**Virág**: rövid szártagú, módosult levelekből álló, szaporító hajtás.

a) takarólevelek - külső takarólevelek:csészét – csészelevelekből áll, belső takarólevelek: pártát (sziromlevelekből), ha összenő: lepel

b) ivarlevelek: - porzó hím/ termő nőstény

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **virág típusa** | | |
| teljes virág | a virág minden alkotórésze, a takarólevelek és az ivarlevelek megtalálhatók | petúnia |
| hiányos virág   * csupasz virág * egyivarú virág   egylaki növény  kétlaki növény   * meddő virág | vagy a takaró- vagy az ivarlevelek hiányoznak  a virágtakaró levelek hiányoznak  vagy csak a porzó, vagy a termő van meg  a porzós és termős virág ugyanazon a növényen van  a porzós és termős virág külön a növényen van  ha nincsenek ivarlevelek | -  magas kőris  mogyoró  dió, mogyoró  fűz, kender  labdarózsa |

**V. Termés**: a legfiatalabb szerv, csak a zárvatermőnél jelenik meg, szerepe: mag(ok) védelme

1. kialakulása: termőből jön létre, kivéve az ún. álterméseknél

2. Típusai:

I./ 1, valódi termés: csak a termőből jön létre

2, áltermés: termőből és még plusz részekből /pl vacokból/ alakul ki

II./ 1, egyszerű: a legtöbb általában egyszerű

2, összetett: minden egyes önálló részben kis magok vannak: málna, eper, szeder

III./ 1, száraz: a termésfal az érés során vizet veszít.

2, húsos: a termésfal az érérs során egyre több vizet vesz fel.

a) Valódi / egyszerű / száraz / felnyíló termések?

1) hüvely termés: bab, borsó

2) toktermés: mák, kankalin, csattanó maszlag

3) becőtermés: olyan, mint a hüvely, csak a középső részen ülnek a magok: viola

b) Valódi / egyszerű / száraz / fel nem nyíló termések:

1) szemtermés: gabonák – búza, kukorica, rozs

2) kaszat: napraforgó, gyermekláncfű

3) makktermés: tölgyfa, bükk

4) ikerlependék: juharfélék

c) Valódi / egyszerű / húsos (nincs itt utsó kat.)

1) bogyótermés: szőlő, paradicsom, ribizli

2) felfújt bogyó: paprika

3) kabak: ubprka, dinnye, tök

4) csonthéjas: barack, meggy, kökény, szilva, dió, mandula, gesztenye

3. áltermések: 1) olyan áltermés, ami a gyümi neve: almaáltermés, körteáltermés

2) összetett áltermések: eper, szamóca

5. termések és magvak terjedése:

a) széll: - repítőkészülék

- termés és mag nagyon pici és könnyű

b) állatok segítségével: - ízeltlábúak: méhek, darazsak, legyek

- madarak: szinte mindegyik, főleg a picik: kolibri

- emlősök: denevérek, vaddisznók, bármelyik növényevő állat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *Széllel* | *Állatok útján* |
| Virágpor | Pollen kicsi | Nagy |
| Színe | Zöld / jellegtelen | Feltűnő / madár – piros ; rovar – kék |
| Illata | Nincs | Illatosak |
| Nektár | Nektártartalmú válladékot nem termel | termel |
| Levelek | Csésze és sziromlevelei nagyjából egyforma |  |