

TÜRKİYE'NİN

Doğal-Egzotik

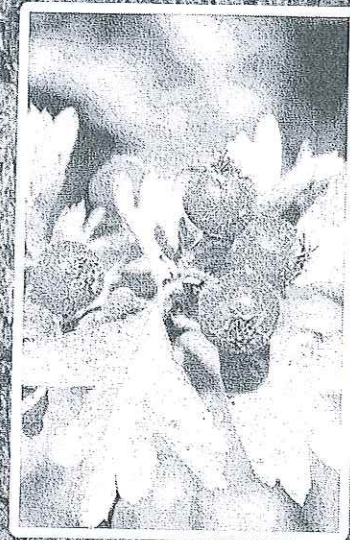
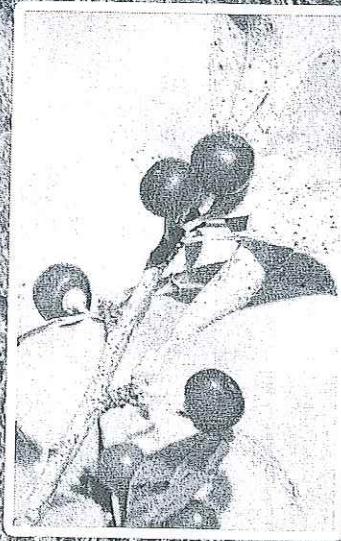
AĞAÇ ve ÇALILARI

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.)

Ali Kavgacı (Batı Akdeniz Orm. Arş. Enst.)

Ali Kaya (Orman Mühendisi)

Aliye Aras (İ.Ü.Fen Fakültesi)

Alper H. Çolak (İst. Ü.Orman Fakültesi)

Bilge Tunçkol (Bartın Ü. Meslek Y.okulu)

E.Burcu Yeşilyurt (Biyooğ)

Emrah Yüksel (Artvin Çoruh Ü. Orman F.)

Dilek Oral (İstanbul Ü.Orman Fakültesi)

Ernaz Altundağ (Düzce Ü. Fen-Edebiyat F.)

Gamze Tuttu (Ç.Karatekin Ü. Orman F.)

Gül Nilhan Tuğ (Ankara Ü. Fen Fak.)

Güven Aksu (Artvin Çoruh Ü. Orman F.)

H.Tuncay Güner (İst. Ü.Orman Fakültesi)

Hatice Yılmaz (İstanbul Ü.Orman Fakültesi)

Hüseyin Fakir (S.D.Ü. Orman Fakültesi)

İsa Başköse (Biyolog)

Nesibe Köse (İstanbul Ü.Orman Fakültesi)

Neval G. Özkan (Düzce Ü. Orman Fakültesi)

Nihan Koçer (Düzce Ü. Orman Fakültesi)

Nurgül Karhoğlu (İstanbul Ü.Orman Fakültesi)

Özgür Eminağaoğlu (Artv. Çoruh Ü. Orman F.)

Rüya Yılmaz (Orman Mühendisi)

Saime Başaran (Batı Akdeniz Orm. Arş. Enst.)

Salih Sercan Kanoğlu (N. Gökyiğit Botanik B.)

Serdar Aslan (Düzce Ü. Orman Fakültesi)

Tolga Ok (K.Maraş S.U. Orman Fakültesi)

Turgay Birtürk (Düzce Ü. Orman Fakültesi)

Ünal Akkemik (İstanbul Ü.Orman Fakültesi)

Zeki Aytaç (Gazi Ü. Fen-Edebiyat Fak.)

Caragana Lam. (Bezelye çalıları)

Özgür Eminağaoğlu

Kışın yaprağını döken, dikenli çalı veya ağaçtır. Yaprakları, tam kenarlı, uçta çift yaprakçıklı tüysü yaprak tipinde olup ana sürgün üzerinde tek tek, çok kısa sürgünler üzerinde ise demet halinde bulunurlar. Yaprak orta damarı dikenimsi uçlu; kulakçıklar küçük olup dikenlidir. Kalıcı veya yaprakla beraber düşer.

Çiçekler tek tek ya da demet halinde koltuk altında bulunur. Çiçek saplıdır. Çanak yapraklar kısa tüp şeklinde 5 eşit dişlidir. Taç yapraklar sarı ve serbesttir. Bayrakçık, kanat ve küt uçlu omurga kısımları eşit boydadır. Erkek organlar iki grup halinde toplanmıştır (diadelph). Meyve dar silindirik olup birkaç tohumlu üzüksü meyvedir (Chamberlain, 1972d). Yaklaşık 100 türe sahip olan bir cinstir (eFloras.org; 2013).



Caragana grandiflora (M.Bieb) DC.

Doğal

Yayılışı

Türkiye, Pakistan, Afganistan, Rusya ve Kafkasya'da yayılış gösteren İran-Turan elementi olan bir türdür. Türkiye'de Kuzey Doğu Anadolu'da, Artvin ve Erzurum illerinde 1200-1500 m yükseltilerde, kuru kayalık yamaçlarda doğal olarak bulunur.

Botanik Özellikleri

Ortalama 1 metreye kadar boylanabilen dikenli çalılardır. Yapraklar 1-2 çift yaprakçıktan oluşur. Yaprakçıklar spatula gibi (kaşık biçiminde uca doğru genişleyen küt uçlu), 8-10 x 3 mm boyutlarında, grimsi, çok dikenciklidir. Çiçekler, 18-20 mm ve sarıdır. Çanak yapraklar kese şeklinde; dişleri ortalama 2 mm ve genişçe üçgen şeklindedir. Üzümsü meyve ortalama 5 cm ve sarkıktır. Çiçeklenme zamanı nisan-haziran aylarıdır (Chamberlain, 1970d; eFloras.org: 2013).

