

TÜRKİYE'NİN

Doğal-Egzotik

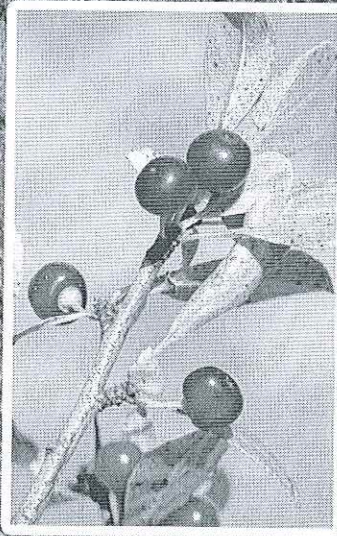
AĞAÇ ve ÇALILARI

1

İlk Bölümler
Gymnospermler
(A-Z)

Angiospermler
(A-G)

Prof. Dr. Ünal AKKEMİK
Editör



I Gymnospermler Angiospermler (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.)

Onobrychis Adans. (Korunga)

Özgür Eminağaoğlu, Güven Aksu

Çoğunlukla basit tüylü, nadiren tüysüz, tek yıllık ya da çok yıllık gövdeli otsu bitkilerdir (nadiren dikenli bir çalıdır). Yapraklar tam yaprakçık ile sonlanır; kulakçıklar serbesttir veya karşılıklı olup tabandan birleşiktir. Çiçek kurulu yaprak koltuk altında olup salkım şeklindedir. Çanak yaprak çan şeklinde ya da eşit olmayan şeritsi-biz şeklinde dişli boru biçimindedir. Taç yapraklar pembe, mor, sarı ya da beyaz renkte olup genellikle daha koyu damarlıdır; Sancak ters yumurtamsı veya genişçe eliptik şekilde; kanatlar çanak yapraklardan daha kısa, nadiren daha uzundur. Omurga, bayrakçıktan daha kısa ya da hemen hemen ona eşittir. Stamenler iki grup halinde toplanmıştır. Ovaryum asimetrik bir şekilde yuvarlak-genişçe eliptik şekilde olup 1-2 tohum taslağı vardır. Meyve 1 (-2) tohumlu, açılmaz, hemen hemen bir yuvarlak bölmeli, sıkıştırılmış ya da sıkıştırılmamış, tüysüz veya kısa-ince-zayıf tüylü ya da yünlü tüylü olup daire şeklindedir. Disk ve sorguç üzeri dikensiz veya kancalı dikenli ya da dişlidir. *Onobrychis* hemen hemen *Hedysarum*'a benzer fakat meyve daima sadece bir bölmeden oluşur, ovaryumda 1-2 tohum taslağı vardır; ilaveten *Onobrychis*' in çoğu türlerinin çiçeklerinin kanatları açık bir şekilde bayrakçık ve omurgadan daha kısadır (Hedge, 1970).



Onobrychis cornuta (L.) Desv.

Boynuzlu korunga, Dağ korungası

Doğal

Yayılışı

Türkiye, Kafkasya, Batı Suriye, İran, Afganistan ve Türkmenistan'da; 1200-3100 metre yükseltiler arasında; kayalık ve dağlık yamaçlarda, yassı çakıl alanlarda yayılış gösteren İran-Turan elementi olan bir türdür. Türkiye'de; Artvin, Erzurum, Kars, Kastamonu, Çorum, Gümüşhane, Kütahya, Antalya, Kayseri, Kahramanmaraş, Erzincan, Bitlis, Van, Isparta, İçel ve Niğde illerinde doğal olarak bulunur.

Botanik Özellikleri

Dikenli yastık formunda veya en fazla 60 cm çapında kümelerden oluşan ve en fazla 50 cm yüksekliğinde karmaşık dallı çalıdır. Yapraklar; 2-5 çift şeritsi ya da şeritsi-mızraklı yaprakçıklı olup her iki yüzü de ince tüylü veya yayılcı kısa-ince-zayıf tüylerle örtülüdür. Kulakçıklar yapışık olup büzülmüş dokuludur. Çiçek sapları yapraklardan daha kısa veya hemen hemen ona eşittir. Çiçek kurulu 2-5 çiçeklidir. Boyları 2-2,5 mm uzunluğunda ve hemen hemen eşit olan dişlerle beraber çanak yaprak boyu 4,5-6 mm'dir. Taç yapraklar kırmızımsı mor, eflatun, beyaz veya pembe renkte, bayrakçık köşeleri yuvarlak ters üçgen şeklinde veya hemen hemen tırnaklı olup 12-15(-17) mm uzunluğundadır. Taç yaprak kanatları 10-14 mm, omurga 12-16 mm uzunluğundadır. Ovaryum tüysüz veya kısa-ince-zayıf tüylüdür. Meyve tüysüz veya kısa tüylü, yarım küre şeklinde, sıkıştırılmış ve sorguçlu olup 9-13 mm uzunluğundadır. Çiçeklenme dönemi Mayıs-temmuz aylarıdır (Hedge, 1970).

