

Évszakok az erdőben



Tavaszi



Ősz



Őszi erdeifenyves

Az évszakok változása az erdő életére is jelentős hatással van. A lombhullató erdők szinte megmondják az erdők nyelvén értő ember számára, hogy melyik évszakban vagyunk.

Tavasszal az erdő kizöldell, hiszen itt a kikelet, vége a téli álomnak.

Nyáron élete kiteljesedik, és nekiáll készülődni az eljövendő zordabb időkre.

Ősszel színpompás ragyogásba kezd, és elhullajtja magvait, melyből tavasszal az új élet sarjad.

Télen az erdő alszik, erőt gyűjt a tavaszai megújuláshoz.

A fenyvesek már ravaszabbak, mivel mindig zöldek, csak télen ragyog rajtuk a ráhullott fehér hó.



Nyár

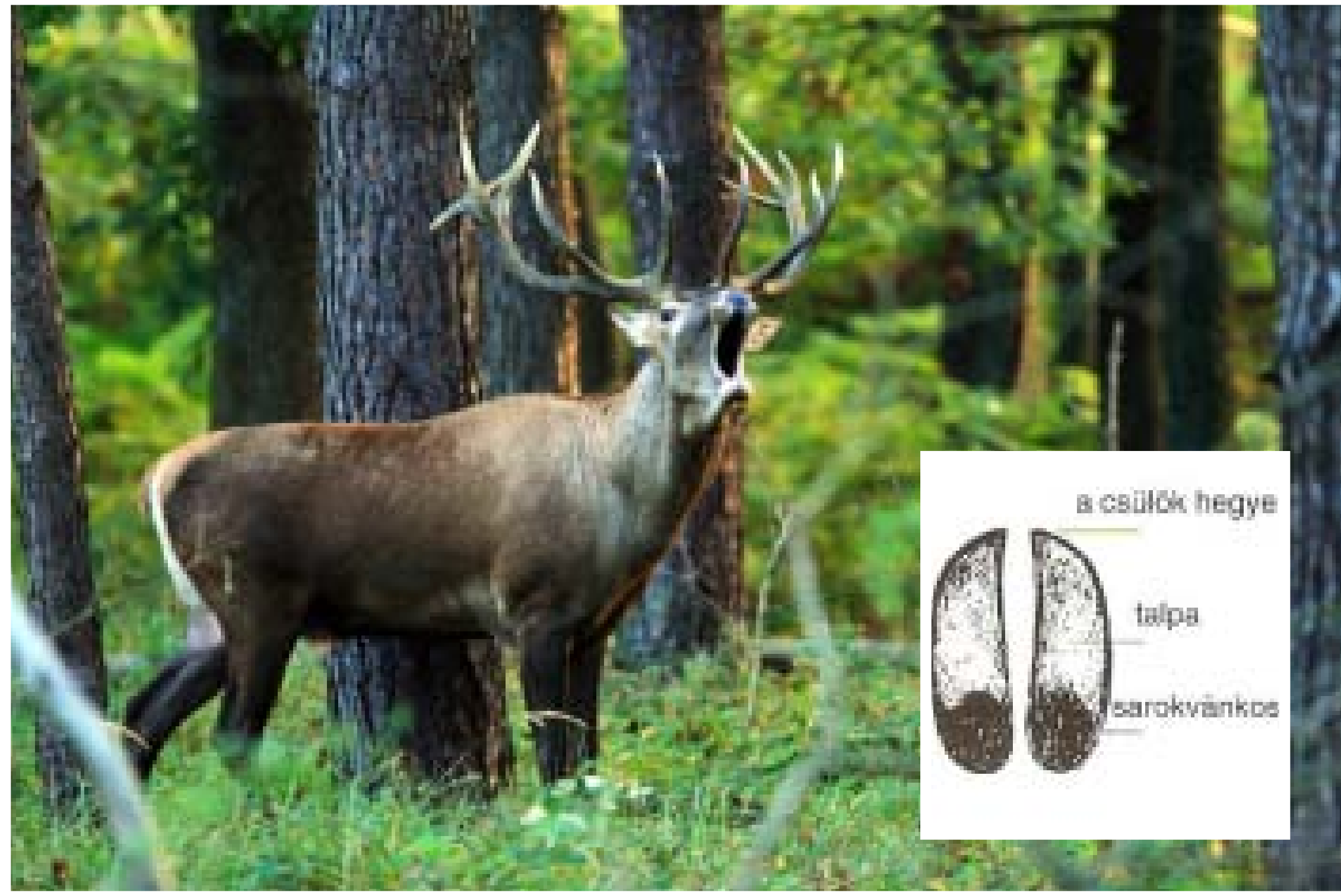


Tél



Lúcfenyők télen

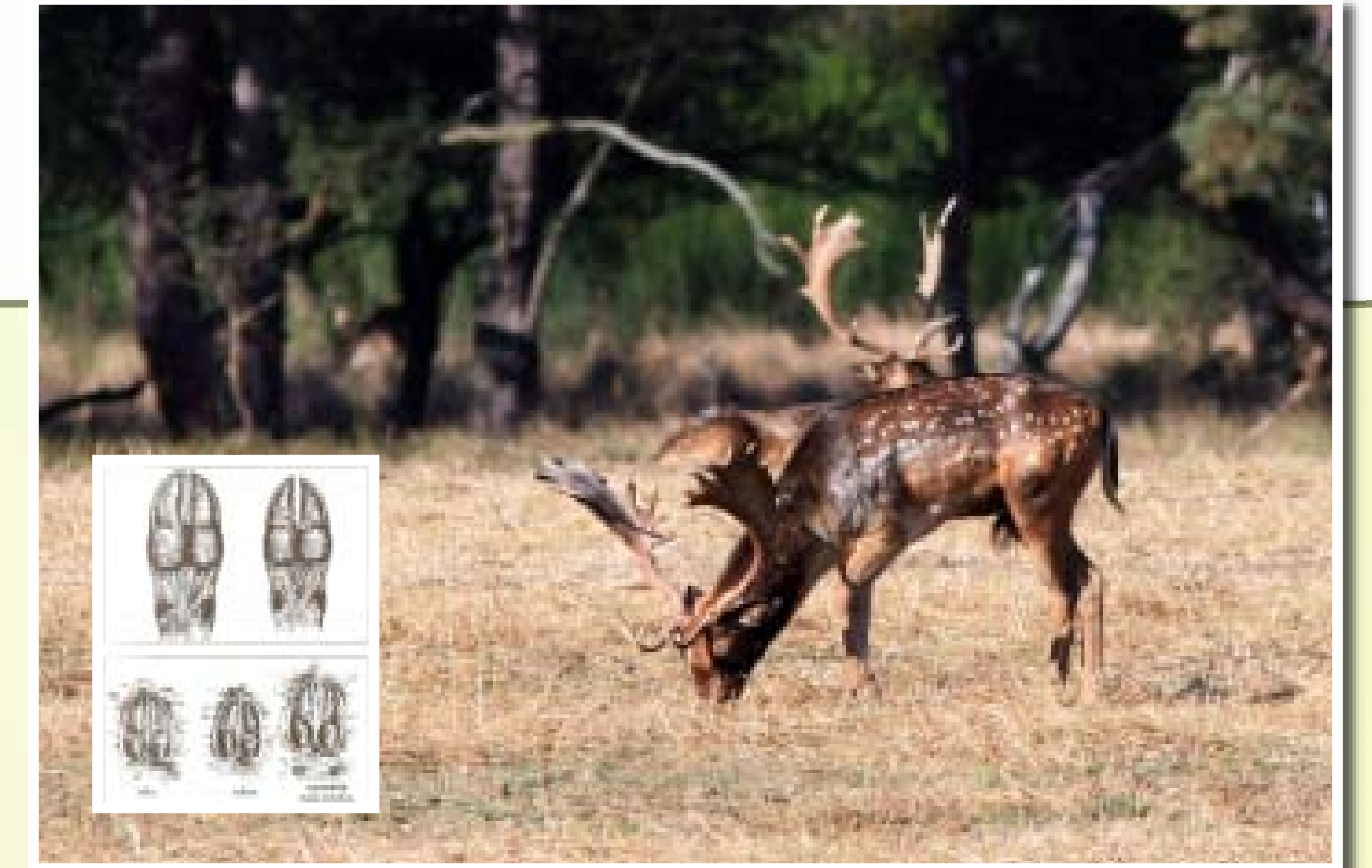
Az erdő nagytestű állatai



Bögő szarvasbika



Őzsuta



Dámbikák



Vaddisznó

Az erdőben élő nagytestű állatokat csak ritkán tudjuk megpillantani, mivel óvatosak, az embertől félnek. Nyomaik alapján viszont jól azonosíthatóak. A tanösvény környékén leggyakrabban előforduló vadfajokat így tudjátok beazonosítani.

Gímszarvas

A szarvas apát bikának (agancsa van), az anyukát tehénnek (nincs agancsa), a kicsinyüket pedig borjúnak nevezzük.

Dámvad

A dámvad apa a bika (lapátja van), az anyuka tehén (nincs lapátja), a kicsinyük pedig borjú nevet visel.

Őz

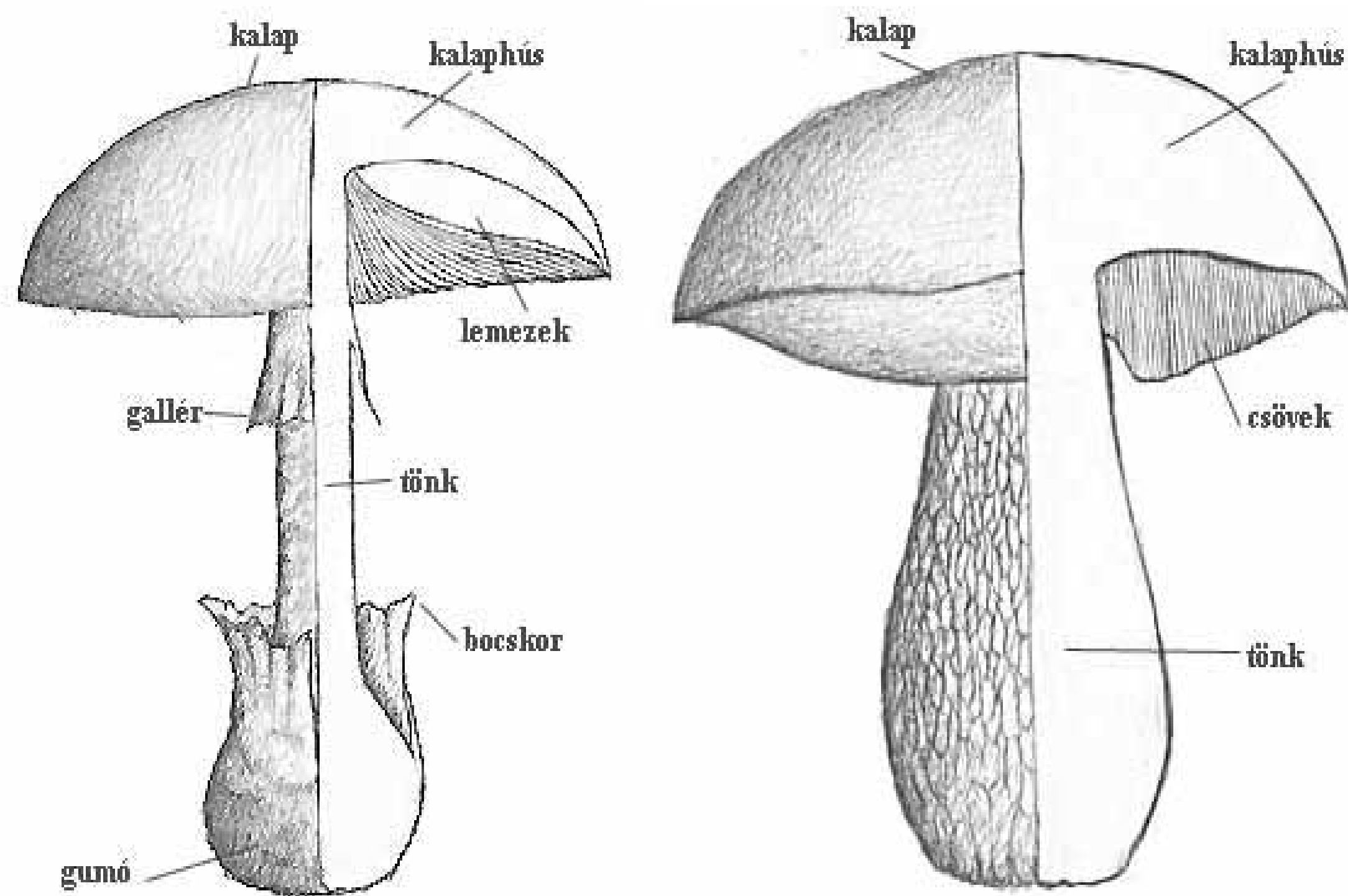
Az apát baknak (agancsa van), az anyukát sutának (nincs agancsa), a kicsinyüket pedig gidának hívjuk.

Vaddisznó

Az apa a kan (agyara van), az anya a koca (nincs agyara, csak kampója), a kicsikék pedig a malac névre hallgatnak.

← Melyik állat kicsinyét látod az alsó képen?

A gombák világa



1.kép A gombák felépítése

A gombák az élővilág egyedülálló szervezetei. Nem tartoznak sem a növények, sem az állatok közé. Testük felépítése is különleges. Mi általában csak a föld felett, vagy a korhadó fákon megjelenő termőtesteiket látjuk. A legismertebbek közülük a kalapos gombák. A baloldalon ezek két típusa, a lemezes és a csöves termőtestű gomba felépítése látszik. Jobbra pedig ezek két tipikus képviselőjét mutatjuk be.

Vannak igen érdekes megjelenésűek is közöttük. A termőtest alakja rendkívül változatos lehet (3. és 4. kép).

Az élő, vagy halott fákon élő gombák bontják a fák anyagát, ezért esetenként kárt is tudnak okozni. Hasznuk ettől sokkal nagyobb, mivel az általuk elbontott anyag a növényeknek táplálékául szolgál.

Az emberek már régen felfedezték, hogy bizonyos gombafajokból finom, tápláló eledel készíthető. Ez veszélyeket is hordoz magában, mert sok gombafaj mérgező, esetlegesen halálosan mérgező lehet. Mivel néhány gombának a szemmel nem is látható spórája szintén mérgezést okozhat, ezért gombaszedés után kezet kell mosni, a begyűjtött gombákat pedig meg szakértővel meg kell vizsgáltatni.



2. kép Légyölő galóca



3.kép Ehető vargánya



4.kép Csészegomba



5.kép Pöfeteg



6.kép Késői laskagomba



7.kép Gyilkos galóca (halálosan mérgező)



8.kép Sárga rókagomba (finom ehető gomba)