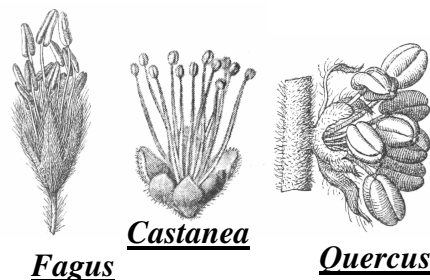


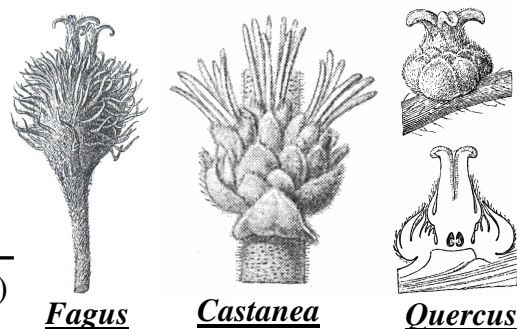
FAGACEAE – БУКОВИ

Цветни формули/схеми на мъжки и женски цветове

♂ - * P₍₄₋₇₎ A 8-14 до 40



♀ - * P₍₄₋₇₎ G $\overline{(3-6)}$



ХАРАКТЕРИСТИКА НА СЕМЕЙСТВОТО




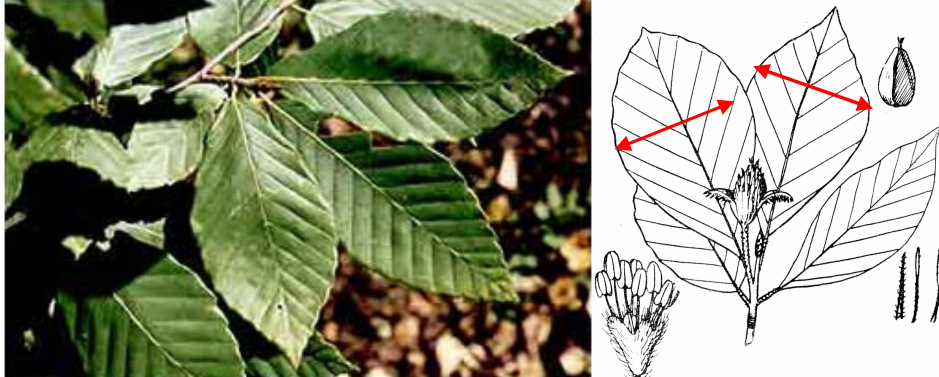
- **биологичен тип:** листопадни или вечнозелени дървета и храсти с последователно наредени прости листа;
-
- **цветове** - еднополови, еднодомни
- **плод** – **ОРЕХ**, обвит от **КУПУЛА** (!) – образувана от вегетационния връх (*Quercus*) или от срастването на прицветниците (*Castanea* и *Fagus*)
- 8 рода, ~1000 вида;
 - в България – **3 рода и 10 (20) вида**

Списък на видовете от сем. Fagaceae


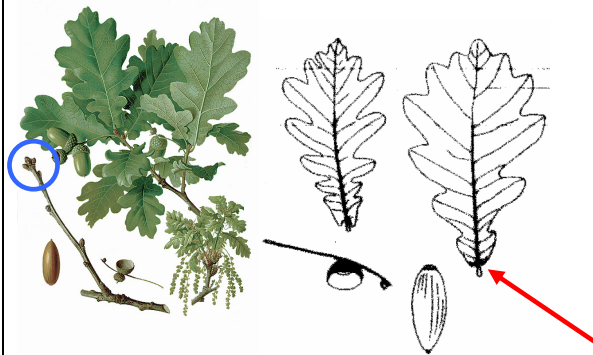
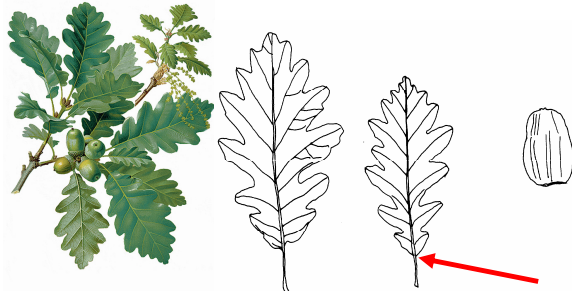

| Род <i>Fagus</i> Бук | Род <i>Quercus</i> Дъб | Род <i>Castanea</i> Кестен |
|--|--|---|
| <p>1. <i>Fagus sylvatica</i> <i>F. sylvatica</i> ssp. <i>moesiaca</i> <i>F. sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i></p> | <p>1. <i>Quercus robur sensu lato</i> (s.l.) <i>Q. pedunculiflora</i> <i>Q. erucifolia</i> <i>Q. longipes</i> <i>Q. mestensis</i></p> | <p>1. <i>Castanea sativa</i></p> |
| <p>2. <i>Fagus orientalis</i></p> | <p>2. <i>Quercus petraea</i> s.l. <i>Q. polycarpa</i> <i>Q. dalechampii</i> <i>Q. petraea</i></p> | |
| | <p>3. <i>Quercus hartwissiana</i></p> | |
| | <p>4. <i>Quercus frainetto</i></p> | |
| | <p>5. <i>Quercus cerris</i></p> | |
| | <p>6. <i>Quercus pubescens</i> s.l. <i>Q. pubescens</i> <i>Q. brachyphylla</i> <i>Q. virgiliana</i></p> | |
| | <p>7. <i>Quercus coccifera</i></p> | |
| | <p><i>Quercus thracica</i> <i>Q. trojana</i></p> | |
| | <p>8. *<i>Quercus rubra</i></p> | |

FAGACEAE – БУКОВИ



МОРФОЛОГИЧНИ БЕЛЕЗИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ ОТ РОД *FAGUS* – БУК

| ВИД/БЕЛЕЗИ | Клонки/ пъпки | Листа/плодове | Брой странични жилки |
|---|--|---|----------------------------|
| <p><i>FAGUS SYLVATICA</i> Обикновен бук</p> |  |  | <p>5-7 (9) чифта</p> |
| <p><i>FAGUS ORIENTALIS</i> Източен бук</p> |  |  | <p>8-14 чифта</p> |



МОРФОЛОГИЧНИ БЕЛЕЗИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ ОТ РОД *QUERCUS* – ДЪБ

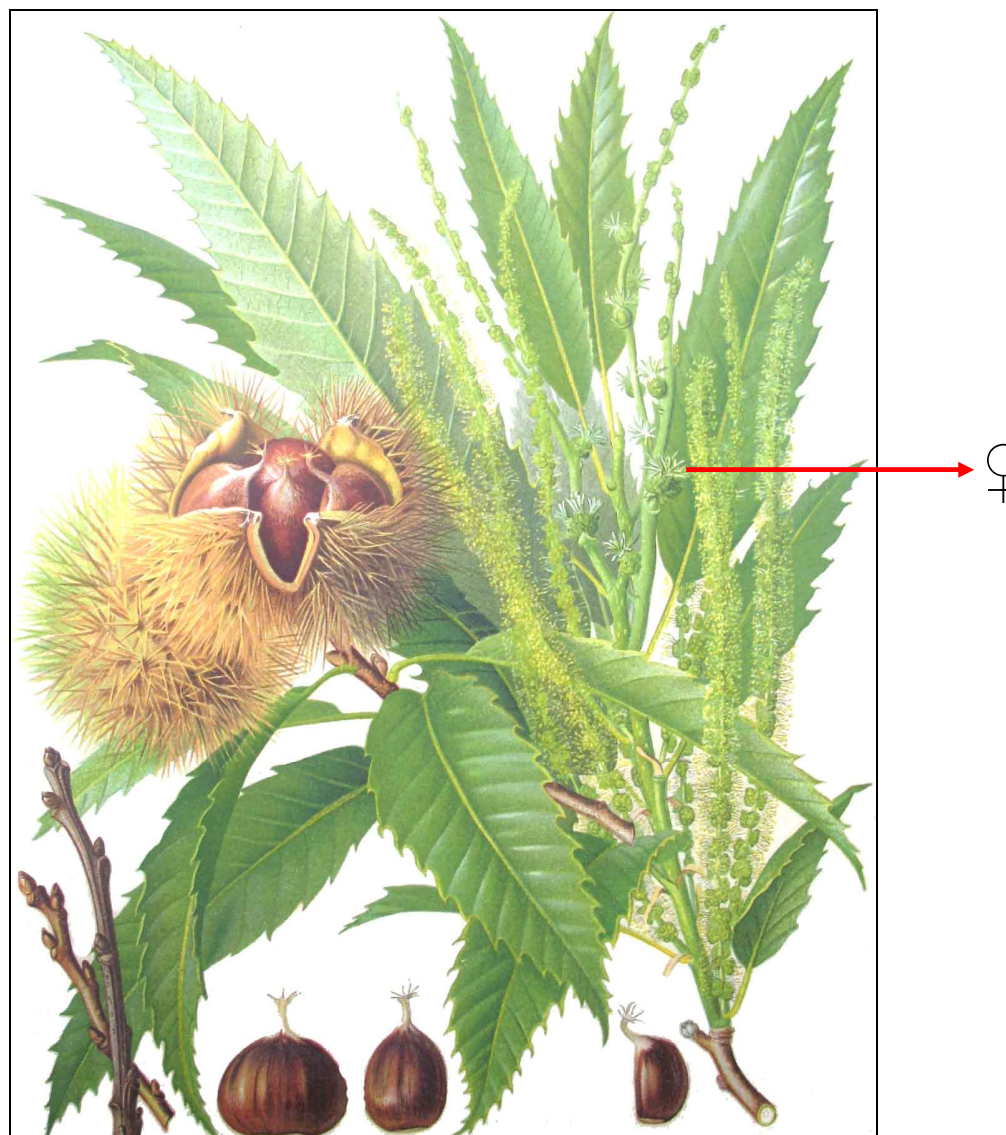
| ВИД/БЕЛЕЗИ | КЛОНКИ/ ПЪПКИ | ОВЛАСЯВАНЕ | ЛИСТА/ ПЛОДОВЕ | ДРЪЖКИ | |
|---|---|------------|---|--------|---------|
| | | | | ЛИСТА | ПЛОДОВЕ |
| <p><i>Quercus robur</i></p> <p>Обикновен (летен) дъб</p> |  | - |  | - | + |
| <p><i>Quercus petraea</i></p> <p>Горун (зимен дъб)</p> | | - |  | + | - |
| <p><i>Quercus hartwissiana</i></p> <p>Странджански дъб (лъжник)</p> | | - |  | + | + |

Лесотехнически университет; упражнения по Дендрология

| | | | | | |
|---|--|----------|--|----------|----------|
| <p><i>Quercus frainetto</i></p> <p>Благун</p> | | <p>+</p> |  | <p>-</p> | <p>-</p> |
| <p><i>Quercus pubescens</i></p> <p>Космат дъб</p> | | <p>+</p> |  | <p>+</p> | <p>-</p> |

Лесотехнически университет; упражнения по Дендрология

| | | | | | |
|---|--|----------|--|----------|----------|
| <p><i>Quercus cerris</i></p> <p>Цер</p> | | <p>+</p> |  | <p>+</p> | <p>-</p> |
| <p><i>Quercus coccifera</i></p> <p>Пърнар</p> | | <p>-</p> |  | <p>+</p> | <p>-</p> |



***CASTANEA SATIVA* – обикновен (питомен) кестен**