

Myriophyllum (Stolístek)

čeleď: Haloragidaceae

Existuje asi 45 druhů. Nejvíce druhů pochází z Austrálie.

Dobře se rozrůstají. Přezimují na dně v oděncích.

Myriophyllum alterniflorum (Stolístek střídavokvětý)

synonyma: *M. alterniflorum* var. *americanum*

oblasti: Andalusie, Bělorusko, Connecticut, Česká republika, Estonsko, Grónsko, Irsko, Itálie, Katalánsko, Labrador, Litva, Lotyšsko, Maine, Makaronésie, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Německo, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ontario, Polsko, Quebec, Rhode Island, S Afrika, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, SZ Rusko, Vermont, Wisconsin, Z Evropa

Roste v západní a severní Evropě a Severní Americe. Stonky mají délku 0,1 - 0,8 (i 1)m. Listy jsou seskupené do 4četných přeslenů, mají 6 - 18 jemných úkrojků s délkou 1 - 2,5cm. Chudé klasovité květenství má délku 0,5 - 3cm, 4četné květy mají světležlutou průsvitnou barvu, jsou seskupeny do 2 - 4četných přeslenů, ve spodní části jsou samičí květy, v horní samčí a kališní i korunní lístky mají délku 2 - 2,6mm. Patří mezi chráněné druhy C2.

Vyhovují mu horské potoky a řeky, méně častěji stojatější vody.

Myriophyllum aquaticum (Stolístek vodní)

synonyma: *Enydria aquatica*, *M. brasiliense*, *M. proserpinacoides*

oblasti: Alabama, Argentina, Arizona, Arkansas, Austrálie, Borneo, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Ekvádor, Filipíny, Florida, Francie, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Indie, Irsko, Japonsko, Jáva, Jihoafrická Republika (JAR), Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Korsika, Louisiana, Madagaskar, Makaronésie, Malajský poloostrov, Maryland, Mexiko, Mississippi, Missouri, Montana, Německo, New Jersey, New York, Nikaragua, Nizozemí, Nové Mexiko, Nový Zéland, Ohio, Oklahoma, Oregon, Pennsylvania, Portugalsko, Severní Karolína, Střední Brazílie, Střední Čile, Španělsko, Tchaj-wan, Tennessee, Texas, Velká Británie, Vietnam, Virginie, Washington, Zimbabwe

Pochází ze střední a Jižní Ameriky a Nového Zélandu. Dorůstá výšky 10 - 30cm a délky až 2m. Patří mezi obojživelné dvoudomé (i jednodomé) druhy. V uzlinách znovu zakořeňuje. Vyskytuje se v tůních i jako plevel v rýžovištích. Zpravidla vytváří vynořené prýty. Listy vyrůstají v (4 -) 5 - 6tičetných přeslenech, pod vodou se vytváří pouze zřídka, jsou obkopynaté, zakulacené, dlouhé (1,7 -) 3,5 - 4cm, široké (0,4 -) 0,8 - 1,2cm, peřenosečné s 25 - 30ti úzkými úkrojky, jsou sivozelené (i načervenalé). Samčí květy jsou zprvu přisedlé, později mají až 4mm stopku, mají 4 kališní i korunní lístky v barvě žluté, samičí jsou krátce stopkaté, mají 4 bílé kališní lístky bez korunních. Plod se rozpadá na 4 části po 1 semeni.

Snáší teplotní minimum 10°C a přes léto jej lze proto uplatnit na okrajích rybníčků ve vodních zahrádkách a v bahně. Přezimuje např. ve vlhkém písku. Přezimuje v odděncích.

Myriophyllum brasiliensis

oblasti: Brazílie

Dorůstá výšky 70 - 30cm.

Myriophyllum diccicum

Myriophyllum dicocum

Myriophyllum elatinoides

Myriophyllum exasperatum

Myriophyllum farwellii

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Vermont, Wisconsin

Myriophyllum heterophyllum

oblasti: Alabama, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Myriophyllum hippuroides (Stolístek prustkovitý)

oblasti: Britská Kolumbie, Illinois, Kalifornie, Oklahoma, Oregon, Texas, Washington, Wisconsin

Roste v USA jako trvalky. V substrátu vytváří oddenky. Stonky jsou dlouhé do 1 (i 1,5)m, jsou větvené a žlutozelené. Listy se vytváří pod vodou, jsou seskupené do 4 - 5tičetných přeslenů s délkou 1,5 - 3 (i 5)cm, jsou peřenosečné, úkrojky nitkovité v počtu 13 - 23ks. Květenství je klasovité, v horní části jsou samčí, ve spodní samičí, korunní lístky jsou 4, žluté až zelenobílé, dlouhé 1 - 2mm a u samičích brzy opadávají. Plod se rozpadá na 4 části po 1 semeni.

Vyhovují mu mokřady, menší potoky, atp. s hloubkou do 1m.

Myriophyllum humile

synonyma: Burshia humilis, M. ambiguum, M. ambiguum var. limosum, M. procumbens

oblasti: Connecticut, Delaware, Illinois, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania,

Rhode Island, Vermont, Virginie, Wisconsin

Myriophyllum laxum

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Mississippi, Severní Karolína

Myriophyllum matogrossense

Myriophyllum mattogrossensis

Myriophyllum oguraense

Myriophyllum pinnatum

synonyma: M. scabratum, Potamogeton pinnatum

oblasti: Alabama, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Massachusetts, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

Myriophyllum propinquum

Myriophyllum quitense

synonyma: M. chuquitense, M. elatinoides, M. elatinoides var. ternatum, M. ternatum, M. ternatum var. tetraphyllum, M. titikakense, M. viridescens

oblasti: Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Oregon, Utah, Washington, Wyoming

Myriophyllum sibiricum

synonyma: M. exalbescens, M. magdalenense, M. spicatum subsp. exalbescens, M. spicatum var. capillaceum, M. spicatum var. exalbescens, M. spicatum var. muricatum, M. spicatum var. squamosum

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Grónsko, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, S Asie, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Sibiř, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Myriophyllum spicatum (Stolístek klasnatý)

oblasti: Afrika, Alabama, Aljaška, Andalusie, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Amerika, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jugoslávie, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Makedonie, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v Evropě, Asii, severní i jižní Africe a Severní i Jižní Americe jako trvalka. Dorůstá délky 0,2 - 3 (i 6)m. Pod vodou vytváří plazivý oddenek. Lodyha je větvená, načervenalá. Listy jsou peřenosečné s 13 - 38 částmi o šířce 0,1 - 0,3mm v 4četných přeslenech, obvejčité, dlouhé (1 -) 1,5 - 2,5 (i 3)cm. Květenstvím je vrcholový klas délky (4 -) 5 - 7 (i 16)cm, samičí červené klasy vyrůstají v 3 - 4 nejspodnějších přeslenech, vlastní květy mají kališní lístky délky 1,5mm, korunní lístky jsou zakrnělé, samčí červené květní klasy se naopak nacházejí v horních 4četných přeslenech a uprostřed se nacházejí dokonce oboupohlavné květy, kališní lístky jsou 3úhlé, zašpičatělé, dlouhé 0,5 - 1mm, korunní lístky jsou podlouhlé, načervenalé a dlouhé 2mm. Plody jsou kulaté velikosti 2 - 3mm.

Vyhovují mu stojaté vody bohaté na vápník s hloubkou 0,2 - 5m.

Množí se dělením trsů a semeny.

Myriophyllum tenellum

oblasti: Connecticut, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Vermont, Virginie, Wisconsin

Myriophyllum tetrandrum

Myriophyllum tuberculatum

synonyma: M. spathulatum

Myriophyllum ussuriense (Stolístek japonský)

synonyma: M. isoetophilum, M. verticillatum var. ussuriense

oblasti: Britská Kolumbie, Oregon, Washington

Myriophyllum variifolium

Myriophyllum verrucosum

Myriophyllum verticillatum (Stolístek přeslenitý)

synonyma: M. limosum, M. pectinatum, M. verticillatum var. cheneyi, M. verticillatum var. intermedium, M. verticillatum var. pectinatum, M. verticillatum var. pinnatifidum

oblasti: Albánie, Alberta, Aljaška, Alžírsko, Andalusie, Arkansas, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Česká republika, Dánsko, Delaware, Estonsko, Finsko, Florida, Francie, Georgia, Gruzie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Island, Itálie, Japonsko, Jižní Amerika, Jižní Dakota, Kalifornie, Kamčatka, Katalánsko, Kavkaz, Kazachstán, Kolorado, Krym, Libanon, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makedonie, Malá Asie (Anatolie), Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Moldávie, Mongolsko, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nizozemí, Norsko, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Sicílie, Slovensko, Slovinsko, Střední Čína, Sýrie, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Texas, Utah, Velká Británie, Vermont, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Z Rusko

Roste v Evropě, Severní i Jižní Americe a Asii jako trvalka. Dorůstá délky (0,1 -) 0,4 - 2 (i 3)m. Koření za pomoci oddenku. Listy vyrůstají v (4 -) 5 (i 6)tičetných přeslenech s nitkovitými úkrojky, podvodní listy jsou dlouhé (2 -) 2,5 - 4,5 (i 5)cm, peřenosečné s (15 -) 25 - 35 (i 40)ti úkrojky s délkou 1 - 3,2cm. Kvete zpravidla po 5ti v přeslenu bílozelenými květy v 4 - 16 (i 30)cm dlouhém mnohokvětém klasovitém květenství složeném z 10 - 25ti 5tičetných přeslenů, samčí květy mají kališní trubku délky 1mm, laloky 3úhlé, 4 korunní lístky úzce vejčité, světle zelené, žlutě zelené až nahnědlé, dlouhé 2,5 - 3mm, samičí jsou zeleně bílé, později hnědé. Plody jsou kulovité, velké 3mm a rozpadají se na 4 části a semena jsou dlouhá 1,5mm. Patří mezi chráněné druhy C3.

Vyhovují mu stojaté vody chudé na vápník s hloubkou 0,2 - 1 (i 5)m.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/myriophyllum-spicatum/>

http://rostliny.prirodou.cz/?rostlina=myriophyllum_spicatum

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