

Viscum album L.



Diğer İsimleri:

Türkçe: Ökse otu, Gökçe otu

İngilizce: Common Mistletoe

Çevre İstekleri: Çok sayıda ağaç türü üzerinde yarı parazit halde bulunur. Örneğin; kavak, söğüt, elma, armut, huş, ıhlamur, erik, ceviz, fındık, kestane, bütün çamgillerde vb. odunsu bitkilerde yan parazit olarak bulunur.

Morfolojisi: 50 cm kadar boylanabilmektedir. Derimsi bir yapı sergiler iki evciklidir. Odunsu bitkilerin yan parazit bir bitkisi olup daima yeşil Meyveleri beyaz ve nohut büyüklüğündedir. Meyvelerin içinde 1 - 2 tohum oluşur. Tohumlan küremsi şekilden yumurta şekline kadar değişir ve etrafı yapışkan bir madde vardır. Bu madde yardımıyla tohumlar dala yapışarak bu çimlenir. Dal üzerinde kabuk içerisine doğru haustoriumlanm salarak ksilem iletim demetlerinden oluşmamış besin maddelerini alarak gelişir. Özümlenmeyi kendisi yapar. Tohumlar 3 -3,5 mm uzunlukta , 2,2 - 3 mm genişlikte, 0,8 -1,2 mm kalınlıktadır. Yüzeyi kahverenginden koyu kahverengine kadar değişen renklerde olabilir. Tohumların üst kısımları hemen hemen düz ve donuk renklidir. Tohumla çoğalır.

Diğerleri: Viscotoksin, Asetilcholin ve Cholin ihtiva eder. Tansiyon düşürmede, Kanın temizlenmesinde kalbin güçlendirilmesinde, salgıların artırılması ile sindirimde yararlı etkiler gösterir. Ayrıca kanser tedavisinde kullanılmaktadır (**Özer ve ark., 1999**).

Kaynak

ÖZER, Z., ÖNEN, H., TURSUN, N. ve UYGUR, F.N., 1999. Türkiye'nin Bazı Önemli Yabancı Otları (Tanımları ve Kimyasal Savaşları), Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi yayınları No: 38, Kitap Serisi No: 16.