



Borusňka

- Jakou barvu mají zralé borůvky? **červená modro-černá zelená**
- Která zvířata ráda mlsají borůvky? **ptáci lišky srnky**
- Jaké výšky dosahuje borůvka? **1m 10cm 50cm**
- Co lze ze zralých borůvek udělat? **marmeláda salát moučník**

- Na co je třeba dbát při sklizení? **na ostny na květy na kořeny**

- K čemu se používají plody? **čaj marmeláda moučník**

- Jakou barvu mají zralé ostružiny? **zelená černo-fialová růžová**
- Komu chutnají listy ostružiníku? **srnka jelen káň lesní**



Ostružiník Křovitý

Kde roste maliník?

- v houštích
- v rašeliništích
- na okraji lesa

Jaký vitamín obsahuje malina?

vitamín A vitamín D vitamín C

Do jaké výšky dorůstá maliník?

do 40 cm do 2 m do 50 cm

Jak lze zpracovat plody?

- marmeláda
- ocet
- šťáva

Drobné keře



Maliník



Strana ke slepení

<https://www.minibooks.ch/faltanleitung.cfm>

Drobné keře v remízcích, na vyvýšeninách a terasách

Drobné keře rostou na mnoha různých místech a často plodí bobule. Jak bobule tak i listy jsou potravou pro nejrůznější zvířata. Také my lidé můžeme tyto rostliny využít, když chceme vyrobit čaje nebo marmelády.

Pokud v lesích a remízcích nebo na vyvýšeninách a terasách roste mnoho drobných keřů, neokusují např. srnky v tak velké míře k okusování výhonků mladých stromů, které by měly ještě dále růst. Tím je zajištěno dorůstání lesů a bobule skýtají hodnotnou stravu pro zvěř jako např. kuny, jezevce, lišky a různé ptáky (např.: tetřev obecný, jeřábek lesní). Kromě toho se drobné keře většinou dobře vypořádají s různými povětrnostními podmínkami. Jejich květy jsou důležité pro řadu druhů hmyzu.

Některé z těchto drobných keřů vám nyní představíme:

Brusnice borůvka

Obecná charakteristika: Borůvka dorůstá až do výšky 50 cm. Dělá malé modročerné bobule.

Stanoviště: Dává přednost světlým lesům a vřesovištím a roste na kyselých lesních a rašelinných půdách chudých na živiny.



Zvláštnosti: Bobule se s oblibou konzumují nejenom syrové, ale dá se z nich vyrobit také marmeláda. Borůvku si však můžeme snadno zaměnit s vložyní bahenní, jejíž dužnina je uvnitř světlá. Borůvky mají jako sušené plody také hojivý účinek při průjmech. Čerstvé borůvky jsou bohaté na vitamíny a minerální látky. Pro některé druhy ptáků, jako jsou např. tetřev (tetřev hlušec, tetřev obecný, jeřábek lesní), ale také pro lišku, jezevce a kunu jsou modré borůvky v létě důležitou základní potravou bohatou na vitamíny.

Maliník obecný

Obecná charakteristika: Maliník patří k růžovitým. Je vysoký 60 až 200 cm. Je to vytrvalá rostlina, která dobře přežívá zimu.



Stanoviště: Dává přednost polostinným až slunečným místům chráněným před větrem a půdám s velkým obsahem draslíku a sodíku. Je to víceletá rostlina, která dobře odolává zimnímu počasí. Roste často v lesích, na okrajích lesů, v houštinách, náspech, kamenolomech, haldách, mýtinách.

Zvláštnosti: Maliník lze využít mnoha způsoby. Je známý jako léčivá rostlina, protože její vysoký obsah vitamínu C nejen posiluje imunitní systém, ale má také protizánětlivé účinky a dobře hojí rány. Květy mají spoustu nektaru, proto je často vyhledávají včely nebo ostatní hmyz.

Ostružiník křovitý

Obecná charakteristika: Ostružiník je křovitá rostlina částečně vyhánějící úponky u země, částečně dorůstající do výšky až 2 metry. Plody jsou zpočátku zelené, potom červené a později černo-fialové. Teprve tehdy jsou zralé. Na větvičkách se nachází ostny, které pomáhají rostlině při popínání a slouží jako obrana před okusováním.



Stanoviště: Upřednostňuje světlé lesy, okraje lesů, houštiny, okraje cest a také rumišť.

Zvláštnosti: Listy pomáhají v podobě čaje při průjmových onemocněních a zánětech sliznic. Plody lze konzumovat v syrovém stavu, jsou také zpracovávány pyré nebo šťáva. Pro srny a jeleny jsou výhonky ostružiníku velmi oblíbenou stravou, což redukuje okusování vzácnějších druhů stromů lesní zvěří.