



Семейство Букови (Fagaceae)

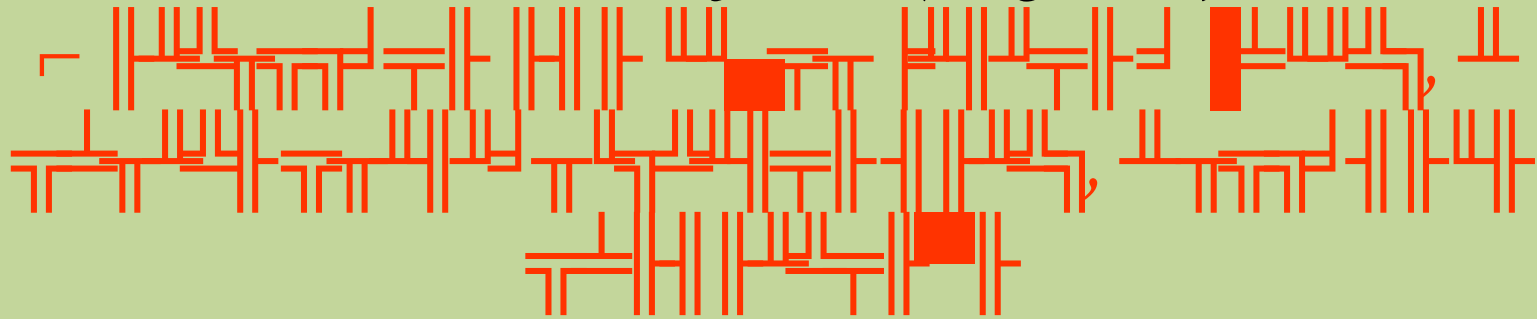
**P₄₋₈ A_{5-∞}*

**P₃₋₆ G₍₃₋₆₎*

Дървета и храсти с актиноморфни, еднополови, еднородни цветове, събрани в съцветия.

Околоцветникът - прост или редуциран, поради преминаването на растенията към анемофилно опрашване.

Семейство Букови (Fagaceae)



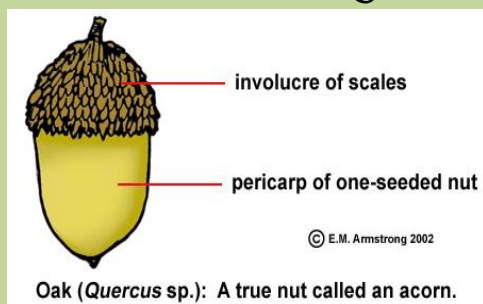
Семейство Букови (Fagaceae)

Мъжките съцветия са ресовидни, а женските – къси, класовидни. Плодникът е тригнезден, образуван от срастването на 3 плодолиста (при кестена 6-9), с две семепъпки във всяко гнездо.



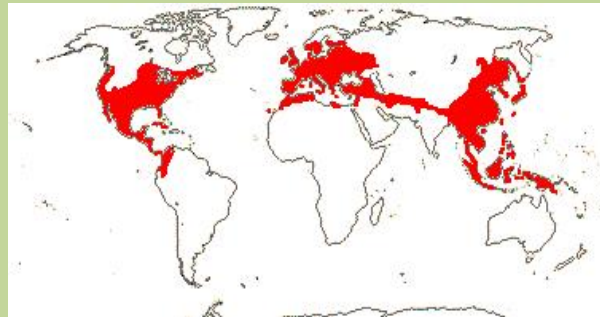
Семейство Букови (Fagaceae)

Женските цветове, както и плодовете са включени в купола, или паничка, образувана от разрастването на цветната дръжка и срасналите се прицветници. При узряването на плодовете, куполата се втвърдява и покрива отвън с многобройни израстъци. Плодът е орех, известен още с името жълъд.



Семейство Букови (Fagaceae)

Семейството включва 8 рода с около 900 вида, разпространени в тропичните, субтропичните и умерените области, предимно в Северното полукълбо.



Семейство Букови (Fagaceae)



70,4% е дялът на широколистните гори в България.

От тях буковите са представени с 16,2%, а дъбовите – с 34,5%. Поради тази причина

първите два вертикални пояса носят техните имена – дъбов (до 1000 м. надм. вис.) и бук (700 – 1700 м. надм. вис.)



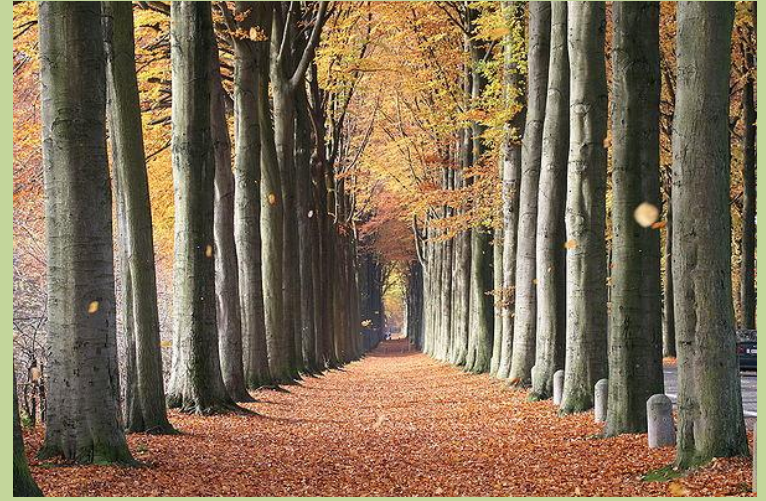
Семейство Букови (Fagaceae)

Родове срещащи се в България:

Ѕ Род Бук (*Fagus*)

Ѕ Род Кестен (*Castanea*)

Ѕ Род Дъб (*Quercus*)



Семейство Букові (Fagaceae)

Род Бук (Fagus)

♂ *Fagus sylvatica*



Под Қестен (Castanea)

Ç *Castanea sativa*



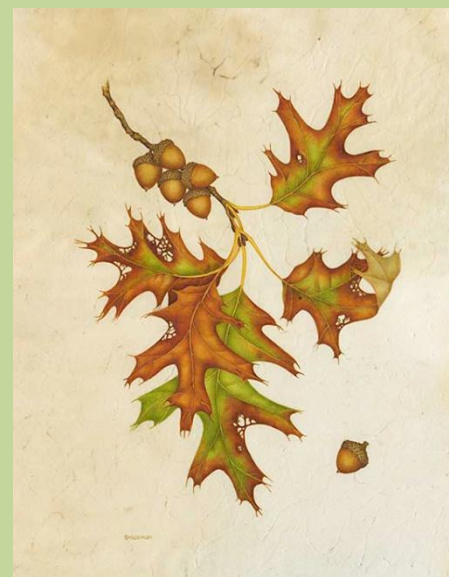
Семейство Букови (Fagaceae)

Род Дъб (Quercus)

☞ *Quercus petraea*

☞ *Quercus robur*

☞ *Quercus rubra*



Семейство Букови (Fagaceae)
Род Дъб (Quercus)

♂ *Quercus frainetto*

♂ *Quercus pubescens*



Семейство Букови (Fagaceae)

Род Дъб (Quercus)

☞ *Quercus cerris*



☞ *Quercus coccifera*



☞ *Quercus suber*





Благодаря за вниманието !!!