



GOZ  
D

# VRSTE GOZDOV

- Listnate (po strukturi lesa jih imenujemo tudi trdolesni),
- iglaste (po strukturi lesa jih imenujemo tudi mehkolesni) in
- mešane gozdove.

# GLAVNI GOZDN PASOVI

- Iglasti gozd, ki se razteza po vsem evropsko-sibirskem pasu in Severni Ameriki ter pokriva višje gorske verige.
- Listnati gozd zmernega pasu prerašča območja z zmernim podnebjem v Evropi, Aziji in Ameriki povsod tam kjer ne prevladujejo pašniki, stepe ali savane.
- Tropski gozd z listopadnimi in zimzelenimi drevesi, ki počivajo v obdobju, ko so padavine najbolj skromne.
- Tropski deževni gozd je ob ekvatorju, kjer sta toplota in vlažnost največji in stalni.

# STRUKTURA GOZDA

- Talni sloj zajema tla ter živalske in rastlinske organizme, ki živijo v tleh. V globljem delu je veliko anorganskih in malo organskih spojin. V zgornjem delu je malo anorganskih in veliko organskih snovi. Tla prekrivajo sloji gozdnega odpada, ki ga pa sestavljajo mrtvi ostanki rastlin in živali ter mikroorganizmi.

## **Zeliščni sloj**

- Sloj podrasti
- Sloj drevesnih debel
- Sloj krošenj

# POMEN GOZDA

☒ vidika ekologije je gozd nepogrešljiv del naravnega okolja. Neokrnjeno delovanje ekosistema je nenadomestljivo pri tvorbi in ohranjanju biološkega in ekološkega ravnovesja v naravi. Posledično pa je bio ekološki ravnovesje neizogiben pogoj tudi za obstanek človeka v okolju.

☒ vidika človeka so pomembne predvsem koristi, vezane na gozd. Materialne koristi se nanašajo na dobrine, ki jih neposredno pridobivamo iz gozda. Mednje uvrščamo les in druge gozdni proizvode kot so plodovi, divjačina, med, gobe, zelišča, smola itd. Javne koristi gozda izhajajo iz značilnih lastnosti ekosistema. Človek jih prepoznava kot varovalne, okoljetvorne in družbene učinke gozda. Vplivajo na človekovo bivalno okolje. Varujejo tla in brežine pred erozijo, prehitrim odtekanjem vode, izsuševanjem, vetrovi, plazov. Gozdna mikroklima blaži klimatske ekstreme. Fotosinteza v gozdu obnavlja zrak in zračno vlago. Zato je gozd prijetno in privlačno okolje za oddih, rekreacijo in številne dejavnosti, ki jih človek počenja v njem.

# FUNKCIJE GOZDA

- Z izrazom funkcije gozda se v gozdarstvu označujejo človeku koristne pridobitve, ki izvirajo iz samodejnega delovanja gozda. Na uspešno delovanje funkcij gozda je možno vplivati, a le z ohranjanjem gozdnih struktur in ekološkega ravnovesja. Gozd namreč ne funkcionira zaradi človeka in njegovih interesov, ampak zaradi lastnega obstoja. Vselej le gradi in obnavlja lasten ekosistem. Kljub temu velja, da ima zaradi delovanja ekosistema koristi tudi človek. Učinki oziroma funkcije gozda so neposredno odvisne od stanja gozdnega ekosistema in njegovih potreb.

# ZANIMIVOSTI

- pred 10.000 leti je bilo na svetu gozdov za tretjino več kot danes
- tropski gozdovi pokrivajo 7 % kopnega, vendar vsebujejo skoraj polovico vseh dreves, ki proizvedejo 40 % kisika v ozračju
- eno drevo porabi 12 kg CO<sub>2</sub> na leto in proizvede kisika za enoletno porabo štiričlanske družine