

# Kalmia (Kalmie)

čeleď: Ericaceae

Roste v Severní Americe v podobě stálezeleného keře. Dorůstá výšky 0,2 - 3 (i 5)m. Listy mají délku 2 - 12cm. Kvete bílými, růžovými nebo červenými květy v chocholíku. Plodem je 5tičlenná bobule s mnoha malými semeny.

Potřebují kyselé vlhké dobře propustné půdy bohaté na živiny, polostín a chladno.

Množí se semeny, řízky nebo hřížením.

## Kalmia angustifolia (Kalmie úzkolistá)

synonyma: Chamaedaphne angustifolia

oblasti: Connecticut, Delaware, Labrador, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste v Severní Americe v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1 - 2m a šířky 1,2m. Rozrůstá se kořenovými výběžky. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vstřícné, zpravidla v 3četném přeslenu, podlouhlé až kopinaté, zelené až modře zelené, dlouhé (2 -) 2,5 - 5 (i 6)cm a spodní strana je nasivělá. Květenstvím je hroznovitý chocholík, vlastní květy jsou růžově fialově červené, průměru 1cm a kalich je ochlupený. Plodem je zploštělá tobolka obsahující 180 semen. Je jedovatá. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Rubra'/f. rubra - květy tmavší, téměř červené

Vyhovuje jí kyselá vlhká půda bohatá na živiny na plném slunci nebo v polostínu. Snáší mráz do -40°C.

Množí se hřížením, semeny nebo řízky. Rozrůstá se kořenovými výběžky.

## Kalmia buxifolia

synonyma: K. buxifolia, Ledum buxifolium, Leiophyllum buxifolium

## Kalmia carolina

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

## Kalmia cuneata

oblasti: Jižní Karolína, Severní Karolína

## Kalmia ericoides

synonyma: Kalmiella ericoides

## Kalmia hirsuta

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína

## Kalmia latifolia (Kalmie širokolistá)

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste na východě Severní Ameriky v podobě stálezeleného rozkladitého keře. V domovině dorůstá výšky 6 - 8 (i 10)m, u nás 1,5 - 2,5 (i 3)m a šířky 1,5m. Větve jsou v mládí nahnědlé a ochlupené. Listy jsou střídavé, elipticky kopinaté, tmavě zelené, kožovité, dlouhé 3 - 10 (i 12)cm a spodní strana je žlutě zelená. Květenstvím je žláznatě ochlupený chocholík o průměru do 10cm, vlastní květy jsou oboupohlavné, bílé růžové, růžové nebo i červené. Plodem je zploštělá kulovitá tobolka velikosti do 8mm. Je jedovatá. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Carousel' - květy bílé s růžově fialovými proužky
- 'Elf' - zakrslý habitus; květy růžové
- 'Olympic Fire'
- 'Ostbo Red' - výška 2m; květy tmavě růžové, poupata červená
- 'Peppermint'
- 'Pink Charm' - výška 2m; květy bílé růžové
- 'Splendens'

Vyhovuje mu slabě kyselá a mírně vlhká lehká půda bohatá na živiny, plné slunce a skalnaté horské lesy. Snáší mráz do -30°C.

Množí se hřížením nebo letními řízký.

## Kalmia microphylla

synonyma: *K. glauca* var. *microphylla*, *K. polifolia* subsp. *microphylla*, *K. polifolia* var. *microphylla*

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Manitoba, Montana, Nevada, Ontario, Oregon, Severozápadní Teritorium, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Roste na západě Severní Ameriky v podobě stálezeleného keře. Dorůstá výšky i více než 60cm. Květenstvím je chocholík, vlastní květy jsou malé a růžové.

Vyhovují jí vlhká bažinatá místa.

## Kalmia polifolia (Mamota bělolistá)

oblasti: Alberta, Aljaška, Connecticut, Labrador, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Vermont, Wisconsin, Yukon

Roste v horách západu Severní Ameriky. Dorůstá výšky do 0,5 (i 1)m v podobě stálezeleného keře. Listy jsou vstřícné, podlouhlé, celokrajné, zelené, na spodní straně sivozelené, dlouhé 1 - 2cm a okraje podvinuté. Kvete fialovými květy o průměru 1,5 - 2cm v terminálním hroznovitém květenství. Plodem je tobolka. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *microphylla*

Vyhovují ji rašeliniště a vlhká půda.

### Kalmia procumbens

synonyma: *K. procumbens*, *Loiseleuria procumbens*

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Grónsko, Itálie, Katalánsko, Labrador, Maine, Manitoba, Německo, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nunavut, Quebec, Rakousko, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, V Alpy, Washington, Yukon

Roste v Severní Americe a Grónsku v podobě keře nebo polokeře. Dorůstá výšky 0,2 - 1m. Kvete růžovými květy.

Další informace:

<http://www.garten.cz/a/cz/3961-kalmia-latifolia-ostbo-red-mamota-sirokolista/>

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