

Bambusy



Bambus je souhrnný název pro několik rodů stálezelených dřevnatých trav z čeledi **lipnicovitých**, podčeleď **Bambusovité**.

Bambusy koření mělce, kořenový systém zasahuje zhruba jen do hloubky 30-40 cm, zato je však bohatě větvený. Provazcovité kořeny na bázi stébel mají kotvicí funkci.

Listy bambusů jsou stálezelené, ale průběžně se obnovují. Na rozdíl od tuhých, voskovitých listů většiny stálezelených dřevin, působí listy bambusů křehce. Vysokým mrazům odolávají díky příčnému žilkování, které umožňuje intenzivnější rozvod vody v listech. Tato síťovitá struktura žilek, zvaná též teselace, je patrná u všech mrazuvzdorných druhů.

Bambusy kvetou poměrně vzácně, v dlouhých časových intervalech 40 -100 let. Během kvetení ukládá rostlina veškerou energii do tvorby semen. Cyklus kvetení bývá několikaletý a po jeho skončení rostlina buď uhyne (trsovité bambusy), nebo se opět zregeneruje (výběžkaté bambusy). Proč kvetou současně bambusy stejného druhu na místech od sebe vzdálených tisíce kilometrů, se zatím nepodařilo vysvětlit.

V Arboretu Žampach jsou zastoupeny tyto druhy bambusů:

Semiarundinaria - střední, až vysoké bambusy z Japonska. Vzhledově stojí mezi rody Pleioblastus a Phyllostachys. Typickým znakem jsou středně velké listy, 3-5 kratších větví a silná stébla s náznakem žlábků. Pochvy jsou opadavé. Oddenky jsou leptomorfní.

Phyllostachys - Čína, východní nížinatá část. Nejdůležitější rod zimovzdorných bambusů, čítající více než 60 druhů a forem. Typickým znakem jsou mohutná stébla, 2 větve a přítomnost žlábků na člancích stébel. Stébelné a listové pochvy jsou opadavé. Oddenky jsou leptomorfní, koření mělce. (Phyllostachys 'Alata')

Fargesia - rod bambusů zvaný fargesia je nejenom pro naše klimatické podmínky nejvhodnější díky výborné zimovzdornosti, ale zároveň nabízí nejkrásnější rostliny. (Fargesia rufa, Fargesia robusta 'Pingwu')

Indocalamus - rod Indocalamus jsou nižší bambusy rostoucí v teplých oblastech Číny a Malajsie. Vyznačují se nízkým až středně vysokým vzrůstem. Stébla mají tenká, přímá, dutá a kulatá, z kolénka vyrůstá pouze jeden výhon, listy jsou velmi velké a hrubé, netvoří dlouhé podzemní výhonky.

Základní oblasti využití bambusů jsou:

- stavební a konstrukční materiál
- surovina k výrobě věcí denní potřeby
- potravina (bambusové výhonky)
- výroba papíru a buničiny
- stabilizace půdy před erozí
- léčiva

