

# AZ ERDŐ



## Kocsánytalan tölgy

Magassága: 40 m  
Alakja gömbölyded, elliptikus, csúcsán terebélyes korona.  
Kérge szürkésbarna, érdes, barázdás.  
Levele 5-9 kerek karéjjal tagolt, levélnyele 1-2 cm.  
A porzós virága barka, a termős virága kocsánytalan, kisebb csoportban elhelyezkedő.  
Termése a 2-6 darabból álló csoportot alkotó makk, mely a szárhoz kocsány nélkül rögzül, a kupacs sűrűn pikkelyes, melyből a makk kiáll.

Mijét vesztette el a kocsánytalan tölgy? A *kocsány* szó a termést tartó szárat jelenti. A kocsányos tölgynél a makkot egy rövidke szár kapcsolja az ághoz, ezzel szemben a kocsánytalan tölgynél nincs ilyen szár, a makk közvetlenül az ághoz rögzül.

## Fehér akác

Magassága: 25 m  
Alakja karcsú, szabálytalan.  
Kérge vastag, szürkésbarna, mélyen barázdás.  
Levele szórt állású, páratlanul, szárnyasan összetett, 11-19 levélkés.  
Termése 5-10 cm-es hüvely, sötétbarnára érő mag.  
Virága pillangós, tömött, sokvirágú fűt.

Az akácnak töve van, a rózsának pedig tüskéje, az ismert szőlással ellentétben. Mi a különbség? A *tüske* csak az ágat burkoló kéregből nő ki, így az lehántolható. A *tövis* viszont az ágból növekszik, ezért a kéreggel nem távolítható el.

## Bükk

Magassága: 40 m  
Alakja széles, kupola alakú.  
Törzse magas, egyenes.  
Kérge sima, szürke.  
Levele váltakozó állású, tojásdad, selyemszőrrel borított.  
Virága barkavirágzat, porzós és termős fejecske. Egylaki.  
Termése szúrós, kupacs három makkot rejt.

Régebben nagy jelentőségű volt a különböző makktermések gyűjtögetése. Főleg állati takarmánynak szedték, de inséges időben némelyik kenyérpótlónak számított: a *bükkmakk* héját leszedték, kemencében megszáritották, majd kézímalmon megőrölték.

## Erdei fenyő

Magassága: 35-40 m  
Alakja fiatalon kúpos, később szétterülő.  
Kérge eleinte barnásszürke, később rókvörös.  
Levele párosával álló 3-7 cm-es tűlevél, gyengén csavarodott.  
Porzós virága citromsárga, termős virága zöld. Egylaki növény.  
Tobozza hegyes tojásdad, 5-7 cm-es, a második évben érik be.

Népies elnevezését, a *répafenyőt*, az idősebb példányok leváló kéregdarabjai alatt látható vöröses törzséről kapta.