

Glyceria (Zblochan)

čeleď: Poaceae

Roste po celém světě, zejména na severní polokouli v podobě bažinné nebo vodní trávy. Výška rostlin je 0,25 - 2m. Pod zemí vytváří plazivý oddenek. Kvete v 3 - 20tkvětých kláscích tvořící latu. Plodem je obilka. Nejznámějším druhem je *G. maxima*.

Vyhovují mu bažiny s hloubkou vody do 15cm a plné slunce.

Množí se semeny nebo výběžky.

Glyceria acutiflora

oblasti: Alabama, Connecticut, Delaware, Georgia, Indiana, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania, Rhode Island, Tennessee, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Glyceria alnasteretum

Glyceria arkansana

oblasti: Arkansas, Illinois, Kentucky, Louisiana, Mississippi, Missouri, New York, Oklahoma, Tennessee, Texas, Virginie

Glyceria arundinacea

oblasti: Írán

Glyceria australis

Glyceria borealis

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Connecticut, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Vermont, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon

Pochází ze severu Severní Ameriky. Dokáže dorůst do výšky i více než 1m.

Patří mezi polovodní rostliny. Proto miluje vlhké půdy nebo dokonce i mělké vody.

Glyceria canadensis

oblasti: Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Illinois, Indiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Karolína, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin

Glyceria caspia

oblasti: Írán

Glyceria chinensis

Glyceria colombiana

Glyceria declinata (Zblochan zoubkatý)

oblasti: Andalusie, Britská Kolumbie, Česká republika, Irsko, Itálie, Louisiana, Německo, Nevada, New York, Švýcarsko

Dorůstá výšky 10 - 60 (i 90)cm. Listy jsou modrozelené a kápovité. Květenstvím je chudá lata, kterou na bázi často tvoří pouze 1 - 2 větve, pluchy mají na vrcholu 3 - 5 ostrých zubů, pluška je hluboce 2klanná, opatřená osinatými zuby a přesahuje pluchu.

Glyceria depauperata

Glyceria drummondii

Glyceria elata

Glyceria fluitans (Zblochan vzplývavý)

synonyma: Festuca fluitans, Panicularia fluitans, Poa fluitans

oblasti: Arkansas, Austrálie, Česká republika, Havajské ostrovy, Idaho, Irsko, Itálie, J Jižní Amerika, Jižní Dakota, Kalifornie, Katalánsko, Makaronésie, Maryland, Massachusetts, Německo, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Pennsylvania, Polsko, S Afrika, Středozeří, Švýcarsko, Tennessee, Z Asie

Pochází ze středozeří a západní Asie. Dorůstá výšky 0,4 - 1,2m. Stébla mají eliptický průřez. Dlouhé, občas i kořenující výběžky, dokáží splývat ve vodě. Listy jsou zelené, dlouze špičaté, zejména pod vrcholem drsné, dlouhé do 25cm a široké 3 - 10mm. 1 - 4 klásky vytvářejí latu (za plodu staženou), plucha je dlouhá 5,5 - 7,5mm, blanitě špičatá a celokrajná. Plodem je obilka délky 2,6 - 3,2mm a je téměř 3x delší než široká. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. declinata

- subsp. fluitans (Zblochan vzplývavý pravý)
- subsp. plicata

Vyhovují mu vlhké písčité půdy, rákosiny, atp.

Glyceria formosensis

Glyceria grandis

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

Pochází z Kanady a USA.

Glyceria insularis

Glyceria ischyroneura

Glyceria latispicea

Glyceria laxa

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

Glyceria leptolepis

Glyceria leptorhiza

Glyceria leptostachya

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Pochází ze západu Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 1,5m.

Glyceria lithuanica

Glyceria maxima (Zblochan vodní)

synonyma: *G. aquatica*, *G. spectabilis*, *Molinia maxima*

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Irsko, Itálie, Maďarsko, Massachusetts, Německo, Newfoundland, Ontario, Polsko, Quebec, Švýcarsko, Wisconsin, Z Sibiř

Roste v Evropě a západní Sibiři jako trvalka. Dorůstá výšky 0,8 - 1,2 (i 2)m, přitom je výrazně plazivý a v průměru může mít i 1cm. Listy jsou ploché, obloukovité, s dvojitou rýhou na vrcholu, dlouhé až 60cm a široké (0,8 -) 1,8 - 2cm. Květy nažloutlými nebo nafialovělými klásky délky 0,6 - 1 (i 1,2)cm tvořícími 20 - 40cm dlouhou rozložitou latu a plevy jsou dlouhé 2 - 2,5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *arundinacea* (Zblochan vodní rákosovitý/Zblochan vodní trst'ovníkovitý)
- 'Variegata' - výška 0,6 (i 1)m; listy s béžově nebo bíle pruhované, v mládí i narůžovělé

Na rozdíl od většiny jiných okrasných trav, tato miluje vlhkou půdu. Dokáže růst přímo ve vodě do hloubky 20cm.

Glyceria melicaria

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

Glyceria multiflora

Glyceria nemoralis (Zblochan hajní)

oblasti: Česká republika, Polsko

Dorůstá výšky 0,3 - 1m. Povrch je bledězelený. Žilky pochev nejspodnějších listů bývají vyniklé a zpravidla vlnkovitě zprohýbané. Květy mají pluchy široce obvejčité, celokrajné, dlouhé 3 - 3,5mm, na hřbetě jsou mezi žilkami hladké, jejich žilky jsou nestejně dlouhé, pouze 3 delší dosahují blanitého okraje a pluška bývá delší pluchy.

Vyhovují mu lesní mokřiny, břehy, olšiny, atp.

Glyceria notata (Zblochan řasnatý)

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Belgie, Bulharsko, Chorvatsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Havajské ostrovy, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jordánsko, JV Austrálie, JZ Rusko, Kavkaz, Korsika, Kosovo, Krym, Libanon, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malá Asie (Anatolie), Maroko, Moldávie, Německo, Nizozemí, Norsko, Polsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Slovensko, Srbsko, Střední Asie, Sýrie, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Tunisko, Ukrajina, Velká Británie, Z Čína, Z Rusko

Roste až na malé výjimky v celé Evropě včetně evropského Ruska, dále na Sibiři, Kavkaze, severním Turecku, západním Íránu, v horách střední Asie (po západní Čínu), dále v Izraeli, severní

Africe (Maroko, Alžírsko, Tunisko). Dostal se i do jihovýchodní Austrálie a Havajské ostrovy. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 30 - 70 (i 80)cm. Oddenek je plazivý, výběžkatý. Stébla jsou vystoupavá a hladká. Listy jsou v mládí 2x zřasené, zelené nebo namodralé, špičaté, pochvy 2řízňě smáčklé, jazýček je dlouhý do 5mm a uťatý. Kveté v nepřerušované volné latě s drslavými všestrannými větévkami, klásky bývají zelené, složené z 7 - 11ti květů o délce 1,2 - 1,8cm, plucha je zaoblená, široce eliptická, na okraji mělce vroubkovaná, dlouhá 3,5 - 4,5mm, na hřbetě mezi žilkami drsná (s lupou), jejich žilky jsou stejně dlouhé, dosahují blanitého okraje a pluška bývá kratší pluchy. Plodem je obilka.

Vyhovují jí břehy, prameniště, mokré cesty, atp. nejlépe s vápencovým základem.

Glyceria nubigena

oblasti: Severní Karolína, Tennessee

Glyceria obtusa

oblasti: Connecticut, Delaware, Jižní Karolína, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Virginie

Glyceria occidentalis

Glyceria ovatiflora

Glyceria pulchella

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Manitoba, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Yukon

Glyceria saltensis

Glyceria septentrionalis

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Glyceria spicata

oblasti: Itálie

Glyceria spiculosa

Glyceria striata (Zblochan žíhaný)

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Labrador, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste téměř po celé Severní Americe. Dorůstá výšky 0,3 - 1m. Stébla jsou silná do 5mm. Listy jsou široké 2 - 6mm. Květenstvím je lata délky 10 - 20cm, tvoří ji klásky délky 3 - 4mm a plevy jsou dlouhé 1mm.

Glyceria stricta

Glyceria tonglensis

oblasti: Himálaj, Kašmír, Pákistán

Roste v Kašmíru a teplejších oblastech Himálaje jako plazivá trvalka. Dorůstá výšky 20 - 50 (i 80)cm. Stonek je vystoupavý a v kolénkách dokáže znovu zakořenit. Listy jsou zelené, dlouhé 10 - 30cm a široké 2 - 4mm. Květenstvím je úzká lata délky 10 - 30cm, klásky jsou vejčité, zelené až narůžovofialové, 4 - 6 (i 8) mikvěté a dlouhé 0,6 - 0,85 (i 1)cm..

Glyceria x amurensis

Glyceria x burdonii

Glyceria x digenea

Glyceria x gatineauensis

oblasti: New York, Quebec

Glyceria x jansenii

Glyceria x laxa

Glyceria x occidentalis

oblasti: Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Nevada, Oregon, Washington

Glyceria x pedicellata

oblasti: Itálie

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K742.php>

<http://botany.cz/cs/glyceria-maxima/>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Zblochan>

<http://www.garten.cz/a/cz/2739-glyceria-maxima-zblochan-vodni/>

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