

Calystegia (Opletník)

čeleď: Convolvulaceae

Roste v teplejším mírném pásmu a ve subtropích jako jednoletka nebo trvalka, 1/2 druhů jsou endemity Kalifornie. Šplhají obvykle do výšky 1 - 5 (i 8)m. Listy vyrůstají ve spirále a jsou srdčité až střelovité. Kvete trubkově tvarovanými květy o průměru 3 - 10cm v barvách bílé až růžové. Plodem je tobolka.

Potřebuje plné slunce a dobře propustnou půdu.

Množí se semeny a podzemními výběžky.

Calystegia affinis

Calystegia atriplicifolia

oblasti: Kalifornie, Oregon, Washington

Calystegia catesbeiana

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Indiana, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Calystegia catesbiana

Calystegia collina

oblasti: Kalifornie

Pochází ze severní a střední části Kalifornie. Patří mezi trvalky. Stonky má ochlupené a plazí se především po zemi. Dorůstá délky 30cm. Listy má hluboce laločnaté trojúhelníkového tvaru se zvlěnými okraji. Kvete bílými květy o průměru 2 - 5cm.

Vyhovuje mu plné slunce.

Calystegia fulcrata

Calystegia hederacea

oblasti: Connecticut, Čína, Idaho, Illinois, Indiana, Japonsko, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Massachusetts, Michigan, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Pákistán, Pennsylvania, Quebec, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin

Roste v Pakistánu, Číně a Japonsku jako bylina. Listy jsou podlouhlé až 3úhlé, dlouhé 1,5 - 7,5cm, na bázi srdčité až střelovité se zakulacenými až 2laločnými laloky na bázi. Kvete zpravidla samostatnými květy, kališní lístky jsou podlouhlé, zašpičatělé, dlouhé 5 - 7,5mm, koruna je růžovofialová, zvonkovitá a dlouhá 2cm. Plody jsou vejčité a dlouhé 7 - 7,5mm.

Calystegia inflata

Calystegia japonica

oblasti: Japonsko

Calystegia longipes

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Utah

Pochází z jihozápadu USA. Patří mezi trvalky. Dorůstá délky 1m. Listy má drobné, čárkovité, s malými laloky. Kvete na až 20cm stopce bílými nebo narůžovělými květy o průměru 2 - 3cm.

Calystegia macaunii

oblasti: Alabama, Arizona, Georgia, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Severní Dakota, Severní Karolína, Texas, Virginie, Wyoming

Calystegia macounii

Calystegia macrostegia

oblasti: Kalifornie

Pochází z jižní Kalifornie, kde roste u pobřeží. Patří mezi trvalky, které od báze mohou dřevnatět. Dorůstá délky až 9m. Listy mají trojúhelníkový tvar o šířce i více než 10cm. Kvete světlorůžovými květy o průměru 2 - 6cm.

Calystegia malacophylla

oblasti: Kalifornie

Patří k endemitům Kalifornie. Patří mezi trvalky. Stonek i listy jsou ochlupené. Dorůstá délky 10 - 100cm. Plazí se především po zemi. Listy mají trojúhelníkový tvar, mají zvlněné okraje, šedozelenou barvu a délku několik cm. Kvete bílými (občas narůžovělými nebo nažloutlými) květy o průměru 2 - 4cm.

Calystegia occidentalis

oblasti: Kalifornie, Oregon

Patří mezi dřevnatějící trvalky. Stonek bývá mírně chlupatý. Listy mají šípový tvar o délce do 4cm s laloky. Vykvétá 1 - 4 květy béžové až nažloutlé barvy o průměru 2 - 5cm na jediné stopce.

Calystegia peirsonii

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Na popínavém ochlupeném stonku dorůstá délky 40cm. Listy má malé, dlouhé do 2cm, laločnaté a celkově mají trojúhelníkový tvar. Kvete na několikacentrimetrové stopce květy bílé barvy o průměru do 4cm.

Calystegia pellita

Kvete růžovými květy.

Calystegia polymorpha

Calystegia pubescens

Calystegia pulchra (Opletník sličný)

oblasti: Česká republika, Irsko, Německo, SV Asie

Pochází zřejmě ze severovýchodní Asie. Patří mezi popínavé rostliny dosahující výšky 0,8 - 1,5 (i 3)m. Listy mají široce srdčitý tvar bez laloků. Kvete růžovými květy o průměru 5 - 7cm se zpětně ohrnutým okrajem a bílými čárkami podél srostlých okvětních lístků. Listence mají nafouklou bázi, vejčitý tvar a zcela se překrývají. Plodem je kulovitá tobolka.

Vyhovují ji křoviny, rumišťe, skládky, atp.

Calystegia purpurata

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Jedná se o trvalku rostoucí ze zdřevnatělé báze. Dorůstá výšky 70cm. Listy má laločnaté, dlouhé 5cm a mají obvykle trojúhelníkový tvar. Kvete 1 - 5 květy o průměru do 5cm na jediné stopce v barvě bílé, růžové, červené nebo krémové s červenými proužky podél srostlých okvětních lístků.

Calystegia sepium (Opletník plotní)

oblasti: Alabama, Albánie, Alberta, Aljaška, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut,

Černá Hora, Česká republika, Dánsko, Delaware, Estonsko, Finsko, Florida, Francie, Georgia, Gruzie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Izrael, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nizozemí, Norsko, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Sicílie, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Turecko, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v mírném pásmu severní i jižní polokoule jako trvalka. Dorůstá výšky (0,3 -) 1,5 - 4 (i 5)m. Pod zemí vytváří plazivý oddenek. Ovívivá lodyha se v horní polovině větví. Listy vyrůstají ve spirále, jsou jednoduché, šípovité či 3úhelníkové, dlouhé 5 - 10cm a široké 3 - 7cm. Květy mají průměr (3 -) 3,5 - 7cm, délku 3,5 - 5cm, barvu bílou nebo růžovou s bílými čárkami, listence jsou ploché, vejčitékopinaté až srdčité a překrývají se pouze z části. Při dešti nebo zatažené obloze se zavírají. Plodem je vejčitá tobolka o průměru 1cm obsahující 2 - 4 černá semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. amaricana - Severní Amerika
- subsp. angulata - Severní Amerika
- subsp. appalachiana - východ Severní Ameriky
- subsp. binghamiae - západ Severní Ameriky (Kalifornie)
- subsp. erratica - Severní Amerika
- subsp. limnophila - jih Severní Ameriky
- subsp. roseata - západní Evropa
- subsp. sepium - Evropa a Asie
- subsp. silvatica - Evropa
- subsp. spectabilis - Sibiř

Vyhovují mu vlhčí hlinité půdy, křoviny, okraje vodních toků, ploty, atp.

Množí se semeny.

Calystegia sericata

Calystegia silvatica (Opletník lesní)

synonyma: *C. inflata*, *C. sylvestris*

oblasti: Alabama, Andalusie, Arkansas, Connecticut, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kavkaz, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, Montana, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Washington, Západní Virginie

Roste v jižní Evropě. Listy jsou srdčité až 3úhlé. Kvete bílými květy o průměru 6 - 8 (i 9)cm. Plodem je tobolka. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. disjuncta - výška 1 - 3m; listy střídavé, dlouhé 12cm; květy průměru 4 - 12cm, 5 kališních lístků, koruna průměru 5 - 7cm s 5ti laloky

- subsp. fraterniflora

Calystegia soldanella (Opletník dřípatkovitý)

oblasti: Albánie, Alžírsko, Baleáry, Belgie, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Dánsko, Francie, Gruzie, Írán, Irsko, Izrael, Kalifornie, Katalánsko, Korea, Korsika, Kréta, Libye, Makaronésie, Maroko, Německo, Nizozemí, Oregon, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, S Itálie, Sardinie, Severní Karolína, Sicílie, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Velká Británie, Virginie, Washington

Roste na východním pobřeží Severní Ameriky a dále v Evropě a Asii jako trvalka. Dorůstá délky (0,15 -) 0,3 - 0,5 (i 1,5)m. Pod zemí vytváří větvený oddenek. Stonky jsou poléhavé až vystoupavé a mohou být i zkroucené. Listy jsou střídavé, tlusté, mírně stočené, šípovité až ledvinité, žilnatina světlá a šířka (3 -) 4 (i 5)cm. Kvete růžovofialovými světleběžově proužkovanými nálevkovitými květy průměru 2 - 7cm, má 5 kališních lístků, koruna má velikost 3 - 5cm a má 5 laloků. Plodem je tobolka.

Vyhovuje mu písčité půda při pobřeží a plné slunce.

Calystegia spithamaea

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Calystegia stebbinsii

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Patří mezi trvalky. Dorůstá délky do 1m. Listy má dlouhé do 5cm, dlaniť tvarované s úzkými laloky. Kvete bílými nebo béžovožlutými (občas i narůžovělými) květy o průměru 3cm na dlouhé stopce.

Calystegia subacaulis

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Listy jsou dlouhé 3 - 4cm, trojúhelníkového či šípového tvaru s malými laloky. Kvete bílými nebo béžovými květy o průměru 3 - 6cm.

Calystegia tuguriorum

Calystegia tuguriorum

Calystegia xnbsp;lucana

Další informace:

http://botanika.borec.cz/opletnik_plotni.php

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K156.php>

<http://botany.cz/cs/calystegia-sepium/>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=275>

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