

Fam. Oleaceae

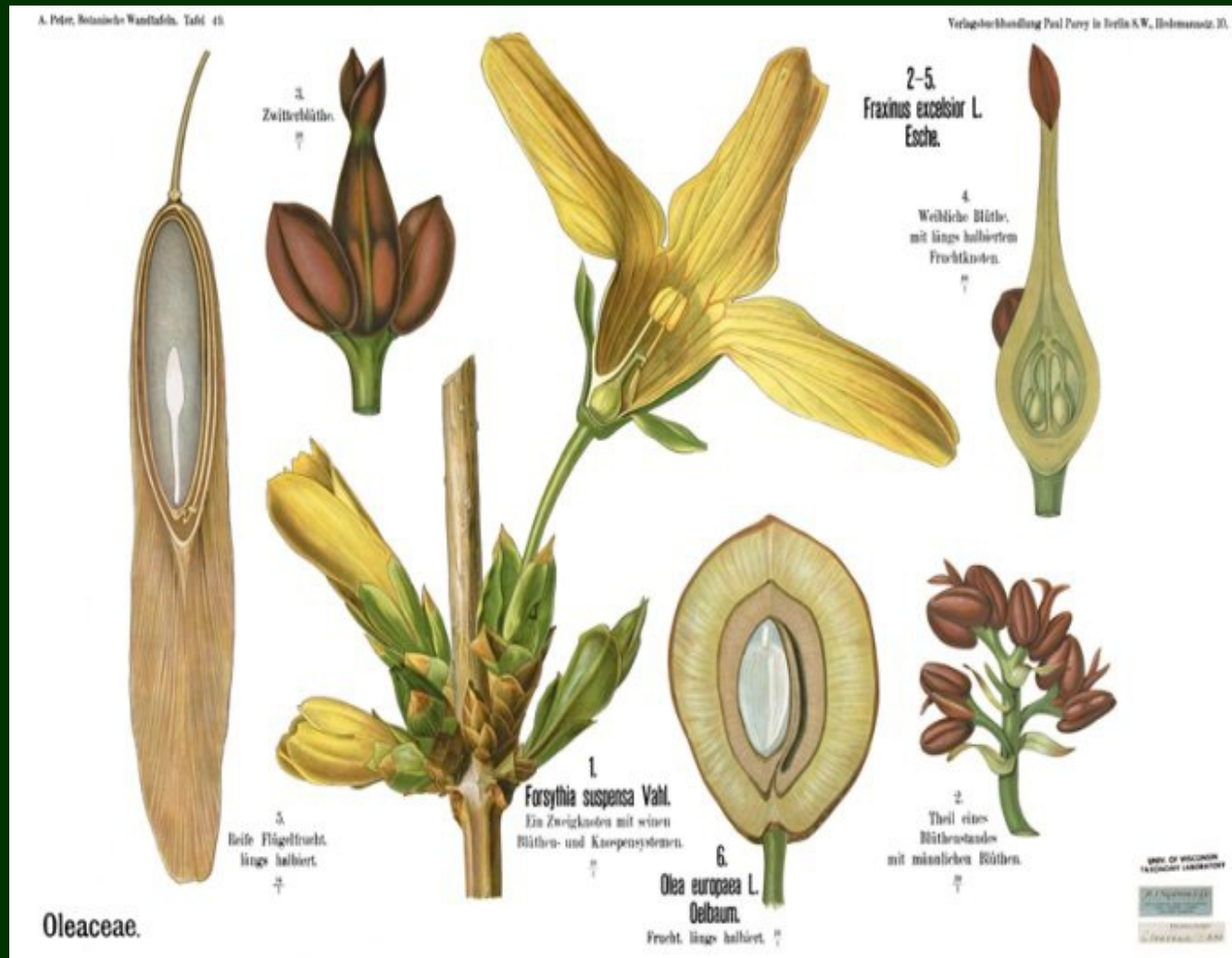
- unica famiglia dell'ordine *Oleales*
- circa 400 specie per lo più legnose, rappresentate da liane, arbusti e alberi
- comprendono piante di interesse economico, fra cui l'ulivo, *Olea europaea* ssp. *sativa*, pianta originaria del bacino del Mediterraneo, oggi coltivata anche in altre parti del mondo

Caratteristiche generali:

- **Foglie: opposte e senza stipole**
- **Fiori: ermafroditi raramente unisessuali, attinomorfi, tetraciclici e tetrameri**
- **calice ridotto con elementi a croce**
- **corolla simpetalata con petali in diagonale rispetto ai sepali**



L'androceo presenta 2 stami e il gineceo 2 carpelli, riuniti in un ovario supero.



Formula florale OLEACEAE

K (4), C (4), A 2, G (2)

Il frutto può essere una drupa (*Olea*), una bacca (*Jasminum*), una capsula (*Forsythia*) o una samara (*Fraxinus*).

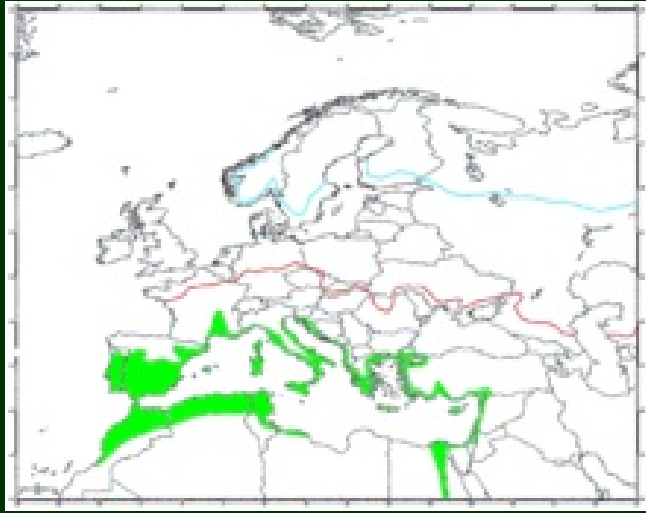


Gen. ***Olea*** comprende circa 30 specie di alberi e arbusti sempreverdi. Foglie: opposte, piccole (2-4 cm x 0,5-1 cm);
iFrutto: drupa.

Habitat: zone semiaride a clima mediterraneo e subtropicale (Mediterraneo, N-Africa, S-Africa, Asia e Australia sud-orientale.

Specie principale: ***Olea europea* L. var. *sylvestris***





Gen. **Fraxinus**

dal latino "phraxis" – siepe, in quanto queste piante venivano usate per formare delle siepi o come piante di confine.

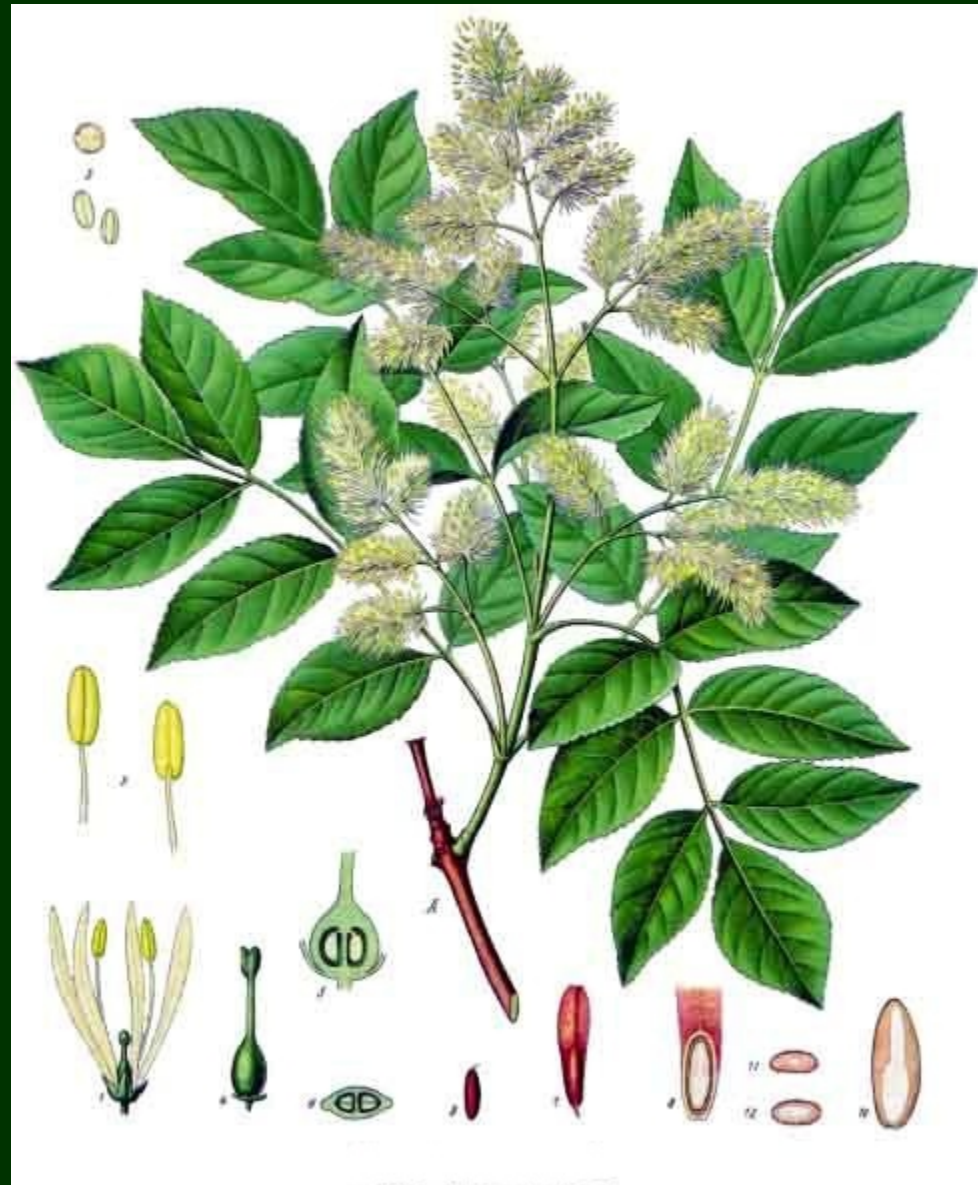
Il genere comprende circa 70 specie arboree ed arbustive delle regioni temperate dell'emisfero boreale. In Italia sono presenti tre specie.

Fraxinus ornus

**Orniello o Orno e
chiamato volgarmente
anche frassino da manna
o albero della manna**

**albero o arbusto di 4-8
metri di altezza, spesso
ridotto a cespuglio**

**tipica essenza
forestale dei boschi
mediterranei**



Fraxinus ornus

Le
infiorescenze
sono bianche
a forma di
pannocchie





Corteccia liscia, chiara
a macchie grigio biancastre

Il frutto è una 'samara' oblunga cuneata alla base
ampiamente alata all'apice lunga 2-3 cm con un
unico seme compresso di circa un centimetro

Fraxinus oxycarpa, frassino meridionale



Fraxinus excelsior



Gemme nere

