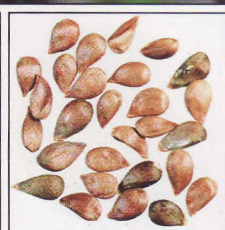
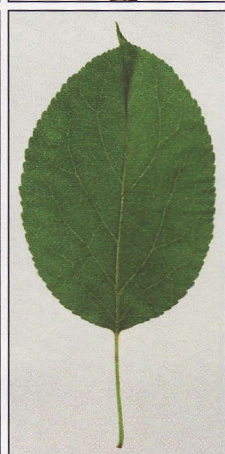




Fonák



## Vadalma

### Malus sylvestris

**Jelentősége:** Viszonylag gyakori vadgyümölcsünk. Termése az erdei állatok kedvelt tápláléka. Magoncait oltóalanyként használják a nemes almaoltványok előállításához.

**Magyarországi előfordulása:** Jelen van szinte minden tölgyes társulásban, legelőkön is megtalálható. Mivel a vadkörteknél kisebb fényigényű, így a zártabb erdőkben is tartósan megmarad. A Tiszántúlon ritka.

**Termőhelyi igénye:** Mérsékelt melegkedvelő, a hőmérsékleti szélsőségeket a vadkörtehez hasonlóan jól tűri, a szárazságot viszont kevésbé. A talaj kémhatása tekintetében nincs határozott igénye.

**Fényigénye:** Fiatalon árnyéktűrő, idősebb korában félárnyéktűrő.

**Alakja:** Magassága általában a 10 métert sem éri el, gyakran csak cserjemeretű. Koronája a vadkörtehez hasonlóan sűrű hajtásrendszerű.

**Kérge:** A vadkörtehez képest később cserepesedő, vékonyabb kérgű. A kéregcserepek laposabbak, szabálytalan alakúak. A leváló cserepek alatt szemölcsök láthatók.

**Vesszője:** Vörösésbarna vagy sötétbarna, vége általában molyhos. A rövidhajtások néha tövisben végződnek.

**Rügye:** Kúpos tojásdad, pirosas színű. A hónalj-rügycsúcsok szárhoz simulók. A rügypikkelyek széle – főleg a rügy csúcsánál – fehéren szőrös.

**Levele:** Tojásdad vagy elliptikus, fűrészszélű. A levéllemez felülete kissé ráncos, fénytelen. A fonák fakadáskor erősen, később csak az erek mentén molyhos. A levélnyel a levéllemeznel rövidebb.

**Virága:** A szirmok belül fehérek, esetleg pirosasan foltosak. Hátsó oldalukon a piros szín erősebben jelenik meg. A portokok sárgák. Néhány nappal a vadkörte után nyílik.

**Termése:** Gömbölyded, mindkét végén behorpadt, 25–30 mm átmérőjű, éretten zöldessárga. A kocsány a termésnél rövidebb. Magja 5–6 mm, lapított, világosbarna.

**Fája:** Kettős színű, szórt likacsú, vörösésbarna gesztű, kemény. Faragásra szintén alkalmas.

*Milyen bélyegek segítik a vadalma kéregéről való felismerését? Milyen különbségek vannak a vadalma és a vadkörte rügycsúcsai között?*

*Hasonlítsd össze a vadalma és a vadkörte levelét!*

*Hogyan különíthető el a két faj virág alapján?*

*Mi alapján különböztethető meg a termésük?*

*Miben különbözik a magjuk?*

*Hasonlítsd össze a vadalma és a vadkörte fáját!*