

Ceratophyllum demersum (Růžkatec ostnitý)

čeleď: Ceratophyllaceae

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Andalusie, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jugoslávie, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Makedonie, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Pochází z tropických vod. Patří mezi trvalky. Délka bohatě větvených stonků dosahuje (0,15 -) 0,2 - 1 (i 3)m a je hustě ve všech směrech porostlá nitkovitými 1 - 2x vidličnatě dělenými tmavě zelenými lístky dlouhými 1 - 4cm. Kvete oddělenými mužskými a ženskými květy o velikosti 2mm. Plodem jsou (3,5 -) 4 - 5mm dlouhé, 2,5 - 3mm široké oříšky se 2ma ostny. Patří mezi vzácné chráněné druhy C1. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *apiculatum*
- var. *inermis*

Teplota vody by se měla pohybovat v rozmezí 15 - 30°C. Vyhovuje jí stojatá nebo pomalu tekoucí voda (dokonce i brakická).

Množí se řízkováním.

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