

BUKOVÉ LÍSTIE

Čerstvo vypučané bukové listy sú jasno zelené, majú typicky vlnité okraje a sú pokryté hodvábnyimi chlpkami. V tomto stave sú nesmierne krehké a môžete ich skúsiť žuvať alebo pridať do šalátu. Postupom času tmavnú, strácajú svoje malé chlčky a už nie sú také chutné.

Bukovým listím sa živí veľa lariiev hmyzu, napríklad obalovačov, pásaviek a nosánikov. Ak buku po invázii nenásytného hmyzu ešte nejaké listy zostanú, na jeseň sa vyfarbia sýtozlatou farbou. Buky v živých plotoch si ponechávajú listie celú zimu, zatiaľ čo lesné buky ho zhadzujú. To potom na zemi tlie veľmi dlho a znemožňuje rast iným rastlinám.

AGÁT BIELY

Robinia pseudoacacia

AGÁT BIELY POCHÁDZA zo Severnej Ameriky a v Európe je dnes značne rozšírený, predovšetkým v teplých a suchých oblastiach. Rozmnožuje sa pomocou koreňových výmladkov natoľko efektívne, že ho na mnohých miestach považujú za nežiaducu burinu.

Pre staršie agáty je typická hlboko rozpraskaná kôra. Drevo agátu je nesmierne tvrdé a len tak nespráchnivie. Preto sa z neho s obľubou vyrábajú koly do plota a nábytok.



KVETY

Agát biely kvitne neskoro na jar. Jeho biele previsnuté strapce kvetov intenzívne voňajú. Včely, ktoré na nich zbierajú peľ, vyrábajú obľúbený agátový med.



OBRANA

Na báze každého listu sú dva ostré trne, ktoré majú za úlohu odradiť hladné zvieratá. Na listoch starších stromov ale nebývajú, pretože také stromy sa už pred zverou brániť nemusia.



STRUKY

Kvety sa postupne vyvíjajú do dlhých hnedých strukov. Na konci jesene v nich semená dozrejú, ale struky zostávajú na strome až do jari. Listy i kôra agátu sú jedovaté, predovšetkým pre kone. Semená sa ale živia veverice.





ZÁKLADNÉ ÚDAJE

STANOVISKO: parky, záhrady, okraje ciest

VÝŠKA: až 30 metrov

KVITNUTIE: máj až jún

TVAR: rýchle rastúci strom s nepravidelnou širokou korunou

Typ: opadáva drevina

VÝHREVNOSŤ: pomaly horí

MORUŠA ČIERNA

Morus nigra

EXISTUJÚ TRI DRUHY moruše: čierna, biela a červená. Listami moruše bielej sa živí priadka morušová, ktorá vyrába hodváb. Morušu čiernu zas ľudia pestujú pre jej sladké plody. Pri konzumácii moruší si ale musíte dať pozor, pretože dosť špinia a rýchlo sa kazia. Niet teda divu, že na ne v obchodoch natrafíte iba málokedy.

Moruša má často poskrúcané konáre i kmeň a jej listom na jar dlhšie trvá, kým sa rozvinú. Vyslúžila si vďaka tomu prezývku „múdry strom“, pretože sa verí, že keď sa na nej objavia listy, nebezpečenstvo mrazov sa už definitívne skončilo.



LIEČIVÉ ÚČINKY

Všetky časti tejto rastliny je možné využiť v lekárstve, pretože sú nabité vlákninou a živinami. Listy posilňujú pečeň a pľúca, plody zlepšujú trávenie, krvný obeh a spomaľujú starnutie!



KVETY

Samičie kvety, čiže jahňady, vyzerajú ako zhľuk miniatúrnych lariev a sú asi o polovicu menšie ako samčie. Po opelení postupne vznikajú sladké plody, ktoré sú najprv svetlé, ale po dozretí fialové až čierne.



LISTY

Listy moruše spoznáte ľahko. Majú srdcovitý tvar s pilovitými okrajmi a na jeseň získavajú krásnu žltú farbu.





ZÁKLADNÉ ÚDAJE

STANOVISKO: záhrady a parky

VÝŠKA: až 12 metrov

KVITNUTIE: máj až jún

TVAR: kupolovito klenutá
koruna, často poskrúcaný
kmeň

Typ: opadáva drevina

VÝHREVNOSŤ: za sucha horí
dobře

PREHĽAD LISTOV

EURÓPA JE ROZSIAHLA geografická oblasť, ktorá poskytuje tak prímorské, ako aj vysokohorské oblasti, kde sa letné a zimné teploty značne líšia. V lesoch sa môžeme stretnúť s ihličnatými aj s listnatými stromami. Tvar a povrchová štruktúra listov a ihlíc vypovedá o tom, ako sa jednotlivé stromy prispôbili rušným podmienkam.

IHLIČNATÉ STROMY

Ihličnany majú tuhé a úzke listy, ktoré dobre uchovávajú vlhkosť, dlhšie vydržia a znesú aj extrémne klimatické podmienky. Väčšinou sa im hovorí ihlice alebo šupiny a tieto listy v zime neopadávajú.

JEDĽA OBROVSKÁ
ihlice rastú samostatne



BOROVICA LESNÁ
ihlice vo zväzoch



TUJA RIASNATÁ
šupinaté ihlice



LISTNATÉ STROMY

Väčšina opadavých stromov má veľké ploché listy, ktorých sa pri jesennom ochladení zbavuje, aby neplytvala energiou a mohla na jar opäť vytvoriť nové.

BUK LESNÝ ČERVENÝ
jednoduchý list na stopke



JARABINA
Zo stopky vyrastá na
rôznych miestach niekoľko
lístkov



PAGAŠTAN
KONSKÝ
z konca stopky vyrastá
niekoľko lístkov



VŘBA BIELA
dlhé tenké listy



KRUŠPÁN VŤDYZELENÝ
oválne lístočky



LIPA
srdcovité listy



DRIEŇ
hladké okraje



BREZA PREVISNUTÁ
pílovité okraje



HLOH
laločnaté listy



DUB CEZMÍNŤVÝ
krátka stopka



GINKO DVOJLALOČNÉ
dlhá listová stopka



TOPOľ OSIKOVÝ
plochá listová stopka



VŘBA RAKYTOVÁ
striedavo rastúce listy




JASEŇ
protistoňné listy



ALBÍZIA
veľa malŕch lístkov





ZÁKLADNÉ ÚDAJE

STANOVISKO: mestá, parky
a vlhké oblasti

VÝŠKA: až 30 metrov

KVITNUTIE: marec až apríl

TVAR: stĺpovitá koruna

TP: opadáva drevina

VÝHREVNOSŤ: horí rýchlo