

TÜRKİYE'NİN

Doğal-Egzotik

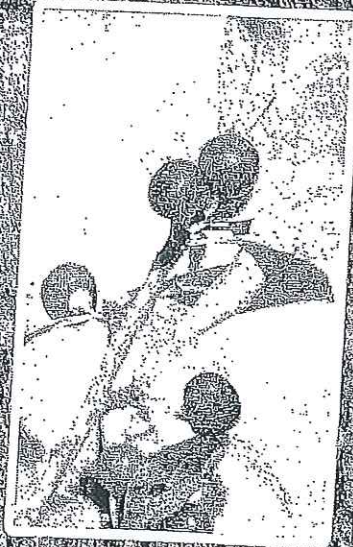
AĞAÇ ve ÇALILARI

1

İlk Bölümler
Gymnospermler
(A-Z)

Angiospermler
(A-G)

Prof. Dr. Ünal AKKEMİK
Editör



I Gymnospermiler Angiospermiler (A-G)

Editör

Prof. Dr. Ünal Akkemik

Bölüm Yazarları (Alfabetik sırayla)

- | | |
|---|--|
| Ahmet Emre Yaprak (Ankara Ü. Fen Fak.) | Hüseyin Fakir (S.D.Ü. Orman Fakültesi) |
| Ali Kavgacı (Batı Akdeniz Orm. Arş. Enst.) | İsa Başköse (Biyolog) |
| Ali Kaya (Orman Mühendisi) | Nesibe Köse (İstanbul Ü. Orman Fakültesi) |
| Aliye Aras (İ.Ü. Fen Fakültesi) | Neval G. Özkan (Düzce Ü. Orman Fakültesi) |
| Alper H. Çolak (İst. Ü. Orman Fakültesi) | Nihan Koçer (Düzce Ü. Orman Fakültesi) |
| Bilge Tunçkol (Bartın Ü. Meslek Yüküğü) | Nurgül Karlıoğlu (İstanbul Ü. Orman Fakültesi) |
| E. Burcu Yeşilyurt (Biyolog) | Özgür Eminağaoğlu (Artv. Çoruh Ü. Orman F.) |
| Emrah Yüksel (Artvin Çoruh Ü. Orman F.) | Rüya Yılmaz (Orman Mühendisi) |
| Dilek Oral (İstanbul Ü. Orman Fakültesi) | Saime Başaran (Batı Akdeniz Orm. Arş. Enst.) |
| Ernaz Altundağ (Düzce Ü. Fen-Edebiyat F.) | Salih Sercan Kanoğlu (N. Gökyiğit Botanik B.) |
| Gamze Tuttu (Ç. Karatekin Ü. Orman F.) | Serdar Aslan (Düzce Ü. Orman Fakültesi) |
| Gül Nilhan Tuğ (Ankara Ü. Fen Fak.) | Tolga Ok (K. Maraş S.Ü. Orman Fakültesi) |
| Güven Aksu (Artvin Çoruh Ü. Orman F.) | Turgay Birtürk (Düzce Ü. Orman Fakültesi) |
| H. Tuncay Güner (İst. Ü. Orman Fakültesi) | Ünal Akkemik (İstanbul Ü. Orman Fakültesi) |
| Hatice Yılmaz (İstanbul Ü. Orman Fakültesi) | Zeki Aytaç (Gazi Ü. Fen-Edebiyat Fak.) |

Andromeda L.

Özgür Eminağaoğlu

Bodur, herdem yeşil çalılarıdır. Yapraklar sarmal (almaçlı), hemen hemen sapsızdır. Çiçek kurulu uç durumlu, şemsiye tipine benzer salkımdır. Brahtecikler 2 adet, çiçek sapının altında, brahtelerle gizlenmiştir. Çanak yapraklar, hemen hemen serbest, sadece dipten birleşiktir. Taç yapraklar testi şeklinde, dökülür; loplari kısadır. Stigma uzantılıdır. Meyve lokulusid kapsüldür (karpelleri sırt tarafından açılan kapsül meyve tipi). Kuzey Amerika, Avrupa ve Asyada yayılış gösteren yaklaşık 75 türü vardır (eFloras.org: 2013).



Andromeda polifolia L.

Doğal

Yayılışı

Ortalama 2000 metrede, *Sphagnum*'lar arasında, bataklıklarda yayılış gösteren bir türdür. Türkiye'de Kuzey Doğu Anadolu'da, Trabzon ilinde yayılış gösterir.

Botanik Özellikleri

Gövdeleri yatık ya da dik olup 10 cm'ye kadar boylanabilen, sürünücü, odunsu rizomlu, az çok dalanabilen, herdem yeşil çalıdır. Yaprakları 0,9 – 1,7 x 0,2 – 0,4 cm, hemen hemen sapsız, şeritsi-dar elips şeklinde, sivri ya da ince uçlu, kenarları dışa doğru kıvrılmış, deri gibi, üst yüzü koyu yeşil, alt yüzü beyaz-gri yeşildir. Çiçek kurulu uç durumlu, şemsiye tipine benzer, 2-7 (12) çiçekli; çiçek sapları ince, genellikle alt kısmı hemen hemen dik, üst kısmı ise öne eğik, 0,7 – 1,5 cm'dir. Çanak yaprak loplari ortalama 1,5 mm, üçgen şeklinde, dipten birleşiktir. Taç yapraklar beyazımsı-pembe veya pembe, testi şeklinde, 5-8 mm, loplari kısa, ortalama 1 mm, dışa doğru kıvrıktır. Stamenler 10 adet; filamentler kavisli, başçıklarda bulunan uzantılar (boynuzcuk, çıkıntı) başçık kadar büyüktür ve gözenekler (delikçikler) başçıgın ucunda bulunur. Ovaryum 5 gözlü; stilus ortalama 3 mm'dir. Kapsül meyve 4-5 mm, basık küresidir (Byfield, 2000; Tutin ve ark, 2010; eFloras.org: 2013).

