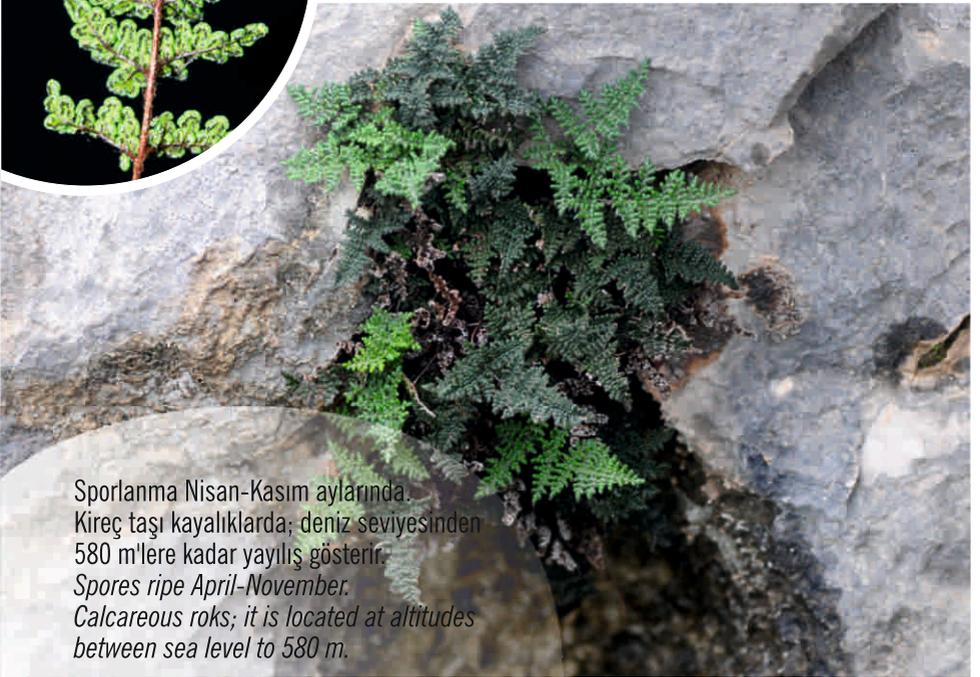


Sporlanma Temmuz-Eylül aylarında. Karışık ormanlar, çalılıklar, nemli kayalıklar, yamaçlar, serpantin, kireçtaşı arazilerde; 30-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Akdeniz elementi. Spores ripe July-September. Mixed forests, scrub, wet rocks, on serpentine, calcareous areas; it is located at altitudes between 30-1950 m.

Sporlanma Mart-Nisan aylarında. Dere yatağı, makilik, nemli kayalıklar ve kayalık yamaçlar, kalkerli arazilerde; 10-310 m'ler arasında yayılış gösterir. Spores ripe March-April. Stream bed, macchie, wet rocks and rocky slopes, calcareous areas; it is located at altitudes between 10 to 310 m.



“*Allosorus acrosticus* (Balb.) Christenh. / kıvrıkeğreli”



Sporlanma Nisan-Kasım aylarında.  
Kireç taşı kayalıklarda; deniz seviyesinden  
580 m'lere kadar yayılış gösterir.  
*Spores ripe April-November.*  
*Calcareous rocks; it is located at altitudes  
between sea level to 580 m.*



Sporlanma  
Mayıs-Ağustos aylarında.  
Kuru, kireç taşı, kalkerli,  
kayalıklarda; 5-1500 m'ler  
arasında yayılış gösterir.  
*Spores ripe May-August.*  
*Dry, limestone, calcareous*  
*rocks; it is located at*  
*altitudes between 5-1500 m.*



# GYMNOSPERMAE

## AÇIK TOHUMLULAR

- 1 • CUPRESSACEAE / SERVİGİLLER
- 2 • PINACEAE / ÇAMGİLLER

“*Juniperus excelsa* M.Bieb. / bozardıç”

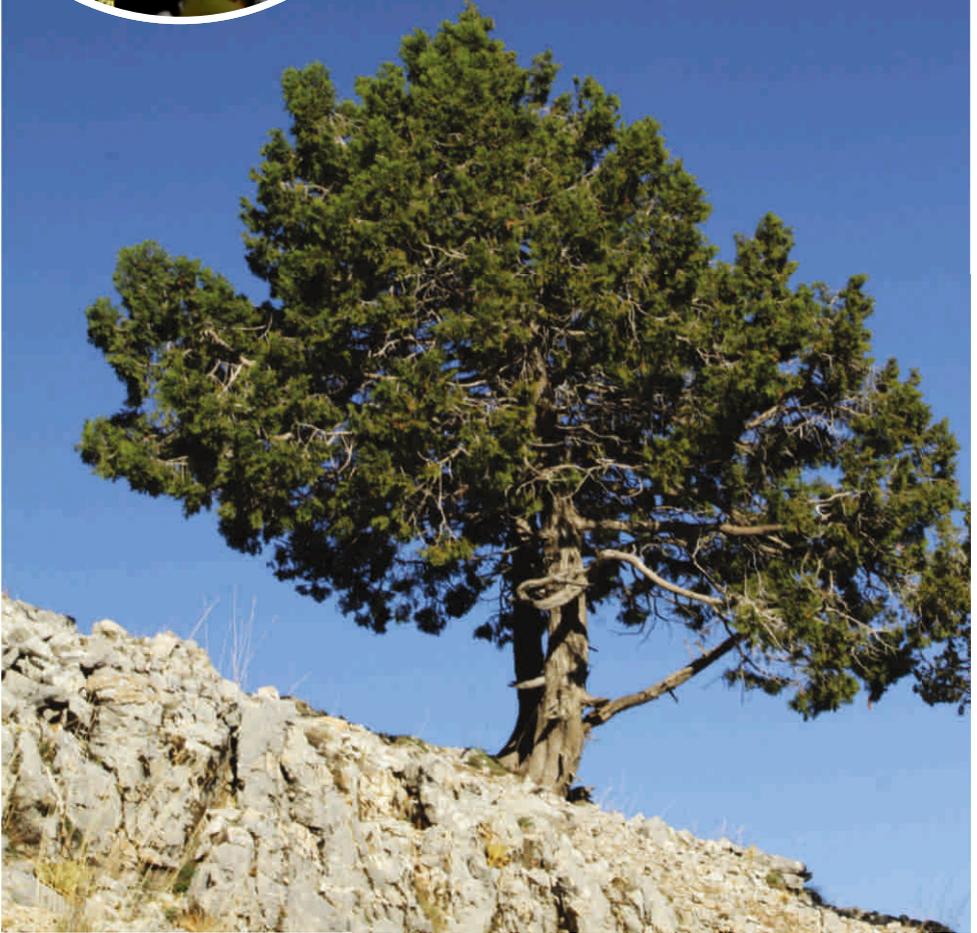


Çalılık ve ormanlık alanlarda, kireç taşı kayalıklarda, volkanik sahalarda, serpantin, bozkır, subalpin yerlerde; 50-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.

*Scrub and forest areas, limestone rocks, volcanic fields, serpentine, steppe, subalpine places; it is located at altitudes between 50 to 1950 m.*



Anakayanın kireç taşı olduğu kurakçıl alanlarda, serpantin, meşe ve konifer ormanlarında; 120-1800 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*In dryish areas where bedrock is limestone, in serpentine, oak and coniferous forests; it is located at altitudes between 120 to 1800 m.*

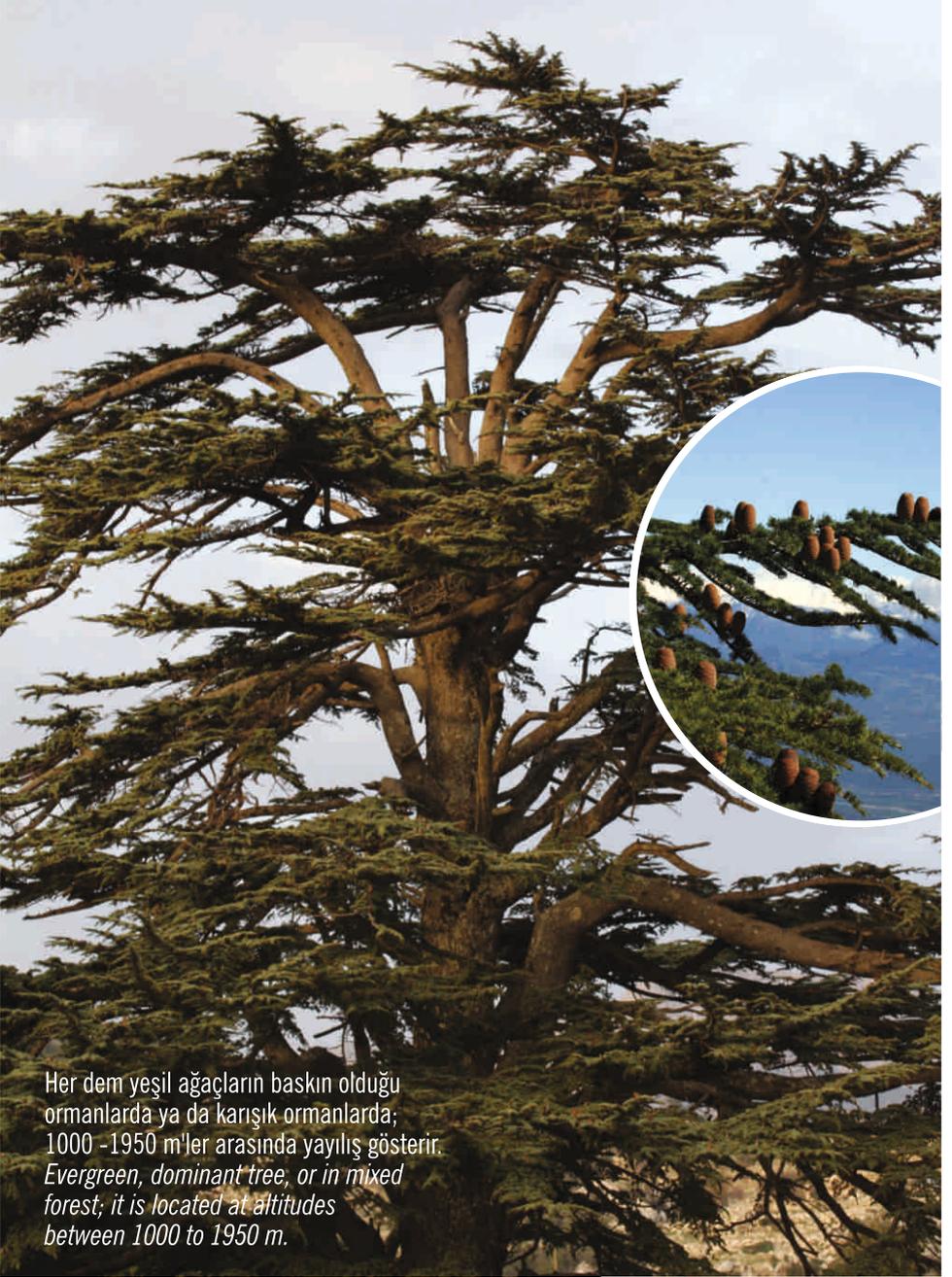


“*Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus* / katranardıcı”



Ormanlık alanlarda, kurakçıl ortamlarda vadi içleri ve taşlı yamaçlarda, kalkerli ve silisli kayalıklarda; 20-1900 m'ler arasında yayılış gösterir.

*Forest areas, inland dry valleys and stony slopes, limestone and siliceous rocks; it is located at altitudes between 20 to 1900 m.*



Her dem yeşil ağaçların baskın olduğu ormanlarda ya da karışık ormanlarda; 1000 -1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Evergreen, dominant tree, or in mixed forest; it is located at altitudes between 1000 to 1950 m.*



*Babadağ'a bakış*

# ANGIOSPERMAE

## KAPALI TOHUMLULAR

- 1 • DICOTYLEDONAE / ÇİFT ÇENEKLİLER
- 2 • MONOCOTYLEDONAE / TEK ÇENEKLİLER

# DICOTYLEDONAE ÇİFT ÇENEKLİLER

ACERACEAE / AKÇAĞAĞGİLLER

“*Acer hyrcanum* subsp. *sphaerocaryum* Yalt. / **kasnakakçağacı**”



Geç ilkbaharda çiçeklenir. Kayalık yamaçlarda; 1400-1800 m'lerde yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time late spring. Rocky slopes. It is located at altitudes between 1400 to 1800 m altitude. Eastern Mediterranean element. Endemic*





İlkbahar aylarında çiçeklenir. Kireç taşı kayalık yamaçlar ve vadilerde; 100-1100 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time spring. Rocky limestone slopes, gorges; it is located at altitudes between 100 to 1100 m. Eastern Mediterranean element.*



Mart ve Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Maki içlerinde; deniz seviyesinden  
700 m'lere kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-May. In Machie;  
it is located at altitudes between  
sea level to 700 m.*



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Çalılıklarda, kenarlarda, ormanlarda;  
600-1900 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time June-July. Scrub, banks,  
forest; it is located at altitudes  
between 600 to 1900 m.*

“*Bunium microcarpum* (Boiss.) Freyn & Bornm. ex Freyn subsp. *microcarpum* / incirop”



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir. Çarşaklarda, kayalık yamaçlarda, çalılık ve kızılçam içlerinde; 500-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time May-July. Scree, rocky slopes, under bushes and Pinus nigra; it is located at altitudes between 500 to 1950 m.*



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir. Friganalarda, bozkırlarda ve diğer kurak alanlarda düzlüklerde, doğal habitatlarda; deniz seviyesinden 900 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time June-August. Phrygana, steppe and other dry, open, natural habitats; it is located at altitudes between sea level to 900 m. Mediterranean element.*



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir. Taşlık yamaçlarda, serpantin alanlar, *Juniperus excelsa* toplulukları arasında, 1400-1700 m'ler arasında yayılış gösterir. **Endemik**  
*Flowering time June-August. Stony slopes, serpentine, clearing in Juniperus excelsa communities; it is located at altitudes between 1400 to 1700 m. Endemic*



“*Eryngium babadaghensis* G.E.Genç, Akalin & Wörz / bababoğadikeni”

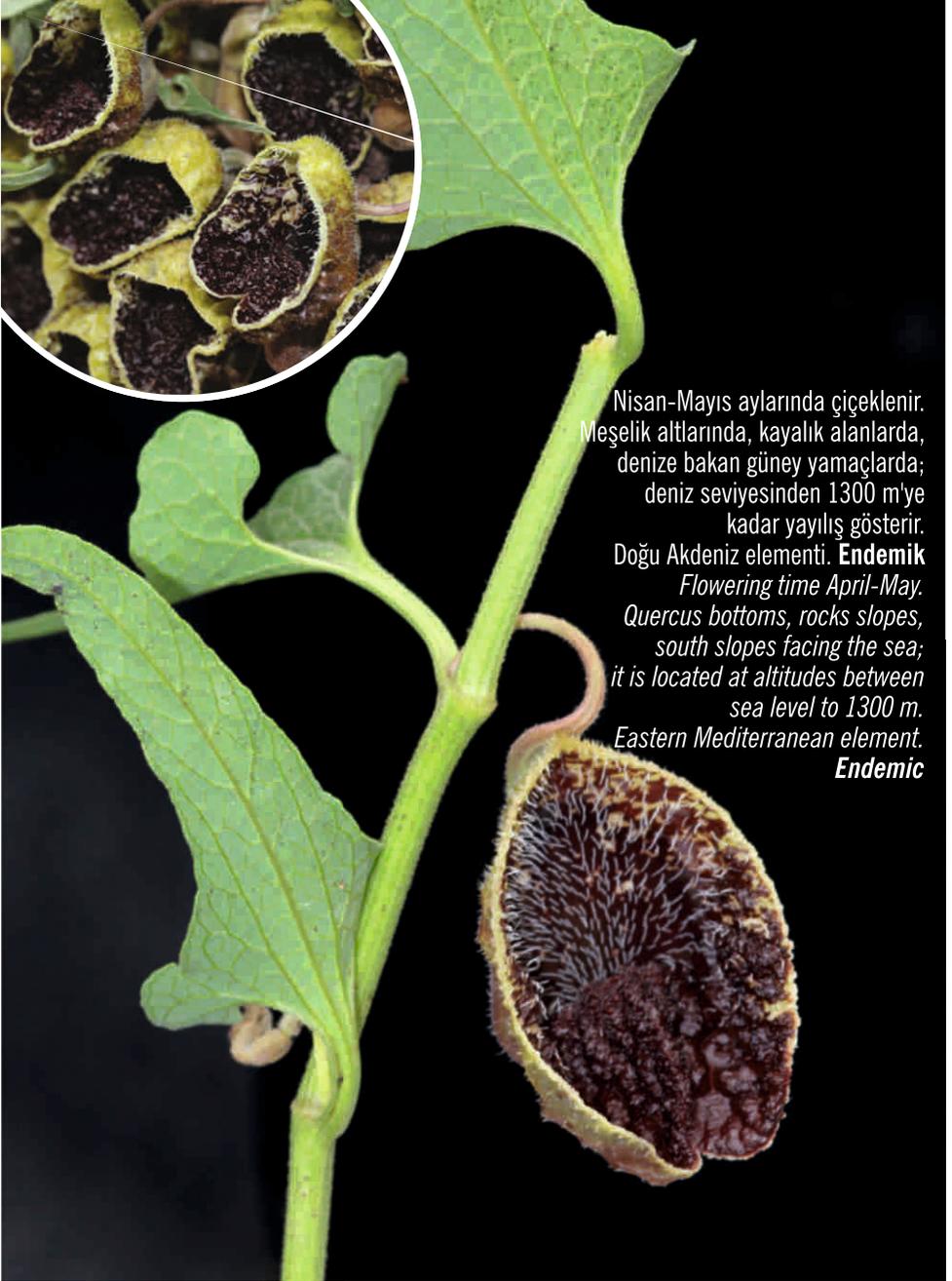
“*Smyrniun connatum* Boiss. & Kotschy / yabanikereviz”

Mart-Haziran aylarında çiçeklenir. Setlerde, dikili alanlarda, kayalık alanlarda ve yamaçlarda 860-1800 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-June. Banks, hedgerows, rocky places and cliffs; it is located at altitudes between 860 to 1800 m. Eastern Mediterranean element.*



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. Meşe altlarında, gölgelik çayır kenarlarında, dere içlerinde; deniz seviyesinden 1300 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
Flowering time March-April.  
Quercus bottoms, canopy meadow edges, stream beds; it is located at altitudes between sea level to 1300 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic**

“*Aristolochia poluninii* P.H.Davis & M.S.Khan / **dulcıkıdibi**”



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Meşelik altlarında, kayalık alanlarda,  
denize bakan güney yamaçlarda;  
deniz seviyesinden 1300 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time April-May.*  
*Quercus bottoms, rocks slopes,*  
*south slopes facing the sea;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1300 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*  
**Endemic**



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir. Bozkırlarda, kayalık yamaçlarda, çam ormanları ve meşe çalılıklarında; 650-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. İnan-Turan elementi.  
*Flowering time June-August. Steppe, rocky slopes, Pinus forest, Quercus scrub; it is located at altitudes between 650 to 1950 m. İnan-Turanian element.*

“*Achillea adenii* Aytaç & M.Ekici”

Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kalkerli anakaya çatlaklarında; 1500-1850 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-June. Calcareous rock cracks; it is located at altitudes between 1500 to 1850 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic.***



*"Achillea adenii Aytaç & M.Ekici"*

“*Anthemis chia* L. / gargaçiçeği”



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Denize yakın yol kenarlarında ve  
kalkerli topraklarda; deniz seviyesinden  
1000 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-June.*  
*Roadsides and calcareous soil near sea;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1000 m.*  
*Eastern Mediterranean element*





Mart-Haziran aylarında çiçeklenir. kireç taşı kayalıklar ve yamaçlarda; 50-1770 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time March-June.*  
*Limestone rocks and slopes;*  
*it is located at altitudes*  
*between 50 to 1770 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*  
**Endemic**

“*Asteriscus spinosus* (L.) Sch.Bip. / **dikenotu**”



Nisan-Ağustos aylarında yayılış gösterir. Yol kenarında, kayalık zeminlerde ve kireç taşı uçurumlarda; deniz seviyesinden 250 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time April-August. Roadsides, rocky ground and limestone cliffs; it is located at altitudes between sea level to 250 m.*

*Mediterranean element.*



Eylül-Ocak aylarında çiçeklenir.

Dağ eteklerinde ve çakıllı topraklarda; deniz seviyesinden 800 m'ye kadar yayılış gösterir.

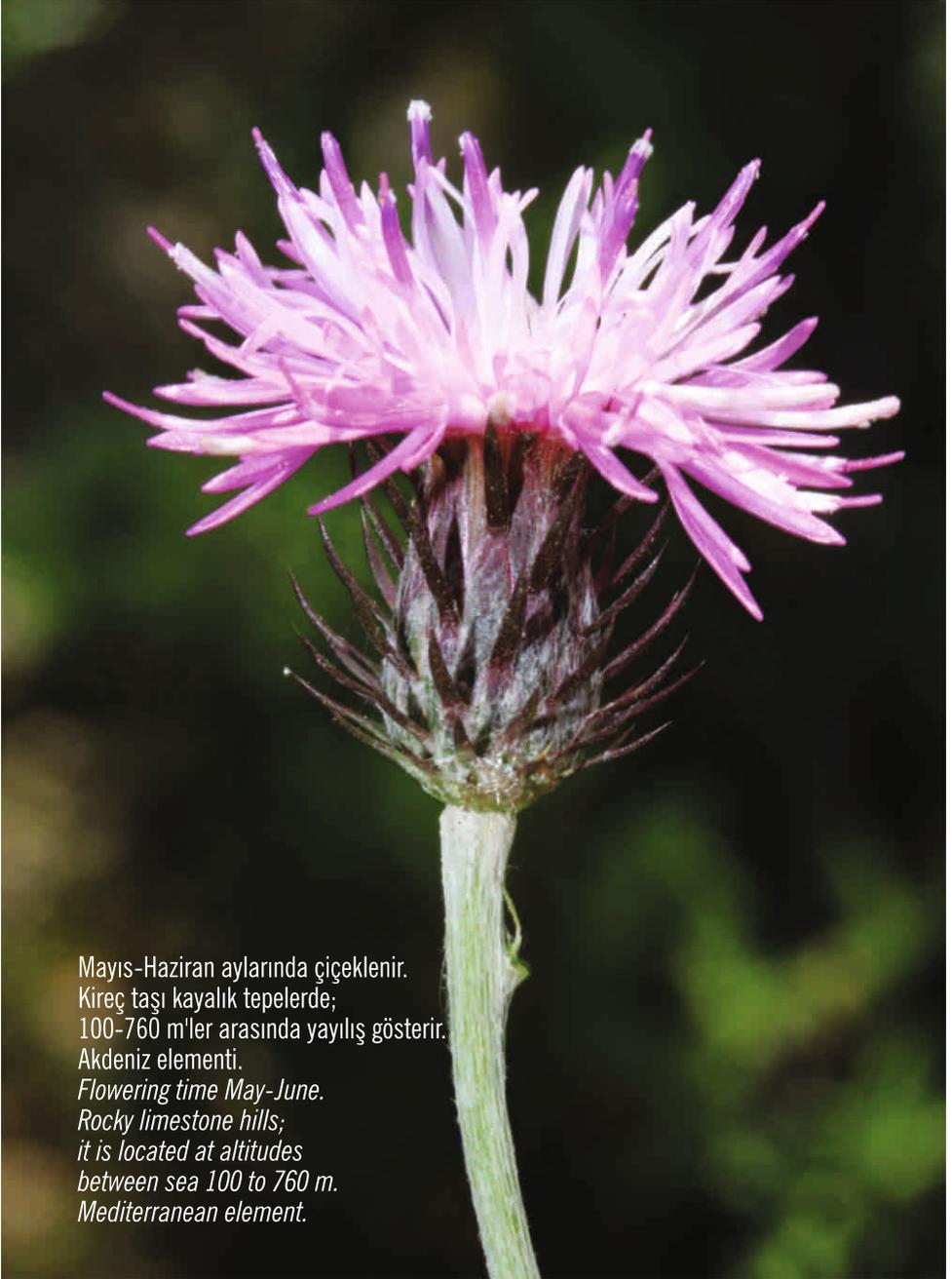
Akdeniz elementi.

*Flowering time September-January.*

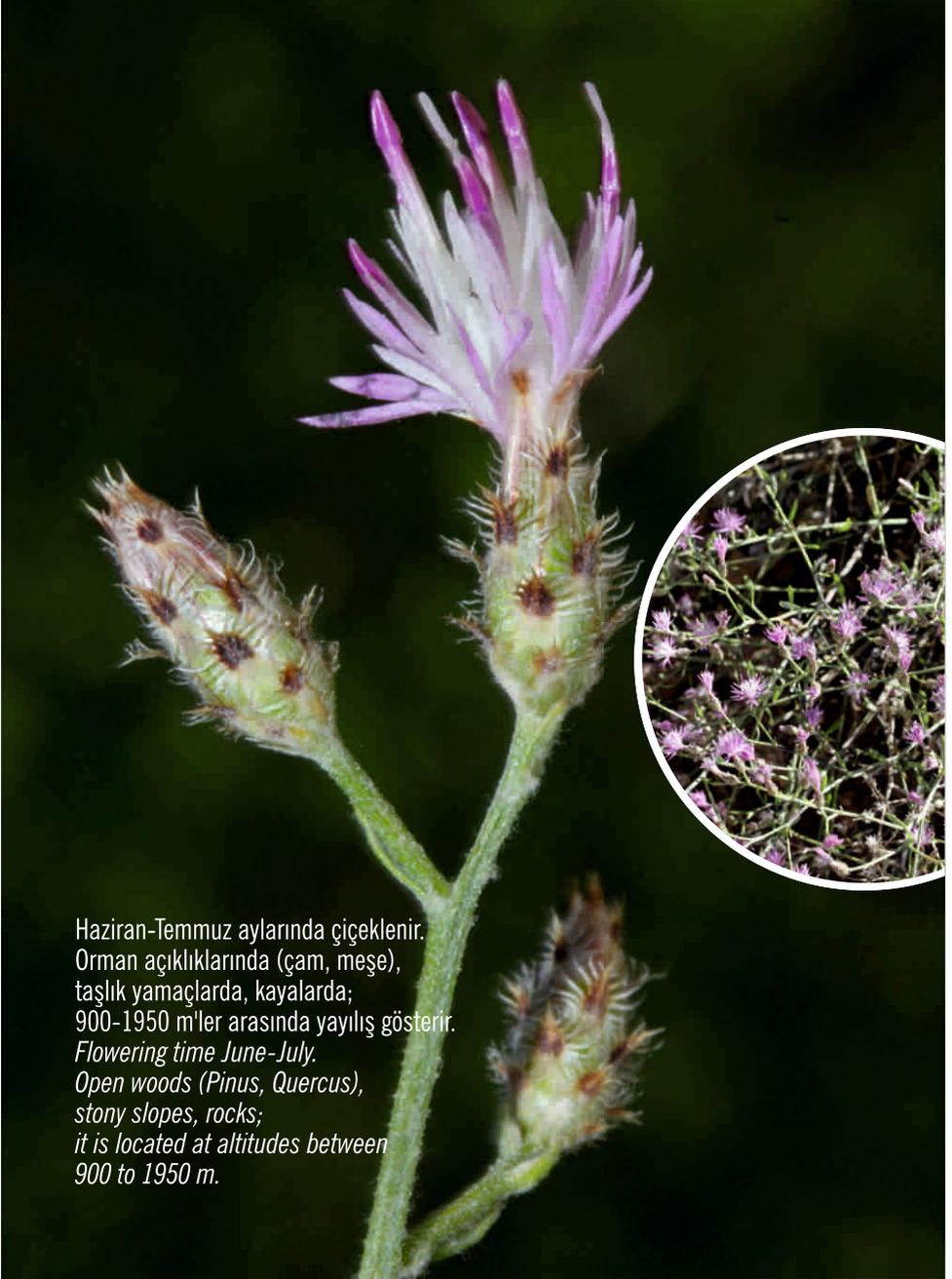
*Hillsides and gravelly soil; it is located at altitudes between sea level to 800 m.*

*Mediterranean element.*

“*Carduus argentatus* L. / gümüşdikenı”



Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kireç taşı kayalık tepelerde;  
100-760 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.  
*Flowering time May-June.*  
*Rocky limestone hills;*  
*it is located at altitudes*  
*between sea 100 to 760 m.*  
*Mediterranean element.*



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Orman açıklıklarında (çam, meşe),  
taşlık yamaçlarda, kayalarda;  
900-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time June-July.*  
*Open woods (Pinus, Quercus),*  
*stony slopes, rocks;*  
*it is located at altitudes between*  
*900 to 1950 m.*

“*Centaurea urvillei* DC. subsp. *urvillei*. / alakötürüm”



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir. Kayalık yamaçlarda, makiliklerde, açık çam ormanlarında; deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time June-July. Rocky slopes, macchie, open Pinus forests; it is located at altitudes between sea level to 1950 m.*



Mart-Temmuz aylarında çiçeklenir. Meşe ve çam ağaçlıkların da, kireç taşı yamaçlarında; 100-1400 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time March-July. Quercus and Pinus woodland, rocky limestone slopes; it is located at altitudes between 100 to 1400 m. Eastern Mediterranean element.*

“*Cyanus segetum* Hill / gelintacı”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanlarında, kayalık uçurumlarda,  
tarla ve yol kenarlarında;  
deniz seviyesinden 1500 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-June. Pinus forest, rocky slopes,  
fields and roadsides; it is located at altitudes  
between sea level to 1500 m.*



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kireç taşı çarşaklarda; 1600-1950 m'ler  
arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
Flowering time June-July.  
Limestone screes; it is located at  
altitudes between 1600-1950 m.  
Eastern Mediterranean element. **Endemic**

“*Echinops ritro* L. / topuz”



Temmuz-Ekim aylarında çiçeklenir.  
Bozkır içlerinde kayalık yamaçlarda, gariglerde,  
akarsu yataklarında, nadas alanlarında;  
deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time July-October.*

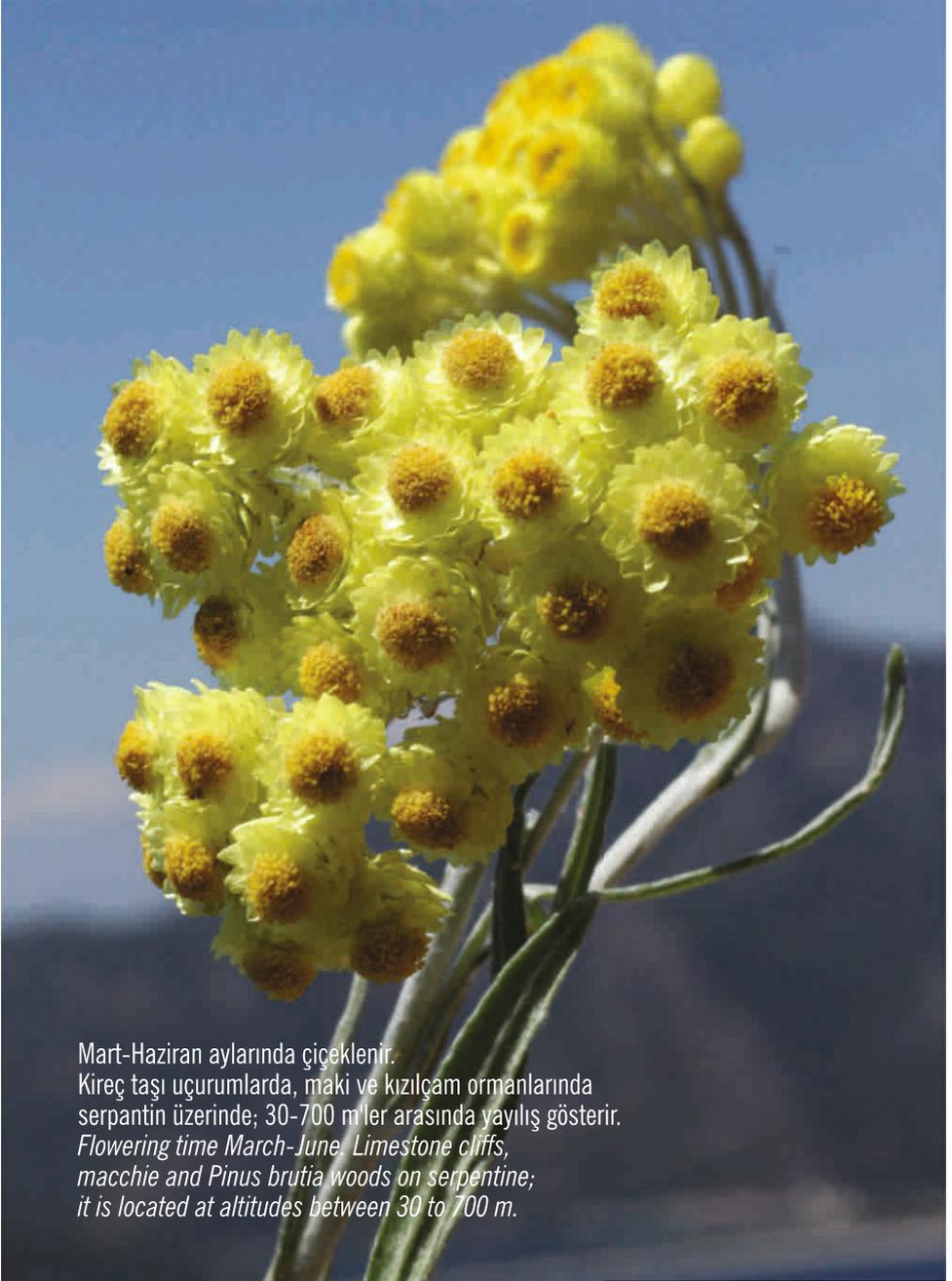
*Rocky slopes in steppe, garigue, river-beds, fallow fields;  
it is located at altitudes between sea level to 1950 m.*



Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir. Kireç taşı kayalıklarda ve magmatik yamaçlarda, maki ve bozkır içlerinde, meşe ve çam ormanlarında, yol kenarlarında, nadasa bırakılmış tarlalarda; deniz seviyesinden 1650 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz Elementi.

*Flowering time May-August.  
Rocky limestone and igneous slopes,  
in macchie and steppe,  
Quercus and Pinus woods, roadside,  
fallow fields; it is located at altitudes  
between sea level to 1650.  
Eastern Mediterranean element.*

“*Helichrysum orientale* (L.) Gaertn / sarisolmaz”



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kireç taşı uçurumlarda, maki ve kızılçam ormanlarında  
serpantin üzerinde; 30-700 m ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time March-June. Limestone cliffs,  
macchie and Pinus brutia woods on serpentine;  
it is located at altitudes between 30 to 700 m.*



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir. Makiliklerde kireç taşı üzerinde, kızılçam ormanlarında serpantin üzerinde; deniz seviyesinden 700 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-June. Macchie on limestone, Pinus brutia forest on serpentine; it is located at altitudes between sea level to 700 m.*

“*Hirtellina lobelii* (DC.) Dittrich / kayadığmesi”



Ağustos-Eylül aylarında çiçeklenir.  
Kireç taşı ve magmatik uçurumlar,  
meşe ormanları içinde kayalık alanlarda;  
360-1900 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time August-September.*  
*Limestone & igneous cliffs, rocky places*  
*in Quercus it is located at altitudes*  
*between 360 to 1900 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir. Kireç taşı kayalıklarda, uçurumlarda ve çarşaklarda; deniz seviyesinden 1500 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time June-August.*

*On limestone rocks, cliffs and screes; it is located at altitudes between sea level to 1500 m.*

*Eastern Mediterranean element.*

“*Inula viscosa* (L.) Aiton / sümenit”



Haziran-Kasım aylarında çiçeklenir. Yamaçlarda, atık zeminlerde ve bataklık alanlarda; deniz seviyesinden 800 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time June-November. Hillsides, waste ground and marshy areas; it is located at altitudes between sea level to 800 m. Mediterranean element.*



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir. Çimenli ve kayalık yamaçlarda ve çarşaklarda, kalkerli topraklarda; 1100-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz (dağ) elementi.

*Flowering time June-August. Grassy and rocky slopes and screes, on calcareous soils; it is located at altitudes between 1100 to 1950 m.*

*Eastern Mediterranean (mountain) element.*

*Matricaria chamomilla* L. var. *chamomilla* / almanpapatyası”



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Yol kenarlarında, atık ve ekili alanlarda;  
deniz seviyesinden 900 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-April. Roadsides,  
waste and cultivated ground; it is located at  
altitudes between sea level to 900 m.*



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Ormanlarda, makiliklerde, kayalık alanlarda ve harabelerde; 100-1400 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-July, Forest, macchie, rocky places and ruins; it is located at altitudes between 100-1400 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Onopordum caricum* Hub.-Mor. / delikenker”

Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir. Deniz kıyısına yakın nadas alanlarda; deniz seviyesinden 100 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
Flowering time May-June. Fallow fields near sea-shore; it is located at altitudes between sea level to 100 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic**



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir. Orman, bozkır ve nadas alanlarındaki açıklıklarda; 1000-1800 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. *Flowering time June-July. Clearings in forest, steppe and fallow fields; it is located at altitudes between 1000 to 1800 m. Eastern Mediterranean element.*

“*Phagnalon graecum* Boiss. & Heldr. / bozçalı”

Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir. Akarsu yatakları içinde, kireç taşı kayalıkların üzerinde ve uçurumlarda; deniz seviyesinden 700 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-May. In river beds and on limestone rocks and cliffs; it is located at altitudes between sea level to 700 m.*





Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir. Kireç taşı uçurumlarda, nadiren serpantin toprak üzerinde; deniz seviyesinden 850 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. *Flowering time April-June. Limestone cliffs, rarely on serpentine soil; it is located at altitudes between sea level to 850 m. Eastern Mediterranean element.*

“*Tanacetum praeteritum* subsp. *massicyticum* Heywood / **koyakpireotu**”



Temmuz-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Kireç taşı yamaçlarda; 1600-1950 m arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time July-August. Limestone slopes;  
it is located at altitudes between 1600 to 1950 m.*

“*Tanacetum praeteritum* (Horwood) Heywood subsp. *praeteritum* / yaylapireotu”



Temmuz ayında çiçeklenir. Kayalık ve kireç taşı yamaçlarda;  
1200-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time July. Rocks and limestone slopes;  
it is located at altitudes between 1200 to 1950 m.*

"*Tragopogon porrifolius* subsp. *longirostris* (Sch.Bip.) Greuter / **helevan**"



Nisan-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda, çalılıklarda, yol kenarlarında,  
tarlalarda; deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-July. Rocky slopes, scrub, roadsides, fields;*  
*it is located at altitudes between sea level to 1950 m.*



Haziran-Eylül aylarında çiçeklenir.  
Bozkırlarda, kurak kenarlarda,  
gevşek kumullarda;  
deniz seviyesinden 1950 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time June-September.*  
*Steppe, dry banks, dune slacks;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1950 m.*

“*Leontice leontopetalum* L. / kırbaş”



Şubat-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Ekili alanlarda yabancı otlarla;  
deniz seviyesinden 1000 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time February-May.*  
*Weed of cultivated ground;*  
*it is located at altitudes*  
*between sea level to 1000 m.*



Nisan-Ağustos aylarında çiçeklenir. Kayalık yerlerde, bozkırlarda, açık dağ yamaçlarında; deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir. İran-Turan elementi. **Endemik**  
*Flowering time April-August. Rocky places, steppe, opening mountain slopes; it is located at altitudes between sea level to 1950 m. Iran-Turanian element. **Endemic***

“*Alkanna tubulosa* Boiss. / egehavacıvası”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir. Çam ormanları, kireç taşı yamaçlar, step, frigana ve nadasa bırakılmış tarlalarda; 400-1900 m'lerde yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

**Endemik**

*Flowering time April-June.  
Pinus forest, limestone slopes,  
steppe, phrygana, fallow fields;  
it is located at altitudes  
between 400 to 1900 m.*

*Eastern Mediterranean element.*

**Endemic**



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir. Kızılcım ormanlarında, kum tepeciklerinde, atık arazilerde, vb.; deniz seviyesinden 900 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-May. Pinus brutia forest, sand dunes, waste places, etc.; it is located at altitudes between sea level to 900 m. Mediterranean element.*

“*Buglossoides incrassata* subsp. *incrassata* (Guss.) I.M.Johnst. / toktaşkesen”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir. Sedir ormanlarında, kireç taşı kayalıklarda, steplerde, ekili alanlarda, nehir kenarlarında; deniz seviyesinden 1700 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time April-June.*

*Cedrus forest, limestone rocks, steppe, cultivated fields, river banks; it is located at altitudes between sea level to 1700 m. Mediterranean element.*



Nisan-Ağustos aylarında çiçeklenir. Meşe ve Ardıç çalılıklarında, bozkırlarda, kayalık uçurlarda, çayırarda, kenarlarda; 360-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Avrupa-Sibirya elementi. *Flowering time April-August. Quercus and Juniperus scrub, steppe, rocky slopes, meadows, banks; located between 360-1950 m. Euro-Siberian element.*

“*Heliotropium hirsutissimum* Grauer / aygünçiçeği”



Mayıs-Ekim aylarında çiçeklenir. Tarlalar ve tarla kenarlarında, atık zeminlerde, çakıl kenarlarında; deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time May-October.  
Fields and field margins, waste ground, gravel banks;  
it is located at altitudes between sea level to 1950 m.  
Eastern Mediterranean element.*

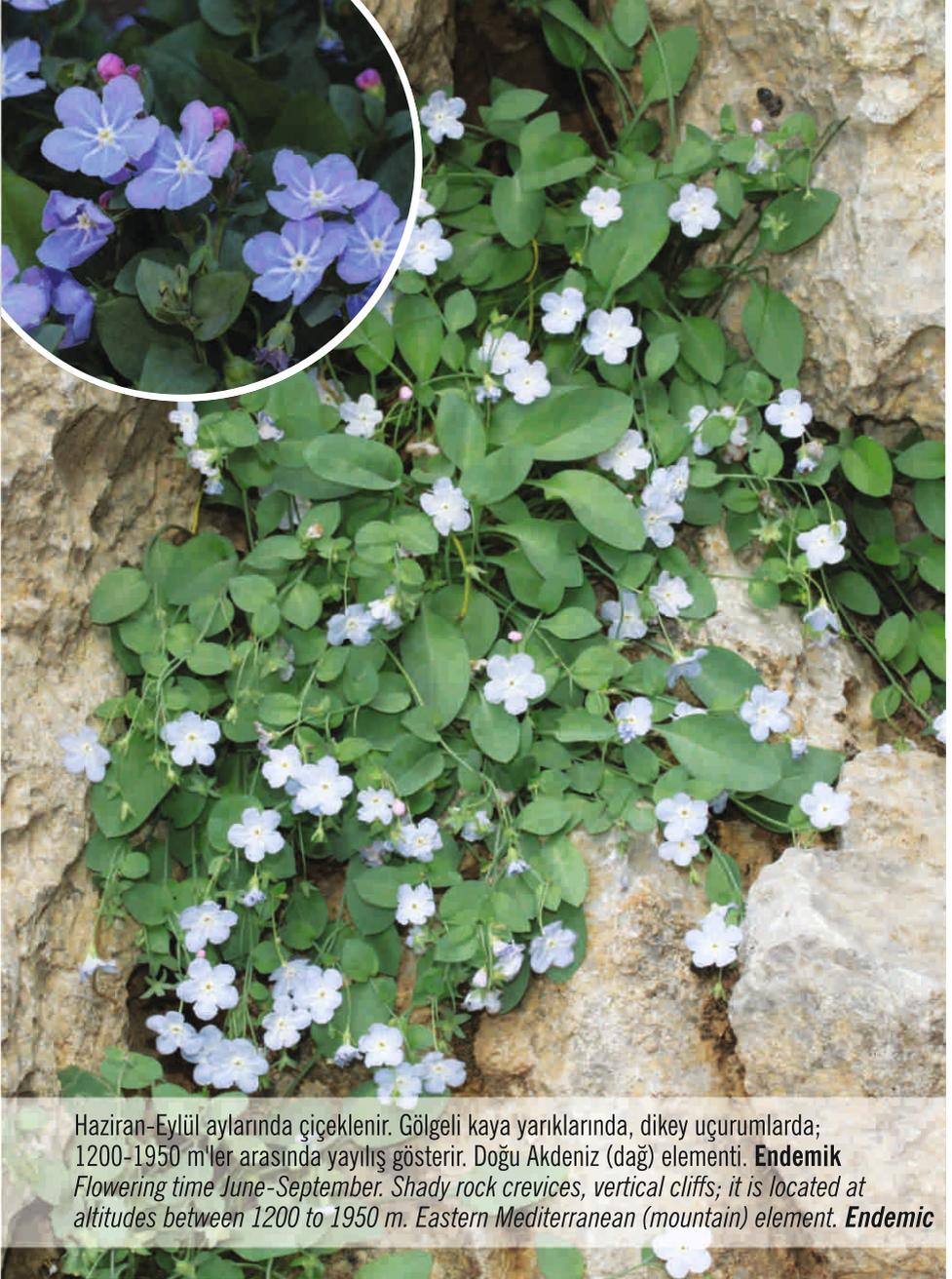


Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kurak alanlarda; deniz seviyesinden  
1950 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time April-June. Dry places;  
it is located at altitudes between  
sea level to 1950 m.*

*Eastern Mediterranean element.*

## "Omphalodes luciliae Boiss. subsp. luciliae / süreyre"



Haziran-Eylül aylarında çiçeklenir. Gölgeyi kaya yarıklarında, dikey uçurumlarda; 1200-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz (dağ) elementi. **Endemik**  
*Flowering time June-September. Shady rock crevices, vertical cliffs; it is located at altitudes between 1200 to 1950 m. Eastern Mediterranean (mountain) element. **Endemic***

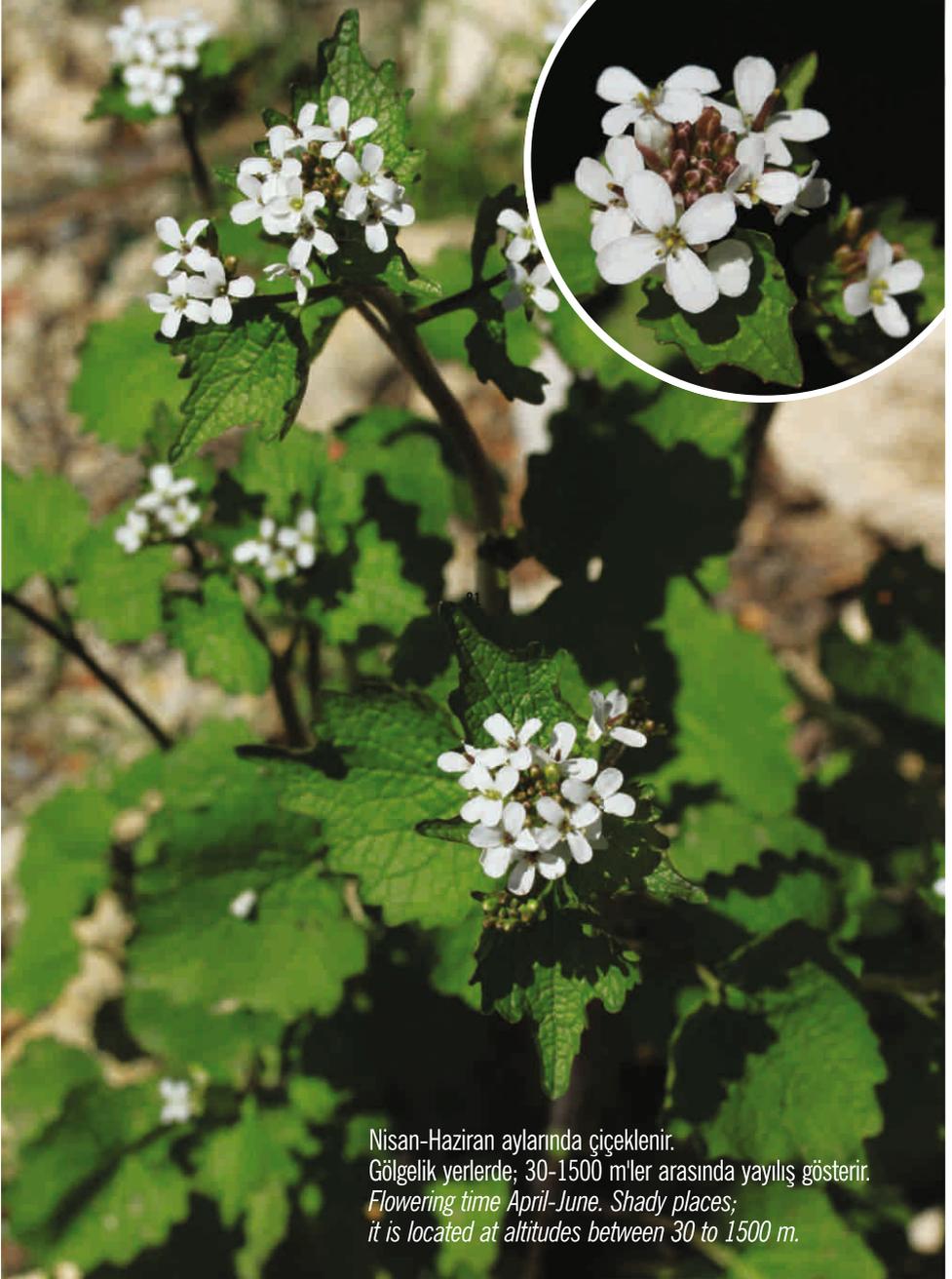


Mart-Haziran aylarında çiçeklenir. kireç taşı kayalarının çatlaklarında, çarşaklarda; 100-1600 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-June. Limestone rocks crevices, scree; it is located at altitudes between 100 to 1600 m. Eastern Mediterranean element.*

*“Paracaryum lithospermifolium subsp. cariense var. cariense (Boiss.) R.R.Mill / muğlaçarşığı”*



Nisan-Ağustos aylarında çiçeklenir. kireç taşı, ana volkanik yamaçlarda ve çarşaklarda; 790-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Flowering time April-August. Limestone and basic igneous slopes and screes; it is located at altitudes between 790 to 1950 m.

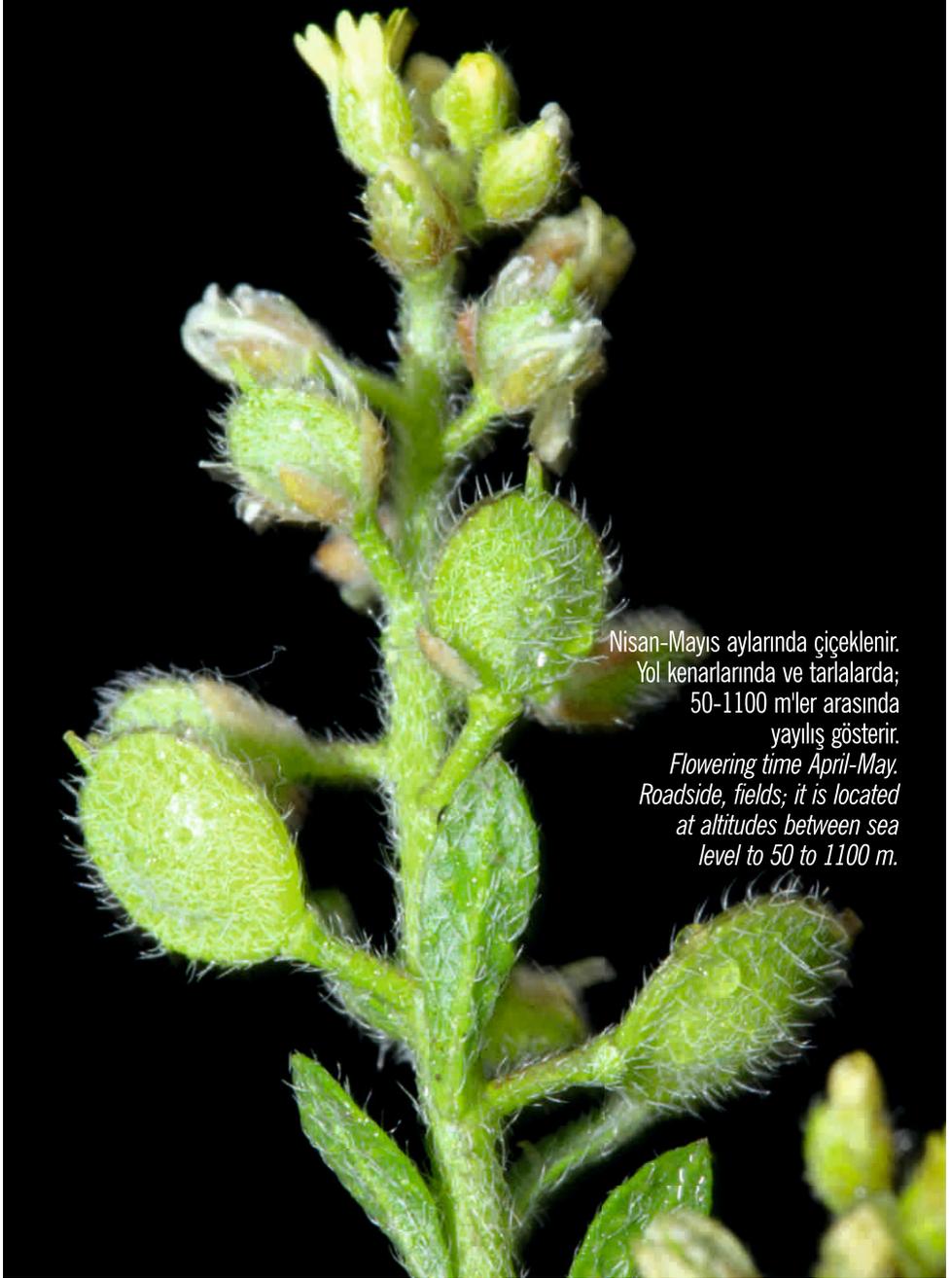


Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Gölgelik yerlerde; 30-1500 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time April-June. Shady places;  
it is located at altitudes between 30 to 1500 m.*

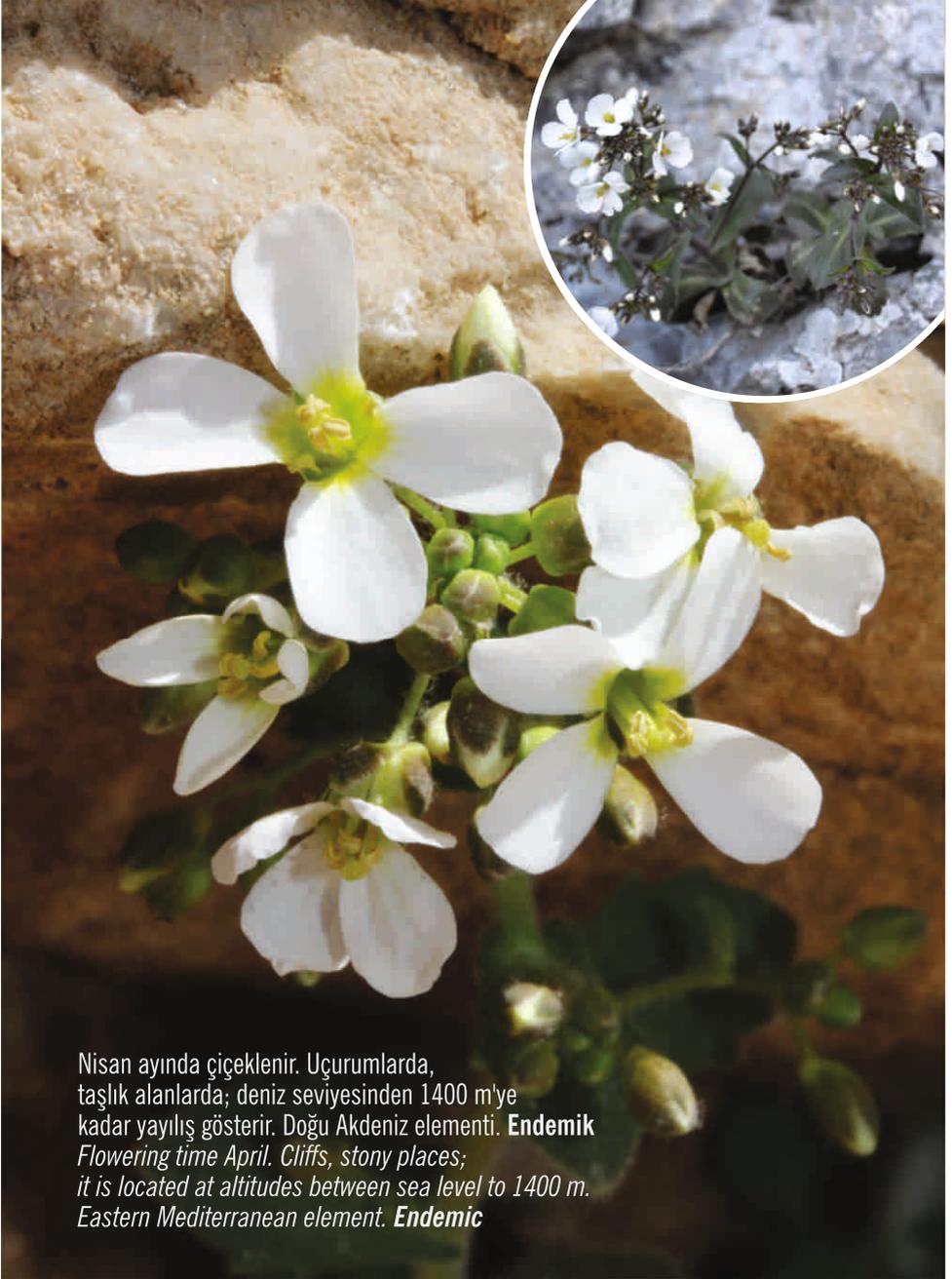
*"Alyssum lepidotum* Boiss. / pullukevke"



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir. kireç taşı çarşaklarda ve dağ steplerinde; 1200-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. **Endemik**  
*Flowering time June-July. Limestone scree and mountain steppe;*  
*it is located at altitudes between 1200 to 1950 m. **Endemic***



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Yol kenarlarında ve tarlalarda;  
50-1100 m'ler arasında  
yayılış gösterir.  
*Flowering time April-May.*  
*Roadside, fields; it is located*  
*at altitudes between sea*  
*level to 50 to 1100 m.*

“*Arabis deflexa* Boiss. / yetimkazteresi”

Nisan ayında çiçeklenir. Uçurumlarda, taşlık alanlarda; deniz seviyesinden 1400 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time April. Cliffs, stony places; it is located at altitudes between sea level to 1400 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. Yamaçlarda, kayalıklarda, ormanlarda, genellikle zengin topraklarda; 500-1900 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-April. Slopes, rocks, forests, often in rich soil; it is located at altitudes between sea level to 500 to 1900 m. Eastern Mediterranean element.*

“*Aubrieta deltoidea* (L.) DC. / köşeliobrizya”



Nisan-Temmuz aylarında çiçeklenir. Kayalıklarda;  
500-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time April-July. Rocks;*  
*it is located at altitudes between 500 to 1950 m.*

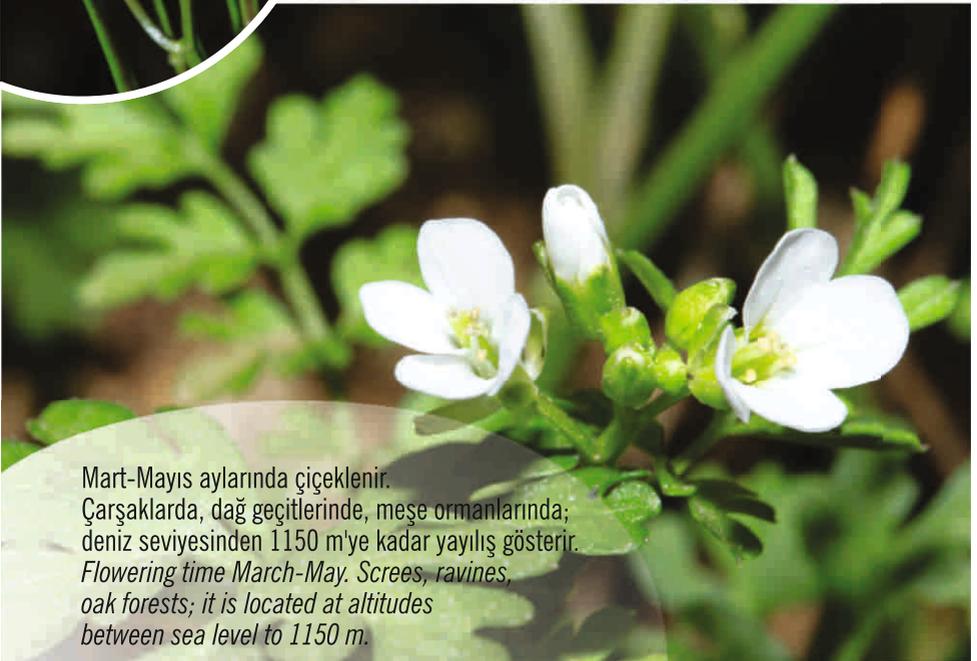
“*Aurinia rupestris* subsp. *cyclocarpa* (Boiss.) Cullen & T.R.Dudley / kayaincisi”



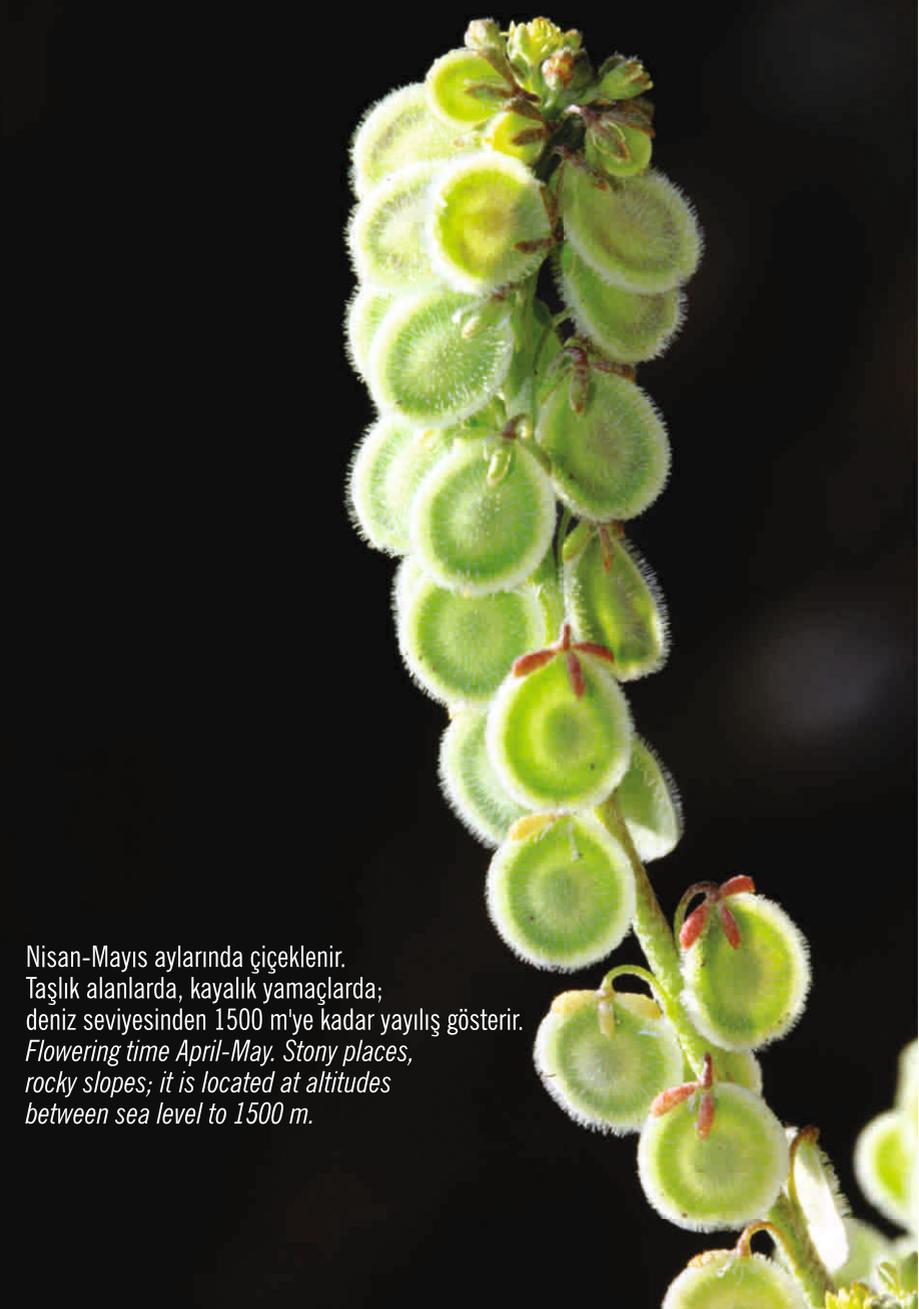
Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir. kireç taşı çatlaklarında ve tepelerde; 1500-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. **Endemik**  
*Flowering time May-August. Limestone screes and ridges; it is located at altitudes between 1500 to 1950 m. Endemic*



“*Cardamine graeca* L. / adaköpükotu”

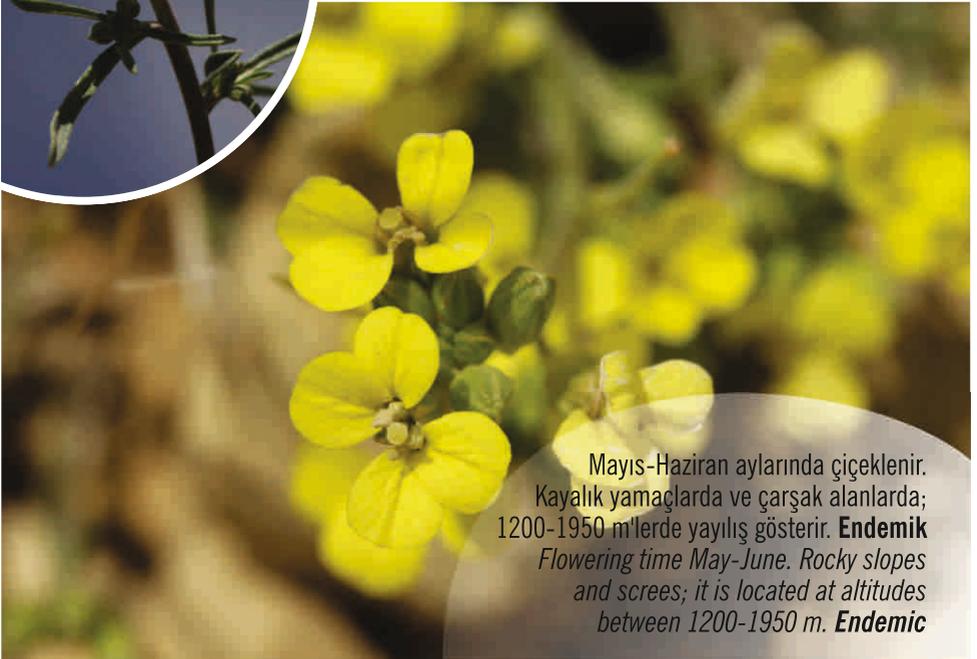


Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Çarşaklarda, dağ geçitlerinde, meşe ormanlarında;  
deniz seviyesinden 1150 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-May. Screes, ravines,  
oak forests; it is located at altitudes  
between sea level to 1150 m.*



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Taşlık alanlarda, kayalık yamaçlarda;  
deniz seviyesinden 1500 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-May. Stony places,  
rocky slopes; it is located at altitudes  
between sea level to 1500 m.*

“*Erysimum kotschyanum* J.Gay / tekezarifesi”



Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda ve çarşak alanlarda;  
1200-1950 m'lerde yayılış gösterir. **Endemik**  
*Flowering time May-June. Rocky slopes  
and screes; it is located at altitudes  
between 1200-1950 m. **Endemic***



Nisan-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Yamaçlarda; deniz seviyesinden 1650 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
Flowering time April-July. Slopes;  
it is located at altitudes between sea level to 1650 m.

“*Heldreichia bupleurifolia* Boiss. subsp. *bupleurifolia* / topaçhardalı”



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Çarşaklarda, kayalık yamaçlarda;  
1850-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time May-July. Scree, rocky slopes;*  
*it is located at altitudes between 1850 to 1950 m.*



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda, setlerde;  
1300-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
İran-Turan elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-July. Rocky slopes,  
ledges; it is located at altitudes  
between 1300 to 1950 m.*  
Iran-Turanian element. **Endemic**

*“Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss. / nadasturpu”*

Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir. Kayalık yamaçlarda, tarlalarda, atık alanlarda; 1300-1900 m'lerde kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time May-July. Rocky slopes, fields, waste ground; it is located at altitudes between 1300 to 1900 m.*





Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda, genellikle denizden uzakta;  
deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time March-June. Rocky slopes,  
usually away from the sea; it is located  
at altitudes between sea level to 1000 m.  
Eastern Mediterranean element.*

“*Matthiola sinuata* (L.) R.Br. / oyalışebboy”



Nisan-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kayalık sahillerde deniz seviyesinden  
50 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-July.*  
*Rocky coasts; it is located at altitudes  
between sea level to 50 m.*



Şubat-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Tarım ürünleriyle yada atık zeminlerde;  
deniz seviyesinden 1900 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time February-May. Weed of cultivation  
or waste ground; it is located at altitudes  
between sea level to 1900 m.*

“*Thlaspi leblebicii* Gemici & Görk / beydağarcığı”



Haziran ayında çiçeklenir. Peridotit veya kalker kayalık yamaçlarda; 1800-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
 Flowering time June. Rocky peridotite or calcareous slopes; it is located at altitudes between 1800 to 1950 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic**



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir. Kayalıklarda, açık yamaçlarda; 700-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-July. Rocky, open slopes; it is located at altitudes between 700 to 1950 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Asyneuma babadaghensis* Yıldız & Kit Tan / babadeğneği”



Temmuz-Ağustos aylarında çiçeklenir. Kayalıklarda; 1650-1950 m'lerde yayılış gösterir. Doğu Akdeniz (dağ) elementi. **Endemik**  
Flowering time July-August. Rocks; it is located at altitudes between 1650 to 1950 m. East Mediterranean (mountain) element. **Endemic**



*“Asyneuma babadaghensis* Yıldız & Kit Tan / **babadeğneği**”

“*Campanula cymbalaria* Sibth. & Sm / duldaçanı”



Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
kireç taşı ve çakıl kayalarda, uçurumlarda,  
gölgeli alanlarda; 1000-1950 m'ler  
arasında yayılış gösterir.

*Flowering time May-August.*

*Limestone and conglomerate rocks, cliffs,  
shady places; it is located at altitudes  
between 1000 to 1950 m.*



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.

Taşlık alanlarda, kireç taşı kayalarda ve uçurumlarda; deniz seviyesinden 700 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time April-June.*

*Stony places, limestone rocks and cliffs; it is located at altitudes between sea level to 700 m.*

“*Campanula koyuncui* H.Duman / babaanieği”



Haziran ayında ieklenir. Kalker kayalıklarda;  
1500-1750 m'ler arasında yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

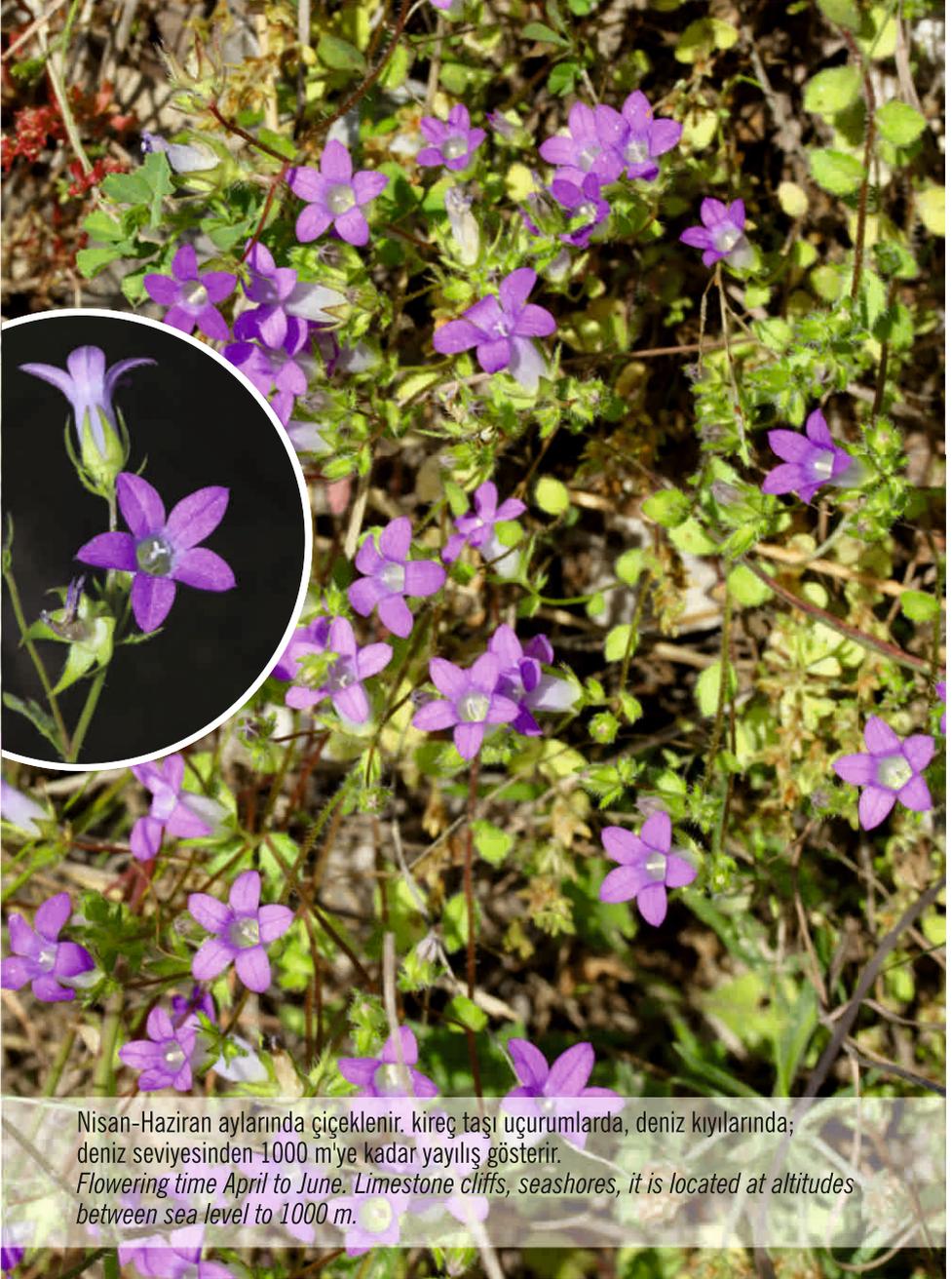
*Flowering time June. Calcareous rocks; it is located  
at altitudes between 1500 to 1750 m.*

*Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Campanula koyuncui* H.Duman / babaçançiçeği”



“*Campanula simulans* Carlström / adaçanı”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir. kireç taşı uçurumlarda, deniz kıyılarında; deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April to June. Limestone cliffs, seashores, it is located at altitudes between sea level to 1000 m.*



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kızılçam ormanlarında, tarlalarda,  
açık alanlarda; deniz seviyesinden  
1900 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Akdeniz elementi.*

*Flowering time April-June.*

*Pinus brutia forest, fields,  
open places; it is located at altitudes  
between sea level to 1900 m.*

*Mediterranean element.*

“*Celtis planchoniana* K.I.Chr. / dahum”



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Açık kayalık yamaçlarda;  
650-1800 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time March-April. Open rocky slopes;  
it is located at altitudes between 650 to 1800 m.*



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Atıl alanlarda, tarla kenarlarında  
yayılış gösterir; deniz seviyesinden  
150 m'lere kadar yayılış gösterir.  
Flowering time June-August.  
Waste ground near cultivation;  
it is located at altitudes between  
sea level to 150 m.

“*Knautia integrifolia* var. *bidens* (Sm.) Borbás / götürotu”

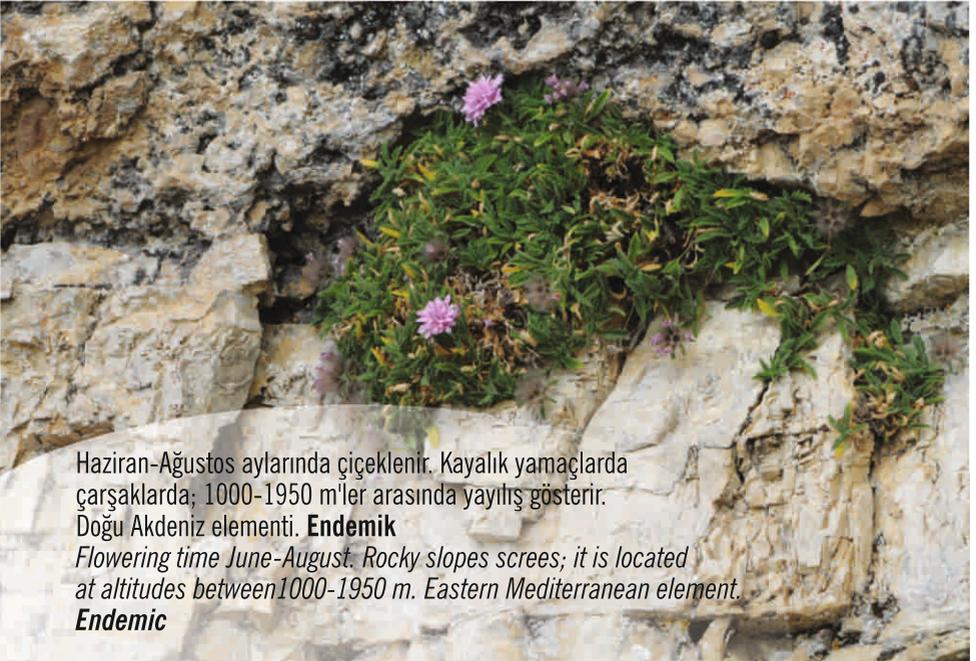


Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda, tarlalarda;  
deniz seviyesinden 1500 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-June.*  
*Rocky slopes, fields;*  
*it is located at altitudes*  
*between sea level to 1500 m.*



Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir. Kayalık yamaçlarda, çarşaklarda, yol kenarlarında; 300-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. İran-Turan elementi.  
*Flowering time May-August.*  
*Rocky slopes, screes, roadsides; it is located at altitudes between 300 to 1950 m. Iran-Turanian element.*

“*Pterocephalus pinardii* Boiss. / yurtcükötu”



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir. Kayalık yamaçlarda çarşaklarda; 1000-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time June-August. Rocky slopes screes; it is located at altitudes between 1000-1950 m. Eastern Mediterranean element.*

**Endemic**

Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir. Taşlık yamaçlarda, yol kenarlarında; deniz seviyesinden 1700 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time May-August. Stony slopes, roadsides; it is located at altitudes between sea level to 1700 m.*



*“Valeriana dioscoridis Sm. / çobanzurnası”*



Şubat-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda ve çalılıklarda;  
deniz seviyesinden 1500 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time February-May.*  
*Rocky slopes and scrub;*  
*it is located at altitudes*  
*between sea level to 1500 m.*



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda,  
nadasa bırakılmış alanlarda;  
deniz seviyesinden 600 m'lere  
kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-June.*  
*Rocky slopes, fallow land;*  
*it is located at altitudes*  
*between sea level to 600 m.*

“*Valerianella obtusiloba* Boiss. / gülkuzugevregi”



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda, çarşaklarda;  
deniz seviyesinden 1100 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-May.*  
*Rocky slopes, screes;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1100 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kayalıklarda, 800-1700 m'lerde yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time April-May.*  
*Rocks; it is located at altitudes between 800 to 1700 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*

“*Bufonia calyculata* Boiss. & Balansa / özgehatunotu”



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda; deniz seviyesinden  
1800-1900 m'lerde yayılış gösterir.

**Endemik**

*Flowering time June-August.*  
*Rocky slopes; it is located at altitudes*  
*1800 to 1900 m. Endemic*



Mayıs-Eylül aylarında çiçeklenir.

Kum tepelerinde, volkanik ve kireç taşı yamaçlarında, bozkırlarda, tarlalarda, açık ağaçlıklarda, kayalarda; 400-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.

*Flowering time May-September.*

*Sand-dunes, volcanic and limestone slopes, steppe, fields, open woodland, rocks; it is located at altitudes between 400 to 1950 m.*

"*Dianthus elegans* d'Urv. var. *gramineus* R.M.Burton / delikaranfil"



Eylül-Kasım aylarında çiçeklenir.

Kalker kayalık uçurumlarda;

deniz seviyesinden 450 m'ye

kadar yayılış gösterir.

Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time September-Nowember.*

*Calcareous rocky cliffs; it is located at*

*altitudes between sea level to 450 m.*

*Mediterranean element. **Endemic***



Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Yol kenarlarında, tarlalarda, uçurumlarda;  
deniz seviyesinden 150 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.

*Flowering time May-June.  
Roadsides, fields, cliffs;  
it is located at altitudes between  
sea level to 150 m. Mediterranean element.*



Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yerlerde, tarlalarda;  
700-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time May-August. Rocky places, fields;  
it is located at altitudes between 700 to 1950 m.*



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Tarlalarda, kenarlarda, uçurumlarda;  
deniz seviyesinden  
400 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-June.*  
*Fields, banks, hillsides;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 400 m.*



Temmuz ayında çiçeklenir.  
kireç taşı kayalıklarda;  
500-1800 m'ler arasında  
yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.

**Endemik**

*Flowering time July.*  
*Limestone rocks;*  
*it is located at altitudes*  
*between 500 to 1800 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*

**Endemic**

*Petrorhagia lycica* (Davis) P.W.Ball & Heywood / *kayaferacesi*



*“Silene aegyptiaca (L.) L.f. subsp. aegyptiaca / ballica”*



Şubat-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Çarşaklarda, yamaçlarda, tarlalarda, yol kenarlarında;  
deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time February-May.*  
*Screes, slopes, fields, roadsides;*  
*it is located at altitudes between sea level to 1950 m.*



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Yamaçlarda, tarlalarda;  
deniz seviyesinden 1400 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-May.*  
*Slopes, fields;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1400 m.*



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kenarlarda, tarlalarda, kayalık yamaçlarda,  
kum tepelerinde; deniz seviyesinden  
800 m'ye kadar yayılış gösterir.

Akdeniz elementi.

*Flowering time March-June.  
Banks, fields, rocky slopes, dunes;  
it is located at altitudes between  
sea level to 800 m.  
Mediterranean element.*



Nisan ayında çiçeklenir.  
Yamaçlar, kızılçam ve Sedir orman altı;  
600-1200 m'lere kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.

**Endemik**

*Flowering time April;*  
*Slopes, in Pinus brutia and Cedrus libani forest;*  
*it is located at altitudes between 600 to 1200 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*

**Endemic**



Açık alanlarda,  
sıklıkla karaçam ile birlikte;  
650-1950 m'ler arasında  
yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Open places, often with Pinus nigra;*  
*it is located at altitudes between*  
*650 to 1950 m. Mediterranean element.*



Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Uçurumlarda ve hareketli çakıl yamaçlarda;  
350-1000 m'ler arası yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time May-June.*  
*Cliffs and mobile gravelly slopes;*  
*it is located at altitudes between*  
*350 to 1000 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*

“*Velezia pseudorigida* Hub.-Mor. / **hastıgotu**”

Mayıs ayında çiçeklenir. Makiliklerde, kayalık alanlarda; deniz seviyesinden 100 m'lere kadar yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time May. Macchie, rocky places; it is located at altitudes between sea level to 100 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***





Temmuz-Eylül aylarında çiçeklenir.  
Nemli çayırlarda, akarsu kenarlarında;  
1200-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time July-September.*  
*Wet meadows, stream banks;*  
*it is located at altitudes*  
*between 1200 to 1950 m.*

“*Cistus creticus* L. / laden”



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Makilik ve garig alanlarda;  
deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Flowering time March-June. Macchie and garigue;  
it is located at altitudes between sea level to 1000 m.



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kalkerli makiliklerde ve kıyı tepeleri üzerinde  
gariglerde; deniz seviyesinden  
500 m'ye kadar yayılış gösterir.

Flowering time March-May.  
*Calcareous macchie and garigue on coastal hills;  
it is located at altitudes between sea level to 500 m.*

*Fumana arabica* (L.) Spach / arapgüneşotu”



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Makiliklerdeki kireç taşı ve kireçli tepelerde,  
gariglerde ve çam ormanlarında;  
deniz seviyesinden 1700 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-June.*  
*Limestone and chalk hills in macchie, garique*  
*and pine forests; I it is located at altitudes*  
*between sea level to 1700 m.*



Nisan ayında çiçeklenir.  
Kireç taşı kayalık yamaçlarda ve kumlu  
uçurumlarda; deniz seviyesinden  
300 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.

*Flowering time April.  
Rocky limestone slopes and sandy cliffs;  
it is located at altitudes between  
sea level to 300 m.  
Mediterranean element.*



*Babadağ'dan Günbatımı*



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir. Kayalık makiliklerde, ormanda, duvarlarda ve ana kaya yarıklarında; 100-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. İran-Turan elementi. *Flowering time June-August. Rocky macchie, in woods, on walls and in basic rock crevices; it is located at altitudes between 100 to 1950 m. Iran-Turanian element.*

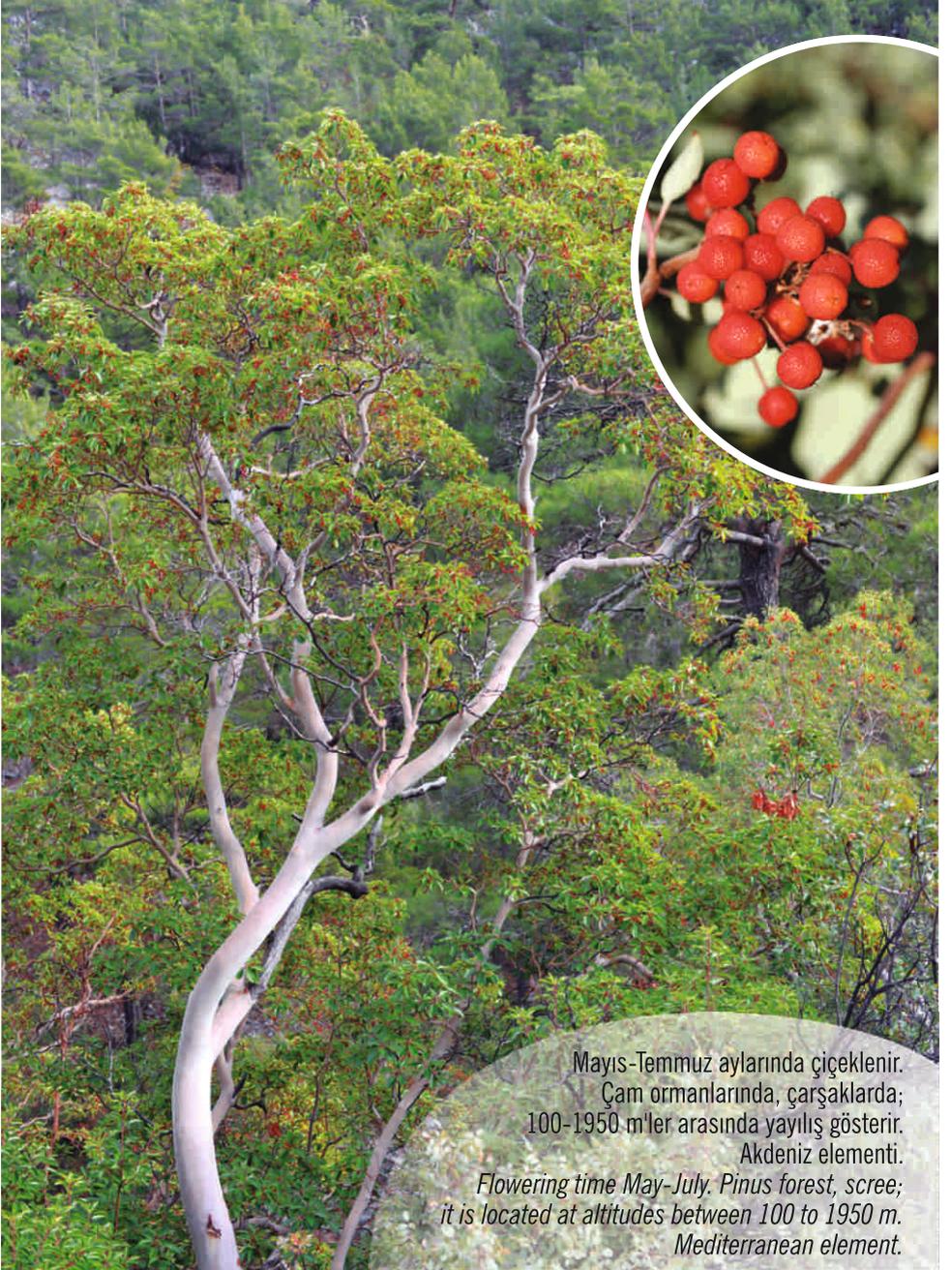


Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanlarında, çarşaklarda;  
100-1950 m'ler arasında yayılış  
gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time May-July.*  
*Pinus forest, scree;*  
*it is located at altitudes*  
*between 100 to 1950 m.*  
*Mediterranean element.*



Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir.  
kireç taşı ve serpantin çakıllık ve kaya çatlakları;  
1500 to 1750 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi. **Endemic**  
Flowering time May-June.  
Limestone and serpentine gravel and rock cracks;  
it is located at altitudes between 1500 to 1750 m.  
Mediterranean element. **Endemic**

“*Arbutus andrachne* L. / sandalağacı”



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanlarında, çarşaklarda;  
100-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.

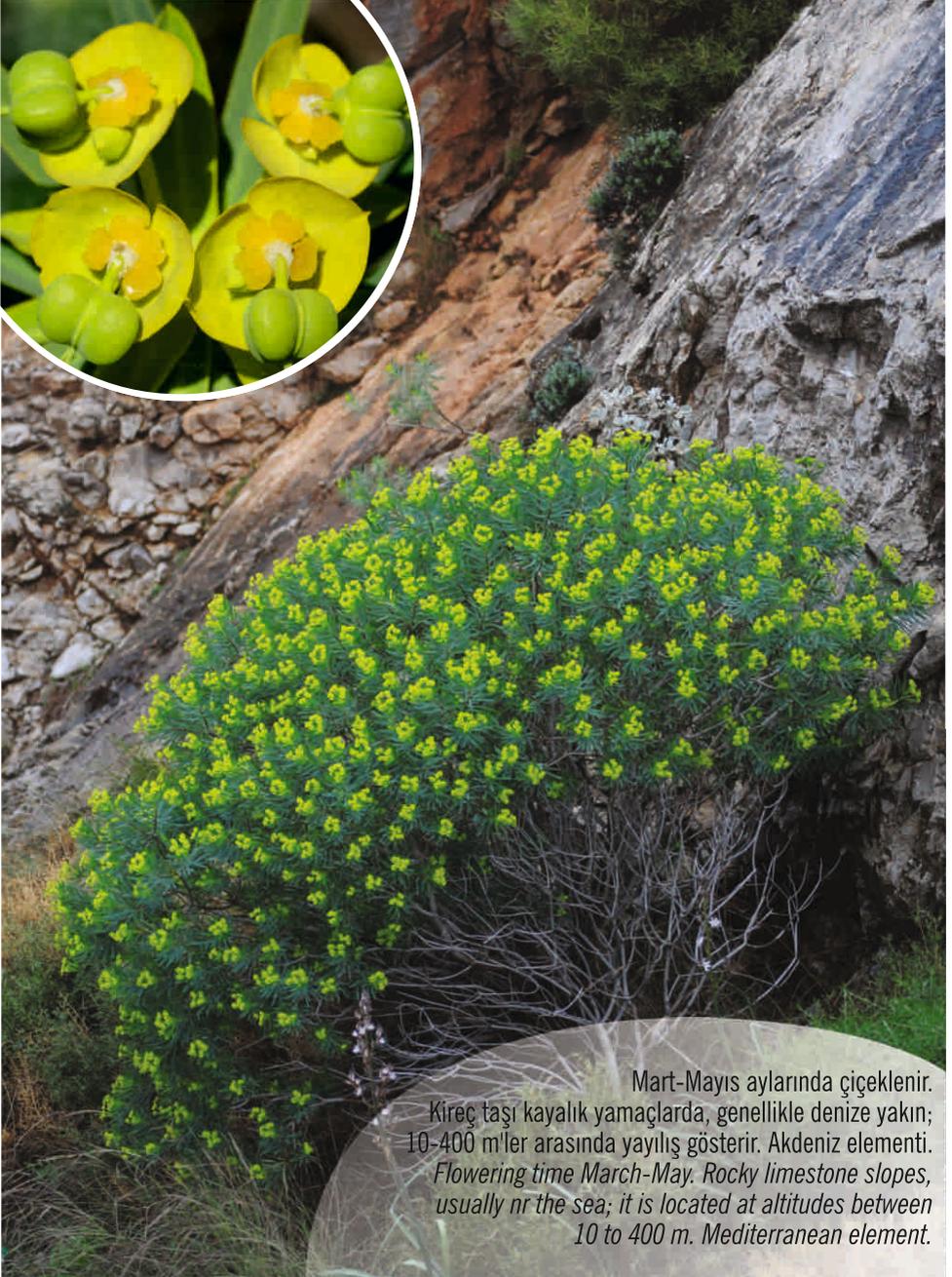
*Flowering time May-July. Pinus forest, scree;  
it is located at altitudes between 100 to 1950 m.  
Mediterranean element.*



Ocak-Mayıs aylarında çiçeklenir. Kızılcım ormanları açıklıklarında, Pelit ağacı ormanlarında, makiliklerde, kireç taşı kayalık yamaçlarda ve çarşaklarda, gölgeli alanlarda, harabelerde, yol kenarlarında; deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time January-May. Open Pinus brutia forest, Quercus macrolepis forest, macchie, rocky limestone slopes and screes, shady places, ruins, roadsides; it is located at altitudes between sea level to 1000 m.*

“*Euphorbia dendroides* L. / çatal sütleğen”



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir. Kireç taşı kayalık yamaçlarda, genellikle denize yakın; 10-400 m'ler arasında yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-May. Rocky limestone slopes, usually nr the sea; it is located at altitudes between 10 to 400 m. Mediterranean element.*



Nisan-Eylül aylarında çiçeklenir.  
Kaya çatlaklarında, kayalık yamaçlarda ve çarşaklarda,  
genellikle kozalaklı ağaçlıklarda, taşlı bozkırlarda;  
50-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time April-September.*  
*Rock crevices, rocky slopes and*  
*screes, often in conifer belt,*  
*stony steppe; it is located*  
*at altitudes between*  
*50 to 1950 m.*

“*Euphorbia rigida* M.Bieb. / sütleğen”

Mart-Ağustos aylarında çiçeklenir. Kızılcım ormanları açıklıklarında, Kermes meşesi makiliklerinde, friganalarda, kireç taşı yamaçlarda, bozkırlarda, nadasa bırakılmış tarlalarda; deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-August. Open Pinus brutia forest, Quercus coccifera macchie, phrygana, limestone slopes, steppe, fallow fields; it is located at altitudes between sea level to 1950 m. Mediterranean element.*



Şubat-Temmuz aylarında çiçeklenir. kireç taşı yamaçlarda, çam ormanlarında, friganalarda, atıl alanlarda; deniz seviyesinden 1100 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time February-July. Limestone slopes, Pinus forest, phrygana, waste places; it is located at altitudes between sea level to 1100 m.*

“*Astragalus angustifolius* Lam. subsp. *angustifolius* / keçigeveni”



Nisan-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Bozkırlarda; 800-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time April-August. Steppe;*  
*it is located at altitudes between 800 to 1950 m.*



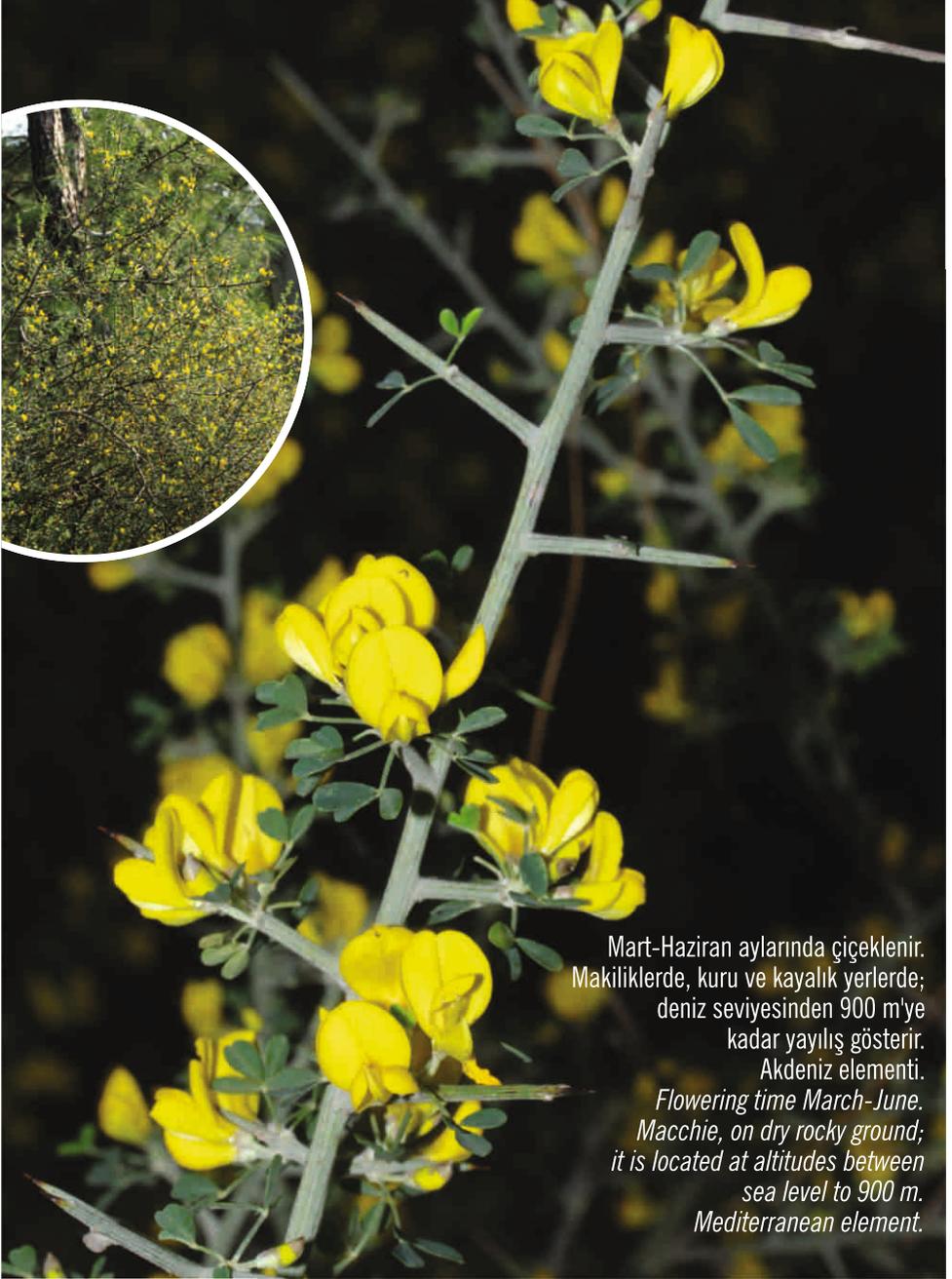
Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Alpin çayırlıklar, kalker yamaçlarda;  
800-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time May-June.*  
*Alpine meadows, limestone slopes;*  
*it is located at altitudes*  
*between 800 to 1950 m.*



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Makiliklerde magmatik kayalar üzerinde;  
300-800 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time March-June.*

*Macchie on igneous rocks; it is located at  
altitudes between 300 to 800 m.  
Eastern Mediterranean element.*



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Makiliklerde, kuru ve kayalık yerlerde;  
deniz seviyesinden 900 m'ye  
kadar yayılış gösterir.

Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-June.*  
*Macchie, on dry rocky ground;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 900 m.*  
*Mediterranean element.*

“*Cercis siliquastrum* subsp. *hebecarpa* (Bornm.) Yalt. / zazalak”



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Makiliklerde ve yaprak döken  
ormanlarda; deniz seviyesinden  
1370 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-May.*  
*Macchie and deciduous forest;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1370 m.*



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Ağaçlık arazi ve çalılıklarda, kayalık yamaçlarda;  
1250 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

**Endemik**

*Flowering time March-May.*

*Woodland and scrub, rocky slopes;*

*it is located at altitudes between sea level to 1250 m.*

*Eastern Mediterranean element.*

**Endemic**

“*Cytisopsis pseudocytisus* subsp. *reeseana* (Guyot) Lassen / yalankeditirnağı”



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir. Kalker veya serpantin taşlı zeminlerde, genellikle maki içlerinde; 50-1700 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time March-June. Stony ground on chalk or serpentine, often in macchie; it is located at altitudes between 50 to 1700 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.

Kızılçam ormanlarında, kireç taşı kayalık yamaçlarda;  
deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir.

Akdeniz elementi.

*Flowering time April-May.*

*Pinus brutia* forests, rocky limestone slopes;  
it is located at altitudes between sea level to 1000 m.  
Mediterranean element.

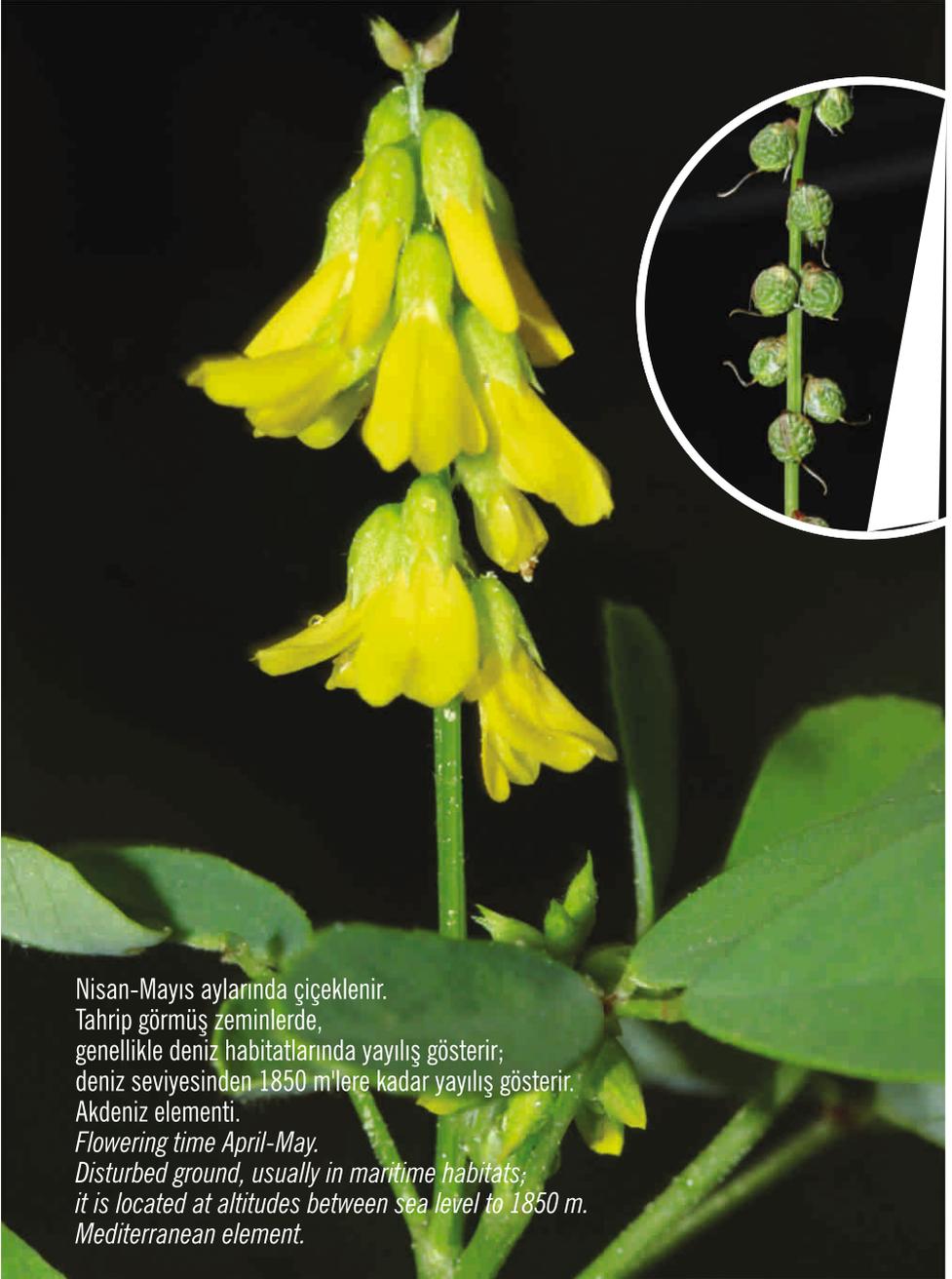
“*Lathyrus cicera* L. / colban”

Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
 Meşe çalılıklarında, kızılçam ormanlarında,  
 kayalık yamaçlarda, üzüm bağlarında,  
 mısır ve nadas tarlalarında;  
 5-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time April-May.*  
*Quercus scrub, Pinus brutia forest,*  
*rocky slopes, vineyards, corn and fallow fields;*  
*it is located at altitudes between 5 to 1950 m.*



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanlarında, meşe ormanlarında,  
makiliklerde, kayalık yamaçlarda,  
çarşaklarda; 200-1550 m arasında  
yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time April-June.*

*Pinus forests, Quercus woods, macchie,  
rocky slopes, scree; it is located at  
altitudes between 200 to 1550 m.  
Eastern Mediterranean element.*

“*Melilotus italicus* (L.) Lam. / eşekyoncası”

Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Tahrip görmüş zeminlerde,  
genellikle deniz habitatlarında yayılış gösterir;  
deniz seviyesinden 1850 m'lere kadar yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.

*Flowering time April-May.*

*Disturbed ground, usually in maritime habitats;  
it is located at altitudes between sea level to 1850 m.*

*Mediterranean element.*



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Taşlık yamaçlarda, makliklerde;  
deniz seviyesinden 500 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.

*Flowering time May-July.*  
*Stony slopes, macchie; it is located at altitudes*  
*between sea level to 500 m. Mediterranean element.*

“*Pisum sativum* subsp. *elatius* var. *pumilio* Meikle / boylubezelye”



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Çalılıklarda, kayalık yamaçlarda,  
nadas alanlarında; 700-1800 m'ler  
arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time April-May.*  
*Scrub, rocky slopes, fallow fields;*  
*it is located at altitudes*  
*between 700 to 1800 m.*



Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir. Taşlık yamaçlarda ve yaprak döken ormanlarda ve çalılıklarda, ekili zeminlerde; 250-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time May-August.*

*Stony slopes and in deciduous woods and scrub, cultivated ground; it is located at altitudes between 250 to 1950 m.*

*Eastern Mediterranean element.*



“*Spartium junceum* L. / katırtırnağı”



Nisan-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Maki içlerinde ve deniz kayalıkları üzerinde;  
deniz seviyesinden 600 m'ye kadar yayılış  
gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time April-July.*  
*In macchie and on sea cliffs;*  
*it is located at altitudes*  
*between sea level to 600 m.*  
*Mediterranean element.*



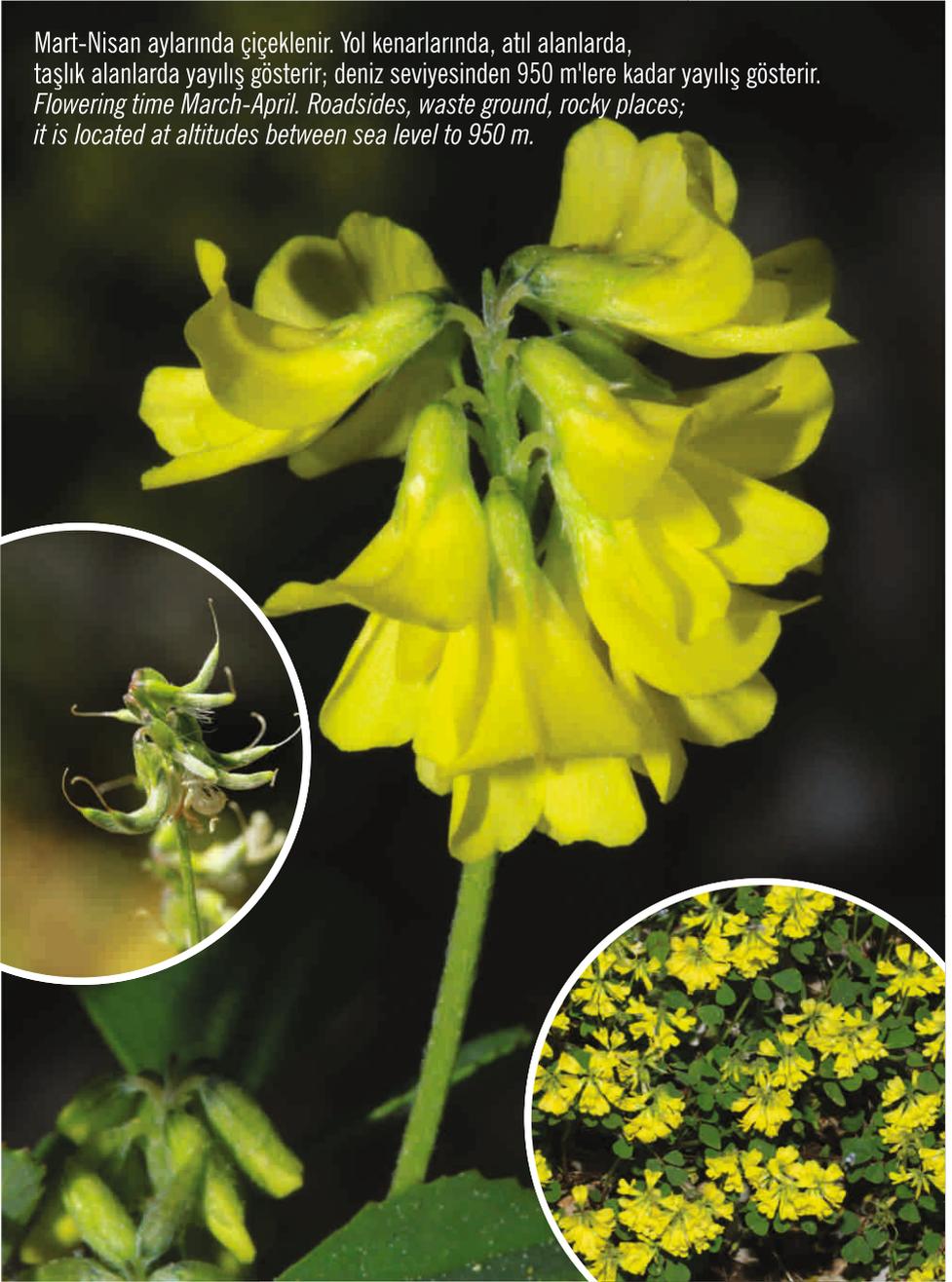
Şubat-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Tarlalarda, sulak alanlarda;  
deniz seviyesinden 1950 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time February-April.*  
*Fields, waste places etc.;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1950 m.*

“*Trifolium grandiflorum* Schreb. / hanımüçgüü”



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yerlerde, ormanlarda, vb.;  
50-1100 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time April-May.*  
*Rocky places, forests, etc.;*  
*it is located at altitudes between*  
*50 to 1100 m. Eastern*  
*Mediterranean element.*

Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. Yol kenarlarında, atıl alanlarda, taşlık alanlarda yayılış gösterir; deniz seviyesinden 950 m'lere kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-April. Roadsides, waste ground, rocky places; it is located at altitudes between sea level to 950 m.*



“*Trigonella pseudocapitata* Contandr. & Quézel / kavrukboyotu”



Haziranda çiçeklenir. Kalker otlak alanlarda; 1600-1900 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

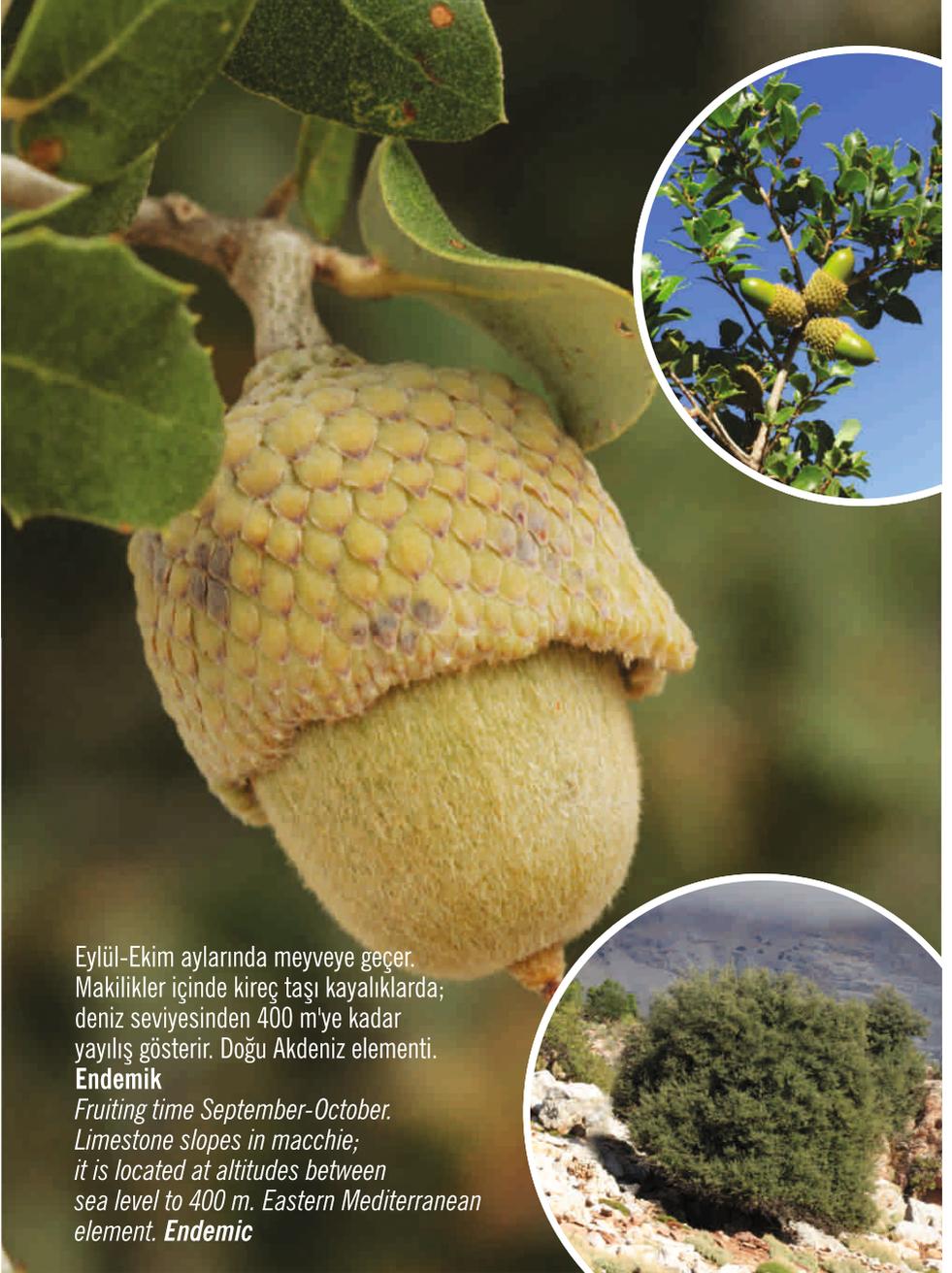
*Flowering time June. Rocky calcareous pasture; it is located at altitudes between 1600 to 1900 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kumsallar, deniz kıyısı, taşlık yamaçlarda yayılış gösterir;  
Deniz seviyesinden 1000 m'lere kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz Elementi.  
*Flowering time April to June.*  
*Sandy sea shores, stony slopes;*  
*it is located at altitudes between sea level to*  
*1000 m. East Medit Element .*



*Babadağ Yamaç Paraşitii*



Eylül-Ekim aylarında meyveye geçer. Makilikler içinde kireç taşı kayalıklarda; deniz seviyesinden 400 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

**Endemik**

*Fruiting time September-October. Limestone slopes in macchie; it is located at altitudes between sea level to 400 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Quercus coccifera* L. / kermesmeşesi”



Eylül ayında meyveye geçer.  
Frigana ve makinin baskın üyesidir;  
Kızılçam ormanları içinde;  
deniz seviyesinden 1500 m'ye  
kadar yayılış gösterir.

*Fruiting time September.*

*A dominant member of phrygana  
and macchie; in Pinus brutia forest;  
it is located at altitudes between  
sea level to 1500 m.*





Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Dere kenarlarında, çalılıklarda,  
kayalık yamaçlarda; deniz seviyesinden  
200 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time May-July.*  
*Stream banks, scrub, rocky slopes;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 200 m.*

“*Geranium lasiopus* Boiss. & Heldr. / leylekyağı”



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kaya yarıklarında; 1700-1900 m'lerde  
yayılgı gösterir. İnan-Turan elementi.

**Endemik**

*Flowering time April-May.*

*In rock crevices; it is located  
at altitudes between 1700-1900 m.*

*Iran-Turanian element.*

**Endemik**



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yada gölgeli alanlarda, çarşaklarda,  
kenarlarda, tarlalarda; deniz seviyesinden  
1900 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time March-April.*

*Rocky or shady places, screes, banks, fields;  
it is located at altitudes between sea level to 1900 m.*

“*Geranium tuberosum* L. / çakmuz”

Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir. Taşlık yamaçlarda ve tahrip habitatlarda, özellikle nadas bırakılmış tarlalarda; deniz seviyesinden 1900 m'ye kadar yayılış gösterir. İran-Turan elementi.

*Flowering time April-June.*

*Stony slopes and disturbed habitats, especially fallow fields; it is located at altitudes between sea level to 1900 m. Iran-Turanian element.*



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Taşlık yamaçlarda; 650-1950 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time Junel-August.*  
*Stony slopes; it is located at  
altitudes between 650 to 1950 m.*



*Kelebekler Vadisi*

Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir.

Kızılcım ve Kermes meşesi makiliklerinde kireç taşı üzerinde;

50-1300 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-June. Pinus brutia & Quercus coccifera macchie on limestone;*  
*it is located at altitudes between 50 to 1300 m. Eastern Mediterranean element.*

**Endemic**



*Hypericum perforatum* L. subsp. *perforatum* / kantaron”



Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Mezofitik bölgelerde kuru habitatlarda,  
suya yakın başka yerlerde; deniz  
seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time May-August.*  
*Dry habitats in mesophytic regions,*  
*near water elsewhere; it is located*  
*at altitudes between sea level to 1950 m.*



Mayıs-Eylül aylarında çiçeklenir.  
Açık kurak taşlarda, kumlu zeminlerde ve  
ekili alanlarda; deniz seviyesinden 1250 m'ye  
kadar yayılış gösterir.

*Flowering time May-September.*

*Open dry stony, sandy ground and cultivated fields;  
it is located at altitudes between sea level to 1250 m.*

*Ölüdeniz Kumburnu*





Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir. kireç taşı kayalıklar ve kayalık yamaçlarda; 50-1950 m'ler arasında yayılış gösterirler. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time April-June. Limestone rocks and rocky slopes; it is located at altitudes between 50 to 1950 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Ballota glandulosissima* Hub-Mor. & Patzak / **leylimotu**”



Temmuz ayında çiçeklenir.  
Kalker kayaların üzerinde, gölgede ve dere yakınlarında;  
50-900 m'ler arasında görülür. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time July. On limestone rocks, in shade or near streams;  
it is located at altitudes between 50 to 900 m.*  
Eastern Mediterranean element. **Endemic**

“*Ballota pseudodictamnus* (L.) Benth. subsp. *lycia* Hub.-Mor. / **yernemnemi**”



Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir. Taşlı kireç taşı yerlerde; deniz seviyesinden 100 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-June. Stony limestone places; it is located at altitudes between sea level to 100 m above. Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Clinopodium graveolens* (M.Bieb.) Kuntze / **filiskin**”

Nisan-Ağustos aylarında çiçeklenir. Taşlık yamaçlarda, makiliklerde, çayırarda, kanallarda, nadas alanlarda; deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir. *Flowering time April-August. Stony slopes, steppe, pasture, gullies, fallow fields; it is located at altitudes between sea level to 1950 m.*





Temmuz-Eylül aylarında çiçeklenir.  
Dağlarda kurak alanlarda, taşlı kireç taşı  
yamaçlarda ve çarşaklarda; 1300-1950 m'ler  
arasında yayılış gösterir.  
Flowering time July-September.  
Dry places in mountains, stony limestone slopes  
and screes; it is located at altitudes  
between 1300 to 1950 m.

“*Lamium garganicum* subsp. *striatum* var. *striatum* (Sm.) Hayek / telbalıcak”



Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir. Kalker ve kireç taşı yamaçlarda, çıkıntı ve çarşaklarda; 1200-1350 m'ler arasında yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

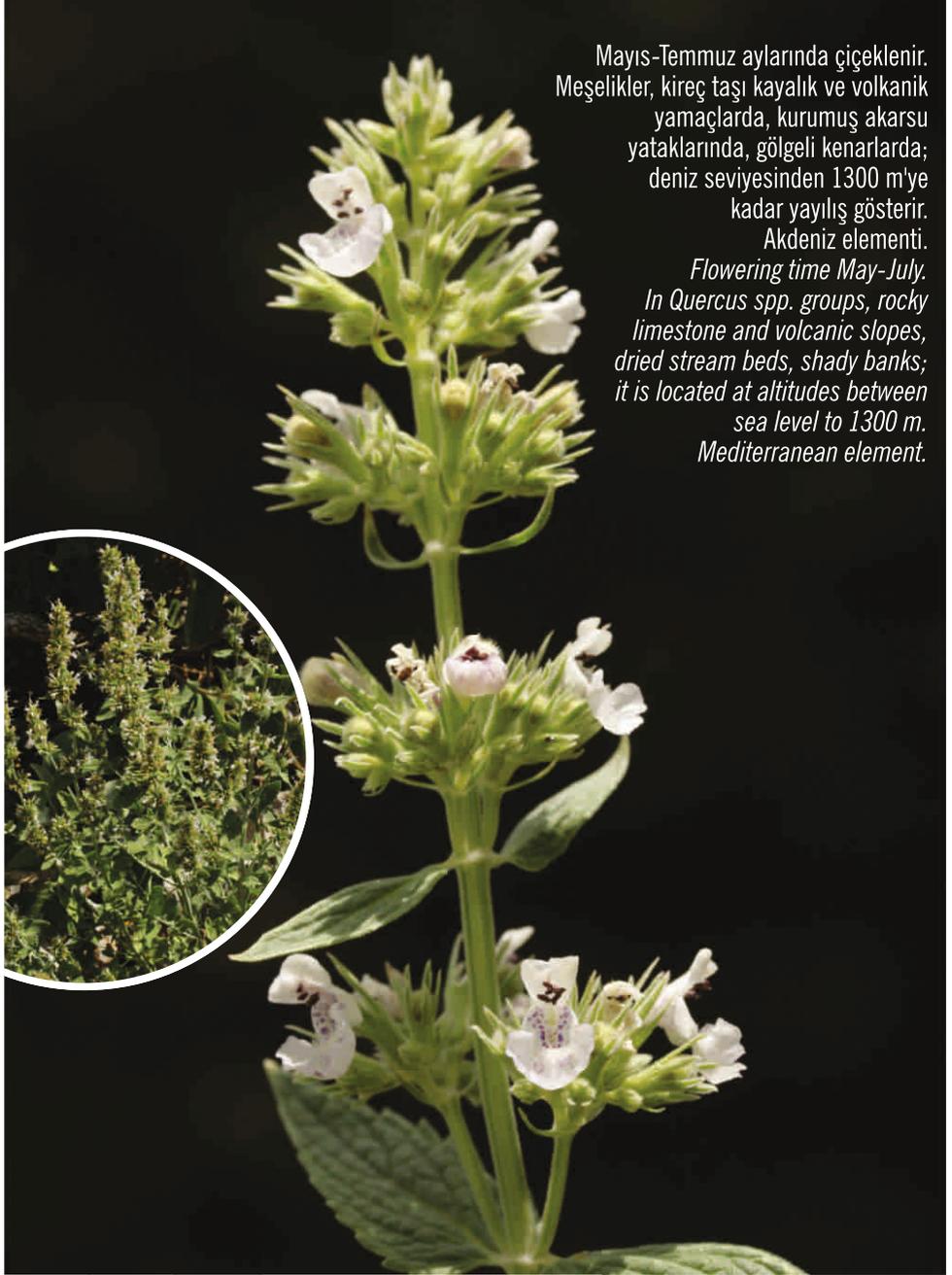
*Flowering time May-June. Chalk and limestone slopes, ledges and scree; it is located at altitudes between 1200 to 1350 m. Mediterranean element.*

Mays ayında çiçeklenir. kireç taşı çarşaklarda; 1900-1950 m'de yayılış gösterir. Akdeniz elementi. **Endemik**  
Flowering time May. Limestone screes; it is located at altitudes between 1900 to 1950 m. Mediterranean element. **Endemic**



“*Moluccella spinosa* L. / dikenliçanak”

Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir. Taşlık zeminlerde (kireç taşı üzerinde); 300-600 m'ler arasında yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time May-June. Stony ground (on limestone); it is located at altitudes between 300 to 600 m. Mediterranean element.*



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir. Meşelikler, kireç taşı kayalık ve volkanik yamaçlarda, kurumuş akarsu yataklarında, gölgeli kenarlarda; deniz seviyesinden 1300 m'ye kadar yayılış gösterir.

Akdeniz elementi.

*Flowering time May-July.*

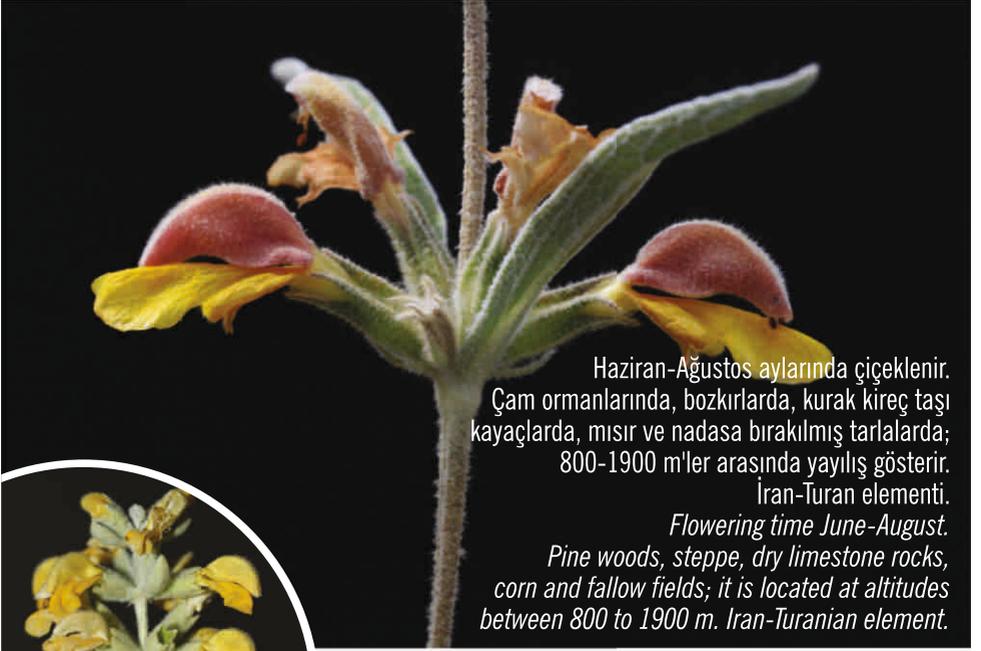
*In Quercus spp. groups, rocky limestone and volcanic slopes, dried stream beds, shady banks; it is located at altitudes between sea level to 1300 m.*

*Mediterranean element.*

“*Nepeta viscida* Boiss. / yağlıpisikotu”



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda ve çarşaklarda;  
740-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-July. Rocky slopes  
and screes; located between 740-1950 m.  
Eastern Mediterranean element. **Endemic***



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanlarında, bozkırlarda, kurak kireç taşı  
kayaçlarda, mısır ve nadasa bırakılmış tarlalarda;  
800-1900 m'ler arasında yayılış gösterir.  
İran-Turan elementi.

*Flowering time June-August.*  
*Pine woods, steppe, dry limestone rocks,*  
*corn and fallow fields; it is located at altitudes*  
*between 800 to 1900 m. Iran-Turanian element.*



“*Phlomis bourgaei* Boiss. / çobançırası”

Nisan-Ağustos aylarında çiçeklenir. Makiliklerde, meşe çalılıklarında, çam ormanlarında, kalker ve serpantin kayalarda; deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

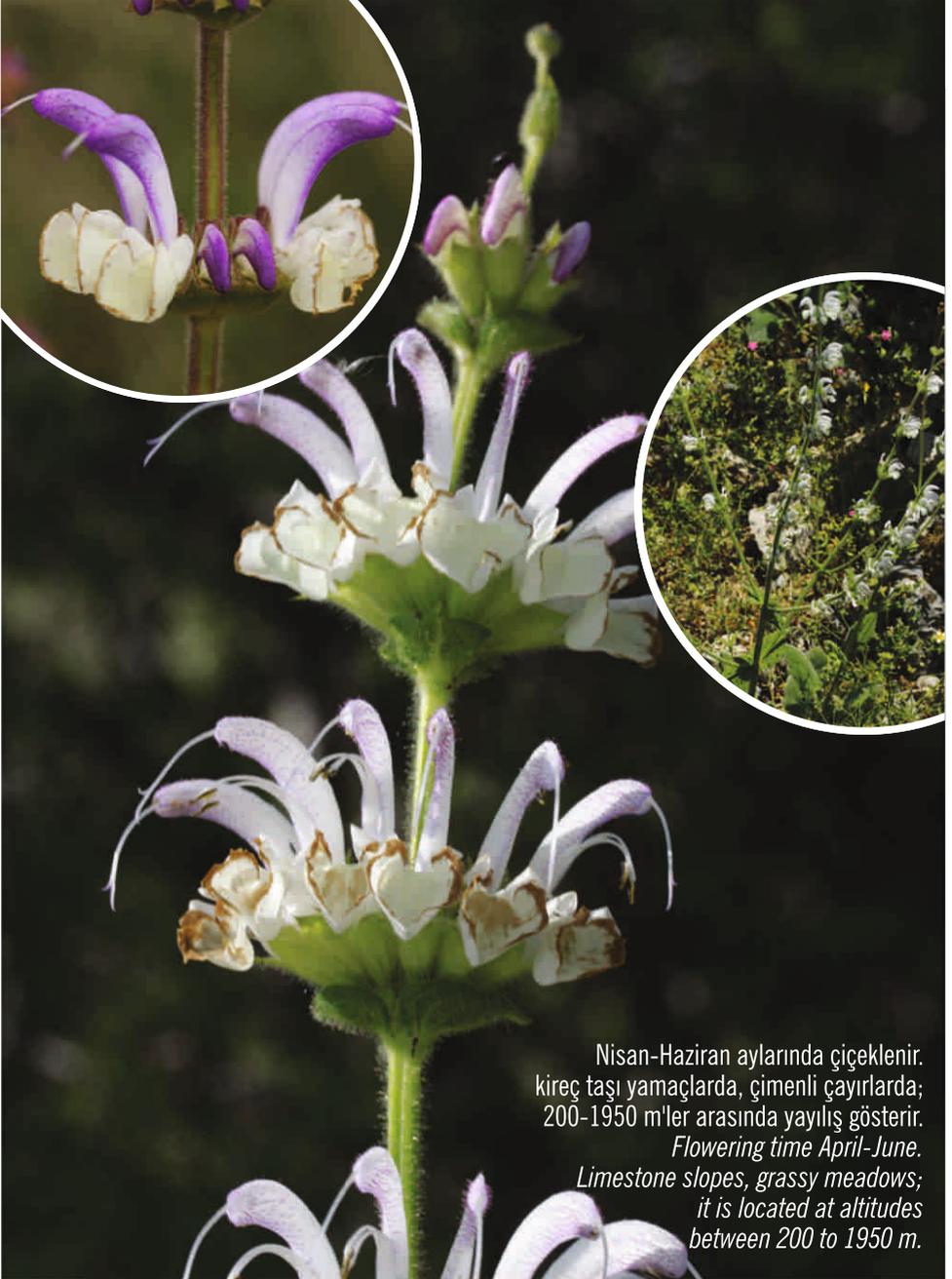
*Flowering time April-August. Macchie, Quercus scrub, Pinus forests, calcareous and serpentine rocks; located to 1000 m above sea level.*

*Eastern Mediterranean element. **Endemic***



Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Kızılçam ormanlarında, meşe çalılıklarında,  
makiliklerde, kiraçtaşı yamaçlarda, kayalıklarda;  
600-1220 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time March-August.*  
*Pinus brutia forest, Quercus scrub, macchie,*  
*limestone slopes, rocks; it is located at altitudes*  
*between 600 to 1220 m.*

“*Salvia argentea* L. / gümüşşalba”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
kireç taşı yamaçlarda, çimenli çayırarda;  
200-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.

*Flowering time April-June.*

*Limestone slopes, grassy meadows;  
it is located at altitudes  
between 200 to 1950 m.*



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Makiliklerde yada kireç taşı  
kayalıklar arasında friganalarda;  
deniz seviyesinden 700 m'ye  
kadar yayılış gösterir.

*Flowering time March-May.  
Macchie or phrygana among  
limestone rocks; it is located at  
altitudes between sea level to 700 m.*

“*Salvia tomentosa* Mill. / şalba”

Nisan-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Genellikle kızılçam ve karaçam ile karışmış,  
tüylü meşeliklerde, maki içlerinde, kireç taşı  
üzerinde yada magmatik yamaçlarda;  
90-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.

*Flowering time April-August.*

*Often associated with Pinus brutia and P. nigra,  
Quercus pubescens, in macchie, on limestone or  
igneous slopes; it is located at altitudes between  
90 to 1950 m. Mediterranean element.*



Mart-Temmuz aylarında çiçeklenir. Kayalık yamaçlarda, laden ile makiliklerde, friganalarda, kum tepelerinde, tarlalarda ve atık zeminlerde; deniz seviyesinden 1300 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time March-July. Rocky slopes, macchie with Cistus, phrygana, sand-dunes, fields and waste ground; it is located at altitudes between sea level to 1300 m. Mediterranean element.*

“*Satureja spinosa* L. / dikenlikekiği”



Temmuz-Ağustos aylarında çiçeklenir. kireç taşı kayalık ve çarşaklarda; 800-1680 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time July-August. Limestone rocks and screes; it is located at altitudes between 800 to 1680 m. Eastern Mediterranean element.*



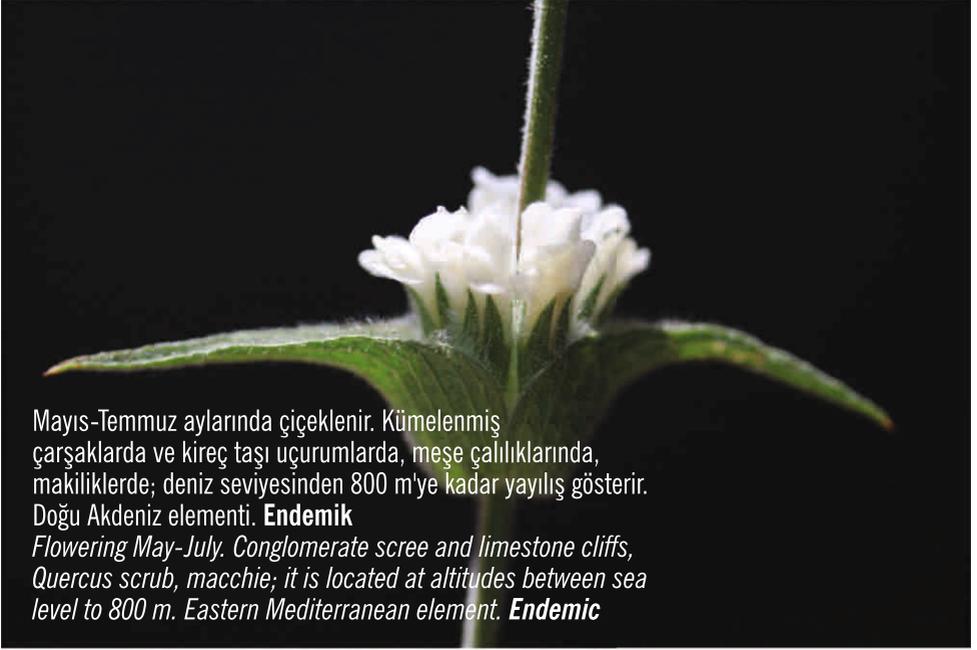
Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kuru çalılıklarda, özellikle kalkerli friganalarda;  
deniz seviyesinden 400 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time April-June.*  
*Dry scrub, especially calcareous phrygana;*  
*it is located at altitudes between sea level to 400 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*

“*Scutellaria brevibracteata* Stapf subsp. *brevibracteata* / yağlıkaside”



Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir. Maki, kireç taşı taşlık ve kayalık yamaçlar, Cedrus ormanı, deniz seviyesinden 1800 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time May-August. Macchie, rocky limestone slopes, Cedrus forest; it is located at altitudes between sea level to 1800 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***



“*Sideritis libanotica* subsp. *linearis* (Benth.) Bornm. / torosçayı”

Mayıs-Eylül aylarında çiçeklenir. kireç taşı kayalıklarda ve çarşaklarda, kuru yamaçlarda, bozkırlarda; 1100-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time May-September. Limestone rocks and scree, dry slopes, steppe; it is located at altitudes between 1100 to 1950 m. Mediterranean element.*





Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Yol kenarlarında, kireç taşı  
kayalıklarda, kızılçam ormanlarında;  
deniz seviyesinden 915 m'ye kadar  
yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time March-June.*  
*Roadsides, limestone rocks,*  
*Pinus brutia forest; it is located*  
*at altitudes between sea*  
*level to 915 m. Eastern*  
*Mediterranean element.*

"*Stachys bombycina* Boiss. / arıçayçesi"



Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Deniz kıyısına yakın kireç taşı kayalarda ve kızılçam  
ormanlarında; 10-250 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time May-June. Limestone rocks nr seashore  
and in Pinus brutia woods; located between 10-250 m.  
Eastern Mediterranean element. **Endemic***



Mayıs-Eylül aylarında çiçeklenir. Kireç taşı yamaçlarda, step arazilerde, düz çayırlarda; 100-1950 m arasında yayılış gösterir. **Endemik**  
Flowering time May-September. Limestone slopes, steppe, flat meadows; it is located at altitudes between 100 to 1950 m. **Endemic**

*Thymbra spicata* subsp. *intricata* (P.H.Davis) R.Morales / güveykeği

Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kuru taşlık yerlerde, çarşaklarda,  
kayalıklarda, kireç taşı uçurumlarda;  
150-1520 m'ler arasında  
yayılış gösterir.

*Flowering time June-July.*

*Dry stony places, screes, rocks,  
limestone cliffs;  
it is located at  
altitudes between  
150 to 1520 m.*





Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.

Çimenli yerlerde, sabit kum tepelerinde, hendeklerde, kayalıklarda; deniz seviyesinden 1900 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time March-May.*

*Grassy places, fixed dunes, ditches, rocky hillsides; it is located at altitudes between sea level to 1900 m.*

“*Linum virgultorum* Boiss. & Heldr. ex Planch. / güdün”



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Serpantin ve kalker kayalık yamaçlarda ve  
kızılçam ormanlarında; 50-400 m'ler arasında  
yayılış gösterir.

*Flowering time April-May.*

*Rocky serpentine and calcareous slopes,  
and Pinus brutia forest; it is located at  
altitudes between 50 to 400 m.*



Haziran-Ekim aylarında çiçeklenir.  
Yol kenarlarında, tarlalarda, bozkırlarda,  
yol kenarları, 300-1500 m'ler arasında  
yayılış gösterir.  
*Flowering time June-October.*  
*Roadsides, fields, steppe, banks, road side;*  
*it is located at altitudes between 300 to 1500 m.*

“*Lavatera punctata* All. / saracak”



Mayıs-Eylül aylarında çiçeklenir.  
Deniz kıyılarında, tarlalarda, uçurumlarda,  
makiliklerde; deniz seviyesinden  
1200 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time May-September.*  
*Sea shores, fields, cliffs, macchie;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1200 m.*



Nisan ayında çiçeklenir.  
Kurak yamaçlarda ve kayalık sırtlarda  
yayılış gösterir; deniz seviyesinden  
150 m'lere kadar yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.  
Flowering time April.  
Dry slopes and rocky hillsides;  
it is located at altitudes between  
sea level to 150 m.  
Mediterranean element.

“*Malva sylvestris* L. / ebeğümeci”



Mayıs-Ekim aylarında çiçeklenir.  
Çalılıklarda, tarlalarda, açık alanlarda; deniz seviyesinden 500 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time May-October.*  
*Scrub, fields, open places it is located at altitudes between sea level to 500 m.*



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. Çoğunlukla kıraç kayalık yerlerde, maki içlerinde, yaprak döken çalı ya da ormanlarda, kızılçam ya da karaçam ormanlarında ya da karma ormanlarda; 650-1700 m'ler arasında yayılış gösterir.

Flowering time March-April. Mostly dryish, rocky places, in macchie, deciduous scrub or forest, *Pinus brutia* or *P. nigra* forests, or mixed forest; it is located at altitudes between 650 to 1700 m.





Mart-Haziran aylarında çiçeklenir.

Sıklıkla Maydanozgiller ve Papatyagillerin kökleri üzerinde; deniz seviyesinden 1850 m'ye kadar yayılış gösterir.

Akdeniz elementi.

Flowering time March-June. Often on roots of Umbelliferae and Compositae taxa; it is located at altitudes between sea level to 1850 m. Mediterranean element.

“*Paeonia mascula* subsp. *mascula* (L.) Mill. / ayigülü”

Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Meşe ve kayın çalılıklarında,  
kayalık yamaçlarda; 1000-1950 m'ler  
arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time April-June.*  
*Oak and beech scrub,*  
*rocky slopes; it is located*  
*at altitudes between*  
*1000 to 1950 m.*





Nisan-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Taşlık yamaçlarda; 1300-1950 m'ler  
arasında yayılış gösterir. **Endemik**  
*Flowering time April-July.*  
*Stony slopes; it is located at*  
*altitudes between 1300 to 1950 m.*  
**Endemic**

“*Corydalis wendelboi* Liden subsp. *wendelboi* / **tarlakuşu**”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Çalılıklarda, yamaçlarda;  
900-2000 m'ler arasında yayılış gösterir.

**Endemik**

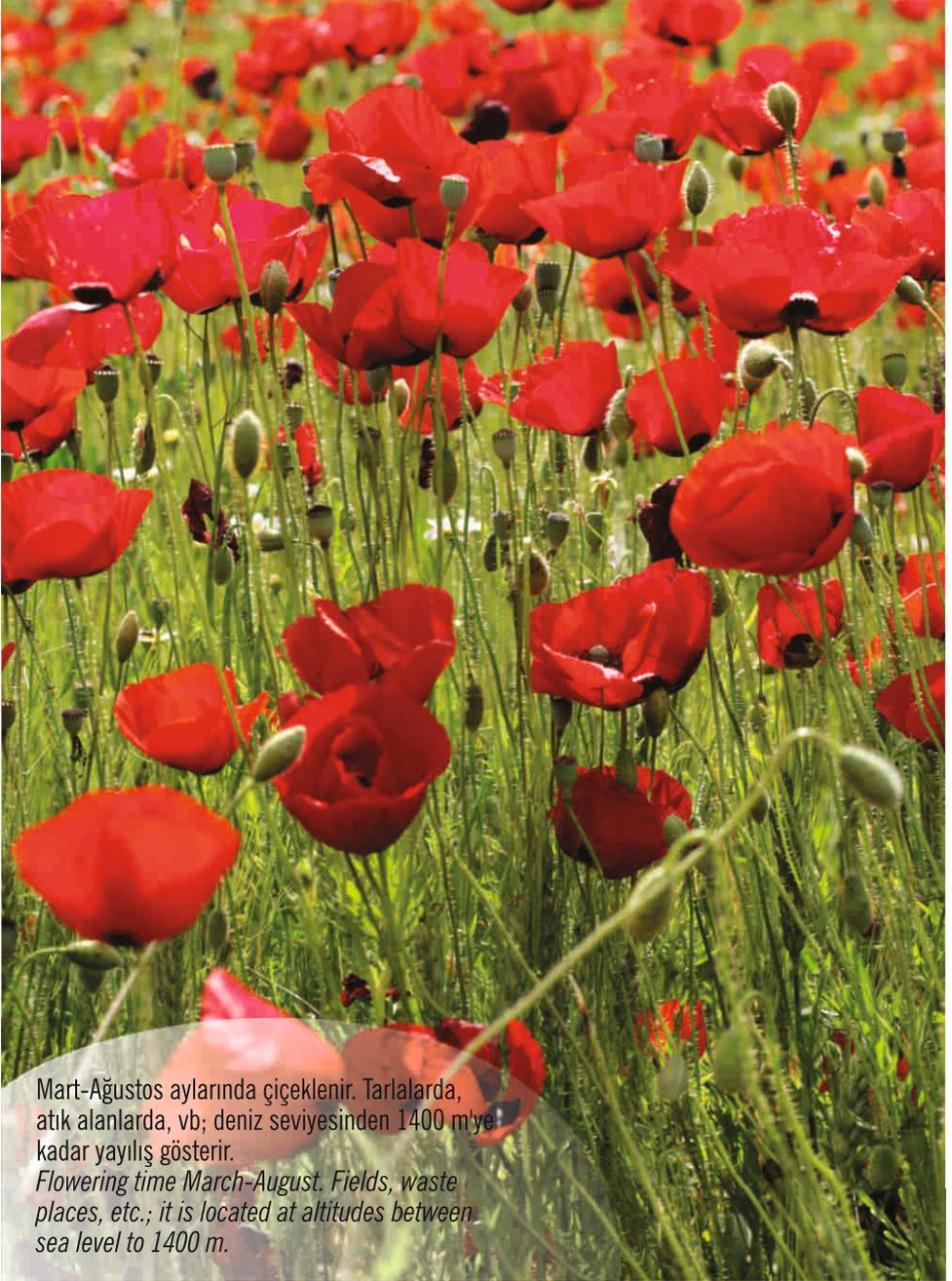
*Flowering time April-June. Scrub, slopes;  
it is located at altitudes between 900 to 2000 m.*

**Endemic**



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kumul tepelikleri, kalker kayalık yamaçlar;  
deniz seviyesinden 100 m'ye kadar  
yayılgı gösterir. **Endemik**  
*Flowering time April-June.*  
*Dunes, rocky limestones slopes;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 100 m. **Endemic***

“*Papaver rhoeas* L. / gelincik”



Mart-Ağustos aylarında çiçeklenir. Tarlalarda, atık alanlarda, vb; deniz seviyesinden 1400 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time March-August. Fields, waste places, etc.; it is located at altitudes between sea level to 1400 m.*

Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
İğne yapraklı ormanlarda, meşe ormanlarında,  
kayalık yamaçlarda, nadiren çarşaklarda;  
800-1700 m'ler arasında yayılış gösterir.

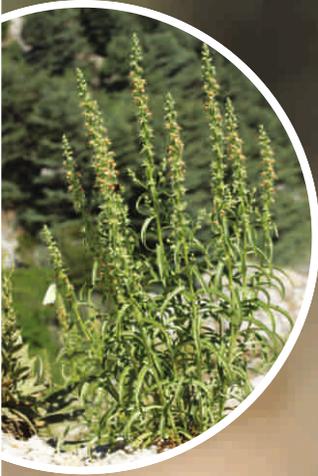
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time June-July.*

*In coniferous forests , Quercus woods,  
rocky slopes , rarely screes;*

*it is located at altitudes between*

*800 to 1700 m. Eastern Mediterranean  
element. **Endemic***



“*Misopates orontium* (L.) Raf. / asıbalıkçağı”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir. kireç taşı kayalık yamaçlarda, ekili tarlalarda, mezarlıklarda; deniz seviyesinden 700 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time April-June.*  
*Rocky limestone slopes, fallow fields, cemeteries; it is located at altitudes between sea level to 700 m.*



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Volkanik kayalık yamaçlarda,  
kalkerli ve kumlu topraklarda, bozkırlarda;  
800-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
İran-Turan elementi.

*Flowering time June-August.*  
*Rocky igneous slopes, calcareous*  
*and sandy soils, steppe;*  
*it is located at altitudes*  
*between 800 to 1950 m.*  
*Iran-Turanian element.*



Haziran-Ağustos aylarında çiçeklenir. Taşlık yamaçlarda, kireç taşı ve serpantin üzerinde, açık dağ zirvelerinde, çarşaklarda; 1200-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time June-August. Stony slopes, on limestone and serpentine, top of mountains, screes; it is located at altitudes between 1200 to 1950 m.*



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda, bozkırlarda, kurak tarlalarda;  
1300-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. İran-Turan elementi.  
*Flowering time May-July. Rocky slopes, steppe, dry fields;  
it is located at altitudes between 1300 to 1950 m. Iran-Turanian element.*

“*Cyclamen alpinum* Dammann ex Spreng / domuzelması”



Şubat-Nisan aylarında çiçeklenir. Çallların altında taşlı zeminde, Kızılcım ormanlarında, kireç taşı yada serpantin üzerinde; 350-1100 m'ler arasında yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time February-April. Stony ground under bushes, Pinus brutia forest, on limestone or serpentine; it is located at altitudes between 350 to 1100 m.*

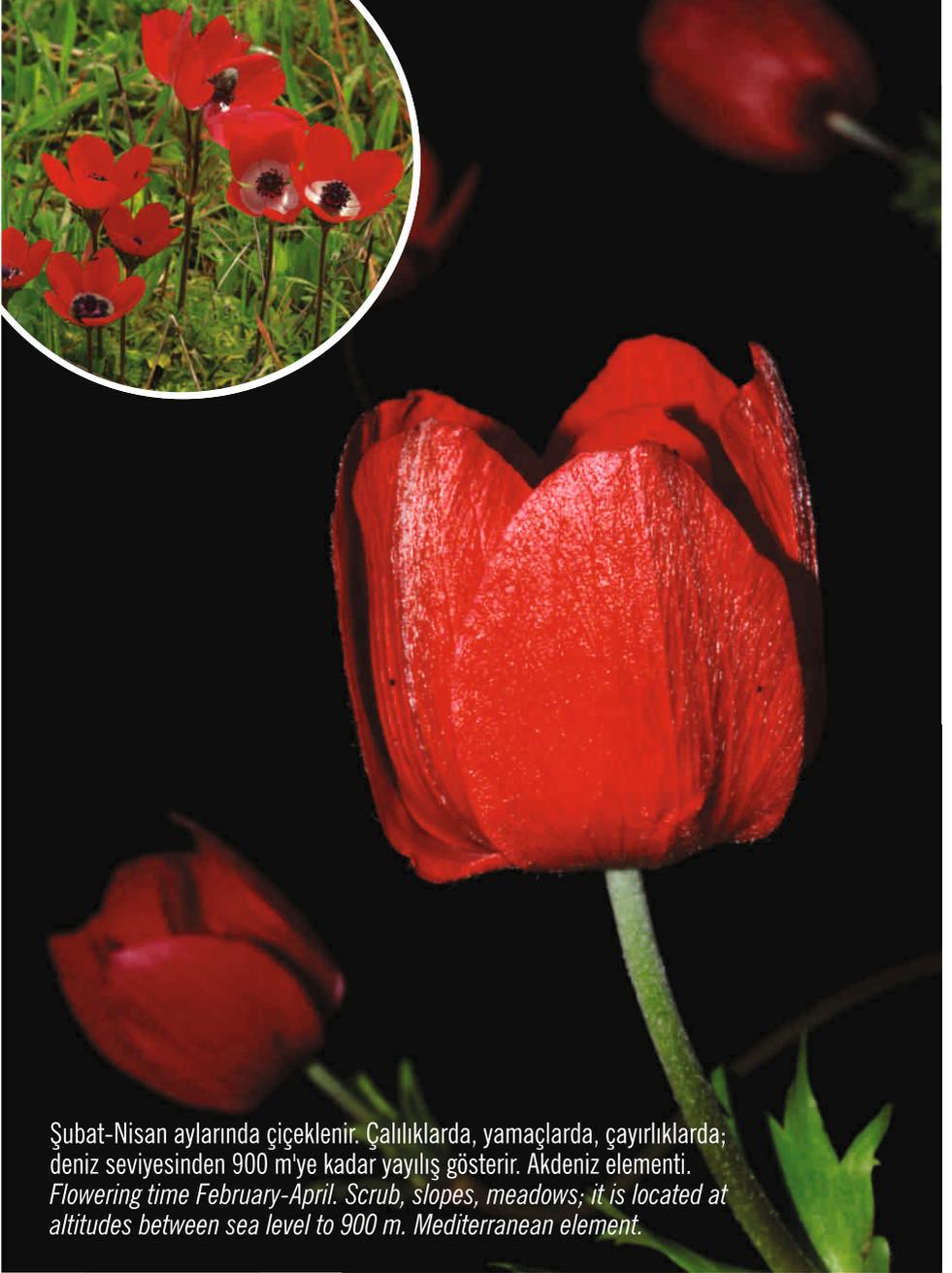
*Eastern Mediterranean element. **Endemic***



Eylül-Kasım aylarında çiçeklenir. Kızılçam ormanlarında, kireç taşı kayalarının yarıklarında, meşe makiliklerinde; deniz seviyesinden 100 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time September–November. Pinus brutia forest, clefts of limestone rocks, Quercus macchie; it is located at altitudes between sea level to 100 m.*



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. Kayalık yamaçlarda ve çalılıklarda;  
150-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time March-April. Rocky slopes and scrub; located between 150-1950 m.*



Şubat-Nisan aylarında çiçeklenir. Çalılıklarda, yamaçlarda, çayırıklarda; deniz seviyesinden 900 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time February-April. Scrub, slopes, meadows; it is located at altitudes between sea level to 900 m. Mediterranean element.*

“*Delphinium gueneri* P.H. Davis / **beyhezareni**”



Temmuz-Ağustos aylarında çiçeklenir.  
Karışık ormanlarda kireç taşı üzerinde;  
1250-1450 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time July-August.  
Mixed forest on limestone;  
it is located at altitudes between  
1250 to 1450 m. Eastern  
Mediterranean element.*

**Endemic**



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Bayırlarda, tarla kenarlarında, vb.;  
deniz seviyesinden 800 m'ye kadar  
yayılış gösterir.  
*Flowering time March-April.*  
*Hillsides, field margins, etc.;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 800 m.*

“*Staphisagria macrosperma* Spach / bitotu”



Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir. Ormanlarda, atık ve kalker kayalık yerlerde; deniz seviyesinden 250 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time May-June. Woods, waste and rocky calcareous places; it is located at altitudes between sea level to 250 m. Mediterranean element.*

Sonbaharda çiçeklenir. Kayalık alanlarda, makiliklerde;  
700-1600 m'ler arasında yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time spring. Rocky places, macchie;  
it is located at altitudes between 700 to 1600 m.  
Eastern Mediterranean element. **Endemic***



*Ölüdeniz Yamaç Paraşütü*



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
İğne yapraklılar ormanlarında;  
900-1500 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-July.*  
*Coniferous forests; it is located at*  
*altitudes between 900-1500 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*  
**Endemic**



“*Amygdalus graeca* Lindl. / şeytanbademi”



Ocak-Mart aylarında çiçeklenir.  
Friganalardaki kireç taşı kayalıklarda;  
10-500 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time January-March.  
Limestone rocks in phrygana; it is  
located at altitudes between 10 to 500 m.  
Eastern Mediterranean element.*



“*Crataegus azarolus* L. *azarolus* / müzmüldek”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Meşe çalılıklarında, kireç taşı kayalık  
yamaçlarda; deniz seviyesinde 1600 m'ye  
kadar yayılış gösterir. **Endemik**  
*Flowering time April-June.*

*Quercus scrub, rocky limestone slopes;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1600 m. **Endemic***





Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir. Dağ eteklerinde, makiliklerde, meşe çallıklarında, karma ormanlarda, yol kenarlarında; deniz seviyesinden 1800 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time April-June. Hillsides, macchie, Quercus scrub, mixed forests, roadsides; it is located at altitudes between sea level to 1800 m.*



“*Rosa canina* L. / kuşburnu”

Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir. Bayırlar, kayalık yamaçlarda, çalılıklarda, çitlerde, ormanlarda ve açıklıklarda, özellikle kireçtaşları üzerinde; 30-1700 m'ler arasında yayılış gösterir.

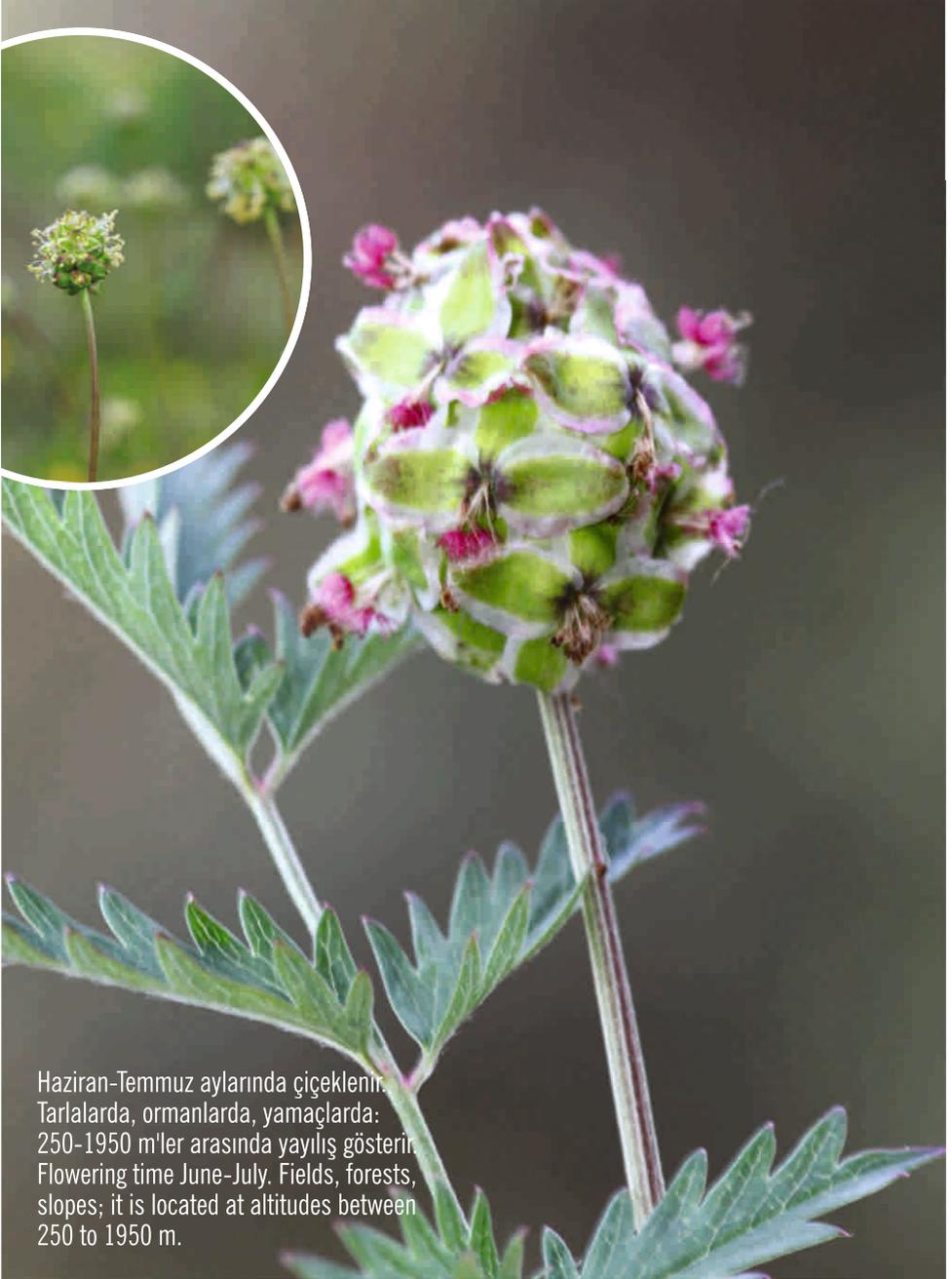
*Flowering time May-July. Banks, rocky slopes, scrub, hedges, forests and clearings, mainly on limestone; it is located at altitudes between 30 to 1700 m.*



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir. Kurakçıl açıklıklar, otlak alanlarda, ardiç çalılıklarda, taşlık ve kayalık yamaçlarda yada kenarlarda, çarşaklarda, kireç taşı veya magmatik substrat üzerindeki subalpin çayırlarında; 700-1900 m'ler arasında yayılış gösterir.

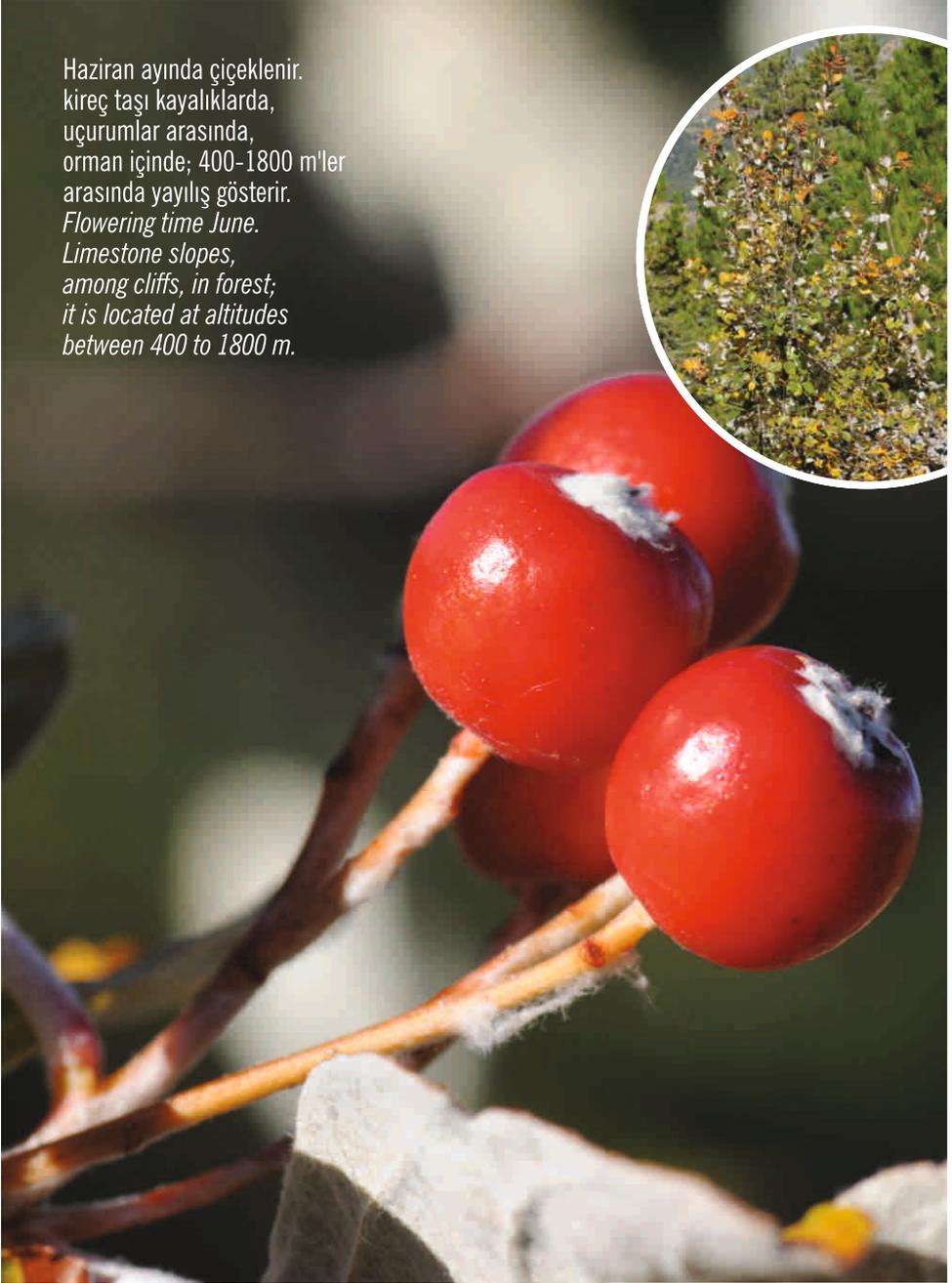
*Flowering time June-July. Dry open, grazed places, Juniperus scrub, stony and rocky slopes or banks, screes, subalpine meadows on limestone or igneous substrate; it is located at altitudes between 700 to 1900 m.*

“*Sanguisorba minor* L. subsp. *minor* / çayırdüğmesi”



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Tarlalarda, ormanlarda, yamaçlarda:  
250-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Flowering time June-July. Fields, forests,  
slopes; it is located at altitudes between  
250 to 1950 m.

Haziran ayında çiçeklenir.  
kireç taşı kayalıklarda,  
uçurumlar arasında,  
orman içinde; 400-1800 m'ler  
arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time June.*  
*Limestone slopes,*  
*among cliffs, in forest;*  
*it is located at altitudes*  
*between 400 to 1800 m.*



“*Asperula arvensis* L. / tarlabelumotu”



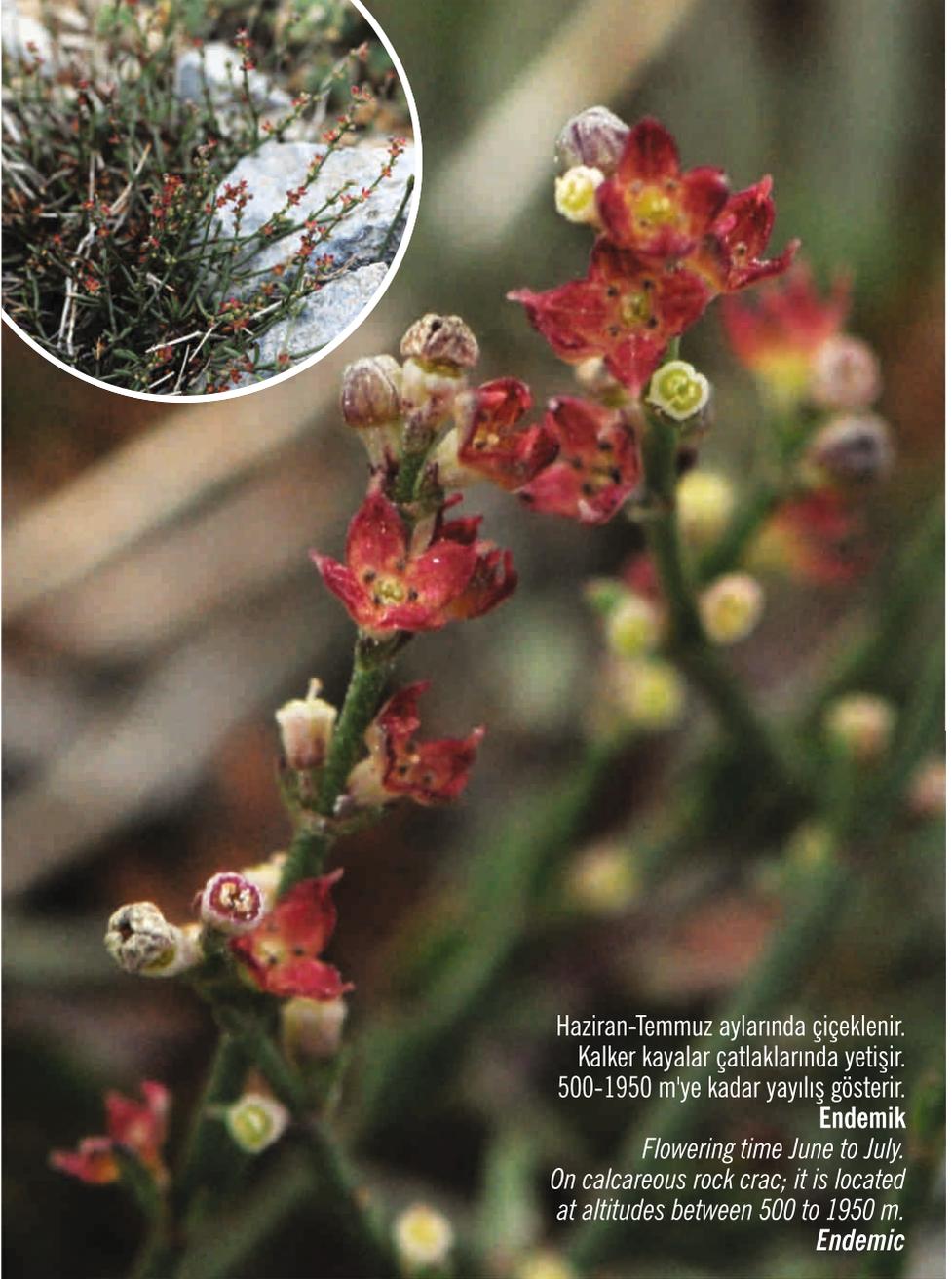
Mart-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Açık zeminlerde, tarla ve atık alanlarda;  
deniz seviyesinden 1900 m'ye kadar yayılış  
gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-July.*  
*Open ground, fields and waste places;*  
*it is located at altitudes between sea*  
*level to 1900 m. Mediterranean element.*



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir. kireç taşı kayalıklarda, çarşaklarda, bozkır tepe yamaçlarda; 20-1600 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time June-July. Limestone rocks, scree, steppe-hill slopes; it is located at altitudes between 20 to 1600 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Asperula serotina* (Boiss. & Heldr.) Ehrend. / **kayabelumotu**”



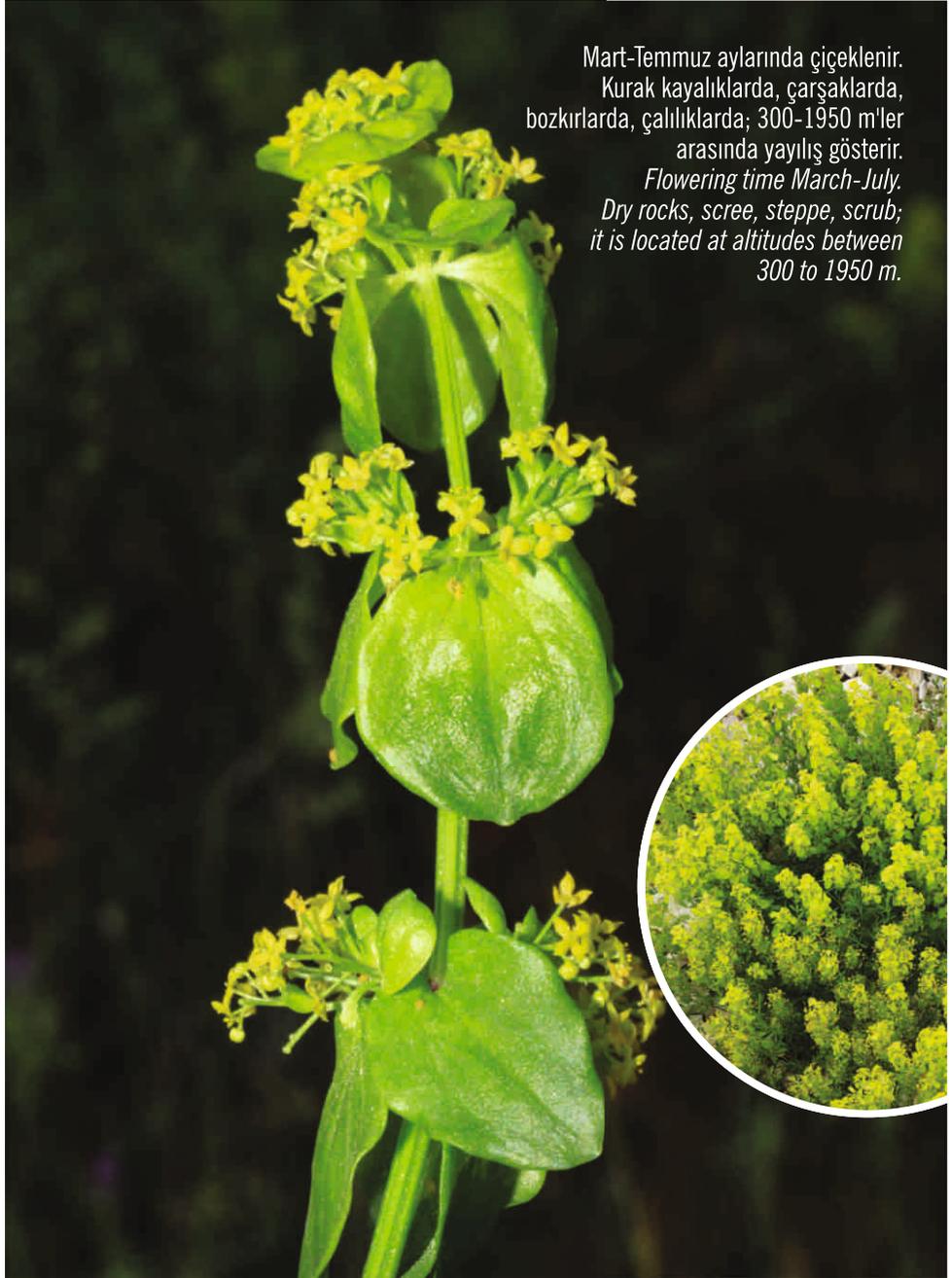
Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kalker kayalar çatlaklarında yetişir.  
500-1950 m'ye kadar yayılış gösterir.

**Endemik**

*Flowering time June to July.  
On calcareous rock crac; it is located  
at altitudes between 500 to 1950 m.*

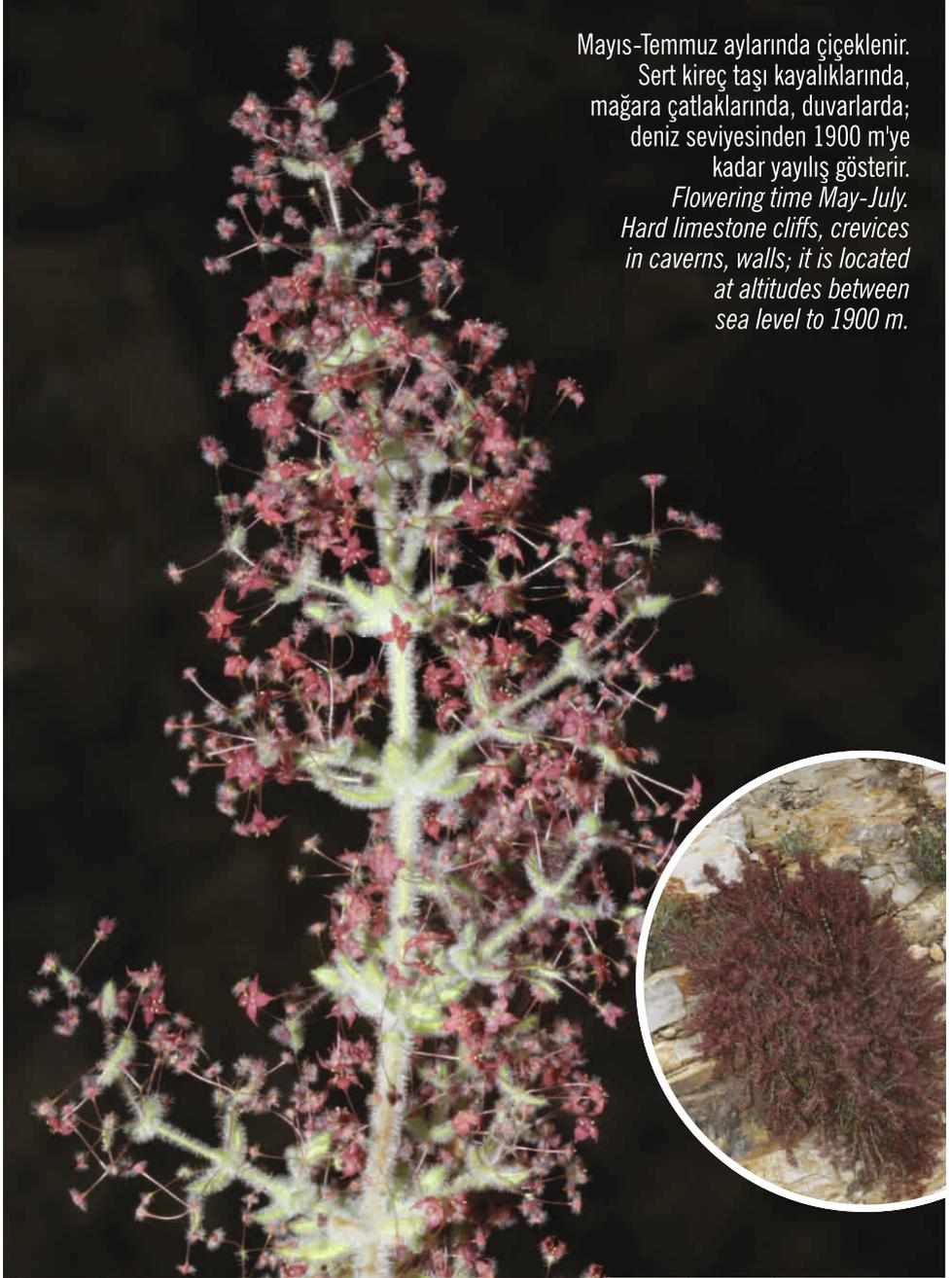
**Endemic**

Mart-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kurak kayalıklarda, çarşaklarda,  
bozkırlarda, çalılıklarda; 300-1950 m'ler  
arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time March-July.*  
*Dry rocks, scree, steppe, scrub;*  
*it is located at altitudes between*  
*300 to 1950 m.*





Şubat-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda, çarşaklarda;  
20-1600 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time February-July.*  
*Rocky slopes, scree; it is located at*  
*altitudes between 20 to 1600 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*  
**Endemic**



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.

Sert kireç taşı kayalıklarında, mağara çatlaklarında, duvarlarda; deniz seviyesinden 1900 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time May-July.*

*Hard limestone cliffs, crevices in caverns, walls; it is located at altitudes between sea level to 1900 m.*

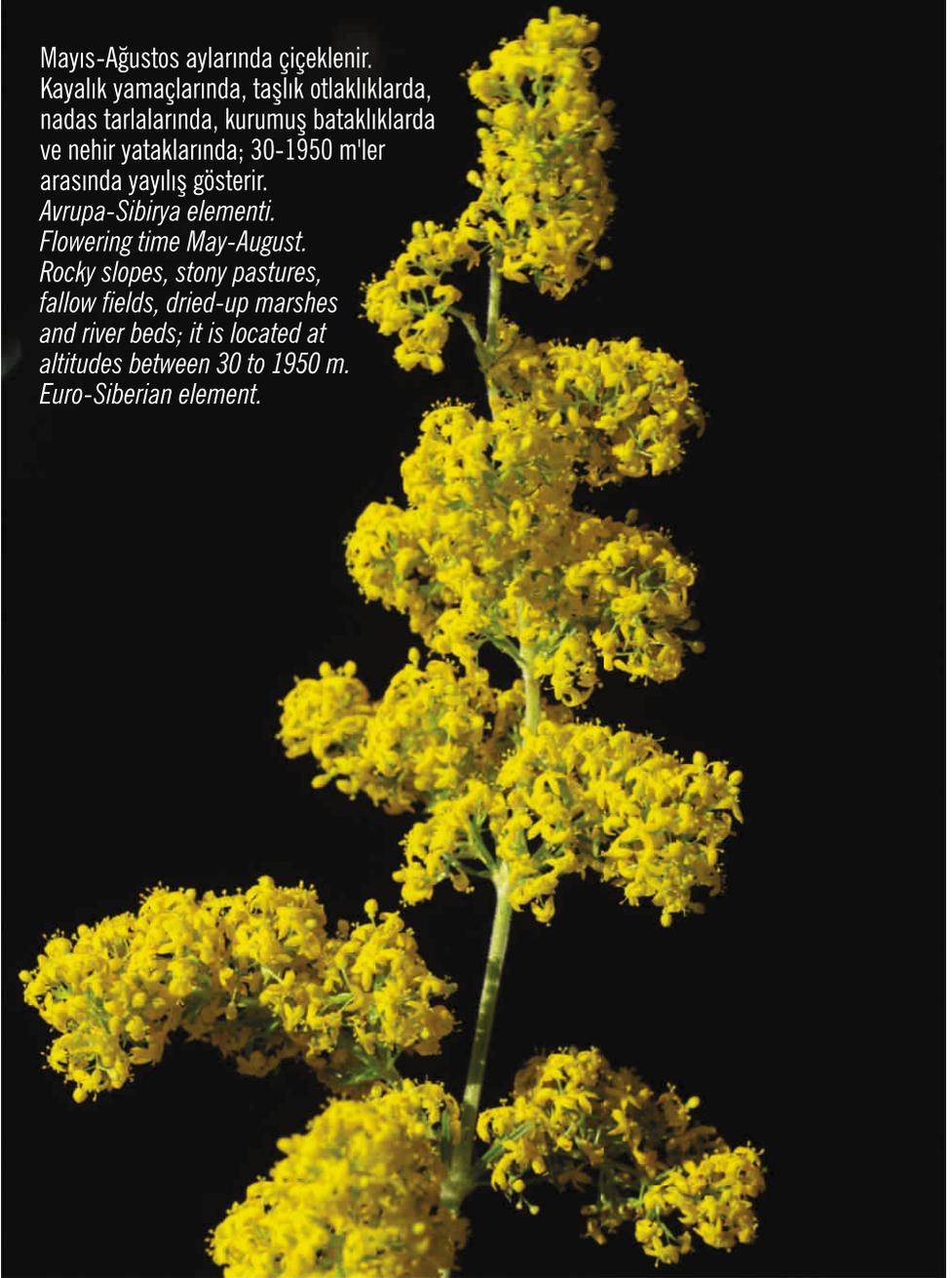
“*Galium verum* L. subsp. *verum* / boyalık”

Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir. Kayalık yamaçlarında, taşlık otlaklıklarda, nadas tarlalarında, kurumuş bataklıklarda ve nehir yataklarında; 30-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.

*Avrupa-Sibirya elementi.*

*Flowering time May-August.*

*Rocky slopes, stony pastures, fallow fields, dried-up marshes and river beds; it is located at altitudes between 30 to 1950 m. Euro-Siberian element.*

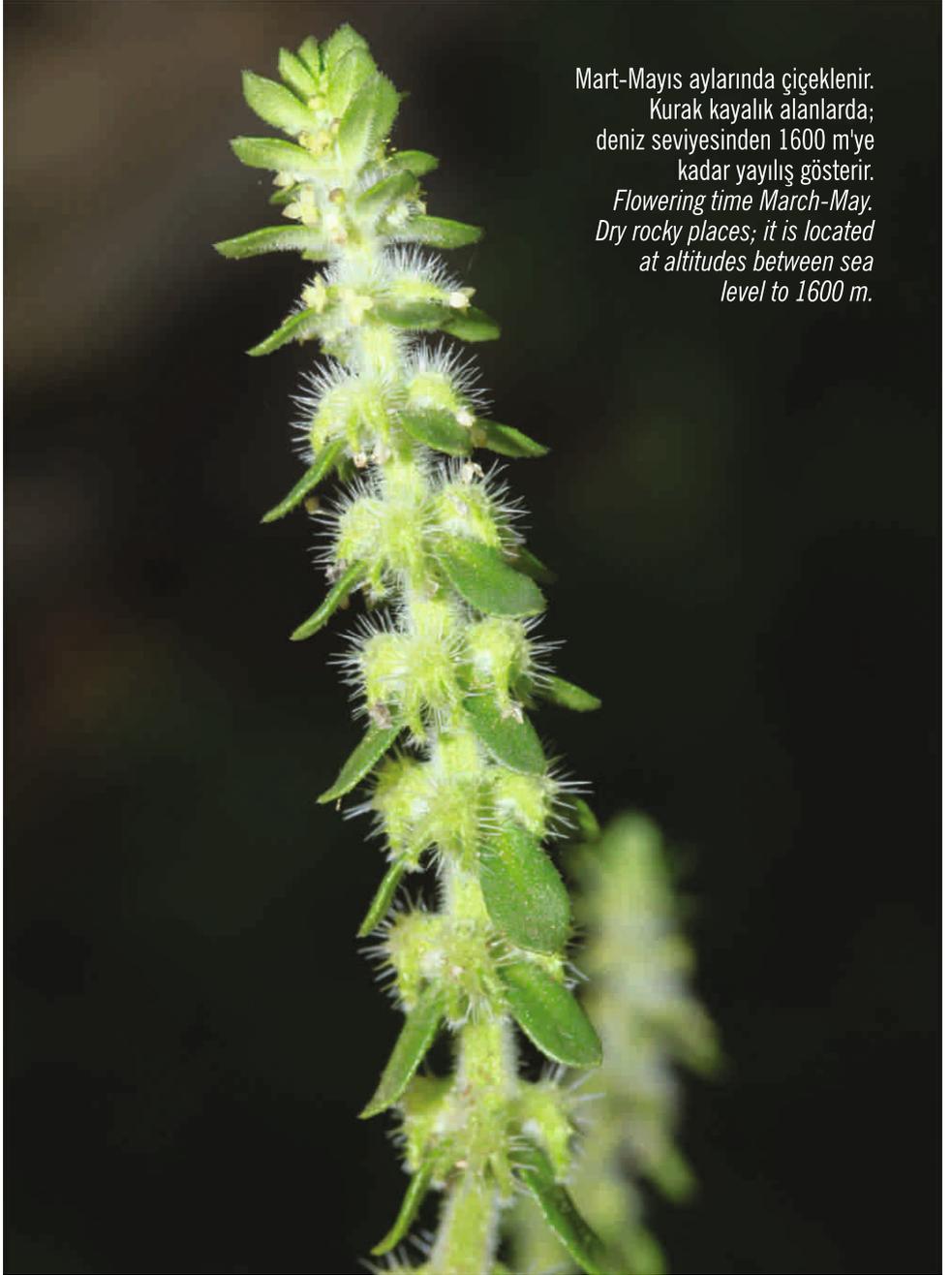




Nisan-Eylül aylarında çiçeklenir.  
Orman ve çalılık açıklarında,  
meyve bahçelerinde, tarlalarda ve  
yol kenarlarında; deniz seviyesinden  
1500 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.

*Flowering time April-September.  
Forest and scrub opening, orchards,  
fields and road margins;  
it is located at altitudes  
between sea level to 1500 m.  
Mediterranean element.*

“*Valantia hispida* L. / kıllıörenotu”



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kurak kayalık alanlarda;  
deniz seviyesinden 1600 m'ye  
kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-May.*  
*Dry rocky places; it is located*  
*at altitudes between sea*  
*level to 1600 m.*



Mart-Haziran aylarında çiçeklenir. kireç taşı ve serpantin uçurumlarda, kayalık yamaçlarda ve çarşaklarda, kuru akarsu yataklarında; 10-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time March-June.*

*Limestone and serpentine cliffs, rocky slopes and scree, dry riverbeds; it is located at altitudes between 10-1950 m. Mediterranean element.*

“*Scrophularia pinardii* Boiss. / alisiracaotu”



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
kireç taşı kayalıklarda, harabelerde;  
deniz seviyesinden 1300 m'ye kadar  
yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time March-May.*

*Limestone rocks, ruins; it is located  
at altitudes between sea level to 1300 m.  
Eastern Mediterranean element.*



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanlarında, kireç taşı çarşaklarda;  
1000-1800 m'ler arasında yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time June-July.*

*Pinus forest, limestone scree;*

*it is located at altitudes between 1000-1800 m.*

*Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Verbascum chrysochaete* Stapf / sertsığirkuyruğu”



Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanlarında, meşe çalılıklarında,  
makiliklerde; deniz seviyesinden  
1350 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-July.*  
*Pinus forest, Quercus scrub,*  
*macchie; it is located at altitudes*  
*between sea level to 1350 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*  
**Endemic**

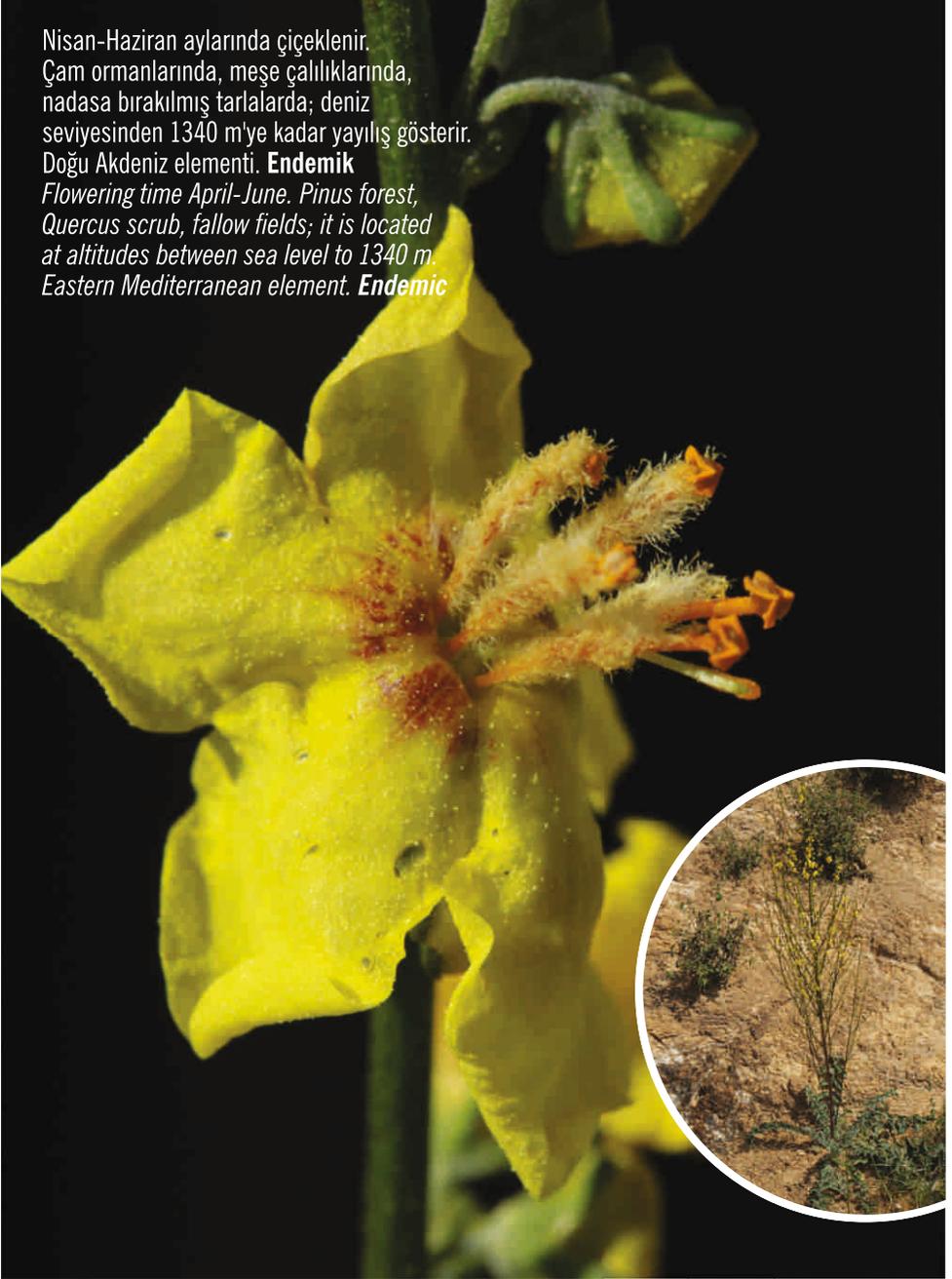


Nisan-Ağustos aylarında çiçeklenir. karaçam ve ardıç ormanlarında ve çalılık alanlarda, kayalık ve otluk yamaçlarda, çarşakda; 1100-1950 m arasında yayılış gösterir. **Endemik** Flowering time April-August.

*Open Pinus nigra and Juniperus forest and scrub, rocky and grassy slopes, scree; it is located at altitudes between 1100-1950 m. **Endemic***

“*Verbascum parviflorum* Lam. / balıkağısı”

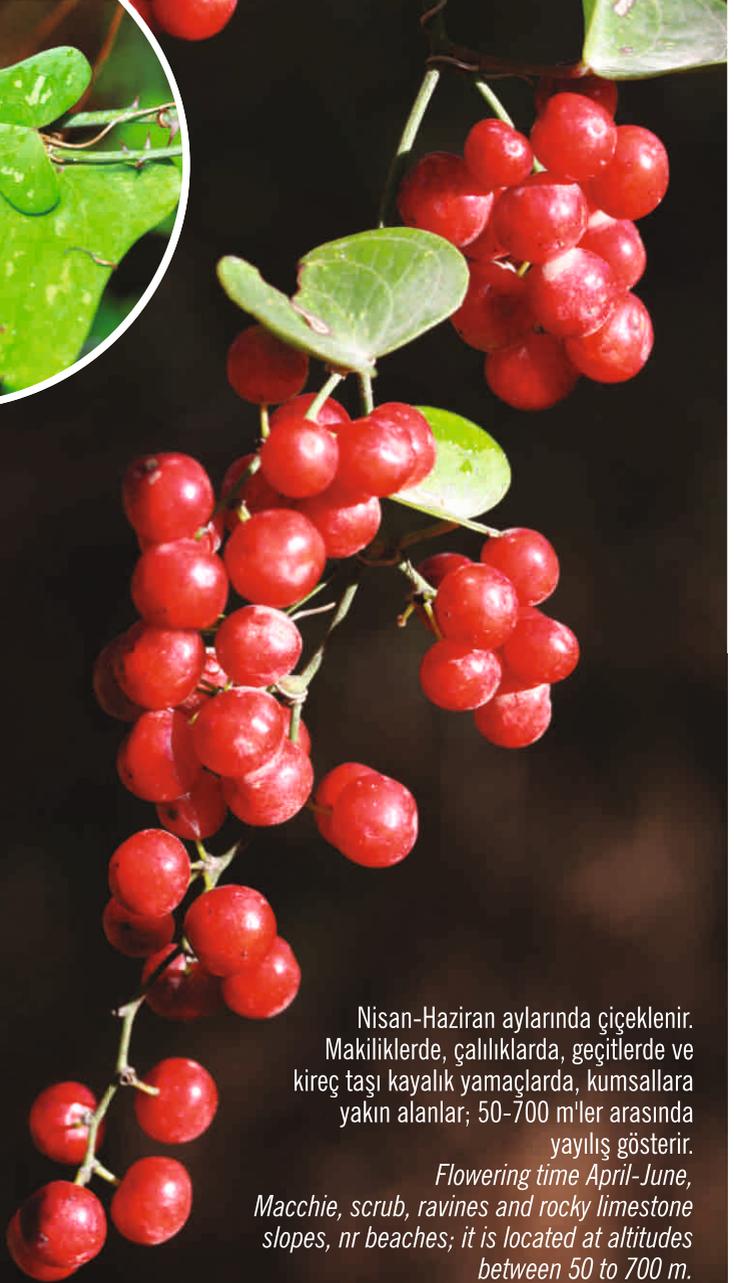
Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
 Çam ormanlarında, meşe çalılıklarında,  
 nadasa bırakılmış tarlalarda; deniz  
 seviyesinden 1340 m'ye kadar yayılış gösterir.  
 Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time April-June. Pinus forest,*  
*Quercus scrub, fallow fields; it is located*  
*at altitudes between sea level to 1340 m.*  
 Eastern Mediterranean element. **Endemic**





Mart-Temmuz aylarında çiçeklenir. Sedir ormanlarında, kireç taşı kaya ve çarşaklarda; deniz seviyesinden 1800 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time May-July. Cedrus forests, limestone rocks and scree; it is located at altitudes between sea level to 1800 m. Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Smilax aspera* L. / gıcırdikeni”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Makiliklerde, çallıklarda, geçitlerde ve  
kireç taşı kayalık yamaçlarda, kumsallara  
yakın alanlar; 50-700 m'ler arasında  
yayıllış gösterir.

*Flowering time April-June,  
Macchie, scrub, ravines and rocky limestone  
slopes, nr beaches; it is located at altitudes  
between 50 to 700 m.*



Şubat-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Kaya yarıklarında, eski duvarlarda,  
harabelerde; deniz seviyesinden  
1200 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time February-July.*  
*Rock crevices, old walls, ruins;*  
*it is located at altitudes between*  
*sea level to 1200 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*

“*Mandragora autumnalis* Bertol. / **adamotu**”



Ocak-Nisan aylarında çiçeklenir. Kayalık yamaçlarda, harabelerde, kızılçam altlarında, zeytinliklerde, tarla kenarlarında; deniz seviyesinden 600 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time January-April. Rocky slopes, ruins, under Pinus brutia, olive trees, edges of fields; it is located at altitudes between sea level to 600 m. Mediterranean element.*

Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kızılçam ormanlarında, yaprak dökken çalılıklarda;  
deniz seviyesinden 1500 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time April-June.*

*Macchie, Pinus brutia forest, deciduous scrub;  
it is located at altitudes between sea level to 1500 m.*



“*Daphne gnidioides* Jaub. & Spach / siyircik”



Mayıs-Ağustos aylarında çiçeklenir. kireç taşı uçurumlarda, şist üzerinde, kumtaşında, gevşek volkanik topraklarda, zarar görmüş kermes meşesi ve kocayemiş makiliklerinde, tahrip edilmiş friganalarda, Kızılçam ormanlarında, mezarlıklarda; deniz seviyesinden 1150 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time May-August. Limestone cliffs, schist, sandstone, volcanic soils, degraded Quercus coccifera-Arbutus spp. macchie, degraded phrygana, Pinus brutia woods, in cemetery; it is located at altitudes between sea level to 1150 m. Eastern Mediterranean element.*



Haziran-Eylül aylarında çiçeklenir. Ormanlarda, gölgeli dağ geçitlerinde, dere kenarlarında; 500-1950 m arasında yayılış gösterir. Avrupa-Sibirya elementi.

*Flowering time June-September. Forests, shaded ravines and rocks, margins of streams; it is located at altitudes between 500 to 1950 m. Euro-Siberian element.*

“*Urtica membranacea* Poiret ex Savigny / **çinçar**”

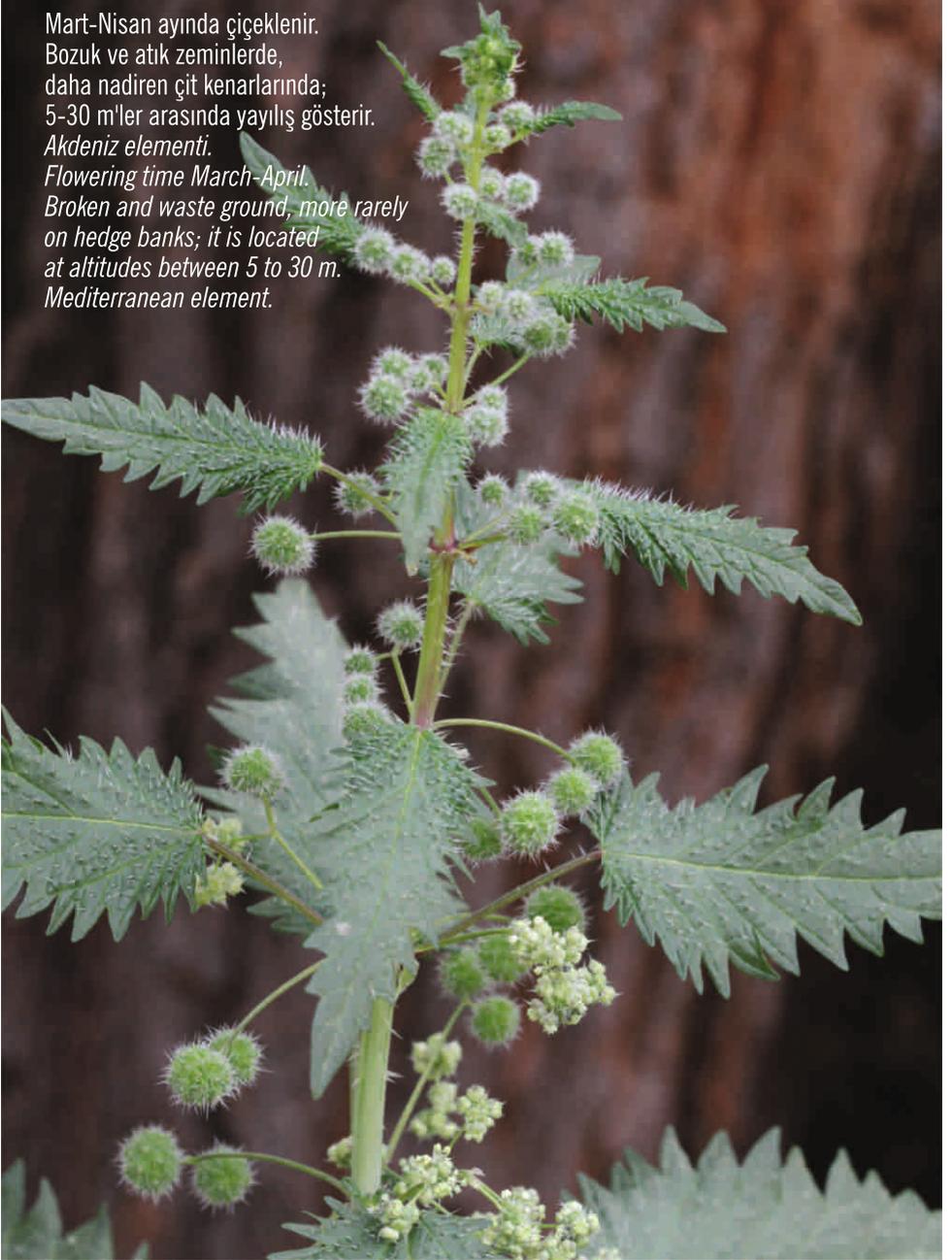


Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. Atıl zeminlerde, kireç taşı uçurumlarda ve kayalıklarda; 10-30 m'ler arasında yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time March-April. Waste ground, limestone cliffs and rocks; it is located at altitudes between 10 to 30 m. Mediterranean element.*

Mart-Nisan ayında çiçeklenir.  
Bozuk ve atık zeminlerde,  
daha nadiren çit kenarlarında;  
5-30 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Akdeniz elementi.*

*Flowering time March-April.*  
*Broken and waste ground, more rarely*  
*on hedge banks; it is located*  
*at altitudes between 5 to 30 m.*  
*Mediterranean element.*



*Viola heldreichiana* Boiss. / gökmenekşe



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kaya çatlakları, çarşaklar, yamaçlar.  
Deniz seviyesinden 1500 m yüksekliklere  
kadar. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time April-June.  
Rock crevices, screes, slopes.  
It is located at altitudes between  
sea level to 1500 m.  
Eastern Mediterranean element.*

# MONOCOTYLEDONAE TEK ÇENEKLİLER

AMARYLLIDACEAE / NERGİSGİLLER

“*Allium circinnatum* subsp. *evae* R.M.Burton / kıvırcıksöğan”



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Kızılçam altı, gölgelik alanlar,  
açık taşlık yamaçlar;  
50-200 m'lerde yayılış gösterir.  
*Flowering time March-April.*  
*Under Pinus brutia, shady areas,*  
*opening rocky slopes; it is located*  
*at altitudes between 50-200 m*

“*Allium junceum* Sm. subsp. *junceum* / bayırkörmeni”



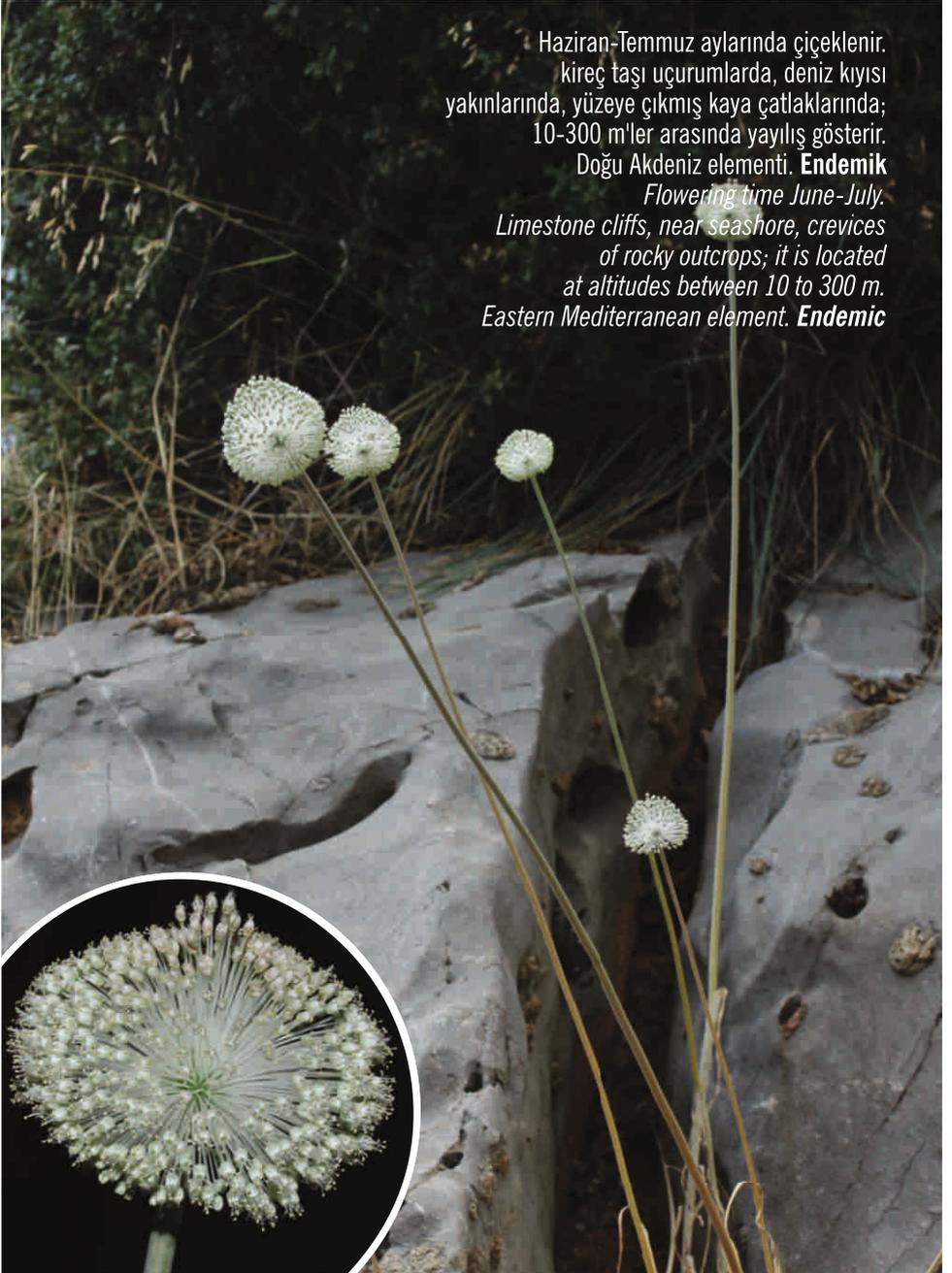
Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir. Kayalık yamaçlarda, uçurumlarda, çarşaklarda, friganalarda, harabelerde, sıklıkla kireç taşı üzerinde; 10-980 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. *Flowering time April-May. Rocky slopes, cliffs, scree, phrygana, ruins, often on limestone; it is located at altitudes between 10-980 m. Eastern Mediterranean element.*



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir. Kızılçam ve meşe ormanlarında, makiliklerde, çalılıklarda, volkanik ve kalkerli yamaçlarda, kurak kayalık bozkırlarda, tuzlu göl kıyılarında, dere kenarlarında, zeytinliklerde, çayırlarda, tarla kenarlarında, yol kenarlarında, kumlu alanlarda, vb.; deniz seviyesinden 1600 m'ye kadar yayılış gösterir. İran-Turan elementi. *Flowering time June-July. Pinus brutia and Quercus forest, macchie, scrub, igneous and calcareous slopes, dry rocky steppe, salty lake shores, streamsides, olive groves, pastures, field borders, roadsides, sandy places, etc.; it is located at altitudes between sea level to 1600 m. Iran-Turanian element.*

“*Allium paniculatum* L. subsp. *paniculatum* / sürüsalkım”





Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir. kireç taşı uçurumlarda, deniz kıyısı yakınlarında, yüze çıkmış kaya çatlaklarında; 10-300 m'ler arasında yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**

*Flowering time June-July.*

*Limestone cliffs, near seashore, crevices of rocky outcrops; it is located at altitudes between 10 to 300 m.*

*Eastern Mediterranean element. **Endemic***

“*Allium stamineum* Boiss. / yabansarmısağı”



Haziran-Temmuz aylarında çiçeklenir.

Çam ormanlarının kenarlarında, çok kuru dik kaya yüzeylerinde, kuru taşlık yamaçlarda, ekili olmayan tarlalarda; 80-1600 m'ler arasında yayılış gösterir.

Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time June-July.*

*Edges of Pinus woods, very dry steep rock faces, dry stony slopes, fallow fields; it is located at altitudes between 80 to 1600 m. Eastern Mediterranean element.*



Kasım-Mayıs aylarında çiçeklenir. Fıstık çamı ormanlarında, sahile yakın kayalık yerlerde, kireç taşı çarşaklarda, meşe makiliklerinde, göl kenarlarında ve bataklıklarda; deniz seviyesinden 850 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time November-May. Pinus pinea forest, rocky places nr coast, limestone scree, Quercus macchie, lakesides and swamps; it is located at altitudes between sea level to 850 m.*





Haziran-Ekim aylarında çiçeklenir.  
Kumlu plajlarda, kum tepelerinde;  
deniz seviyesinden 5 m'ye kadar  
yayılmış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time June-October.*  
*Sandy beaches, dunes; it is located*  
*at altitudes between sea level*  
*to 5 m. Mediterranean element.*

“*Sternbergia candida* B.Mathew & T.Baytop / **çakalnergisi**”

Ocak-Şubat aylarında çiçeklenir.  
Çalılıklar içinde ve sedir ormanlarının kenarlarındaki taşlık yerlerde; 1100 m'lerde yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time January-February.*  
*In scrub and stony places at edge of Cedrus forest; it is located at altitudes between sea level to 1100 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*  
**Endemic**





"*Sternbergia candida* B.Mathew & T.Baytop / akalnergisi"



Eylül-Kasım aylarında çiçeklenir.  
Açık taşlık yerler içinde, ince çim  
ya da seyrek çalılıklarda; 150-1950 m'ler  
arasında yayılış gösterir.

*Flowering time September-November.  
In open stony areas, thin turf or sparse scrub;  
it is located at altitudes between 150 to 1950 m.*

Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Tarla kenarlarında, yol kenarlarında,  
taşlık alanlarda, mezarlıklarda;  
20-335 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Akdeniz elementi.

*Flowering time April-May. Field edges,  
roadside banks, streamsides, stony areas,  
cemeteries; it is located at altitudes  
between 20-335 m. Mediterranean element.*



“*Arum orientale* M.Bieb. / yaldıran”

Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
 Çayırlar, orman altı, yol kenarları,  
 meşelikler, dere kenarları, açık yamaçlar;  
 5-1800 m'ler arasında yayılış gösterir.  
 Karadeniz elementi.  
 Flowering time April-June.  
 Meadows, under forests, road edges,  
 Quercus places, streamsides, open  
 slopes; it is located at altitudes  
 between 5 to 1800 m.  
 Black Sea element.

Nisan-Temmuz aylarında çiçeklenir.  
Taşlık alanlarda, kaya diplerinde,  
ağaç altlarında, açık dağ yamaçlarında,  
bozkırlarda, dere kenarlarında;  
70-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time April-July.*  
*Stone places, rock bottoms,*  
*in woodland, open mountain slopes,*  
*steppe, creek edges; it is located*  
*at altitudes between 70 to 1950 m.*





Ekim-Kasım aylarında çiçeklenir. Taşlık açık alanlarda, kalker kaya çatlaklarında, açık dağ yamaçlarında; 10-770 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

**Endemik**

*Flowering time October-November. Open stony place, limestone rock cracks, open mountain slopes; between 10-770 m. Eastern Mediterranean element.*

**Endemic**



Ekim-Kasım aylarında çiçeklenir.  
Bozkırlarda, açık dağ yamaçlarında,  
meşe açıklıklarında, taşlık alanlarda;  
30-1270 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Flowering time October-November. Steppe,  
open mountain slopes, open oaks, stony places;  
it is located at altitudes between 30 to 1270 m.

“*Dracunculus vulgaris* Schott / yılanbıçağı”

Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir. Taşlık yamaçlarda, maki içlerinde, yol ve tarla kenarlarında; deniz seviyesinden 1020 m'ye kadar yayılış gösterir. *Flowering time May-June. Stony slopes, in macchie, roadsides, field edges; it is located at altitudes between sea level to 1020 m.*



Ağustos-Eylül aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanlarında, makiliklerde,  
bozulmuş zeminlerde, kenarlarda,  
yol kenarlarında; deniz seviyesinden  
1525 m'ye kadar yayılış gösterir.

Akdeniz elementi.

*Flowering time August-September.  
Pinus woods, macchie, disturbed  
ground, banks, roadsides;  
it is located at altitudes between  
sea level to 1525 m.  
Mediterranean element.*

“*Bellevalia trifoliata* (Ten.) Kunth / öküzsümbülü”

Mart-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Rutubetli kenarlarda, nemli çayırarda, açık taşlı yerlerde, tarlalarda; deniz seviyesinden 300 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-April. Moist banks, wet meadows, open stony places, fields; it is located at altitudes between sea level to 300 m.*





Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir. Yamaçlarda, tarlalarda, çayırıklarda, yol kenarlarında; deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-May. Slopes, fields, meadows, roadsides; it is located at altitudes between 1950 m above sea level. Eastern Mediterranean element.*

“*Muscari macrocarpum* Sweet / sarımüşkürüm”

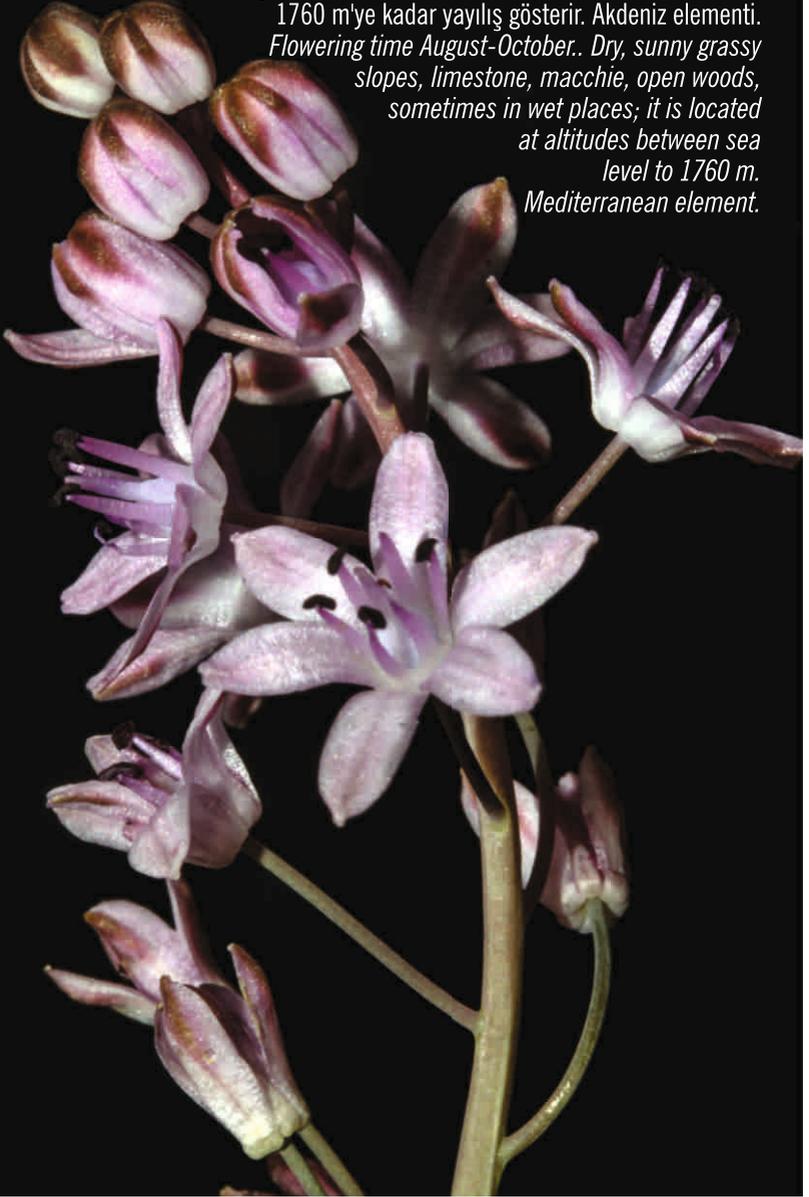


Şubat-Nisan aylarında çiçeklenir. Kayalık makilerde ve serpantin üzerinde ve denize yakın kireç taşı yamaçlarında; 1000 m'de yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. *Flowering time February-April. Rocky macchie and on serpentine and limestone slopes near the sea; it is located at altitudes between sea level to 1000 m. Eastern Mediterranean element.*

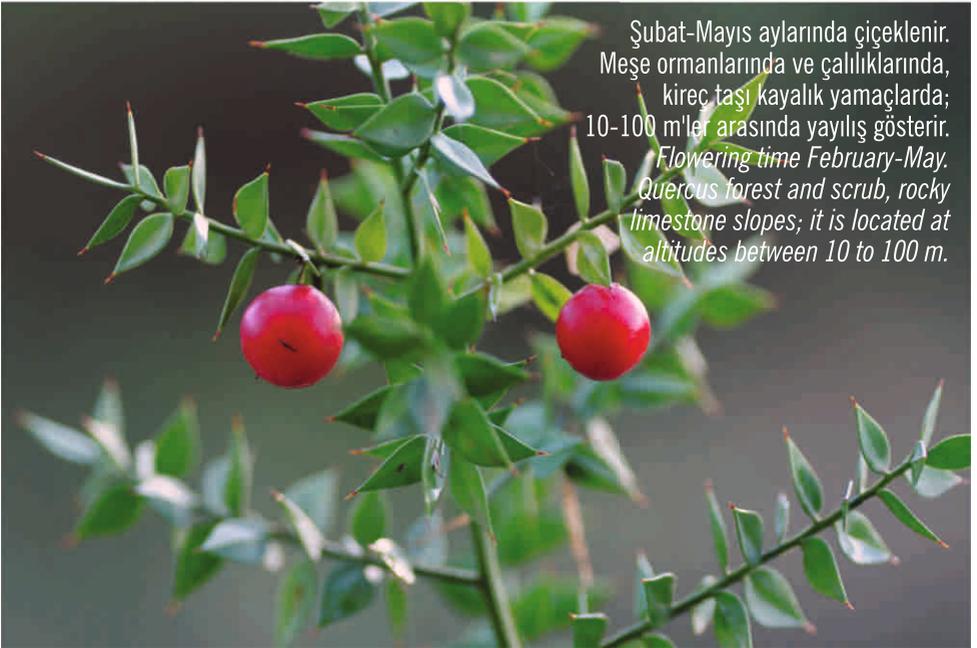


Ağustos-Ekim aylarında çiçeklenir. Kuru, açık, güneş gören çayırlı yamaçlar kireç taşı üzerinde, makiliklerde, orman açıklıklarında, bazen ıslak yerlerde; deniz seviyesinden 1760 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time August-October. Dry, sunny grassy slopes, limestone, macchie, open woods, sometimes in wet places; it is located at altitudes between sea level to 1760 m. Mediterranean element.*



“*Ruscus aculeatus* L. / tavşanmemesi”





Şubat-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Ormanlarda, otlaklıklarda, kireç taşı  
kayalıklarda; 80-1950 m'ler arasında  
yayılış gösterir.  
*Flowering time February-June.*  
*Woods, grassland, limestone rocks;*  
*it is located at altitudes between 80 to 1950 m.*



“*Scilla forbesii* (Baker) Speta / **fethiyesümbülü**”



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Açık dağ yamacında, çam ve sedir ormanlarında;  
1000-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time March-April.*  
*Open mountainsides, Pinus and Cedrus forests;*  
*it is located at altitudes between 1000-1950 m.*  
*Eastern Mediterranean element. **Endemic***



"*Scilla forbesii* (Baker) Speta / **fethiyesümbülü**"

“*Colchicum balansae* Planch. / uzauza”

Ağustos-Kasım aylarında çiçeklenir.  
Orman açıklıklarında, maki altlarında,  
kayalık-taşlık yamaçlarda; 50-1950 m'ler  
arasında yayılış gösterir.

*Flowering time August-November.*  
*Forest openings, under the macchie,*  
*rocky-stony slopes; it is located at*  
*altitudes between 50 to 1950 m.*





Eylül-Kasım aylarında çiçeklenir.  
Çam ve Gökmar açıklıklarında, maki alflarında,  
kayalıklarda, taşlık yamaçlarda; 20-350 m’ler  
arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time September-November.  
Pinus and Abies opening, under the macchie,  
rocky, stony slopes; it is located at altitudes between  
20 to 350 m. Eastern Mediterranean element.*

“*Colchicum sanguicolle* K.Perss. / zurnak”



Eylül-Ekim aylarında çiçeklenir. Kuzeye bakan nemli çayırliklarda, hareketli kayalık-taşlık yamaçlarda, katran ağacı ormanı açıklıklarında; 1200-1880 m'ler arasında yayılış gösterir. **Endemik**  
*Flowering time September-October. On north-facing moist meadows, on vibrant rocky-stony slopes, in Cedrus libani forest openings; it is located at altitudes between 1200-1880 m. Endemic*



Ekim-Kasım aylarında çiçeklenir.  
Denize bakan kayalık-taşlık yamaçlar,  
maki açıklıkları; deniz seviyesinden  
1500 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time October-November.*  
*Rocky-stony slopes facing the sea,*  
*macchie openings; it is located at*  
*altitudes between sea level to*  
*1500 m above sea level.*

“*Colchicum triphyllum* Kunze / öksüzali”



Şubat-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kayalık-taşlık yamağlarda, alpinik bozkır,  
karların erime gösterdiği nemli çayırıklarda;  
800-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.

*Flowering time February-May.  
Rocky-stony slopes, alpine steppe,  
moist meadows where snow shows  
melting; it is located at altitudes  
between 800 to 1950 m.*



*Ölüdeniz Günbatımı*

“*Crocus babadagensis* Kerndorff & Pasche”

Ocak-Şubat aylarında çiçeklenir. Sadece kireç taşı kayaları üzerinde, kızılçam altlarında; 450-750 m'ler arasında yayılış gösterir. **Endemik**  
*Flowering time January to February. Only on limestone rocks, among Pinus brutia; it is located at altitudes between 450 to 750 m altitude. Endemic*



*"Crocus babadagensis Kerndorff & Pasche"*

“*Crocus cancellatus* subsp. *lycius* B.Mathew / garipçiğdem”



Eylül-Kasım aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda, seyrek orman alanlarında,  
makiliklerde; 50-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time September-November.*  
*Rocky slopes, sparse woods, macchie;*  
*it is located at altitudes between 50 to 1950 m.*  
*Eastern Mediterranean element. **Endemic***



Ekim-Kasım aylarında çiçeklenir.  
Açık kayalık alanlarda;  
400-1000 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time October-November.*  
*Exposed stony areas; it is located altitudes*  
*between 400-1000 m. Eastern*  
*Mediterranean element. **Endemic***

“*Crocus rechingeri* Kerndorff & Pasche”



Şubat-Mart aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanları açıklıklarında,  
taşlık zeminler, kahverengi  
kireçli topraklar; 1200-1400  
m'lerde yayılış gösterir. **Endemik**  
*Flowering time February-April.*  
*Open Pinus forests, stony grounds,*  
*brown calcareous soils; it is located*  
*at altitudes between 1200 to 1400 m.*  
**Endemic**



*"Crocus rechingeri Kerndorff & Pasche"*

“*Crocus pallasii* subsp. *pallasii* Goldb. / güzçimi”

Eylül-Kasım aylarında çiçeklenir.  
Açık kayalık alanlarda, seyrek orman alanlarda,  
çalılıklarda; 70-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time September-November.*  
*Exposed stony places, sparse woods, scrub;*  
*it is located at altitudes between 70 to 1950 m.*





Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kızılcım orman içlerinde, genelde  
kalkerli toprak ve kalker kaya çatlaklarında.  
Deniz seviyesinden 1400 m'ye kadar yayılış gösterir.  
*Flowering time March-May.*  
*In Pinus brutia forest, commonly on calcareous  
soils and limestone cracks. It is located at  
altitudes between sea level to 1400 m.*

“*Iris germanica* L. / göksüsen”



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Kurak kayalık alanlarda ve tarlalarda,  
genellikle ekili alanlarda veya  
mezarlıklarda ve çevresinde;  
50-600 m'ler arasında yayılış gösterir.

*Flowering time April-May.*

*Dryish rocky places and fields,  
usually in and around cultivated  
areas or cemeteries; it is located  
at altitudes between 50 to 600 m.*



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. Kayalık alanlarda, set üstlerinde, kurak çalılıklar içinde ya da açık iğne yapraklı ağaçlıklarda; deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Akdeniz elementi. Endemik*  
Flowering time March-April.

*Rocky places, on banks, in dry scrub or open coniferous woods; it is located at altitudes between sea level to 1000 m.*

*Mediterranean element. Endemic*

“*Romulea tempuskyana* Freyn / sarıboğaz”

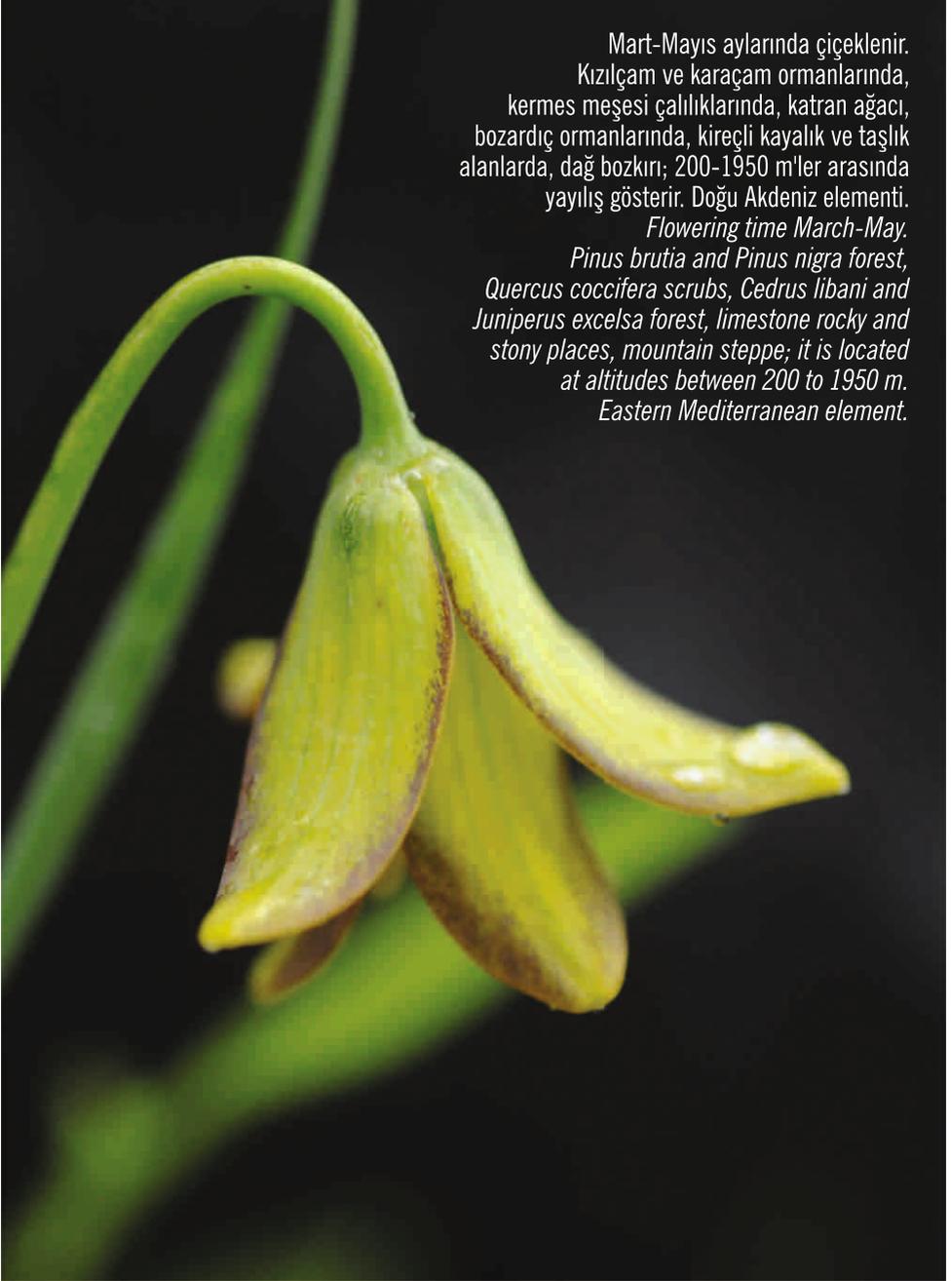


Ocak-Mart aylarında çiçeklenir.  
30-500 m'ler arasında yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time January-March.*  
*It is located at altitudes between 30 to 500 m.*  
*Eastern Mediterranean element.*

Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir. Maki, karakavak ve kızılçam ormanlarında, orman açıklıklarında; 10-1600 m'ler arası yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-May. Open forest, macchie and Populus nigra, Pinus brutia forest; it is located at altitudes between 10 to 1600 m. Eastern Mediterranean element.*



“*Fritillaria carica* Rix / bodursarı”



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir. Kızılgam ve karaçam ormanlarında, kermes meşesi çalılıklarında, katran ağacı, bozardıç ormanlarında, kireçli kayalık ve taşlık alanlarda, dağ bozkırı; 200-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time March-May.*

*Pinus brutia and Pinus nigra forest, Quercus coccifera scrubs, Cedrus libani and Juniperus excelsa forest, limestone rocky and stony places, mountain steppe; it is located at altitudes between 200 to 1950 m. Eastern Mediterranean element.*



Şubat-Mart aylarında çiçeklenir.  
Kızılçam ormanında, aki içlerinde ve serpantin alanlarda,  
deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir.  
Doğu Akdeniz elementi. **Endemik**  
*Flowering time February-March.*  
*Pinus brutia forest, macchie and serpentine places;*  
*it is located at altitudes between sea level to 1000 m*  
*above sea level. Eastern Mediterranean element.*  
**Endemic**

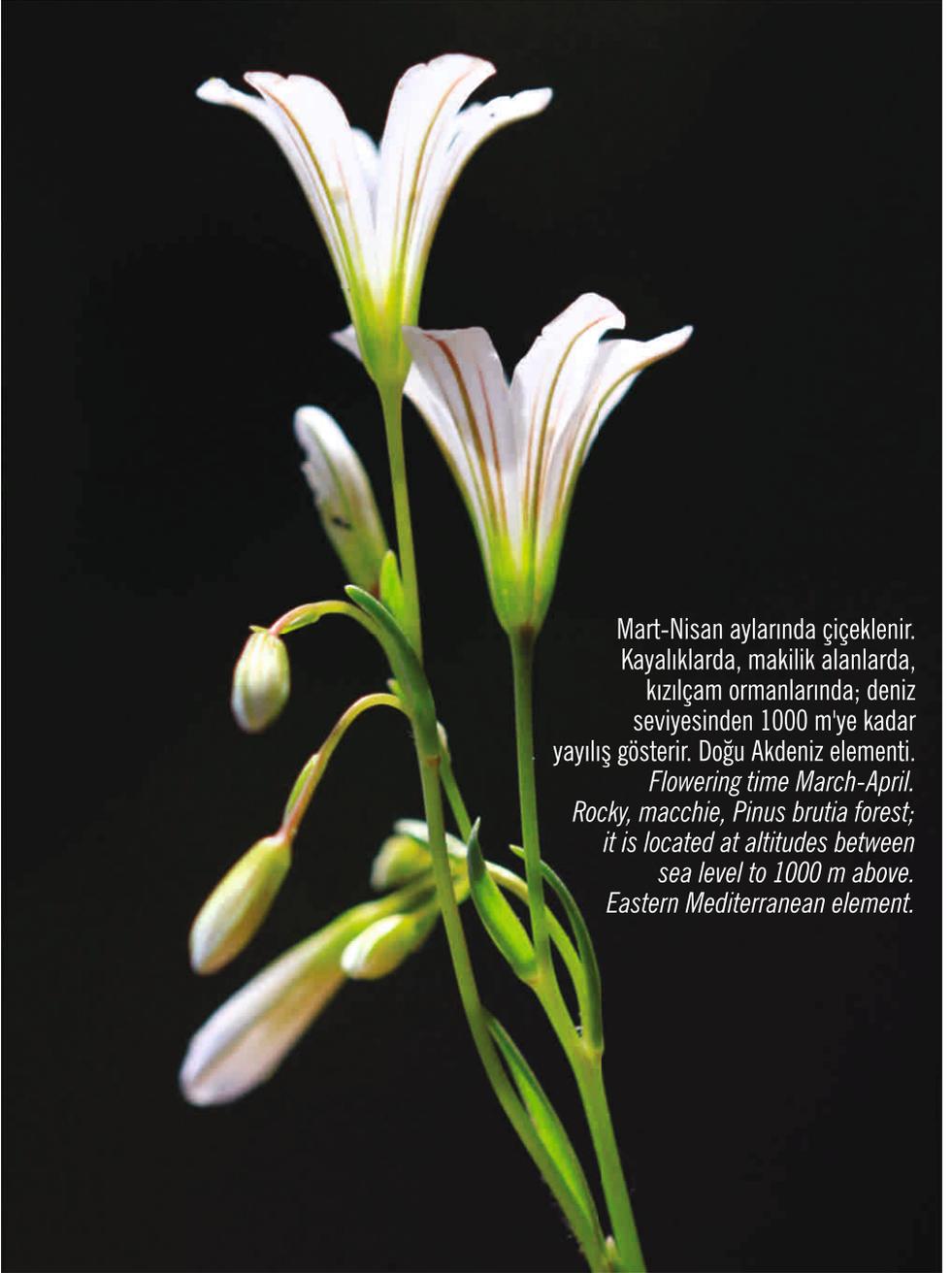
“*Fritillaria pinardii* Boiss. / mahçuplale”



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir. Çayırılık alanlarda, dağ bozkırlarında, ibrelî orman açıklıklarında, kireç taşı ve serpantin alanlarda, tarla kenarlarında, kayalık yerlerde, meşe çalılıklarında, taşlık ve kayalık alanlarda; 700-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. İran-Turan elementi.

*Flowering time April-June.*

*Grassy places, mountain steppe, open coniferous forest, limestone and serpentine places, field edges, Quercus scrubs, stony and rocky places; it is located at altitudes between 700 to 1950 m. Iran-Turanian element.*



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. Kayalıklarda, makilik alanlarda, kızılçam ormanlarında; deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time March-April.*

*Rocky, macchie, Pinus brutia forest; it is located at altitudes between sea level to 1000 m above.*

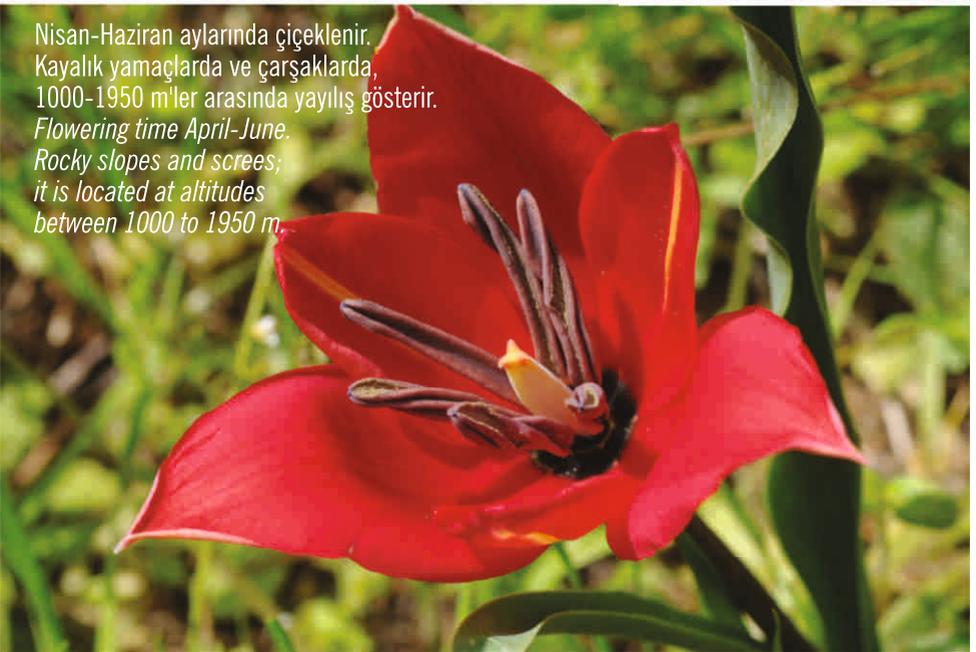
*Eastern Mediterranean element.*

“*Gagea villosa* (M.Bieb.) Sweet / tüylüıldız ”

Şubat-Haziran aylarında çiçeklenir. Çayırıklarda, bozkırlarda, tarla içi ve kenarlarında, orman açıklıklarında, taşlık ve kayalık alanlarda, çalılıklar ve makiliklerde; 300-1950 m'ler arasında yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi. *Flowering time February-June. Grassy, steppe, in field and edges, open forest, stony and rocky places, scrubs and macchie; it is located at altitudes between 300 to 1950 m. Eastern Mediterranean element.*



Nisan-Haziran aylarında çiçeklenir.  
Kayalık yamaçlarda ve çarşaklarda,  
1000-1950 m'ler arasında yayılış gösterir.  
*Flowering time April-June.*  
*Rocky slopes and screes;*  
*it is located at altitudes*  
*between 1000 to 1950 m.*





*Babadağ*

Mayıs-Haziran aylarında çiçeklenir. Makiliklerde, Konifer ve Meşe orman ve çalılıklarında, Kireççe zengin topraklarda; deniz seviyesinden 1200 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time May-June. Macchie, coniferous and Quercus forest and scrub, on limestone-rich soil; it is located at altitudes between sea level to 1200 m.*



“*Cephalanthera rubra* (L.) Rich. / çamçiçeği”

Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir. Makiliklerde, Meşe çalılıklarında, karışık ve iğne yapraklı ormanlarında, asıl olarak kireçli ve şistli topraklarda; deniz seviyesinden 1950 m'ye kadar yayılış gösterir. *Flowering time May-July. Macchie, Quercus scrub, mixed and coniferous forest, mainly on calcareous and schistose soil; it is located at altitudes between sea level to 1950 m.*



Şubat-Nisan aylarında çiçeklenir. Kalker tepelikler, açık çayırlıklar, kayalık yamaçlar, çam ve meşe toplulukları, maki, friganada; deniz seviyesinden 630 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time February-April. Calcareous hillsides, open grassy rocky slopes, Pinus and Quercus woodland, macchie, phrygana; it is located at altitudes between sea level to 630. Mediterranean element.*

*“Neotinea maculata (Desf.) Stearn / benliçamsalebi”*

Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir. İğne yapraklı ormanlarında, açık çalılıklarda; deniz seviyesinden 1300 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.

*Flowering time March-May.*

*Coniferous forests, open scrubs; it is located at altitudes between sea level to 1300.*

*Mediterranean element.*





Nisan ayında çiçeklenir. Friganalarda, makiliklerde, açık çam ormanlarında, daha çok kireç taşı üzerinde, tercihen marnlı topraklarda; deniz seviyesinden 450 m'ye kadar yayılış gösterir. Doğu Akdeniz elementi.

*Flowering time April. Phrygana, macchie, open Pinus forest, mainly on limestone, preferably on marly soil; it is located at altitudes between sea level to 450 m. Eastern Mediterranean element.*

“*Ophrys lutea* subsp. *minor* (Guss.) O. & E. Danesch / sarisalep”



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. kireç taşı kayalık yamaçlarda, friganalarda, makiliklerde, zeytinliklerde, mezarlıklarda, ağaçlık kenarlarında, kızılçam ormanı açıklıklarında; deniz seviyesinden 600 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-April.*  
*Rocky limestone slopes, phrygana, macchie, olive groves, cemeteries, woodland margins, open Pinus brutia forests; it is located at altitudes between sea level to 600 m.*  
*Mediterranean element.*



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. kireç taşı kayalık yamaçlarda, friganalarda, makiliklerde, zeytinliklerde, kızılçam ormanı açıklıklarında; deniz seviyesinden 400 m'ye kadar yayılış gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-April. Rocky limestone slopes, phrygana, macchie, olive groves, open Pinus brutia forests; it is located at altitudes between sea level to 400 m. Mediterranean element.*

“*Ophrys sitiaca* Paulus, C.Alibertis & A.Alibertis”



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Çam ormanı açıklıkları, maki ve frigana;  
kalkerli topraklarda; deniz seviyesinden  
900 m'lere kadar yayılış gösterir.

*Flowering time March-April.*

*Open pine woods. macchie and phrygana;  
on basic or calcareous soils. It is located  
at altitudes between sea level to 900 m.  
Mediterranean element.*

“*Ophrys reinholdii* Spruner ex Fleischm. subsp. *reinholdii* / akgözsalebi”

Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir. kireç taşı yamaçlarda, friganalarda, makiliklerde, meşe çalılıklarında, orman açıklığında, çam ağaçlıklarında; deniz seviyesinden 1000 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time March-May.*

*Limestone slopes, phrygana, macchie, Quercus scrub, glades, Pinus woodland; it is located at altitudes between sea level to 1000 m.*



“*Orchis anatolica* Boiss. / dildamak”



Mart-Mayıs aylarında çiçeklenir.  
Makilerde, çalılıklarda, çam  
ormanlarında; deniz seviyesinden  
1650 m'ye kadar yayılış gösterir.

Akdeniz elementi.

*Flowering time March-May.  
Macchie, scrub, Pinus forest;  
it is located at altitudes  
between sea level to 1650 m.  
Mediterranean element.*



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir. çayırılı yamaçlarda, makiliklerde, temel topraklar üzerinde; deniz seviyesinden 800 m'ye kadar yayılış gösterir.

*Flowering time March-April. Grassy slopes, macchie, on basic soils; it is located at altitudes between sea level to 800 m.*

“*Orchis italica* Poir. / teketaşığı”



Mart-Nisan aylarında çiçeklenir.  
Çayırlik alanlarda makiliklerde;  
50-700 m'ler arasında yayılış  
gösterir. Akdeniz elementi.  
*Flowering time March-April.*  
*Grassy places, macchie;*  
*it is located at altitudes*  
*between 50 to 700 m.*  
*Mediterranean element.*



Nisan-Mayıs aylarında çiçeklenir.

Çimenli yamaçlarda, çalılıklarda, kalkerli topraklar üzerinde; deniz seviyesinden 1200 m'ye kadar yayılış gösterir.

Akdeniz elementi.

*Flowering time April-May.*

*Grassy hillsides, scrub, on calcareous soils; it is located at altitudes between sea level to 1200 m.*

*Mediterranean element.*



*Babadağ*

# Bitki Adları Dizini

## BİLİMSEL İSİM İNDEKSİ

## SAYFA NO

|  |     |
|--|-----|
| <i>Acantholimon acerosum</i> Boiss. subsp. <i>acerosum</i> var. <i>acerosum</i>      | 223 |
| <i>Acantholimon ulicinum</i> (Willd. ex Schultes) Boiss. in DC. var. <i>ulicinum</i> | 224 |
| <i>Acer hyrcanum</i> subsp. <i>sphaerocarum</i> Yalt.                                | 28  |
| <i>Acer sempervirens</i> L.  | 29  |
| <i>Achillea adenii</i> Aytaç & M.Ekici   | 40  |
| <i>Achillea falcata</i> L.   | 39  |
| <i>Ajuga bombycina</i> Boiss.  | 181 |
| <i>Alcea biennis</i> Winterl   | 209 |
| <i>Alkanna orientalis</i> var. <i>leucantha</i> (Bornm.) Hub.-Mor.                   | 71  |
| <i>Alkanna tubulosa</i> Boiss.   | 72  |
| <i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande                                  | 81  |
| <i>Allium circinnatum</i> subsp. <i>evae</i> R.M.Burton                              | 269 |
| <i>Allium junceum</i> Sm. subsp. <i>junceum</i>                                      | 270 |
| <i>Allium myrianthum</i> Boiss.  | 271 |
| <i>Allium paniculatum</i> subsp. <i>paniculatum</i>                                  | 272 |
| <i>Allium sandrasicum</i> Kollmann, Özhatay & Bothmer                                | 273 |
| <i>Allium stamineum</i> Boiss.   | 274 |
| <i>Allosorus acrosticus</i> (Balb.) Christenh.                                       | 18  |
| <i>Alyssum lepidotum</i> Boiss.  | 82  |
| <i>Alyssum simplex</i> Rudolph   | 83  |
| <i>Amelanchier parviflora</i> Boiss. var. <i>parviflora</i>                          | 235 |
| <i>Amygdalus graeca</i> Lindl.   | 236 |
| <i>Anchusa hybrida</i> Ten.  | 73  |
| <i>Anemone blanda</i> Schott & Kotschy   | 228 |
| <i>Anemone coronaria</i> L.  | 229 |
| <i>Anthemis chia</i> L.  | 42  |
| <i>Anthemis rosea</i> subsp. <i>carnea</i> (Boiss.) Grierson                         | 43  |
| <i>Arabis deflexa</i> Boiss.   | 84  |
| <i>Arabis ionocalyx</i> Boiss.   | 85  |
| <i>Arbutus andrachne</i> L.  | 142 |
| <i>Arenaria graveolens</i> Schreb.   | 117 |
| <i>Aristolochia guichardii</i> P.H.Davis & Khan                                      | 37  |
| <i>Aristolochia poluninii</i> P.H.Davis & M.S.Khan                                   | 38  |
| <i>Arum concinnum</i> Schott   | 281 |
| <i>Arum orientale</i> M.Bieb.  | 282 |
| <i>Arum rupicola</i> Boiss. var. <i>rupicola</i>                                     | 283 |
| <i>Asparagus acutifolius</i> L.  | 287 |
| <i>Asperula arvensis</i> L.  | 244 |
| <i>Asperula brevifolia</i> Vent.   | 245 |
| <i>Asperula serotina</i> (Boiss. & Heldr.) Ehrend.                                   | 246 |
| <i>Asplenium ceterach</i> L.   | 14  |
| <i>Asplenium onopteris</i> L.  | 15  |
| <i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip.   | 44  |
| <i>Astragalus angustifolius</i> Lam. subsp. <i>angustifolius</i>                     | 148 |
| <i>Astragalus depressus</i> L. var. <i>depressus</i>                                 | 149 |
| <i>Astragalus lusitanicus</i> subsp. <i>orientalis</i> Chater & Meikle               | 150 |
| <i>Asyneuma babadaghensis</i> Yıldız & Kit Tan                                       | 100 |
| <i>Asyneuma virgatum</i> subsp. <i>cichoriiforme</i> (Boiss.) Damboldt               | 99  |
| <i>Atraphaxis billardieri</i> var. <i>billardieri</i> Jaub. & Spach                  | 225 |
| <i>Aubrieta deltoidea</i> (L.) DC.   | 86  |
| <i>Aurinia rupestris</i> subsp. <i>cyclocarpa</i> (Boiss.) Cullen & T.R.Dudley       | 87  |
| <i>Ballota glandulosissima</i> Hub.-Mor. & Patzak                                    | 182 |
| <i>Ballota pseudodictamnus</i> (L.) Benth. subsp. <i>lycia</i> Hub.-Mor.             | 183 |
| <i>Bellevalia trifoliata</i> (Ten.) Kunth  | 288 |
| <i>Bellis sylvestris</i> Cirillo   | 45  |
| <i>Biarum davisii</i> Turrill subsp. <i>marmarisense</i> P.C.Boyce                   | 284 |
| <i>Biarum pyrami</i> (Schott) Engl.  | 285 |
| <i>Bufonia calyculata</i> Boiss. & Balansa   | 118 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Byglossoides incrassata</i> (Guss.) I.M.Johnst. subsp. <i>incrassata</i>          | 74  |
| <i>Bunium microcarpum</i> (Boiss.) Freyn & Bornm. ex Freyn subsp. <i>microcarpum</i> | 32  |
| <i>Bupleurum flavum</i> Forssk.  | 33  |
| <i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link   | 151 |
| <i>Campanula cymbalaria</i> Sibth. & Sm.   | 102 |
| <i>Campanula hagielia</i> Boiss.   | 103 |
| <i>Campanula koyuncui</i> H.Duman  | 104 |
| <i>Campanula simulans</i> Carlström  | 106 |
| <i>Capparis spinosa</i> L.   | 109 |
| <i>Cardamine graeca</i> L.   | 88  |
| <i>Carduus argentatus</i> L.   | 46  |
| <i>Cedrus libani</i> A.Rich.   | 25  |
| <i>Celtis planchoniana</i> K.I.Chr.  | 108 |
| <i>Centaurea cariensis</i> subsp. <i>maculiceps</i> (O.Schwarz) Wagenitz             | 47  |
| <i>Centaurea urvillei</i> DC. subsp. <i>urvillei</i>                                 | 48  |
| <i>Centaureum erythraea</i> subsp. <i>rhodense</i> (Boiss. & Reut.) Melderis         | 171 |
| <i>Cephalanthera epipactoides</i> Fisch. & C.A.Mey.                                  | 321 |
| <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.  | 322 |
| <i>Cerasus prostrata</i> (Labill.) Ser. var. <i>prostrata</i>                        | 237 |
| <i>Cercis siliquastrum</i> subsp. <i>hebecarpa</i> (Bornm.) Yalt.                    | 152 |
| <i>Cistus creticus</i> L.  | 134 |
| <i>Cistus salviifolius</i> L.  | 135 |
| <i>Clinopodium graveolens</i> (M.Bieb.) Kuntze                                       | 184 |
| <i>Clypeola jonthlaspi</i> L.  | 89  |
| <i>Colchicum balansae</i> Planch.  | 296 |
| <i>Colchicum macrophyllum</i> B.L.Burt   | 297 |
| <i>Colchicum sanguicolle</i> K.Perss.  | 298 |
| <i>Colchicum stevenii</i> Kunth  | 299 |
| <i>Colchicum triphyllum</i> Kunze  | 300 |
| <i>Colutea melanocalyx</i> Boiss. & Heldr. subsp. <i>melanocalyx</i>                 | 153 |
| <i>Convolvulus siculus</i> L.  | 137 |
| <i>Corydalis erdelii</i> Zucc.   | 217 |
| <i>Corydalis wendelboi</i> Liden subsp. <i>wendelboi</i>                             | 218 |
| <i>Cosentinia vellea</i> (Aiton) Tod.  | 19  |
| <i>Crataegus azarolus</i> var. <i>azarolus</i> L.                                    | 238 |
| <i>Crataegus monogyna</i> Jacq. var. <i>monogyna</i>                                 | 239 |
| <i>Crepis reuterana</i>  | 49  |
| <i>Crocus babadagensis</i> Kerndorff & Pasche  | 302 |
| <i>Crocus cancellatus</i> subsp. <i>lycius</i> B.Mathew                              | 304 |
| <i>Crocus mathewii</i> Kerndorff & Pasche  | 305 |
| <i>Crocus pallasii</i> Goldb. ssp. <i>pallasii</i>                                   | 308 |
| <i>Crocus rechingeri</i> Kerndorff & Pasche  | 306 |
| <i>Cruciata taurica</i> (Pall. ex Willd.) Ehrend.                                    | 247 |
| <i>Cyanus segetum</i> Hill   | 50  |
| <i>Cyclamen alpinum</i> Dammann ex Spreng  | 226 |
| <i>Cyclamen graecum</i> Link   | 227 |
| <i>Cyclotrichium organifolium</i> (Labill.) Manden & Scheng.                         | 185 |
| <i>Cynoglossum montanum</i> L.   | 75  |
| <i>Cytisopsis pseudocytisus</i> subsp. <i>reeseana</i> (Guyot) Lassen                | 154 |
| <i>Daphne gnidioides</i> Jaub. & Spach   | 264 |
| <i>Delphinium gueneri</i> P.H. Davis   | 230 |
| <i>Dianthus calocephalus</i> Boiss.  | 119 |
| <i>Dianthus elegans</i> d'Urv. var. <i>gramineus</i> R.M.Burton                      | 120 |
| <i>Dianthus tripunctatus</i> Sm.   | 121 |
| <i>Dianthus zonatus</i> var. <i>zonatus</i> Fenzl                                    | 122 |
| <i>Digitalis cariensis</i> Boiss. ex Benth   | 221 |
| <i>Dracunculus vulgaris</i> Schott   | 286 |
| <i>Dryopteris raddeana</i> (Fomin) Fomin subsp. <i>raddeana</i>                      | 16  |
| <i>Echinops emiliae</i> P.H.Davis  | 51  |
| <i>Echinops ritro</i> L.   | 52  |
| <i>Echinops spinosissimus</i> Turra subsp. <i>spinosissimus</i>                      | 53  |
| <i>Eryngium babadaghensis</i> G.E.Genç, Akalın & Wörz                                | 34  |
| <i>Erysimum kotschyianum</i> J.Gay   | 90  |
| <i>Erysimum scabrum</i> DC.  | 91  |
| <i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>wulfenii</i> (Hoppe ex W.D.J.Koch) Radcl.-Sm.   | 143 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Euphorbia dendroides</i> L.   | 144 |
| <i>Euphorbia herniariifolia</i> Willd. var. <i>herniariifolia</i>                                | 145 |
| <i>Euphorbia rigida</i> M.Bieb.  | 146 |
| <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>                                     | 213 |
| <i>Fritillaria acmopetala</i> Boiss.   | 313 |
| <i>Fritillaria carica</i> Rix  | 314 |
| <i>Fritillaria forbesii</i> Baker  | 315 |
| <i>Fritillaria pinardii</i> Boiss.   | 316 |
| <i>Fumana arabica</i> (L.) Spach   | 136 |
| <i>Gagea graeca</i> (L.) Irmsch.   | 317 |
| <i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet   | 318 |
| <i>Galium brevifolium</i> Sm. subsp. <i>brevifolium</i>  | 248 |
| <i>Galium canum</i> subsp. <i>ovatum</i> Ehrend.   | 249 |
| <i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>   | 250 |
| <i>Geranium lasiopus</i> Boiss. & Heldr.   | 172 |
| <i>Geranium purpureum</i> Vill.  | 173 |
| <i>Geranium tuberosum</i> L.   | 174 |
| <i>Gladiolus anatolicus</i> (Boiss.) Stapf   | 309 |
| <i>Heldreichia bupleurifolia</i> Boiss. subsp. <i>bupleurifolia</i>                              | 92  |
| <i>Helichrysum orientale</i> (L.) Gaertn.  | 54  |
| <i>Helichrysum stoechas</i> subsp. <i>barrelieri</i> (Ten.) Nyman                                | 55  |
| <i>Heliotropium hirsutissimum</i> Grauer   | 76  |
| <i>Hesperis bicuspidata</i> (Willd.) Poir.   | 93  |
| <i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) P.Delforge   | 323 |
| <i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.  | 94  |
| <i>Hirtellina lobelii</i> (DC.) Dittrich   | 56  |
| <i>Hyoscyamus aureus</i> L.  | 261 |
| <i>Hypericum albiflorum</i> (Hub.-Mor.) N.Robson   | 177 |
| <i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>  | 178 |
| <i>Hypericum triquetrifolium</i> Turra   | 179 |
| <i>Inula heterolepis</i> Boiss.  | 57  |
| <i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton  | 58  |
| <i>Iris germanica</i> L.   | 310 |
| <i>Iris unguicularis</i> subsp. <i>carica</i> var. <i>carica</i> (Wern.Schulze) A.P.Davis & Jury | 311 |
| <i>Juniperus excelsa</i> M.Bieb.   | 22  |
| <i>Juniperus foetidissima</i> Willd.   | 23  |
| <i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>  | 24  |
| <i>Knautia integrifolia</i> var. <i>bidens</i> (Sm.) Borbas                                      | 110 |
| <i>Lactuca intricata</i> Boiss.  | 59  |
| <i>Lamium garganicum</i> subsp. <i>striatum</i> var. <i>striatum</i> (Sm.) Hayek                 | 186 |
| <i>Lamium microphyllum</i> Boiss.  | 187 |
| <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>pseudoaphaca</i> (Boiss.) P.H.Davis                               | 155 |
| <i>Lathyrus cicera</i> L.  | 156 |
| <i>Lathyrus digitatus</i> (M.Bieb.) Fiori  | 157 |
| <i>Lavatera punctata</i> All.  | 210 |
| <i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Durande ex Vill.   | 107 |
| <i>Leontice leontopetalum</i> L.   | 70  |
| <i>Linum bienne</i> Mill.  | 207 |
| <i>Linum virgultorum</i> Boiss. & Heldr. ex Planch.  | 208 |
| <i>Malcolmia chia</i> (L.) DC.   | 95  |
| <i>Malva cretica</i> Cav.  | 211 |
| <i>Malva sylvestris</i> L.   | 212 |
| <i>Mandragora autumnalis</i> Bertol.   | 262 |
| <i>Matricaria chamomilla</i> L. var. <i>chamomilla</i>   | 60  |
| <i>Matthiola sinuata</i> (L.) R.Br.  | 96  |
| <i>Melilotus italicus</i> (L.) Lam.  | 158 |
| <i>Mercurialis annua</i> L.  | 147 |
| <i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey.  | 97  |
| <i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.  | 222 |
| <i>Moluccella spinosa</i> L.   | 188 |
| <i>Morina persica</i> L. var. <i>persica</i>   | 111 |
| <i>Muscari macrocarpum</i> Sweet   | 289 |
| <i>Myosotis incrassata</i> Guss.   | 77  |
| <i>Narcissus tazetta</i> subsp. <i>tazetta</i> L.  | 275 |
| <i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn  | 324 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Nepeta italica</i> L.  | 189 |
| <i>Nepeta viscida</i> Boiss.  | 190 |
| <i>Omphalodes luciliae</i> Boiss. subsp. <i>luciliae</i>  | 78  |
| <i>Ononis natrix</i> L. subsp. <i>natrix</i>  | 159 |
| <i>Onopordum boissierianum</i> Raab-Straube & Greuter   | 61  |
| <i>Onopordum caricum</i> Hub.-Mor.  | 62  |
| <i>Onopordum sibthorpiianum</i> Boiss. & Heldr.   | 63  |
| <i>Onosma frutescens</i> Lam.   | 79  |
| <i>Ophrys iricolor</i> Desf.  | 325 |
| <i>Ophrys lutea</i> subsp. <i>minor</i> (Guss.) O. & E. Danesch                                   | 326 |
| <i>Ophrys lyciensis</i> Paulus, Gügel, D.Rückbr. & U.Rückbr.                                      | 327 |
| <i>Ophrys omegaifera</i> subsp. <i>stiacia</i>  | 328 |
| <i>Ophrys reinholdii</i> Spruner ex Fleischm. subsp. <i>reinholdii</i>                            | 329 |
| <i>Orchis anatolica</i> Boiss.  | 330 |
| <i>Orchis anthropophora</i> (L.) All.   | 331 |
| <i>Orchis italica</i> Poir.   | 332 |
| <i>Orchis simia</i> Lam.  | 333 |
| <i>Ornithogalum nutans</i> L.   | 290 |
| <i>Orobanche pubescens</i> d'Urv.   | 215 |
| <i>Paeonia mascula</i> subsp. <i>mascula</i> (L.) Mill.   | 216 |
| <i>Pancratium maritimum</i> L.  | 277 |
| <i>Papaver guerlekense</i> Stapf  | 219 |
| <i>Papaver rhoeas</i> L.  | 220 |
| <i>Paracaryum lithospermifolium</i> subsp. <i>cariense</i> var. <i>cariense</i> (Boiss.) R.R.Mill | 80  |
| <i>Parnassia palustris</i> L.   | 133 |
| <i>Pelargonium endlicherianum</i> Fenzl   | 175 |
| <i>Petrorhagia dubia</i> (Raf.) G.López & Romo  | 123 |
| <i>Petrorhagia lycica</i> (Davis) P.W.Ball & Heywood  | 124 |
| <i>Phagnalon graecum</i> Boiss. & Heldr.  | 64  |
| <i>Phlomis armeniaca</i> Willd.   | 191 |
| <i>Phlomis bourgaei</i> Boiss.  | 192 |
| <i>Phlomis grandiflora</i> H.S.Thompson var. <i>grandiflora</i>                                   | 193 |
| <i>Pistacia terebinthus</i> L. subsp. <i>terebinthus</i>  | 30  |
| <i>Pisum sativum</i> subsp. <i>elatius</i> var. <i>pumilio</i> Meikle                             | 160 |
| <i>Polypodium cambricum</i> L.  | 17  |
| <i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta  | 291 |
| <i>Pteroccephalus pinardii</i> Boiss.   | 112 |
| <i>Pteroccephalus plumosus</i> (L.) Coulter   | 113 |
| <i>Ptilostemon chamaepeuce</i> (L.) Less.   | 65  |
| <i>Quercus aucheri</i> Jaub. & Spach  | 169 |
| <i>Quercus coccifera</i> L.   | 170 |
| <i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>ficariiformis</i> Rouy & Foucaud                              | 231 |
| <i>Rhamnus pyrella</i> O.Schwarz  | 233 |
| <i>Rhus coriaria</i> L.   | 31  |
| <i>Romulea tempskyana</i> Freyn   | 312 |
| <i>Rosa canina</i> L.   | 240 |
| <i>Rosa pulverulenta</i> M.Bieb.  | 241 |
| <i>Rosularia sempervivum</i> (M.Bieb.) A.Berger subsp. <i>sempervivum</i>                         | 139 |
| <i>Ruscus aculeatus</i> L.  | 292 |
| <i>Salvia argentea</i> L.   | 194 |
| <i>Salvia fruticosa</i> Mill.   | 195 |
| <i>Salvia tomentosa</i> Mill.   | 196 |
| <i>Salvia viridis</i> L.  | 197 |
| <i>Sanguisorba minor</i> L. subsp. <i>minor</i>   | 242 |
| <i>Satureja spinosa</i> L.  | 198 |
| <i>Satureja thymbra</i> L.  | 199 |
| <i>Scilla bifolia</i> L.  | 293 |
| <i>Scilla forbesii</i> (Baker) Speta  | 294 |
| <i>Scrophularia lucida</i> L.   | 253 |
| <i>Scrophularia pinardii</i> Boiss.   | 254 |
| <i>Scutellaria brevibracteata</i> Stapf subsp. <i>brevibracteata</i>                              | 200 |
| <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen   | 161 |
| <i>Sedum amplexicaule</i> subsp. <i>tenuifolium</i> (Sm.) Greuter & Burdet                        | 140 |
| <i>Sedum ursi</i> t Hart  | 141 |
| <i>Sherardia arvensis</i> L.  | 251 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Sideritis albiflora</i> Hub.-Mor.  | 201 |
| <i>Sideritis libanotica</i> subsp. <i>linearis</i> (Benth.) Bornm.              | 202 |
| <i>Sideritis romana</i> subsp. <i>curvidens</i> (Stapf) Holmboe                 | 203 |
| <i>Silene aegyptiaca</i> (L.) L.f. subsp. <i>aegyptiaca</i>                     | 126 |
| <i>Silene behen</i> L.  | 127 |
| <i>Silene colorata</i> Poir. subsp. <i>colorata</i>                             | 128 |
| <i>Silene cryptoneura</i> Stapf   | 129 |
| <i>Silene italica</i> (L.) Pers. subsp. <i>italica</i>                          | 130 |
| <i>Silene samia</i> Melzh. & Christod   | 131 |
| <i>Smilax aspera</i> L.   | 260 |
| <i>Smyrnum connatum</i> Boiss. & Kotschy  | 36  |
| <i>Sorbus umbellata</i> Fritsch   | 243 |
| <i>Spartium junceum</i> L.  | 162 |
| <i>Stachys bombycina</i> Boiss.   | 204 |
| <i>Stachys cretica</i> subsp. <i>anatolica</i> Rech.f.                          | 205 |
| <i>Staphisagria macrosperma</i> Spach   | 232 |
| <i>Sternbergia candida</i> B.Mathew & T.Baytop                                  | 278 |
| <i>Sternbergia colchiciflora</i> Waldst. & Kit.                                 | 280 |
| <i>Styrax officinalis</i> L.  | 263 |
| <i>Tanacetum praeteritum</i> (Horwood) Heywood subsp. <i>praeteritum</i>        | 67  |
| <i>Tanacetum praeteritum</i> subsp. <i>massicyticum</i> Heywood                 | 66  |
| <i>Thlaspi leblebicii</i> Gemici & Görk   | 98  |
| <i>Thymbra spicata</i> subsp. <i>intricata</i> (P.H.Davis) R.Morales            | 206 |
| <i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>longirostris</i> (Sch.Bip.) Greuter     | 68  |
| <i>Trifolium campestre</i> Schreb subsp. <i>campestre</i> var. <i>campestre</i> | 163 |
| <i>Trifolium grandiflorum</i> Schreb.   | 164 |
| <i>Trigonella corniculata</i> L.  | 165 |
| <i>Trigonella pseudocapitata</i> Contandr. & Quézel                             | 166 |
| <i>Trigonella sibthorpii</i> Boiss.   | 167 |
| <i>Tulipa armena</i> Boiss. var. <i>armena</i>                                  | 319 |
| <i>Urtica dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>                                    | 265 |
| <i>Urtica membranacea</i> Poiret ex Savingy                                     | 266 |
| <i>Urtica pilulifera</i> L.   | 267 |
| <i>Valantia hispida</i> L.  | 252 |
| <i>Valeriana dioscoridis</i> Sm.  | 114 |
| <i>Valerianella muricata</i> (Steven ex Roem. & Schult.) W.H.Baxter             | 115 |
| <i>Valerianella obtusiloba</i> Boiss.   | 116 |
| <i>Velezia pseudorigida</i> Hub.-Mor.   | 132 |
| <i>Verbascum bellum</i> Hub.-Mor.   | 255 |
| <i>Verbascum chrysochaete</i> Stapf   | 256 |
| <i>Verbascum parviflorum</i> Lam.   | 257 |
| <i>Veronica cuneifolia</i> subsp. <i>isaurica</i> P.H.Davis                     | 258 |
| <i>Veronica lycica</i> E.Lehm.  | 259 |
| <i>Viola heldreichiana</i> Boiss.   | 268 |
| <i>Xeranthemum annuum</i> L.  | 69  |

**TÜRKÇE İSİM İNDEKSİ SAYFA NO**

|                  |     |                     |     |                     |     |
|------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|
| adaçanı          | 106 | bozşavlak           | 191 | filiskin            | 184 |
| adaçayı          | 195 | colban              | 156 | gargaçiçeği         | 42  |
| adaköpükotu      | 88  | çakalnergisi        | 278 | garipçiğdem         | 304 |
| adamotu          | 262 | çakmuz              | 174 | gazalçemenotu       | 165 |
| adasucukotu      | 284 | çalınavruzu         | 311 | gecemenekşesi       | 93  |
| ağukınası        | 285 | çalısalebı          | 327 | gelincik            | 220 |
| akandızotu       | 57  | çalısıracaotu       | 254 | gelindüğmesi        | 171 |
| akçeotu          | 89  | çamçiçeği           | 322 | gelintacı           | 50  |
| akçiçekçayı      | 201 | çatalstütleğen      | 144 | geyikelması         | 243 |
| akgözsalebi      | 329 | çayırduğmesi        | 242 | geyikmayası         | 181 |
| akkantaron       | 177 | çınçar              | 266 | gırdıkenı           | 260 |
| akkıvşak         | 127 | çobançırısı         | 192 | giyle               | 97  |
| alakötürüm       | 48  | çobandüdüğü         | 37  | gökcücükotu         | 113 |
| alkımsalebı      | 325 | çobanzurnası        | 114 | gökmenekşe          | 268 |
| almanpapatyası   | 60  | dağköpekdili        | 75  | gökörenotu          | 251 |
| anaçamçiçeği     | 321 | dağlalesı           | 228 | göksüsen            | 310 |
| arapgüneşotu     | 136 | dağlalesı           | 319 | götürotu            | 110 |
| arıçayçesı       | 204 | dağnanesı           | 185 | güdüñ               | 208 |
| arıgülü          | 219 | dağsorsalı          | 283 | gülacmık            | 47  |
| arpacıkısalebı   | 231 | dahum               | 108 | gülkuzugevreği      | 116 |
| arsızgeven       | 149 | dalağan             | 267 | gülpapatya          | 43  |
| asıbalıkagızı    | 222 | dalakotu            | 14  | gümüşdikenı         | 46  |
| avalankıskısı    | 49  | delıkarandı         | 120 | gümüşşalba          | 194 |
| aygüñçiçeği      | 76  | delıkenker          | 62  | güveykekiği         | 206 |
| ayıfındığı       | 263 | delıketen           | 207 | güzçımı             | 308 |
| ayıgülü          | 216 | delıkuşgözü         | 77  | güzelkarandı        | 119 |
| bababoğadıkenı   | 34  | derıvışboyotu       | 167 | güzelmerhemotu      | 59  |
| babaçanıçiçeği   | 104 | dikenliçanak        | 188 | güzsümbülü          | 291 |
| babadeğneği      | 100 | dikenlikekiği       | 198 | halılibrahımzahterı | 199 |
| bağla            | 150 | dikenotu            | 44  | hanımüçgülü         | 164 |
| bahargülü        | 193 | dıldamak            | 330 | hastıgotu           | 132 |
| balıkagısı       | 257 | dırmılsıgırkıuyruğu | 255 | helevan             | 68  |
| ballıca          | 126 | domuzelması         | 226 | hoşkadınaynası      | 107 |
| bayırkörmeni     | 270 | domuztopalağı       | 227 | ısırgan             | 265 |
| beneklikarandı   | 121 | duguk               | 313 | ıcelale             | 315 |
| benliçamsalebı   | 324 | dulcıkıdibi         | 38  | ıncırop             | 32  |
| besbaye          | 17  | duldaçanı           | 102 | ıshalotu            | 221 |
| beydağarıçığı    | 98  | ebedön              | 173 | kabarkumotu         | 117 |
| beyhezareni      | 230 | ebegümeci           | 212 | kağıtçiçeği         | 69  |
| bitotu           | 232 | egeçanı             | 103 | kahvedikenı         | 61  |
| bodurgül         | 241 | egehavacıvası       | 72  | kalkaneğreltısi     | 15  |
| bodursarı        | 314 | eğrıçay             | 203 | kantaron            | 178 |
| boncukstütleğeni | 145 | ekinçiçeği          | 309 | karadiken           | 233 |
| boyalık          | 250 | ekınteresı          | 95  | karagöz             | 235 |
| boylubezelye     | 160 | eşekçayı            | 189 | karapatlangaç       | 153 |
| boz pıñnal       | 169 | eşekköftesi         | 53  | kardikenı           | 224 |
| bozardıç         | 22  | eşekyoncası         | 158 | kartlı              | 135 |
| bozçalı          | 64  | fatmaanagülü        | 209 | kasnakakçaağacı     | 28  |
| bozeğreltı       | 19  | fethıyemavışı       | 259 | katırırnağı         | 162 |
| bozlanotu        | 65  | fethıyesümbülü      | 294 | katranağacı         | 25  |

|                |     |                  |     |                  |     |
|----------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|
| katranardıcı   | 24  | özgehatunotu     | 118 | tekezarifesi     | 90  |
| kavrukboyotu   | 166 | paksoğan         | 271 | telbalıcak       | 186 |
| kayabelumotu   | 246 | parşen           | 147 | tikeligevrek     | 115 |
| kayadüğmesi    | 56  | patpatanak       | 323 | tilkişen         | 287 |
| kayaferacesi   | 124 | pırpırotu        | 179 | toktaşkesen      | 74  |
| kayaincisi     | 87  | pişikkeveni      | 223 | topaçhardalı     | 92  |
| kayakaranfili  | 122 | pullukevke       | 82  | topuz            | 52  |
| kazgagası      | 217 | sadekuduzotu     | 83  | torosçayı        | 202 |
| kebere         | 109 | saleppüskülü     | 333 | torosmavişi      | 258 |
| keçiboğan      | 151 | sandalağacı      | 142 | tükrükotu        | 290 |
| keçigeveni     | 148 | sandıraskoruğu   | 141 | tüylükazıkotu    | 215 |
| keleve         | 29  | sandraskörmeni   | 273 | tüylüyıldız      | 318 |
| kermesmeşesi   | 170 | saracak          | 210 | ulubelumotu      | 245 |
| killiörenotu   | 252 | sarıbanotu       | 261 | ulusütleğen      | 143 |
| kırbaş         | 70  | sarıboğaz        | 312 | uslukenker       | 63  |
| kırımgüzeli    | 247 | sarıburçak       | 155 | uzauza           | 296 |
| kıvrıkcısoğan  | 269 | sarımüşkürüm     | 289 | üçgül            | 163 |
| kıvrıkeğrelti  | 18  | sarısalep        | 326 | yabanikereviz    | 36  |
| kocatopuz      | 51  | sarısolmaz       | 54  | yabansarmısağı   | 274 |
| kokar ardıç    | 23  | sarısormuk       | 71  | yağlıkara        | 205 |
| koyakpireotu   | 66  | sarışeytan       | 33  | yağlıkaside      | 200 |
| köriğen        | 161 | sarkıkemcek      | 79  | yağlıpisikotu    | 190 |
| köşeliobrizya  | 86  | sarmısakhardalı  | 81  | yalankeditırnağı | 154 |
| kudama         | 55  | sertsığırkuyruğu | 256 | yaldıran         | 282 |
| kuklasalebi    | 331 | sırçanotu        | 39  | yalımahrutu      | 299 |
| kulakotu       | 140 | sıyırıcık        | 264 | yastıman         | 211 |
| kumnaklı       | 128 | sivridişbudak    | 213 | yayılğan         | 137 |
| kumzambağı     | 277 | solucaneğreltisi | 16  | yaylapireotu     | 67  |
| kuşburnu       | 240 | solucanotu       | 175 | yemişen          | 239 |
| laden          | 134 | somkayakoruğu    | 139 | yernemnemi       | 183 |
| leylekayağı    | 172 | sumak            | 31  | yetimkazteresesi | 84  |
| leylimotu      | 182 | sülünzarife      | 91  | yılanbıçağı      | 286 |
| mahçuplale     | 316 | sümenit          | 58  | yılanarpuzu      | 281 |
| mahrut         | 297 | sünnetlikotu     | 248 | yuğuşyüreği      | 130 |
| manisalalesi   | 229 | süreyre          | 78  | yurtcükükotu     | 112 |
| menengiç       | 30  | sürmeliyıldız    | 317 | yüreykyaprağı    | 133 |
| merdivençiçeği | 111 | sürmeliçigdemi   | 305 | zarifşalba       | 197 |
| morçanak       | 85  | sütleğen         | 146 | zarkaranfil      | 123 |
| muğlaçarşağı   | 80  | şalba            | 196 | zazalak          | 152 |
| müzmüldek      | 238 | şeytanbademi     | 236 | zorlakotu        | 253 |
| nadasturpu     | 94  | tarlabelumotu    | 244 | zurnak           | 298 |
| nergis         | 275 | tarlakuşu        | 218 |                  |     |
| nineotu        | 45  | taşkirazı        | 237 |                  |     |
| ormansümbülü   | 293 | tatlıbaba        | 73  |                  |     |
| oyalışebboy    | 96  | tavşankanı       | 157 |                  |     |
| öksüzali       | 300 | tavşanmemesi     | 292 |                  |     |
| öküzçanı       | 159 | tavukçiçeği      | 280 |                  |     |
| öküzsümbülü    | 288 | tavukiplikçiği   | 249 |                  |     |
| özgenakıl      | 129 | tekebuğdayı      | 225 |                  |     |
| özgededeğnek   | 99  | teketaşağı       | 332 |                  |     |



## Bülent Elmas

1965 yılında Fethiye'de doğdu. 1986 yılında 19 Mayıs Üniversitesi İngilizce Öğretmenliği bölümünden mezun oldu. 1987-2018 yılları arasında Yalova ve Fethiye'de İngilizce öğretmeni olarak görev yaptı. En son görev yeri olan Fethiye Gazi Ortaokulu'ndan 2018 yılında emekli oldu. 2005 yılından bu yana amatör olarak Türkiye florasını üzerine araştırmalara yapmaktadır. Geçen süre içerisinde Rifat Özdemir ile birlikte Türkiye'nin önemli bitki alanlarından olan Fethiye ve yakın çevresinde önemli keşiflere imza atmıştır.



## Doç. Dr. Hasan YILDIRIM

- Ege Üniversitesi Fen Fakültesi  
Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi
- Ege Üniversitesi Botanik Bahçesi  
Herbaryum Araştırma ve Uygulama Merkezi  
Yönetim Kurulu Üyesi

1978 yılında Malatya'da doğdu. 1996 yılında Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü'nde lisans hayatına başlamış ve 2000 yılında Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı'ndan mezun olmuştur. Yine aynı bölümden 2004 yılında yüksek lisansını, 2010 yılında da doktorasını tamamlamıştır. 2013 yılında

doçentlik ünvanını almıştır. 2008 yılında araştırma görevlisi olarak başladığı ve halen Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Botanik Anabilim Dalı'nda doçent kadrosunda akademik hayatına devam etmektedir.

41 tanesi Science Citation Index'te taranan dergilerde olmak üzere, çok sayıda uluslararası makale ve 44 ulusal hakemli ve diğer dergilerde makalesi bulunmaktadır. Yurt dışı ve yurt içi kongrelerde 53 adet sunum yapmıştır. 5 adet kitapta yazar olarak görev yapmış, 14 adet kitap bölüm yazarlığı mevcuttur. Cumhurbaşkanlığı himayesinde olan ve ANG Vakfı tarafından mali himayeye alınan "Resimli Türkiye Florası Projesi" (Toplam 30 ciltten tamamlanacak) kapsamında ortaya konan eserde 5 bilim editöründen biri olarak görev yapmakta ve aynı zamanda bu eserde yazar olarak da katkı sunmaktadır. 2 tane TÜBİTAK 1001 Araştırma Projesi'nde yürütücülük yapmış ve 6 TÜBİTAK Projesi'nde de araştırmacı olarak görev yapmıştır/yapmaktadır. 11'inde Proje Yürütücüsü olduğu toplam 17 tane Bilimsel Araştırma Projesi'nde görev almıştır/almaktadır. 2 tanesinde koordinatör olmak üzere 8 tane Tarım Orman Bakanlığı Projesi'nde görev almış/almaktadır. 3 sanayi/üniversite işbirliği kapsamında Proje Yürütücüsü olarak görev yapmıştır.

Bilim dünyası için 48 yeni bitki türü literatüre kazandırmış ve Türkiye için 15 yeni bitki kaydı ortaya koymuştur.

2012 yılında (3 Ay): Royal Botanical Gardens, Kew's Londra/İngiltere tarafından tahsis edilen "Bentham-Moxon Trust" Araştırmacı Destek Bursu ile söz konusu Enstitüde Asparagaceae ailesi üzerine Afrika, Ortadoğu, Türkiye ve Avrupa ülkelerindeki taksonlar üzerine hem morfolojik hem de moleküler DNA çalışmaları yapmıştır. Ayrıca yine yurtdışı araştırma çalışmalarında: 2012 yılında (3 Ay): 2014 yılında (20 Gün): Edinburgh Botanical Garden Herbarium (E) /İngiltere ve Kew Botanical Gardens Herbarium (K) /İngiltere'de; 2016 yılında (15 Gün): Viyana Doğa Tarihi Müzesi Herbaryumu/Avusturya, Viyana Üniversitesi Herbaryumu/Avusturya ve Cenevre Doğa Tarihi Müzesi Herbaryumu /İsviçre'de ve 2019 yılında (1 hafta): Komarow Botanik Bahçesi, St. Pettersburg/Rusya; Herbaryum çalışmaları yapmıştır.



## Rifat Özdemir

### Eczacı-Emekli öğretmen-Fotoğraf sanatçısı

1947 yılında Fethiye'de doğdu.

İlk ve orta öğrenimini Fethiye'de yüksek öğrenimini Gazi Eğitim Enstitüsü ve Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde yaptı.

Yurdun çeşitli yerlerinde öğretmenlik yaptıktan sonra eczacı olarak Fethiye'de çalışmaya başladı. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Halen eczacılık yapmakta ve boş zamanlarında Fethiye yöresinin çiçeklerini fotoğraflamaktadır.

Kendi adıyla anılan birkaç endemik çiçek bulmuş olup, araştırmalarına arkadaşı Bülent Elmas ile devam etmektedir.

