

**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

**Jakou barvu mají zralé ostružiny?**

 zelená černo-fialová růžová

**Komu chutnají listy ostružiníku?**

 srnka jelen káně lesní

**K čemu se používají plody?**

* čaj
* marmeláda
* moučník

**Na co je třeba dbát při sklizni?**

* na kořeny
* na květy
* na ostny

Ostružiník křovitý

Brusnice borůvka



Drobné keře

Maliník

Strana ke slepení

<https://www.minibooks.ch/faltan>- leitung.cfm

**Kde roste maliník?**

* v houštích

**Die Brombeere**

* 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 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.: tetřívek obecný, jeřábek lesní). Kromě toho se drobné keře většinou dobře vypořádají s různými povětrnostními podmínky. Jejich květy jsou důležité pro řadů druhů hmyzu.

# Některé z těchto drobných keřů vám nyní představíme:

**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 jej často vyhledávají včely nebo ostatní hmyz.



**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 vlochyní 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. tetřevi (tetřev hlušec, tetřívek obecný, jeřábek lesní), ale také pro lišku, jezevce a kunu jsou modré borůvky v létě důležitou základní potravou bohatou na vitamíny.**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 rumiště.

**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.