

# ULMACEAE

Familyanın başta *Ulmus*, *Celtis*, *Zelkova* olmak üzere 15 kadar cinsi, bu cinslerin arktik bölgeleri hariç, her iki yarım kürenin ılıman ve serin yerlerinde yayılmış, 150'den fazla türü vardır.

Çoğunlukla ağaç veya boylu çalı halinde, kışın yaprağını döken (ender olarak herdem yeşil), odunsu bitkilerdir. Tomurcuklar sürgünlere almaçlı olarak dizilirler. Sade yaprakların dip tarafı asimetriktir; kenarları dişli ender olarak da tamdır. Meyve nuks yada çekirdekli sulu meyvedir.

## ULMUS L. (KARAAĞAÇLAR)

Karaağaçlar yapraklarını döken, boylu orman ağaçlarıdır. Tomurcuklar sürgüne almaçlı dizilirler. Yaprakları sade kısa saplı, dip tarafı az veya çok asimmetrik, kenarları dişlidir. Meyve basık bir nukstur. Nuksun etrafı damarları belirgin, zarsı bir kanatla çevrilmiştir. Yapraklanmadan önce çiçek açarlar.

Genellikle sıcak severler, sulak yerlerde, nehir ve dere kenarlarında yetişirler.

### Ülkemizdeki karaağaç türleri:

- *Ulmus minor* Miller (Ova Karaağacı)
- *Ulmus glabra* Huds. (Dağ Karaağacı)
- *Ulmus leavis* Pall. (Hercai Karaağaç)

## *CELTIS* L. (ÇİTLENBİKLER)

Kışın yaprağını döken veya tropik ve subtropik bölgelerde de herdem yeşil ağaç veya boylu çalılardır. Tomurcuklar sürgüne almaçlı dizilmişlerdir. Nohut büyüklüğündeki çekirdekli sulu meyve küremsi veya ovaldir. Olgun meyvenin mezokarpı unlu ve tatlıdır, endokarpı odunlaşmıştır, üzeri düz veya girintili çıkıntılıdır. Meyveleri tatlıdır ve yenir. Tohumların etrafa dağıtılması kuşlarla olur.

### Ülkemizdeki çitlenbik türleri:

- *Celtis australis* L. (Adi Çitlenbik)
- *Celtis glabrata* Steven ex Planchon (Parlak Yapraklı Çitlenbik)