

Kaj je travnik?

Travnik je [ekosistem](#), v katerem med rastlinskimi vrstami prevladujejo [trave](#) in [zelišča](#). Zanj je značilna izredna velika [pestrost](#) rastlinskih vrst. Nujen pogoj za vzdrževanje travnika je redna košnja, ki jo izvajajo enkrat ali dvakrat letno. Če na travniku občasno zastaja [voda](#), se vrstna sestava travniške združbe spremeni.

Trave

Trave so večinoma zelnate rastline, redkeje olesenele. Obsegajo okoli 9000 vrst, združenih v okoli 650 rodov. So vir vseh vrst [žit](#) (vključno z [rižem](#)), večine svetovnega pridelka [sladkorja](#) in hrane za domače in divje živali ter [bambusa](#) in [trstike](#). Družina je razširjena po vsem svetu, od [polarnih krogov](#) do [ekvatorja](#), od gora do morja. Trave večinoma brez težav ločimo od drugih rastlin, čeprav še zdaleč niso vse enake. Najbolj se razlikujejo v zgornjem delu rastline, kjer so cvetovi. Vse trave imajo v zemlji gost šop korenin. Steblo je ravno in votlo in se imenuje BIL ali BILKA. Travo oprahuje veter, zato jih imenujemo vetrocvetke. Trave uvrščamo med enokaličnice. Trave med dolgim sušnim obdobjem porjavijo in se posušijo. V deževnem obdobju jim iz korenin poženejo novi listi. Med vsemi rastlinami z enimi samim listom so trave gospodarsko najpomembnejše. Mnoge so umetno gnojene.

Vrste trav:

- Angleška ljuljka
- Dišeča boljka
- Navadna latovka
- Navadna migalica
- Navadna pasja trava
- Navadni pasji rep
- Plazeča pirnica
- Plazeča šopulja
- Pokončna stoklasa
- Rumenkasti ovsenec
- Rušnata masnica
- Travniška bilnica
- Travniški lisičji rep
- Travniški mačji rep
- Visoka pahovka

Gojeni in naravni travnik

Travniki, ki jih s svojim delom vzdržuje človek, so gojeni travniki. Naravni travniki pri nas so le trate, ki uspevajo visoko v gorah nad gozdno mejo 1600 do 1900m n.v.

Košnja in paša

Tako košnja kot paša uničita rastlinske liste, v katerih nastaja s fotosintezo večina hrane, ki si jo izdeluje rastlina. Živina, ki se pase, rastlinstvo tudi močno pomendra. Uspešnejše so rastline, ki hitro obnavljajo nadzemne dele, v katerih shranjujejo travo, rastline nizke rasti, rastline, ki cvetijo in naredijo semena pred košnjo ali pa zrastejo iz poganjkov.

KOŠNJA:

- Seno
- Otava

- Otavič
- Vnuka

Živali na travniku

Na travniku si išče travo veliko manjših živali. Živali, ki živijo na travniku so izpostavljene soncu in vročini. Takim življenjskim razmeram so dobro prilagojene žuželke. Na travniku nastaja humus predvsem iz odmrlih korenin. Najpomembnejši za nastajanje humusa so deževniki in mikroorganizmi. Ene izmed živali na travniku je zagotovo miš, kobilica, krt, rdeči škratec, bisernik, ivanjščica, mravlja, čebela, čmrlj, muren, zelena stenica, lisasti kozliček, rjavček, lastovičar, rdeč kozliček, cekinček, deževnik, kunce ter jež.

Travniške rastline

Tiste rastline, ki imajo podobno zgrajene cvetove in socvetje, pripadajo isti družini rastlin in so si sorodne. Najbolj zastopani družini na travniku sta trave in metuljnice. Metuljnice so dvokaličnice, ker imajo korenino sestavljeno iz glavne in stranskih korenin, močno razvejane listne žile in kalček z dvema kličnima listoma.

Vrste travniških rastlin:

- Travnata zvezdica
- Travniška ivanjščica
- Travniška izjevka
- Travniška kadulja
- Travniška penuša
- Travniški gahor
- Trizoba kukavica
- Veliki bedrenec
- Vzhodna kozja brada