

Photinia (Blýskalka)

čeleď: Rosaceae

Roste v teplých oblastech Severní Ameriky a Asie, od východního Himálaje po Japonsko a na jich k Indii a Thajsku v podobě keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky 3 - 15m. Větve jsou prohnuté do oblouku a často trnité. Listy mají oválný až eliptický tvar, vyrůstají střídavě a mají překrásné červené podzimní zbarvení. Mohou být neopadavé, ale i opadavé. Kvete v hroznech. Jednotlivé květy mají v průměru 5 - 10mm s pěti okvětními lístky. Plodem je malá malvička v průměru 4 - 12mm. Stává se potravou ptáků. Červené jsou i plody, které zůstávají na stromě vyset velmi dlouho.

Množí se semeny.

Photinia amphidoxa

synonyma: Stranvaesia amphidoxa

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia anlungensis

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia arguta

synonyma: Pourthiaea arguta

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia beauverdiana

synonyma: Pourthiaea beauverdiana

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia beckii

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia benthamiana

synonyma: Pourthiaea benthamiana

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia berberidifolia

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia bergerae

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia blinii

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia bodinieri

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia calleryana

synonyma: Pourthiaea calleryana

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia callosa

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia chihsiniana

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia chingiana

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia chingshuiensis

synonyma: Pourthiaea chingshuiensis

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia crassifolia

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia davidiana (Blýskalka Davidova)

synonyma: Stranvaesia davidiana

oblasti: Fujian, Gansu, Guangxi, Guizhou, Havajské ostrovy, Hubei, Hunan, Jiangxi, Kalifornie,

Malajsie, Shanxi, Sichuan, Tchaj-wan, Vietnam, Yunnan, Zhejiang

Roste v Číně, Tchaj-wanu, Malajsii a Vietnamu v podobě stálezeleného hustého keře až stromu, často s více kmeny. Dorůstá výšky i šířky 10m (u nás kolem 2m). Větve jsou v mládí ochlupené. Borka má šedohnědou barvu a je hladká. Listy jsou střídavé, kopinaté nebo obkopinaté, zašpičatělé, tmavězelené, lesklé, dlouhé až 12cm, báze je klínovitá, spodní strana světlejší, v mládí a před opadáním jsou sytě červené. Kvete malými bílými 5tičetnými květy v řídkém chocholíku. Plodem je kulovitá červená malvice průměru 6 - 8 (i 9)mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Lutea' - plody žlutooranžové

Roste na horských svazích, houštinách, vlhkých údolích, březích atp. Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín s dobře propustnou vlhkou kyselou půdou bohatou na živiny a chráněná místa.

Množí se semeny, řízky nebo hřížením.

Photinia floribunda

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Labrador, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Photinia fokiensis

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia glabra

oblasti: Louisiana

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia glomerata

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia hirsuta

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia impressivena

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia integrifolia

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia komarovii

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia kwangsiensis

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia lanuginosa

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia lasiogyna

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia lasiopetala

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia lochengensis

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia loriformis

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia lucida

synonyma: Pourthiaea lucida

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia megaphylla

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia melanocarpa

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Labrador, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Photinia niitakayamensis

Photinia nussia

synonyma: Stranvaesia nussia

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia oblanceolata

synonyma: Stranvaesia oblanceolata

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia obliqua

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia parvifolia (Blýskalka drobnokvětá)

synonyma: Pourthiaea parvifolia

oblasti: Čína, Japonsko, Korea

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia pilosicalyx

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia podocarpifolia

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia prionophylla

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia prunifolia

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia pyrifolia

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

Photinia raupingensis

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia schneideriana

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia serratifolia

synonyma: *P. serrulata*

oblasti: Alabama, Georgia, Louisiana, Mississippi

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia stenophylla

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia tomentosa

synonyma: *Stranvaesia tomentosa*

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia tsaii

Patří mezi opadavé druhy.

Photinia tushanensis

Patří mezi stálezelené rostliny.

Photinia villosa (Blýskalka chlupatá)

synonyma: Pourthiaea villosa

oblasti: Anhui, Delaware, Fujian, Gansu, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Henan, Hokkaidó, Honšú, Hubei, Hunan, Jiangsu, Jiangxi, Korea, New York, Pennsylvania, Shandong, Shanxi, Sichuan, Šikoku, Yunnan, Zhejiang

Roste v Číně, Koreji a Japonsku v podobě opadavého rozložitého keře až stromu. Dorůstá výšky 2 - 5 (i 8)m a šířky 10m v rozložitém habitu. Borka je šedohnědá, jemně rozpukaná. Větve jsou ochlupené a v mládí hnědočervené. Listy jsou střídavé, vejčité, špičaté, jemně pilovité, lesklé, tmavězelené, v mládí bronzové, na podzim červené, dlouhé 4 - 8cm, na spodní straně žlutozelené a řapík má délku 1 - 5mm. Květenstvím je vrcholík, vlastní květy jsou bílé, 4četné a průměru 1,2cm. Plodem je červená eliptická malvice délky 1cm na bradavičnaté stopce. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. laevis

Vyhovuje ji teplo, plné slunce, dobře propustná mírně kyselá půda bohatá na živiny a chráněné místo. Na zimu se doporučuje zakrýt kořeny.

Množí se semeny, zelenými řízkami nebo roubováním na hloh nebo kdouloň.

Photinia x fraseri (Blýskalka Fraserova)

oblasti: Asie

Kříženec *P. glabra* a *P. serratifolia*. Patří mezi stálezelené rostliny. Dorůstá výšky 10m a šířky 8m často v keřovitém habitu a také často s více kmeny. Borka je šedohnědá a hladká, šupinatě popraskaná. Střídavé listy mají obvejčitý tvar se špičkou, lesklý povrch, jemně pilový okraj a délku až 15cm. V mládí mají barvu červenou, teprve později zelenají. Kvete drobnými bílými květy v hustých květenstvích s průměrem až 10cm. Plodů z nich není mnoho, jsou červené a jejich velikost je kolem 0,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Little Red Robin' - výška i šířka 50 - 80cm; listy oválně vejčité, dlouhé 4 - 6cm, široké, lesklé, tmavězelené, jemně pilovité, v mládí červené, od podzimu do jara se na povrchu objevuje nepravidelné tečkování

- 'Red Robin' - výška 2 - 4m, šířka 1 - 2m

- 'Robusta'

Vyhovuje ji vlhká půda bohatá na živiny na plném slunci nebo polostínu. I když je mrazuvzdorná do -21°C, doporučuje se důkladné zamulčování kvůli vysokému odparu z listů. Tím se navíc zvýší mrazuvzdornost až do -24°C.

Photinia zhejiangensis

Patří mezi stálezelené rostliny.

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