

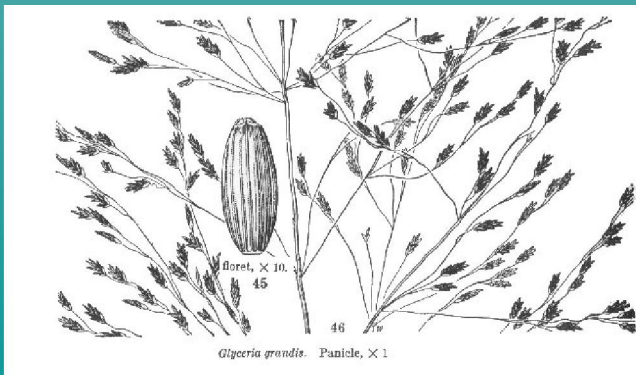
Glyceria R. Br. - zblochan

Cca 40 druhů. Kosmopolitně. V Evropě 8-9 původních druhů + 1 kříženec + několik zavlečených druhů.

V ČR 5 původních druhů + 2 kříženci + jeden druh zavlečený .

Většinou statné, vytrvalé, výběžkaté trávy. Listy s kápovitou špičkou a dvojřížkou. Jazyček blanitý. Květenství lata. Klásky vícekvěté, pluchy i plevy bezosiné na hřbetě oblé, blanitě lemované.

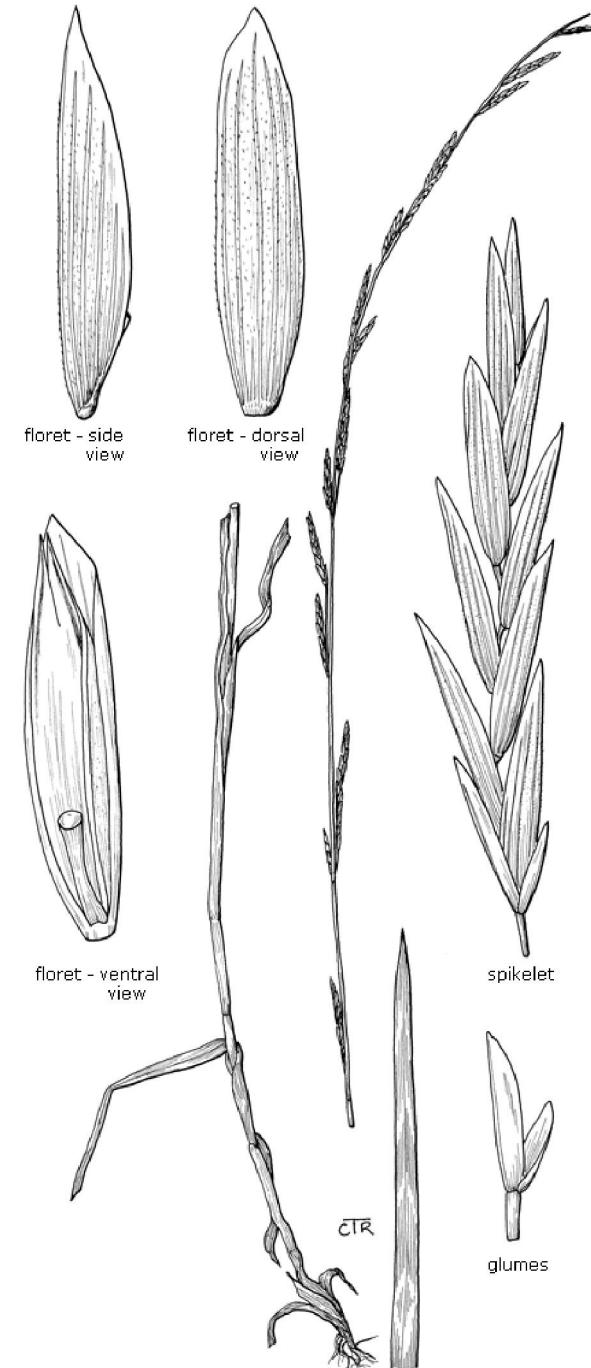
Druhy mokřadních až vodních stanovišť.



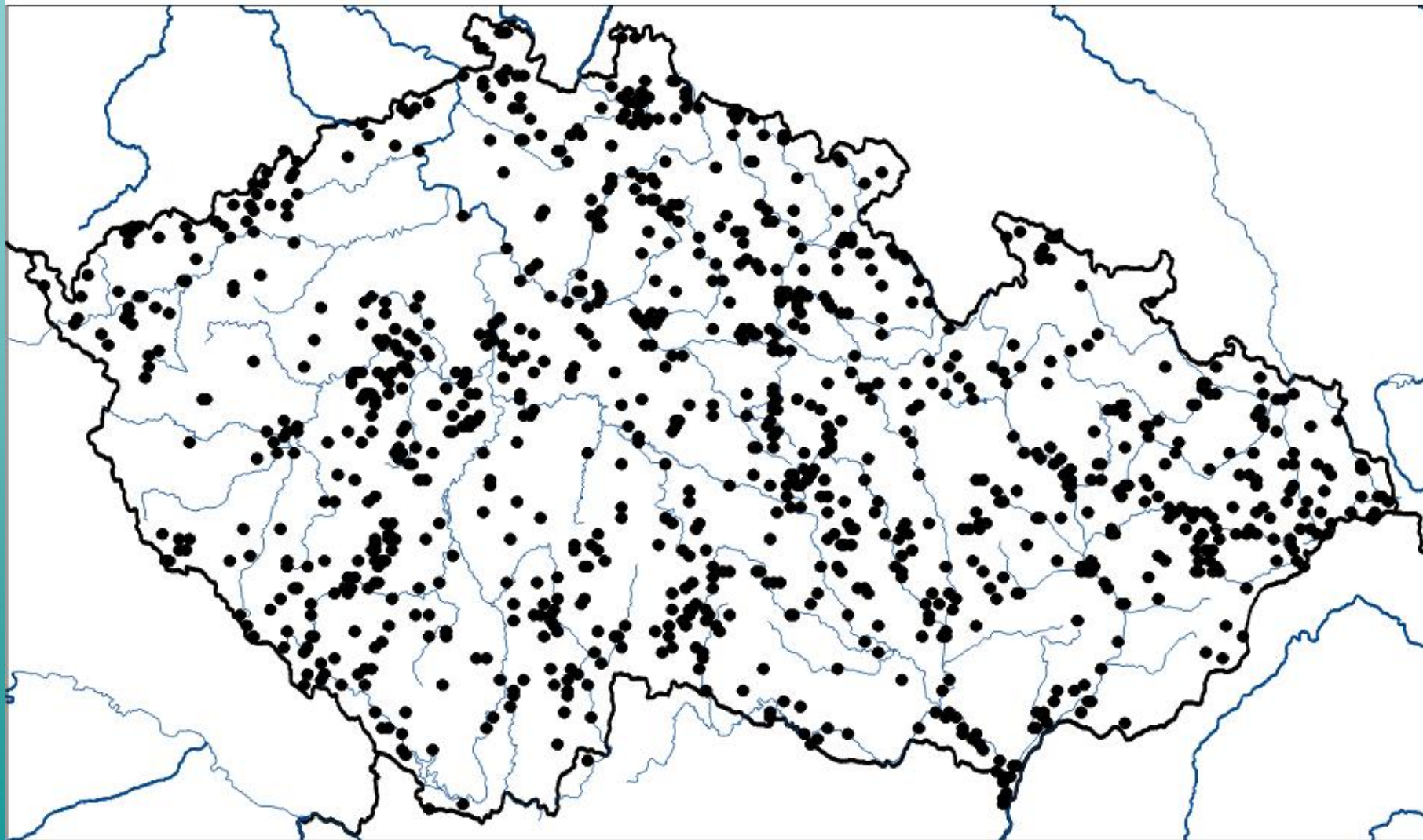
Glyceria fluitans (L.) R. Br. zblochan vzplývavý

Klásky delší jak 12 mm. Listové pochvy dvouřízně smáčklé. Pluchy delší jak 5,5 mm, špičaté, celokrajné. Prašníky 2-3 mm dlouhé, obilky delší jak 2,5 mm.

Břehy vod, příkopy, prameniště aj. od nížin do hor. V oblastech s vápnitým podložím vzácně nebo chybí.



Glyceria fluitans



Glyceria notata Chevall.

zblochan řasnatý

Klásky delší jak 10 mm. Listové pochvy dvouřízně smáčklé. Pluchy 3,5-4,5 mm dlouhé, tupé, celokrajné nebo mělce vroubkované. Prašníky 1-1,5 mm dlouhé, obilky cca 2 mm dlouhé.

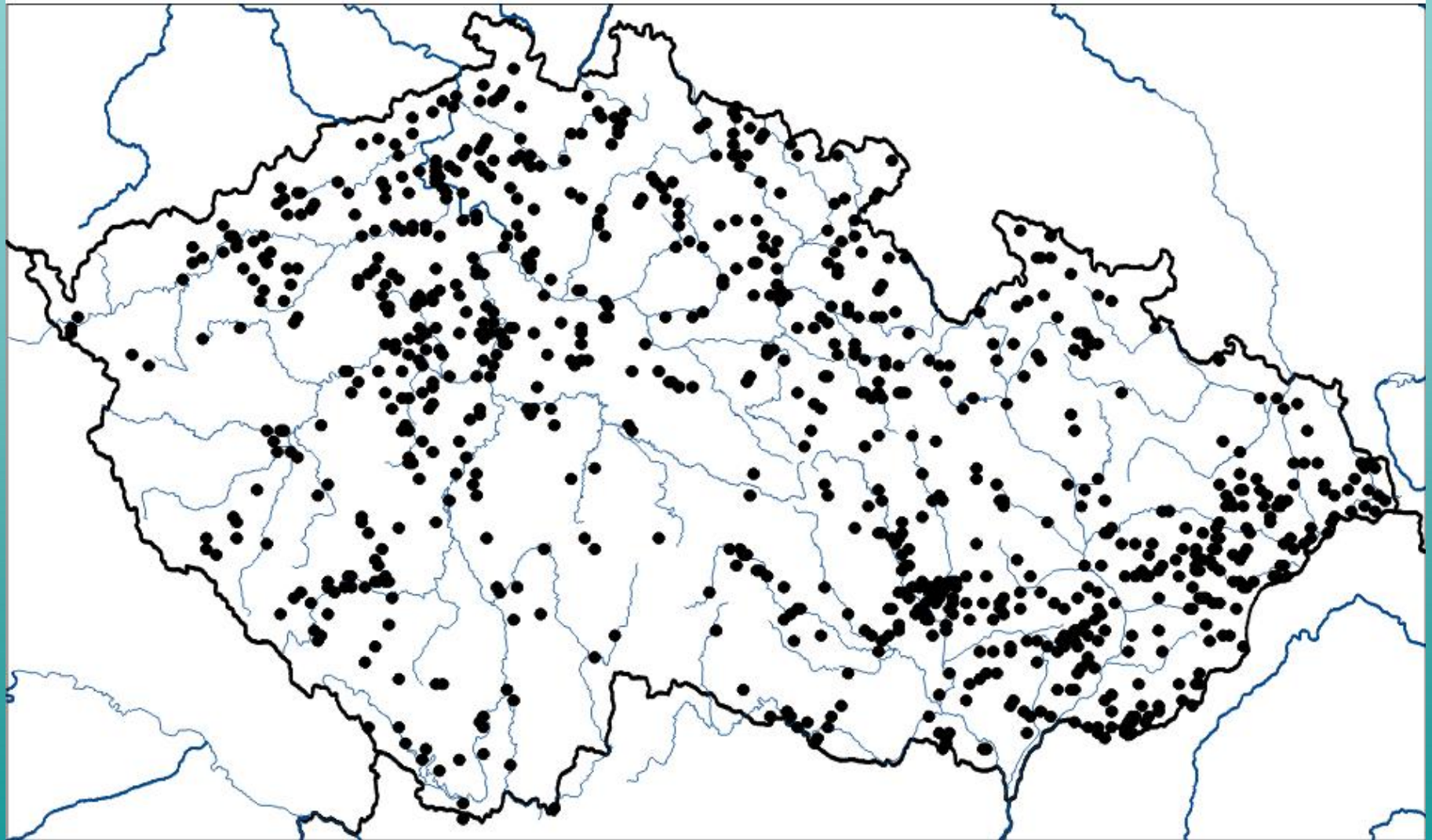
Břehy vod, příkopy, prameniště aj. od nížin do hor. Preferuje oblasti s vápnitým podložím.

Butblomstret Sedgræs (*Glyceria plicata*)
© Biopix.dk: JC Schou



Glyceria notata
© Utah State University
Illustrator: Cindy Roché

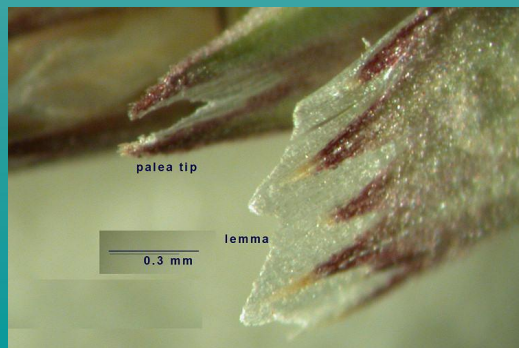
Glyceria notata



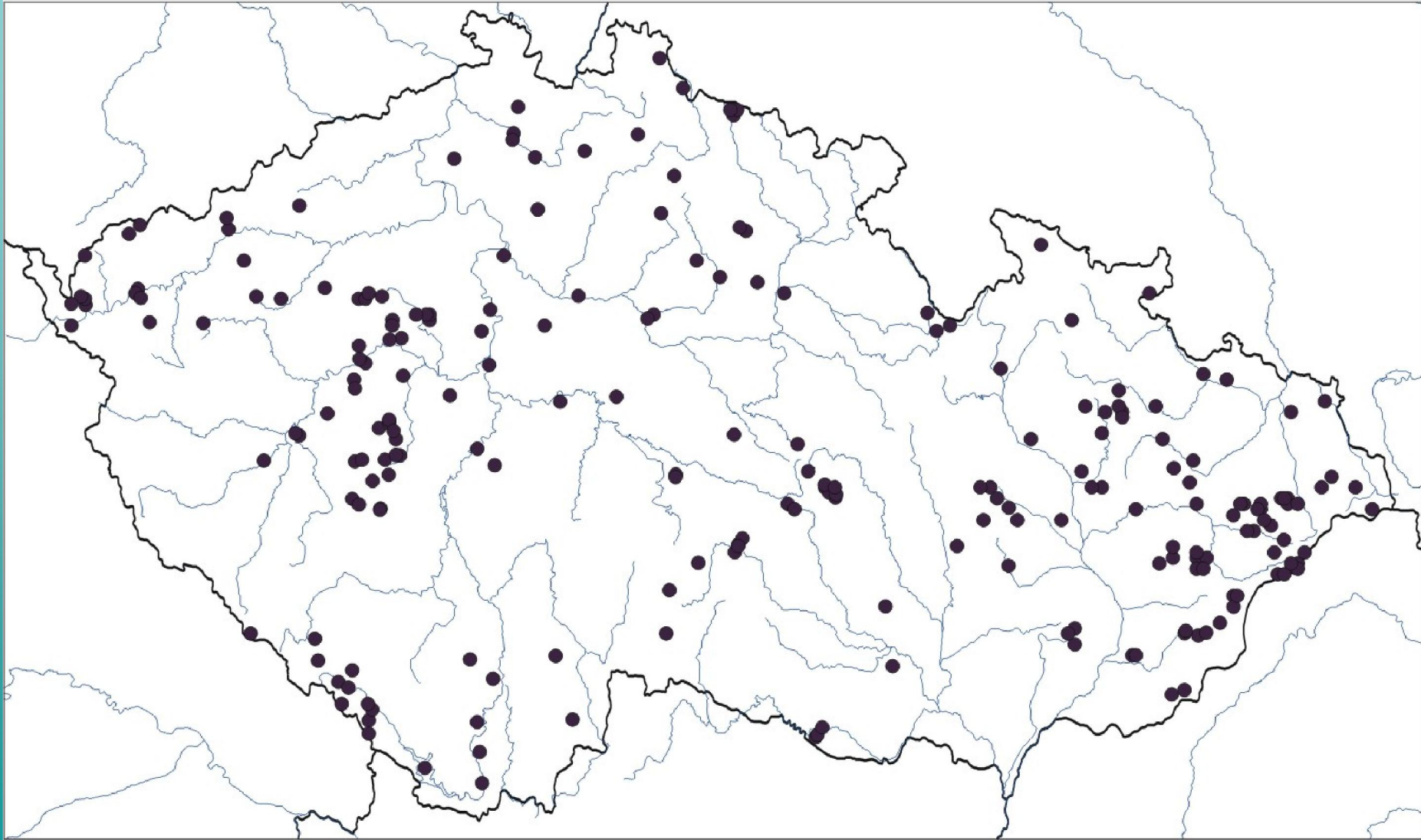
Glyceria declinata Bréb. zblochan zoubkatý

Klásky delší jak 12 mm. Listové pochvy dvouřízně smáčklé. Pluchy 4-5 mm dlouhé, na vrcholu s 3-5 zřetelnými ostrými zuby. Pluška hluboce dvouklaná s osinatými zuby často přesahujícími pluchu. Prašníky 0,5-1 mm dlouhé, obilky 2-2,4 mm dlouhé.

Vlhké lesní cesty, kaluže, příkopy aj. od pahorkatin do hor. V Čechách hojnější.



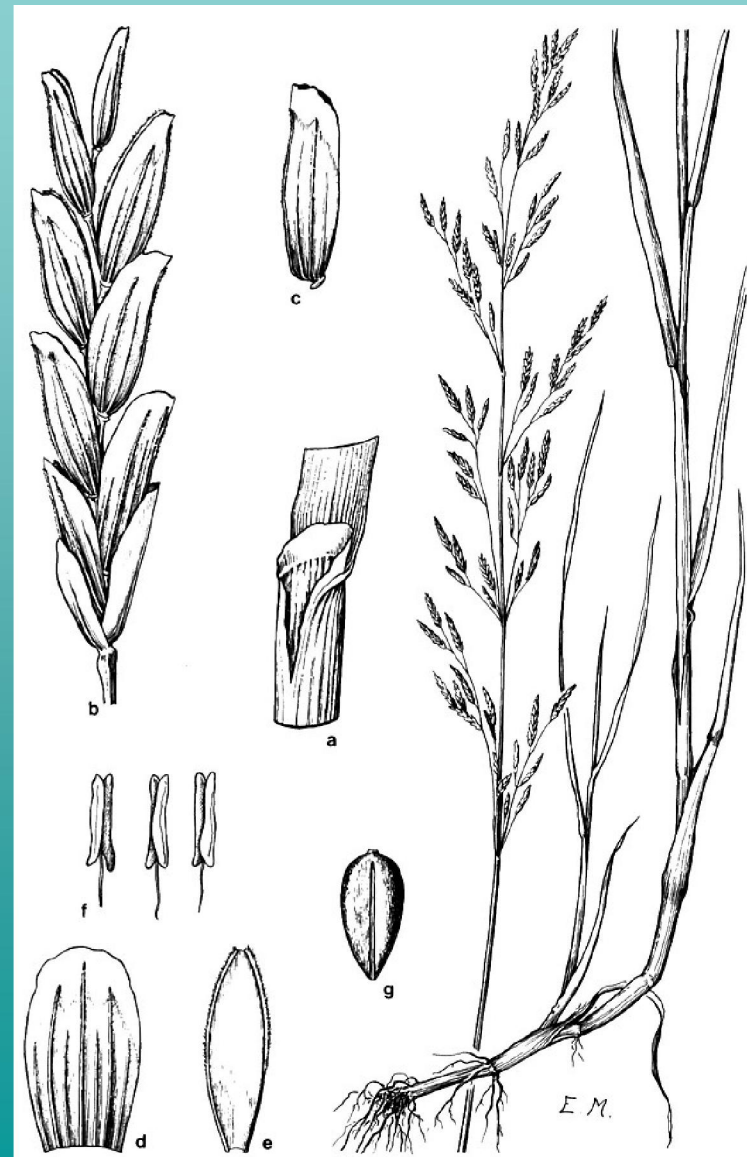
Glyceria declinata



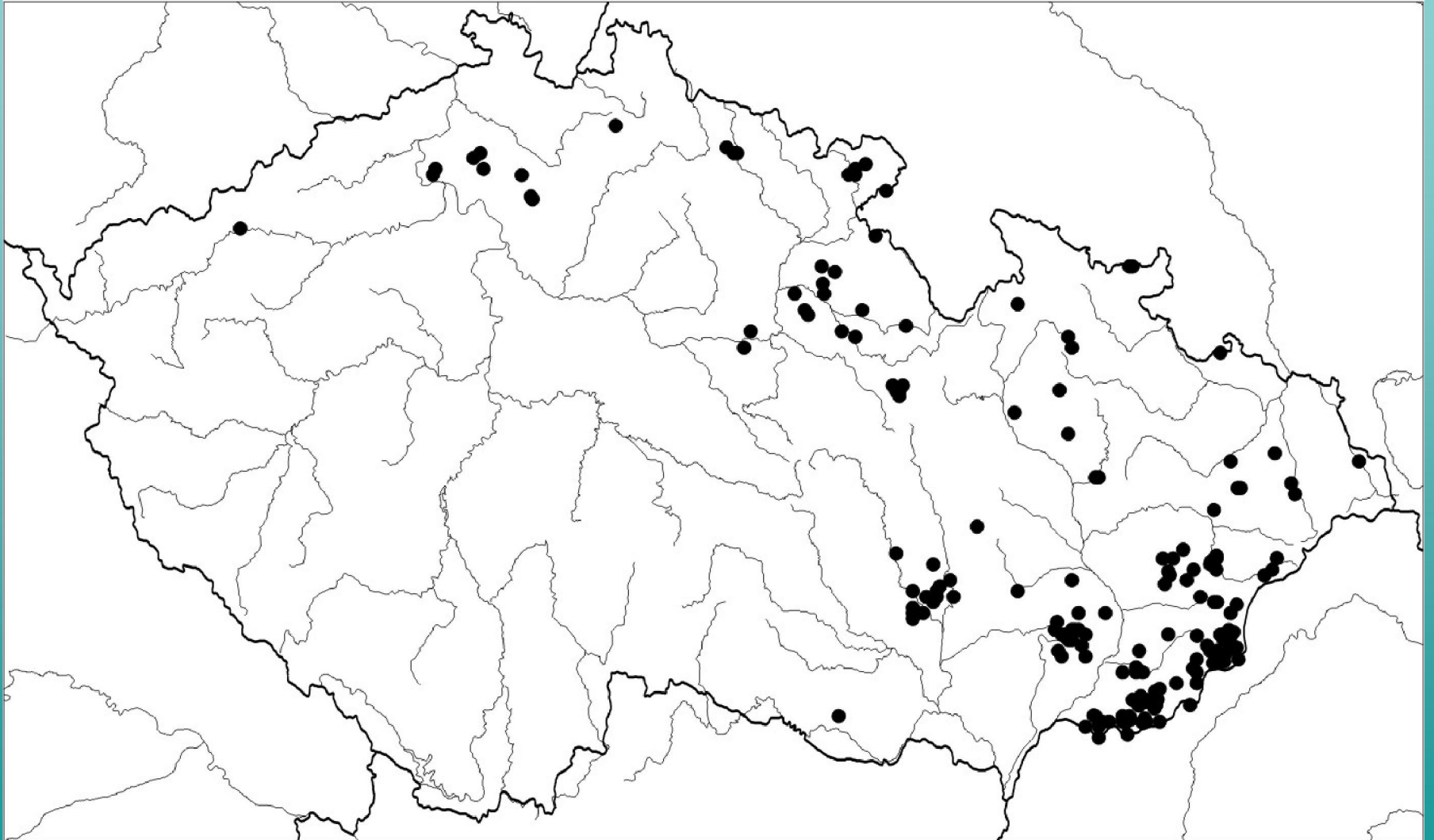
Glyceria nemoralis (Uechtr.) Uechtr. & Körnicke zblochan hajní

Klásky delší jak 10 mm. Listové pochvy dvouřízně smáčklé. Pluchy 3-3,5 mm dlouhé, široce obvejčité, tupé až uťaté, celokrajné. Plucha sedmižilná, ale 3 žilky vyniklé, dlouhé, 4 krátké nezřetelné. Prašníky 1-1,5 mm dlouhé, obilky cca 2 mm dlouhé.

Břehy potoků, prameniště, olšiny.
Hojněji na Moravě.



Glyceria nemoralis

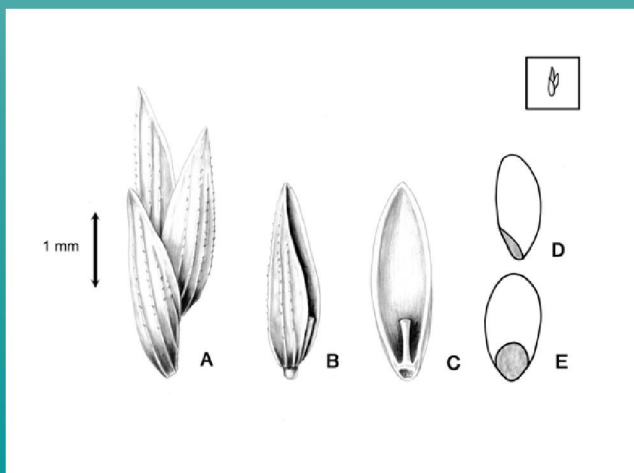


Glyceria maxima (Hartman) Holmberg

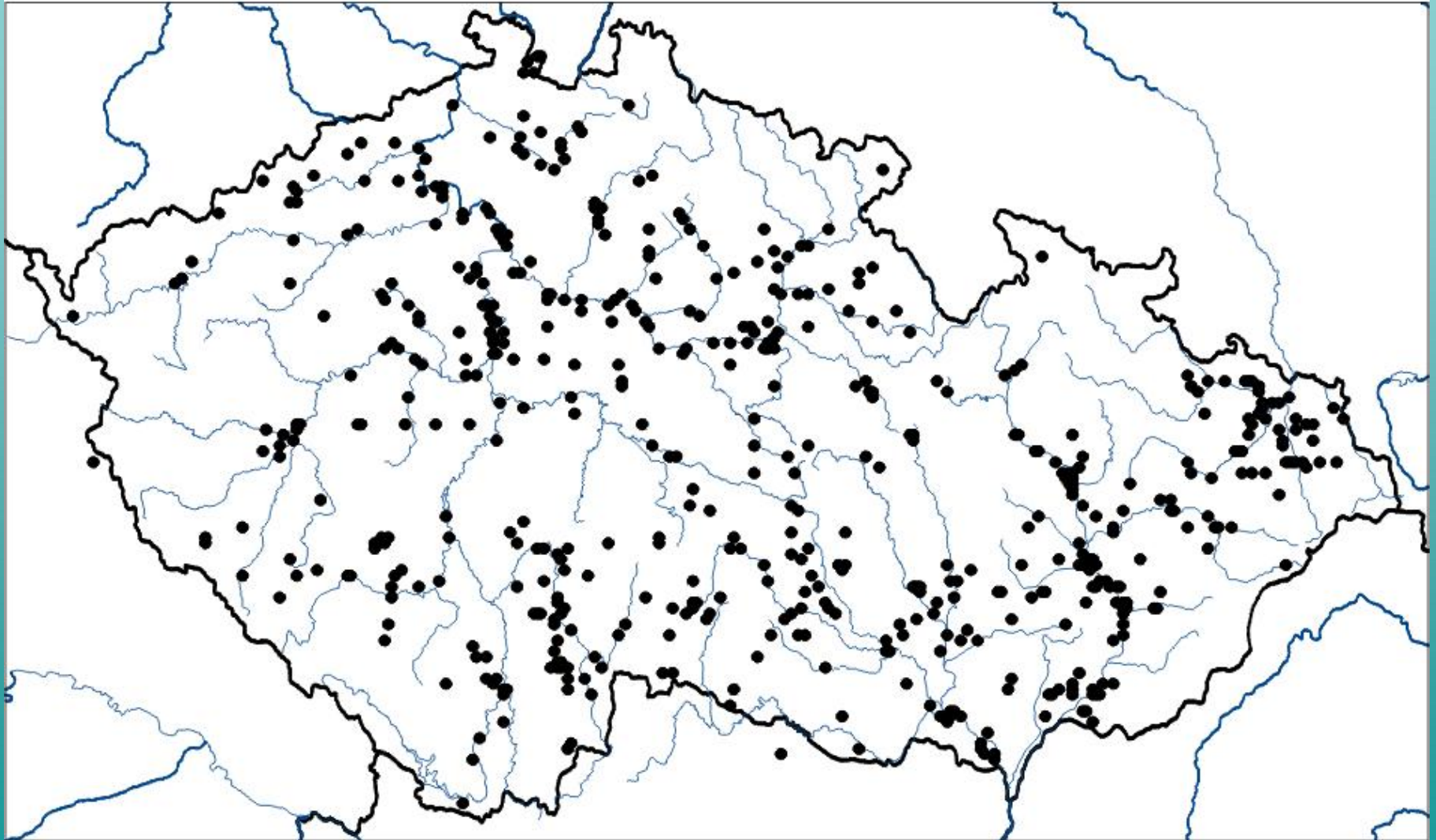
zblochan vodní

Lata bohatá. Klásky nanejvýš 12 mm dlouhé. Listové pochvy oblé, čepele 8-20 mm široké. Stébla až 10 mm silná. Plevy 2-2,5 mm dlouhé. Lata 20-40 cm dlouhá. Prašníky 3.

Břehy stojatých a mírně tekoucích vod, rákosiny. Nížiny a pahorkatiny.



Glyceria maxima

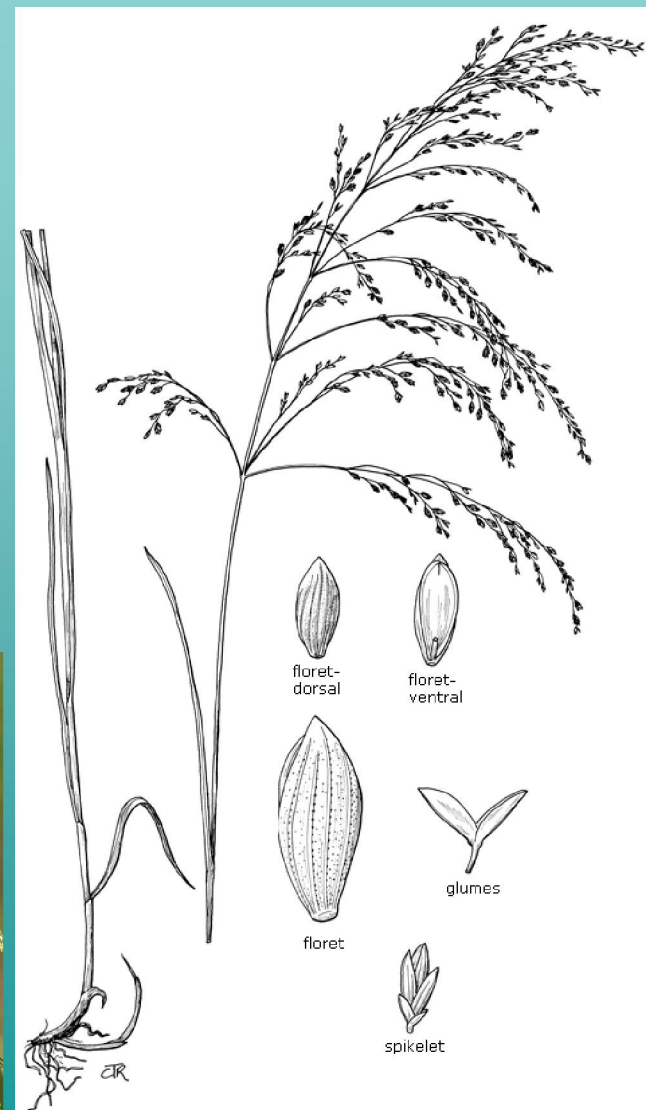


Glyceria striata (Lamk.) A. S. Hitchcock

zblochan žíhaný

Lata bohatá. Klásky velmi drobné 3-4 mm dlouhé. Listové pochvy oblé, čepele 2-6 mm široké. Stébla až do 5 mm silná. Plevy cca 1 mm dlouhé. Lata kratší než 20 cm. Prašníky 2.

Mokrý lesní cesty, břehy potoků i stojatých vod. Původní v Sev. Americe, zdomácnělý na východní Moravě.



Glyceria striata



Bromus s.l. - sveřep

Cca 150 druhů. Převážně mírný pás severní polokoule, Jižní Amerika, tropická pohoří. Druhotně kosmopolitně.

V Evropě cca 25 původních druhů + řada zavlečených.

V ČR 13 původních druhů + několik zavlékaných.

Drobné až velmi statné, jednoleté až vytrvalé, trsnaté až výběžkaté trávy. Jazyček blanitý. Květenství lata složená z vícekvětých klásků. Plevy a pluchy osinaté i bezosiné. Blizny vyrůstají pod vrcholem semeníku. Semeník na vrcholu chlupatý.

***Anisantha* - sveřepec**

Jednoleté, plevy 1-3 žilné, osina delší než plucha, klásky se v době zralosti rozevírají.

***Bromopsis* - kostřavice**

Vytrvalé, plevy 1-3 žilné, osiny kratší než plucha nebo chybí, klásky se nerozevírají.

***Bromus* - sveřep**

Jednoleté, plevy širší 3-5 žilné, osiny kratší než plucha nebo chybí.

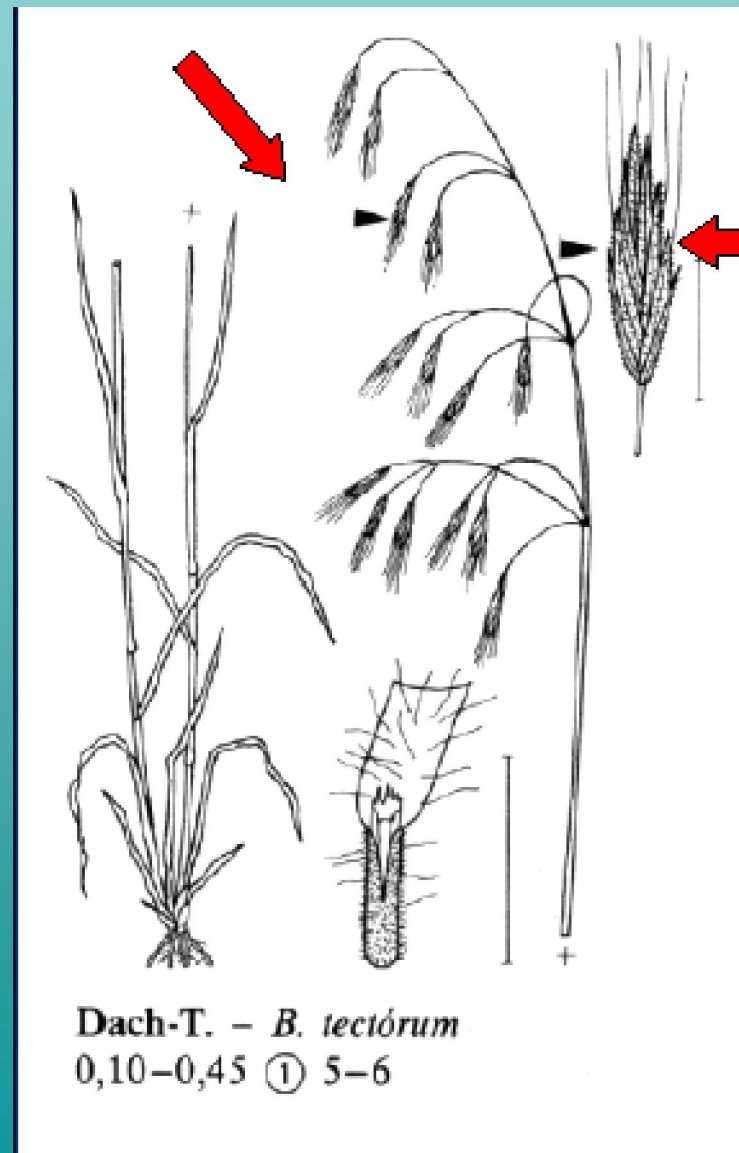
***Ceratochloa* - sveřepovka**

Vytrvalé, klásky silně zploštělé, plucha ostře kýlnatá, osiny krátké nebo chybí.

Anisantha tectorum (L.) Nevski sveřep (sveřepec) střešní

Stébla pod latou pýřitá. Lata hustá, jednostranná. Dolní větévky laty nesou několik klásků. Osiny zdéli pluch.

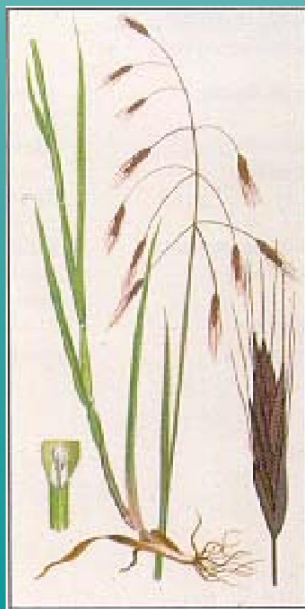
Suchá ruderální stanoviště, okraje cest, železniční stanice aj. Od nížin do podhůří roztroušeně až hojně.



Anisantha sterilis (L.) Nevski sveřep (sveřepec) jalový

Stébla pod latou lysá. Lata řídká, není jednostranná. Dolní větévky laty nesou téměř vždy jen 1 klásek. Osiny delší než pluchy.

Okraje cest, rumiště, kypřené dusíkem bohaté půdy. V teplejších oblastech hojně.



Bromopsis benekenii (Lange) Holub sveřep (kostřavice) Benekenův

Lata řídká, převislá, osiny 1-3 cm dlouhé. V oděni pochvy nejhořejšího stébelného listu přítomny krátké chlupy, odění většinou husté.

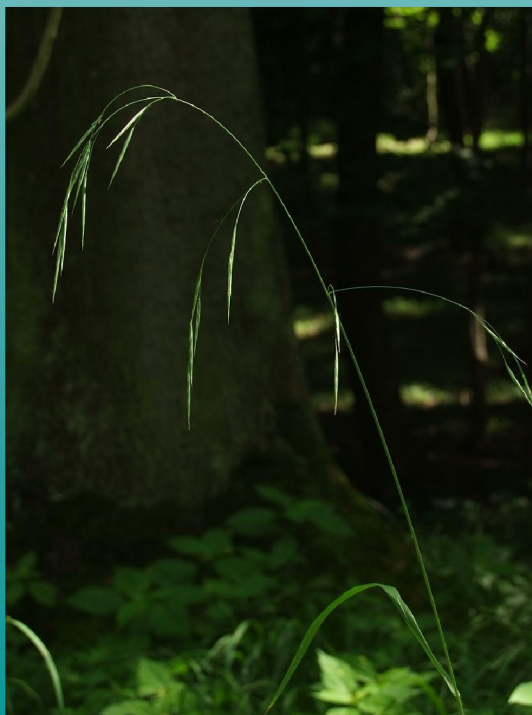
Lesy, křoviny, paseky. Od nížin do hor roztroušeně až hojně.



Bromopsis ramosa (Huds.) Holub sveřep (kostřavice) větevnatý

Lata řídká, převislá, osiny 1-3 cm dlouhé. V odění pochvy nejhořejšího stébelného listu **nepřítomny** krátké chlupy, odění většinou řídké.

Vlhké lesy, břehy lesních potoků. Od pahorkatin do hor vzácně.



Bromopsis inermis (Leysser) Holub sveřep (kostřavice) bezbraný

Lata vzpřímená, osiny zpravidla chybí. Čepele i pochvy listů zcela lysé. Rostliny výběžkaté.

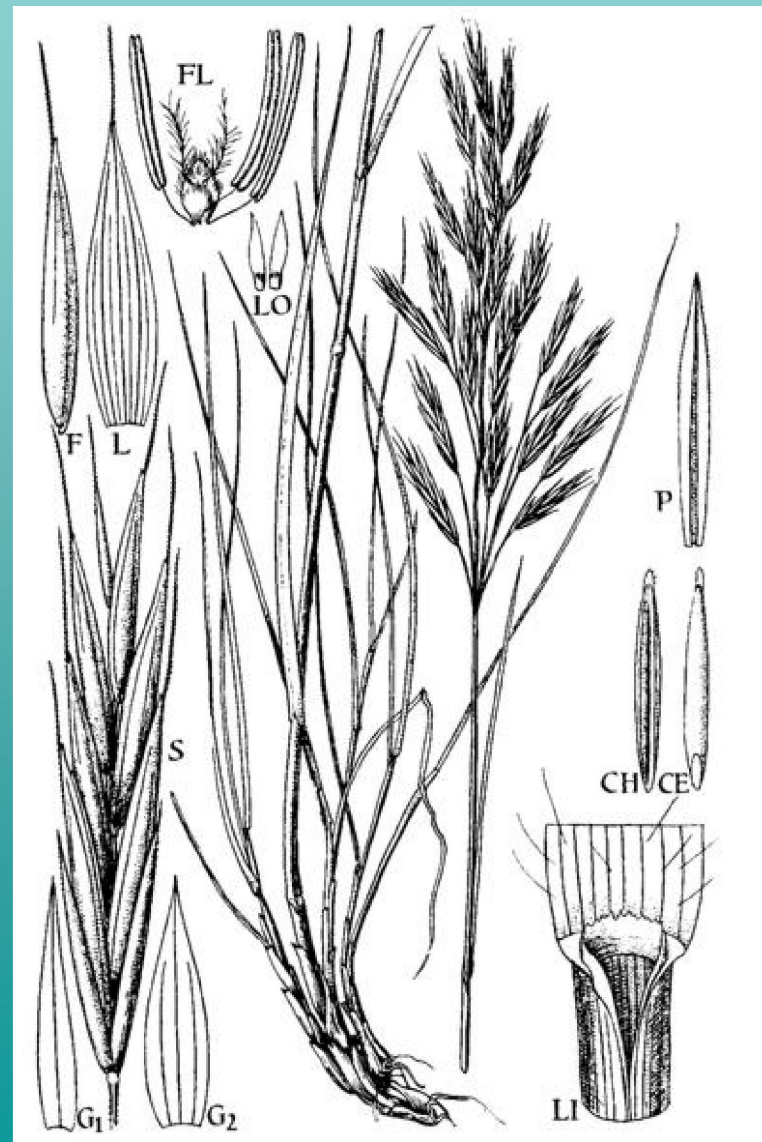
Okraje cest, rumišť, suché meze.
Od nížin do podhůří hojně.



Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. sveřep (kostřavice) vzpřímený

Lata vzpřímená, osiny 4-10 mm.
Čepele listů dlouze brvité, pochvy
hustě chlupaté. Rostliny trsnaté.

Suché louky a stráně. Od nížin do
podhůří hojně.



Ceratochloa (DC. & Beauv.) Griseb. - sveřepovka

Vytrvalé, klásky silně zploštělé, plucha ostře kýlnatá, osiny krátké nebo chybí.

Ceratochloa carinata (Hook. & Arn.) Tutin (= *B. carinatus* Hook. & Arn.)
Občas zavlékán, pův. S.
Amerika.

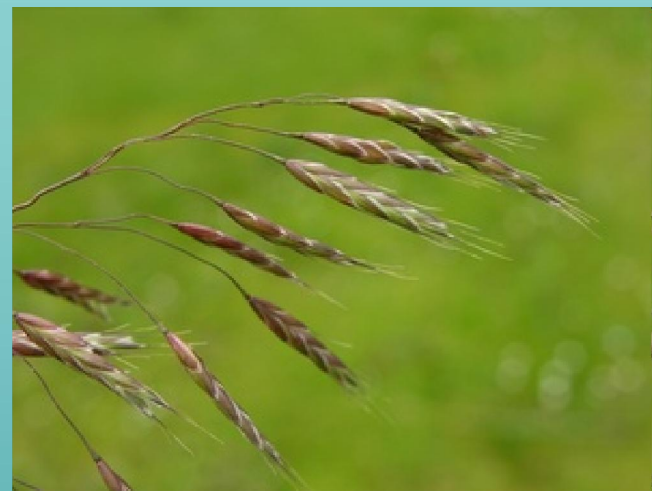
Ceratochloa haenkeana C.
Presl (= *B. catharticus* Vahl)
Vzácně zavlékán, pův. J.
Amerika.



Bromus arvensis L. - sveřep rolní

Lata řídká, rozložená, prašníky 3,5-5 mm. Klásky většinou červenofialově naběhlé.

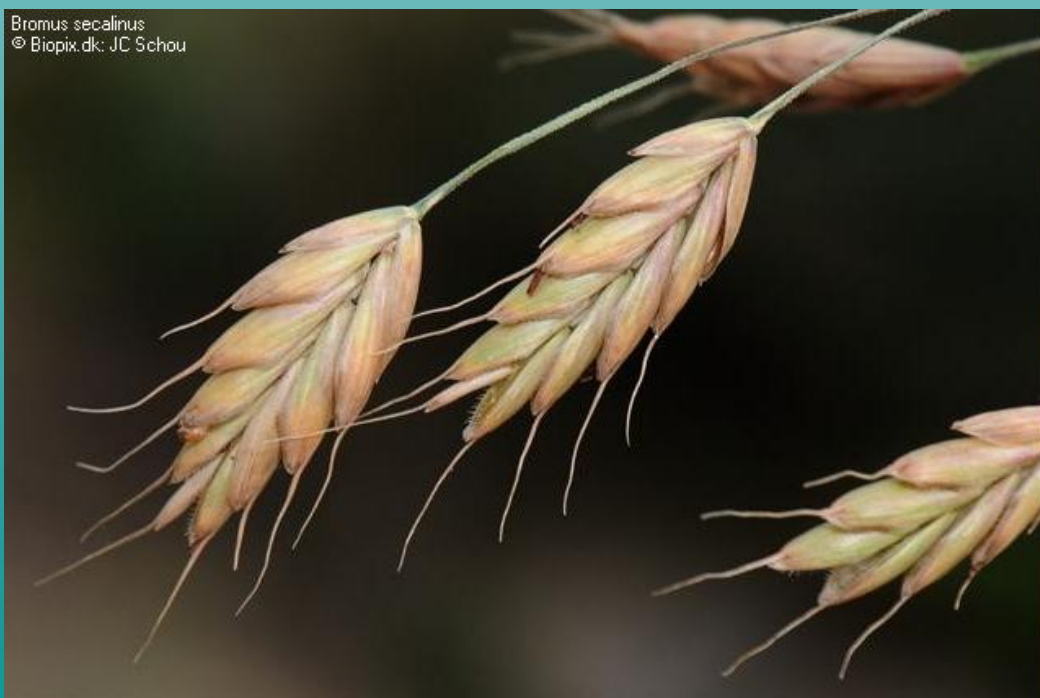
Pole, okraje cest. Od nížin do podhůří, velmi vzácně. **C1**



Bromus secalinus L. – sveřep stoklasa

Prašníky 1-2 mm. Obilky na vnitřní straně s hlubokou rýhou. Pluchy za zralosti svinuté, osiny krátké či chybí.

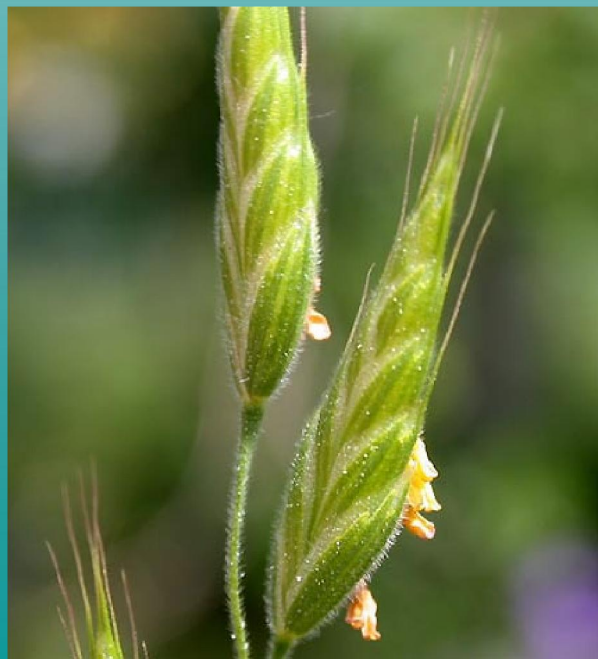
Pole, rumišťě. Od nížin do hor, velmi vzácně. **C1**



Bromus hordeaceus L. – sveřep měkký

Prašníky kratší jak 1 mm. Lata hustá, stopky klásků kratší než klásek, pluchy vynikle žilnaté.

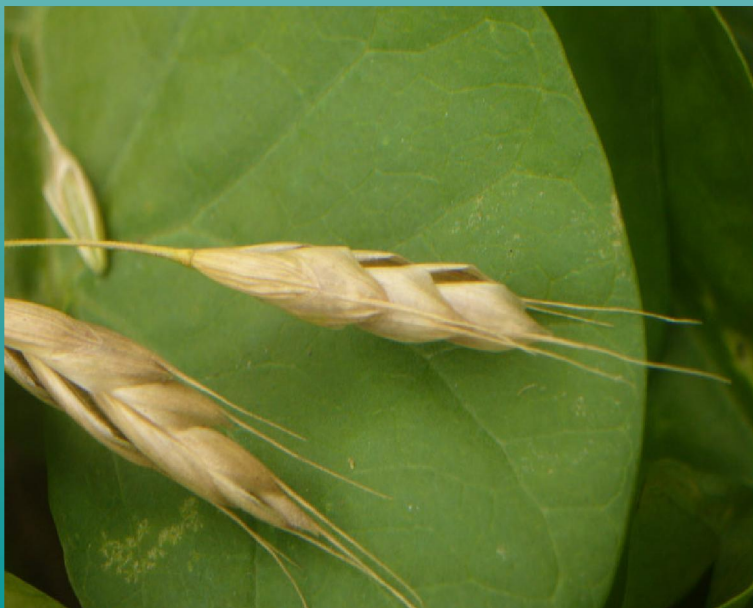
Rumiště, okraje cest, louky. Od nížin do podhůří, hojně.



Bromus racemosus L. – sveřep hroznatý

Prašníky 1,5-3mm, lata 3-10 cm přímá, stopky klásků 1-3cm, okraj pluchy rovnoměrně obloukovitý, osina přímá, vyrůstá z vrcholu pluchy.

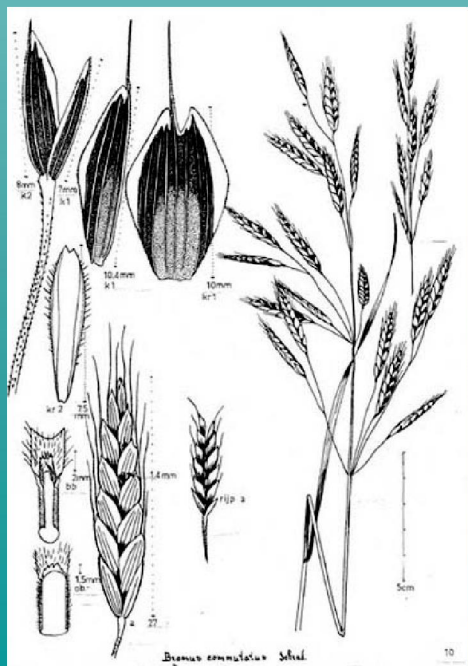
Vlhké louky. Od nížin do podhůří, velmi vzácně. **C1**



Bromus commutatus Schrader – sveřep luční

Prašníky 1-2,5mm, lata 7-20cm nicí po odkvětu, stopky klásků až 7cm, okraj pluchy se v horní 1/3 zužuje v tupém úhlu, osina přímá, vyrůstá z vrcholu pluchy.

Meze, suché stráně, okraje polí. Od nížin do pahorkatin, vzácně. **C2**



Bromus japonicus Thunb. – sveřep japonský

Prašníky 0,5-1,5mm, větve laty větš. s 3 klásky, klásky 7-10 květé, pluchy 3-4mm široké s úzkým blanitým lemem, osina někdy kolénkatě vyhnutá, zploštělá na bázi, vyrůstá zřetelně pod vrcholem pluch.

Suché stráně, okraje polí. Od nížin do pahorkatin, roztroušeně až vzácně.



Bromus squarrosus L. – sveřep kostrbatý

Prašníky 1-1,5mm, větve laty větš. s 1 kláskem, klásky 10-20 květé, pluchy 5-7mm široké s širokým blanitým lemem, osina vždy kolénkatě vyhnutá, zploštělá na bázi, vyrůstá zřetelně pod vrcholem pluch.

Suché stráně, vinice, rumiště. Od nížin do pahorkatin, velmi vz. (Znojensko). **C1**

