

Arctostaphylos (Medvědice)

čeleď: Ericaceae

Roste na západě Severní Ameriky v podobě zpravidla stálezeleného keře nebo malého stromu (do 6m). Větve jsou červené, oranžové. Listy vyrůstají ve spirále, jsou kožovité, eliptické a dlouhé 1 - 7cm. Kvete drobnými zvonkovými květy podobnými vřesu v hroznech po 2 - 20ks. Plodem je červená bobule. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Emerald Carpet' - půdokryvný habitus; výška 30cm, šířka i více než 1,8m; listy lesklé, namodralé; květy růžové, nenápadné; mírný polostín
- 'Winterglow' - kompaktní habitus; výška 60 - 90cm; větve v mládí červenooranžové, později zelené

Vyhovuje jí kyselá vlhká dobře propustná půda a plné slunce nebo polostín.

Množí se vrcholovými řízkami, protože semena špatně klíčí (napomáhá fermentace kouřem).

Arctostaphylos alpina (Medvědice alpská)

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Grónsko, Itálie, Katalánsko, Labrador, Maine, Manitoba, Německo, New Hampshire, Newfoundland, Nunavut, Ontario, Quebec, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, Yukon

Roste na severních nebo horských částech severní polokoule v podobě poléhavého až plazivého keře. Dorůstá výšky 10 - 15 (i 30)cm. Na podzim se často barví do červena. Odumřelé dřívě zelené listy se na rostlině často naleznou po několik let. Kvete bílými květy. Plody mají temně červenou až černou barvu a průměr do 1,2cm.

Arctostaphylos andersonii

oblasti: Kalifornie

Pochází z Kalifornie. Tento dřevnatější keř dorůstá výšky 2 - 5m. Listy jsou bledězelené, dlouhé 4 - 7cm. Velikost plodů je 2 - 8mm.

Arctostaphylos auriculata

oblasti: Kalifornie

Dřevnatý keř dorůstá výšky 1 - 4,5m. Hluboce laločnaté listy mají délku 1,5 - 4,5cm. Velikost plodu je 0,5 - 1cm.

Arctostaphylos australis

Arctostaphylos bakeri

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Jako keř dorůstá výšky až 3m. Listy jsou temně zelené oválného tvaru o délce do 3cm. Velikost plodu nepřesahuje 1cm.

Arctostaphylos canescens

oblasti: Kalifornie, Oregon

Pochází z jihozápadního Oregonu a severní Kalifornie. Dorůstá až do 2m výšky. Listy mají délku do 5cm. Bobule má šířku 0,5 - 1cm.

Arctostaphylos catalinae

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie.

Arctostaphylos columbiana

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Pochází ze západního pobřeží Severní Ameriky. Roste ve vzpřímeném tvaru. Listy mají oválný tvar a délku do 6cm a šířku do 3cm. Plodem je červená bobule o průměru 1cm. Semena vyžadují pro klíčení projití trávicím traktem zvířat.

Arctostaphylos confertiflora

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Borka má šedou barvu. Listy mají oválný tvar. Kveté bílými nebo růžovými květy.

Arctostaphylos cruzensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Borka má načervenalou barvu. Listy mají oválný tvar a jsou světle zelené. Plody mají velikost do 1cm.

Arctostaphylos densiflora

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky 1 - 1,5m. Světle zelené listy mají oválný tvar do délky 3cm. Plody jsou červené, velikosti do 5mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Howard McMinn' - hustý habitus

Vyhovuje ji plné slunce nebo mírný polostín.

Arctostaphylos edmundsii

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Listy mají tmavě zelenou barvu a oválný tvar. Při dostatku světla se okraje barví do červenorůžova. Plodem je červenohnědá bobule o velikosti do 1cm.

Arctostaphylos gabrielensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Keř dorůstá výšky 1 - 2m. Listy jsou světle zelené, většinou zvlňené. Délka dosahuje 2 - 4cm. Plodem je červená bobule o šířce do 1,4cm.

Arctostaphylos glandulosa

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv, Oregon

Pochází z Kalifornského zálivu, USA. Roste ve vzpřímené podobě do 2,5m výšky. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. adamsii
- subsp. crassifolia
- subsp. glandulosa
- subsp. glaucomollis
- subsp. mollis
- subsp. zacaensis

Arctostaphylos glauca

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv

Patří mezi endemity Kalifornského zálivu. Dožívá se 100 i více let. Dokáže dorůst výšek 1 - 6m. Listy jsou světle zelené oválného tvaru se špičkou o celkové délce 5cm a šířce 4cm. Jejich okraje jsou světlé až žluté. Vejčité světle červené plody mají šířku 1,2 - 1,5cm. Plodit ale začíná až ve věku kolem 20 let.

Množí se semeny.

Arctostaphylos glutinosa

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Santa Cruz v Kalifornii, USA. Dorůstá výšky 1 - 2m. Barva listů je šedozelená a

délka do 5cm. Plodem je ochlupená červená bobule.

Arctostaphylos hispidula

oblasti: Kalifornie, Oregon

Pochází z Oregonu a jižní Kalifornie. Roste v podobě vzpřímeného keře o výšce 1 - 2m. Listy mají tmavě zelenou barvu o délce do 3cm. Velikost bělavých plodů dosahuje 5 - 7mm v šířce.

Arctostaphylos hookeri

oblasti: Kalifornie

Roste v USA v podobě poléhavého keře. Borka je hladká, tmavě hnědočervená. Větve jsou v mládí jemně ochlupené. Listy jsou drobné a bledězelené. Květenstvím je hrozen, vlastní květy jsou voskovité, bílé až narůžovělé. Plody jsou malé a bleděčervené. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. franciscana
- subsp. hearstiorum
- subsp. hookeri
- subsp. montana
- 'Monterey Carpet' - kompaktní habitus výška 30cm, šířky 1,8 - 2,4m
- subsp. ravenii

Arctostaphylos hooveri

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos imbricata

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. V přírodě existuje už pouze velmi málo přežívajících populací. Dorůstá výšky do 1m. Listy mají světle zelenou barvu a oválný tvar o délce 4cm a šířce 3cm. Kvete bílými 3 - 5mm květy. Plodem je až 7mm široká bobule.

Arctostaphylos insularis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity ostrova Santa Cruz v Kalifornii, USA. Keř dorůstá výšky více než 2m (i 5m). Listy jsou světle zelené, dlouhé kolem 4,5cm. Plody mají hnědooranžovou barvu o šířce 1,5cm.

Arctostaphylos klamathensis

oblasti: Kalifornie

Pochází ze severní Kalifornie. Délka listů dosahuje 3,5cm.

Arctostaphylos luciana

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Keř dorůstá výšky přes 2m (i 5m). Listy mají oválný tvar a délku do 4cm. Šířka zelenočervených bobulí je do 1,2cm.

Arctostaphylos malloryi

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Roste ve vzpřímené podobě a může dorůst výšky více než 1m. Listy mají oválný tvar a délku 2 - 3cm. Plodem je bobule o velikosti ne větší než 1cm.

Arctostaphylos manzanita

oblasti: Kalifornie

Roste v USA v podobě keře. Dorůstá výšky i šířky 2,5m. Borka je hnědočervená a odlupuje se v proužkách. Listy jsou tlusté, vejčité, světle zelené a na mladých exemplářích s bělavými šupinkami. Květenstvím je hustý hrozen, vlastní květy jsou baňkovité a růžové. Plodem je hnědočervená peckovice. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Dr Hurd' - výška 4,5m; větve skořicové
- subsp. elegans
- subsp. glaucescens
- subsp. laevigata
- subsp. manzanita
- subsp. roofii
- subsp. wieslanderii

Dobře snáší sucho.

Arctostaphylos mendocinoensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Roste v podobě malého keře. Plodem je několik mm dlouhý bobule obsahující 4 drobná semena.

Arctostaphylos mewukka

oblasti: Kalifornie, Sierra Nevada (USA)

Patří mezi endemity Kalifornie v pohoří Sierra Nevada. Dorůstá výšky 1 - 4m. Listy mají variabilní tvar od kruhového po široce laločnatého. Jejich délka dosahuje až 7cm. Plodem je hnědočervená

bobule o šířce do 1,6cm.

Arctostaphylos montaraensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Roste ve vzpřímené podobě do výšky téměř 5m. Borka má tmavě červenou barvu. Délka listů je 4 - 5cm.

Arctostaphylos montereyensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky 1 - 2m. Listy mají tmavě zelenou barvu, oválný tvar a délku 2 - 3cm. Plody mají šířku 1cm.

Arctostaphylos moranii

Arctostaphylos morroensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Keř dorůstá výšky do 4m, ale je obvykle širší než vyšší. Větve mají šedočervenou borku. Listy jsou oválné, listy tmavě zelené. Kvete světle růžovými květy. Plodem jsou červené bobule.

Arctostaphylos myrtifolia

oblasti: Kalifornie, Sierra Nevada (USA)

Patří mezi endemity pohoří Sierra Nevada v Kalifornii, USA. Dorůstá do výšky max. 1m. Větve mají červenou borku. Listy mají délku do 2cm.

Vyhovují mu kyselé půda.

Arctostaphylos nevadensis

oblasti: Kalifornie, Nevada, Oregon, Washington

Pochází ze západu Severní Ameriky. Dorůstá výšky do 0,5m. Listy mají délku 1 - 3cm. Plodem je bobule o šířce 7mm.

Arctostaphylos nissenana

oblasti: Kalifornie, Sierra Nevada (USA)

Patří mezi endemity Kalifornie v pohoří Sierra Nevada. Dorůstá výšek 0,5 - 1,5m. Barva borky je šedá. Našedlé jsou i listy, které jsou dlouhé 1 - 2m. Kvete v malých hroznech. Cylindrický plod je několik cm dlouhý a obsahuje 5 semen.

Arctostaphylos nortensis

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos nummularia

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie, konkrétně oblasti San Franciského zálivu. Dorůstá výšky 1 - 2m. Listy mají oválný až kruhovitý tvar o velikosti 1 - 2cm. Horní strana je lesklá a tmavě zelená. Plodem je cylindrická bobule dlouhá méně než 0,5cm a obsahuje několik semen.

Arctostaphylos obispoensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky do 1m, ale naleznou se i 4m. Listy mají délku 4,5cm. Plod má 1cm šířku.

Arctostaphylos ohloneana

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos osoensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky do 1m, ale jsou známy 4m exempláře. Borka má šedavou barvu. Listy mají zelenou až načervenalou barvu a délku do 3cm. Plode je ochlupený a velký 0,5 - 1cm. Obsahuje několik kulatých semen.

Arctostaphylos otayensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky do 2,5m. Barva borky je červená, postupem času přechází v šedou. Listy mají oválnou barvu. Velikost bobule je 0,5 - 1cm.

Arctostaphylos pacifica

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos pajaroensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Roste ve vzpřímené podobě do výšky 1m. Borka má červenošedou barvu. Listy mají oválný tvar trojúhelníkového tvaru o délce 2 - 4cm. Velikost bobulí dosahuje 7mm.

Arctostaphylos pallida

oblasti: Kalifornie

Dorůstá výšky až 4m. Barva borky je červená až šedivá. Listy mají oválný až trojúhelníkový tvar a jsou dlouhé 4,5cm a široké 3cm. Kvete bílými květy.

Arctostaphylos parryana

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Roste ve vzpřímeném tvaru do výšky 2m. Barva borky je načervenalá. Listy jsou světle zelené oválného tvaru. Plodem je bobule s 2m a nebo více semeny.

Arctostaphylos patula

oblasti: Arizona, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Utah, Washington

Dorůstá výšky 1 - 2m. Borka je hnědočervená. Listy mají oválný tvar o max. délce do 6cm a šířce 4cm. Kvete růžovými květy. Plodem je hnědá 1cm bobule obsahující 5 semen. Plody vyžadují projití ohněm po chladném období. Na toto období dokáží čekat i několik let.

Arctostaphylos pechoensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky až 2 (i 5)m. Délka květů je asi 7mm. Bobule plodu je asi 1cm široká.

Arctostaphylos peninsularis

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos pilosula

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Listy jsou oválné a dlouhé 3cm. Plodem je červená bobule o velikosti

asi 1cm.

Arctostaphylos pringlei

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Utah

Arctostaphylos pumila

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Borka má načervenalou barvu. Listy jsou drobné oválného tvaru. Květy bílými nebo narůžovělými květy. Plodem je nahnědlá bobule o velikosti 0,5cm.

Arctostaphylos pungens

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Nové Mexiko, S Mexiko, Střední Mexiko, SV Mexiko, SZ Mexiko, Texas, Utah

Pochází z pásu od jihozápadu USA po střední Mexiko. Dorůstá výšek 1 - 3m. Barva borky je tmavě červená. Listy mají oválný tvar a délku do 4cm. Bobule mají velikosti 5 - 8mm. Semena potřebují projít ohnivou scarifikací.

Arctostaphylos purissima

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky nejméně 1m. Listy jsou oválné a dlouhé do 2,5cm. Plodem je bobule o velikosti 1cm.

Arctostaphylos rainbowensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Roste ve vzpřímené podobě. Barva borky je hnědočervená. Listy mají oválný tvar a délku 5cm a šířku 3,5cm.

Arctostaphylos refugioensis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Keř dorůstá výšky 2 (i 4)m. Listy mají délku 4,5cm. Velikost květu je 1cm. Plodem je bobule o velikosti 1cm.

Arctostaphylos regismontana

oblasti: Kalifornie

Roste v USA v podobě vzpřímeného keře nebo i stromu. Dorůstá výšky 2 (i 4)m. Borka je hladká, načervenalá a odlupuje se v šupinách. Listy jsou husté, eliptické, přitisklé a dlouhé 6cm. Květy mají délku 5mm.

Arctostaphylos rubra

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Manitoba, Newfoundland, Nunavut, Ontario, Quebec, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Wyoming, Yukon

Arctostaphylos rudis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky 1 - 2m. Barva borky je šedá a načervenalá. Listy jsou oválné, dlouhé 1 - 3cm. Plody nejsou větší než 1cm.

Arctostaphylos silvicola

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky 1 (i 6)m. Borka je tmavě červená. Listy mají šedozelelou barvu, oválný tvar a délku 3,5cm.

Arctostaphylos stanfordiana

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky 0,5 - 2m. Listy mají obkopinatý tvar, světlezelenou barvu a délku do 5cm. Kvete růžovými nebo občas bílými květy. Šířka bobule je 7mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. decumbens
- subsp. raichei
- subsp. stanfordiana

Arctostaphylos tomentosa

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Obvykle je širší než vyšší. Barva borky je červenošedá a odlupuje se. Kvete bílými nebo narůžovělými květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. bracteosa
- subsp. crinita

- subsp. crustacea
- subsp. daciticola
- subsp. eastwoodiana
- subsp. insulicola
- subsp. rosei
- subsp. subcordata
- subsp. tomentosa

Arctostaphylos uva-ursi (Medvědice lékařská)

oblasti: Alberta, Aljaška, Andalusie, Apeniny, Arizona, Belgie, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Dánsko, Delaware, Estonsko, Finsko, Francie, Grónsko, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Irsko, Island, J Sibiř, Jižní Dakota, Jugoslávie, JV Rusko, JV Sibiř, Kalifornie, Katalánsko, Kavkaz, Kolorado, Labrador, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nizozemí, Norsko, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rakousko, Rhode Island, S Mexiko, Sachalin, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Skotsko, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Ural, Utah, V Alpy, V Rusko, V Sibiř, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Z Sibiř

Roste v jižní Evropě a USA v podobě nízkého poléhavého bohatě větveného stálezeleného polštářovitého polokeře. Dorůstá výšky 1 - 2,5 (i 5)m. Pod zemí vytváří provazcovité vřetenovité ztlustlé kořeny. Barva borky na slunci je načervenalá, ve stinnějších místech zelená. Starší jsou hnědé. Plazivé větve jsou dlouhé až 1,5m. Listy jsou stálezelené, kožovité, úzce oválného až obvejčitého mírně ztloustlého tvaru, vydrží před opadáním 1 - 3 roky, dorůstají délky (1 -) 1,7 - 2 (i 2,5)cm, šířky (0,5 -) 0,7 - 1 (i 1,2)cm, okraje jsou jemně ochlupené, nepodvinuté, horní strana tmavězelená, spodní světlejší, obě strany síťnatě žilkované bez tečkovaných žlázek. Kvete bílými nebo růžovými květy na koncích větví v chudém (3 -) 5 - 7mičetném hroznu, korunní lístky jsou nazpět ohnuté, bílé nebo zelenobílé či narůžovělé a koruna je baňkovitá. Plodem je tmavěčervená peckovice o průměru 0,7 - 1cm. Využívá se v léčitelství. Patří mezi chráněné druhy C2. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. uva-ursi (Medvědice lékařská pravá)
- subsp. adenotricha
- subsp. coactilis
- subsp. cratericola
- 'Massechusetts'
- 'Point Reyes'
- 'Radiant'
- 'Vancouver Jade'
- 'Wood's Red'

Potřebuje plné slunce nebo polostín, teplo a vysychavé půdy. Vyhovuje jí kyselá písčité půda bohatá na živiny, jehličnaté lesy, skály, sutě, občas i přesypové písky nebo vřesoviště. Odolává teplotám do

-45°C.

Arctostaphylos virgata

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Dorůstá výšky 2 (i 5)m. Barva borky je tmavě červená. Listy mají šedo zelenou barvu, oválný tvar dlouhý až 5cm.

Arctostaphylos viridissima

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Tvar rostliny je různý. Může být 1m keřem nebo až 4m nízkým stromem. Barva borky je červená. Listy mají oválný tvar a délku 3,5cm. Velikost plodů je 1cm.

Arctostaphylos viscida

oblasti: Kalifornie, Oregon

Pochází z pásu od Kalifornie po Oregon. Dorůstá výšky až 5m. Listy mají oválný tvar a tmavě zelenou barvu. Kvete bílými nebo růžovými květy. Bobule mají hnědočervenou barvu.

Arctostaphylos wellsii

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos x benitoensis

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos x campbelliae

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos x cinerea

oblasti: Kalifornie, Oregon

Arctostaphylos x coloradensis

oblasti: Kolorado

Arctostaphylos x helleri

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos x jepsonii

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos x laxiflora

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos x media

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Washington

Arctostaphylos x parvifolia

oblasti: Kalifornie, Oregon

Arctostaphylos x repens

oblasti: Kalifornie

Arctostaphylos x victorinii

oblasti: Quebec

Další informace:

<http://botany.cz/cs/arctostaphylos-uva-ursi/>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Medv%C4%9Bdice_\(Arctostaphylos\)](http://cs.wikipedia.org/wiki/Medv%C4%9Bdice_(Arctostaphylos))

<http://www.garten.cz/e/cz/93-medvedice-lekarska-arctostaphylos-uva-ursi/>

<https://www.rostliny.net/>