

Calystegia sepium (Opletník plotní)

čeleď: Convolvulaceae
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. Ovijivá 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, vejčitěkopinaté 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 taxonomy:

- subsp. americana - 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.

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