

Eragrostis N. M. Wolf - milička

Cca 350 druhů. Kosmopolitně, převážně v subtropích. V Evropě cca 8 původních druhů + několik zavlečených.
V ČR 1-2 původní druhy + několik vzácně zavlekaných.

Drobné až velmi statné, jednoleté až vytrvalé, trsnaté až výběžkaté trávy.
Jazýček v podobě věnečku chlupů.
Květenství lata. Klásky zploštělé, vícekvěté.
Pluchy i plevy bezosiné na hřbetě kýlnaté.

Druhy velmi rozmanitého vzhledu i ekologických nároků. Některé druhy hospodářsky významné (*E. tef* – milička habešská, starobylá obilovina).



Eragrostis minor Host

milička menší

Drobná, jednoletá, trsnatá tráva. Nejnižší větve laty jednotlivé (nanejvýš po dvou) na bázi lysé nebo s chlupy max. 1 mm dl. Čepele na okraji s drobnými žlázkami. Pochvy listů dlouze chlupaté. Vřeteno klásků zcela zakryto květy.

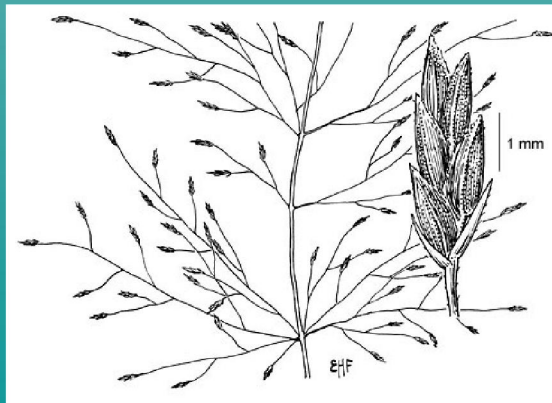
Suchá stanoviště, okraje cest, spáry v dlažbě, železniční stanice aj. V teplých oblastech roztroušeně až hojně.



Eragrostis pilosa (L.) P. Br. milička chlupatá

Drobná, jednoletá, trsnatá tráva. Nejnižší větve laty po 3-6 na bázi s 3-4 m dlouhými odstálými chlupy. Čepele nežláznaté. Pochvy listů lysé. Vřeteno a větévký laty hladké. Vřeteno klásků mezi květy viditelné.

Kamenité a skalnaté stráně. Druhotně okraje cest, spáry v dlažbě apod. Původně snad jediné na Znojemsku. Dříve často zaměňována s příbuznými zavlékanými druhy. **C1**



Eragrostis albensis H. Scholz

milička polabská

Drobná, jednoletá, trsnatá tráva. Nejnižší větve laty po 1-2 na bázi s 3-4 m dlouhými odstálými chlupy. Vřeteno a větévky laty drsné. Vřeteno klásků mezi květy viditelné. Čepele nežláznaté. Pochvy listů lysé.

Druhotná stanoviště. Břehy řek, okraje cest, spáry v dlažbě apod.

Druh popsán až roce 1996 z dolního toku Labe v Německu, ale v ČR nalezena už v r. 1968. Původ – Asie. V ČR Polabí a Povltaví, jinde vzácně.

E. pectinacea, *E. multicaulis*, *E. tef* – vzácně zvlékány do ČR (Olomouc)



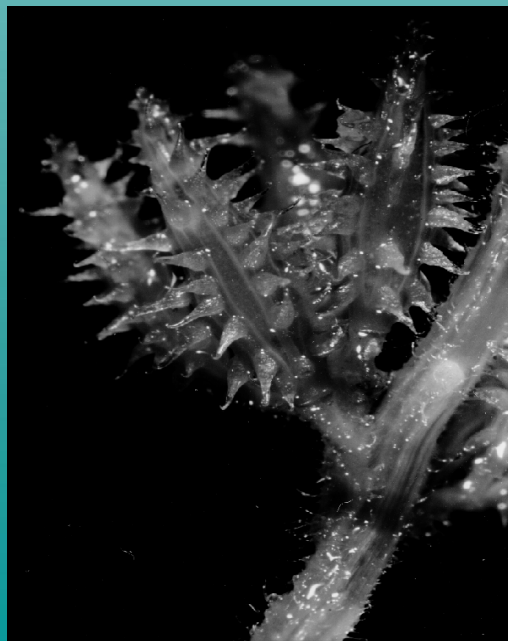
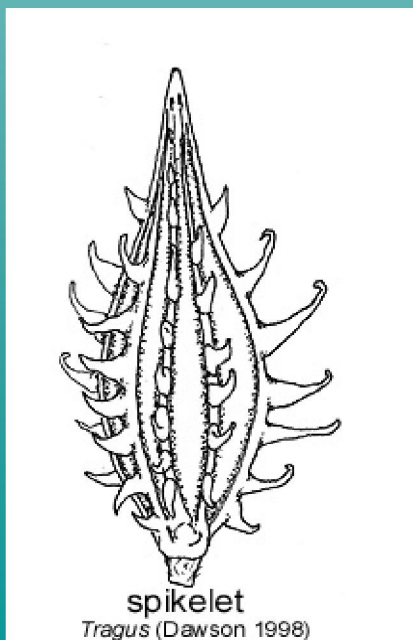
Tragus Haller - bodloplev

7 druhů, převážně tropy (z toho 6 druhů v Africe)

V Evropě 1 druh – ***T. racemosus* (L.) All.** – **bodloplev hroznatý**

Drobná jednoletá trsnatá tráva. Klásky jednokvěté, smáčklé, po 2-5 na konci větévky, květenství lichoklas. Plevy i vřeten a větévký lichoklasu osténkatě háčkaté.

Píščiny, úhory, vinice. Velmi vzácně jižní Morava. **C1**

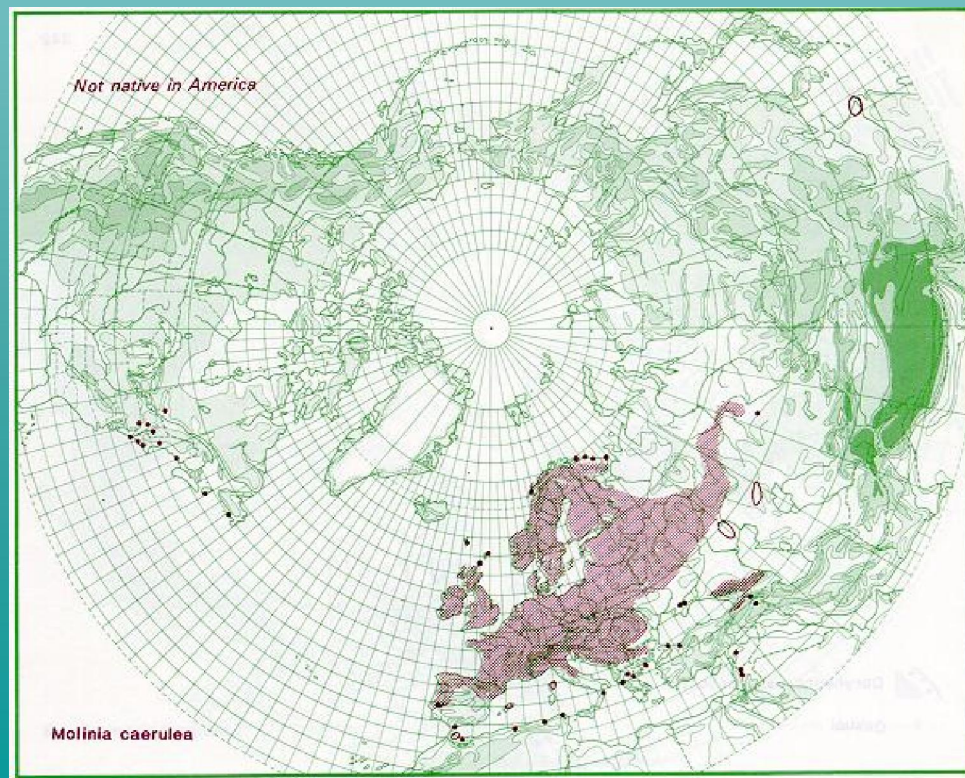
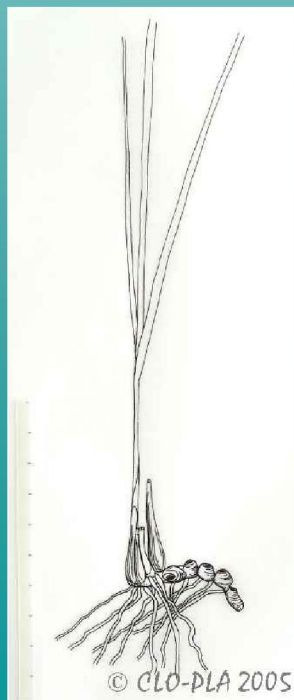


Molinia Schrank - bezkolenec

4 druhy. Evropa, severní Afrika, dálný východ. Druhotně severní Amerika.
V Evropě i v ČR 2 druhy.

Vytrvalé trsnaté trávy s kolénky nahloučenými při bázi stébla. Jazýček nahrazen věnečkem chloupků. Květenství lata.

Druhy střídavě vlhkých stanovišť.

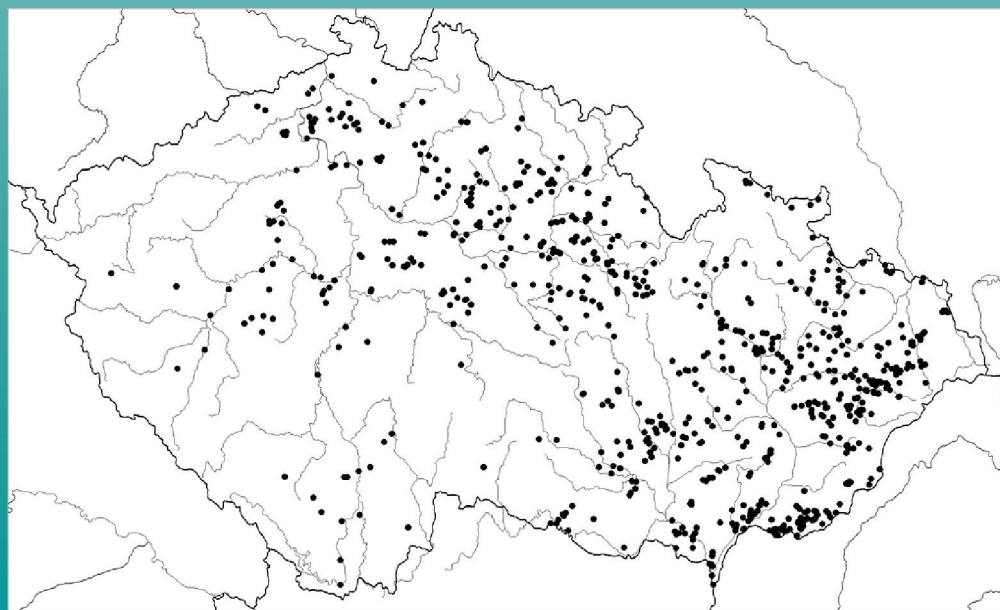


Molinia arundinacea Schrank

bezkolennec rákosovitý

Rostliny statné (až 250cm vysoké), listy až 15mm široké, klásky 6–9 mm dlouhé; pluchy 3,5–6,5mm dlouhé, špičaté; vřeteno klásku a ztlustělá báze pluchy nápadně dlouze štětinatě chlupaté; lata většinou řídká, volná, větévký dlouhé, spodní až převíslé; obilky 2,5–3,8mm; prašníky 2,2–3,8mm; průduchy na adaxiální straně listů 30–58μm dl. $2n = 72, 108$

Střídavě vlhké i sušší louky, vlhké doubravy, prameniště.

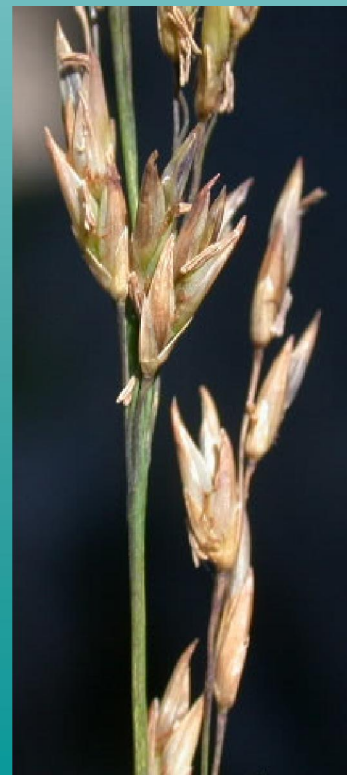
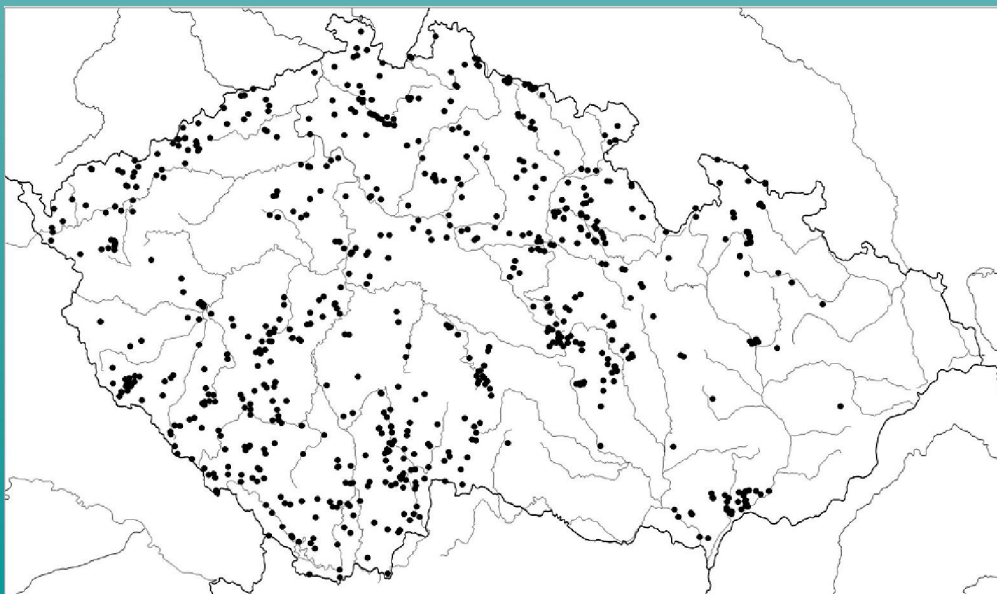


Molinia caerulea (L.) Moench

bezkolennec modrý

Rostliny do 100cm vysoké; nejširší listy 5–10mm široké; klásky 4–6mm dlouhé; pluchy 2,3–3,7mm dlouhé, tupé nebo zašpičatělé; vřeteno klásku a ztlustělá báze pluchy bez nebo jen s kratičkými štětinovitými chlupy; lata často hustá, větévky krátké, vzpřímené až ke vřetenu přitisklé; obilky 1,4–2,2mm; prašníky 1,5–2,4mm; průduchy na adaxiální straně listů 22–34 μ m dlouhé. $2n = 36, 54$

Rašelinné louky a lesy, vrchoviště, bory, alpská vegetace.



Brachypodium P. Beauv. – válečka

16 druhů. Subkosmopolitní areál (chybí v Austrálii).
V Evropě 6 druhů, v ČR 3.

Vytrvalé trsnaté nebo výběžkaté trávy. Květenství dvouřadý lichoklas.
Klásky mohokvěté. Pluchy osinaté.

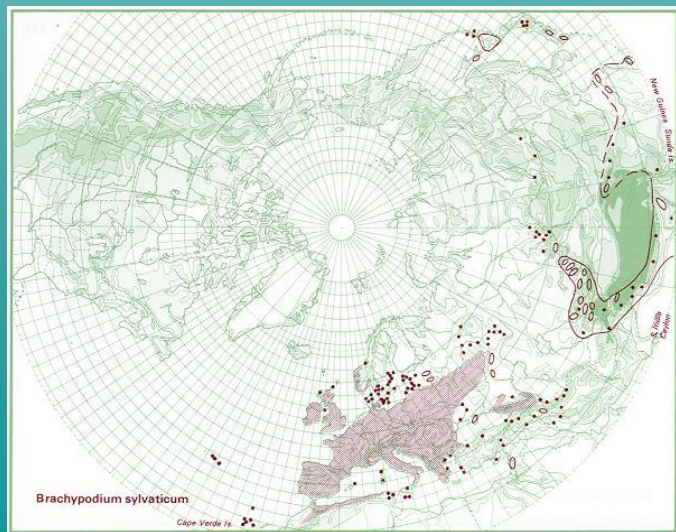
Druhy rozmanitých stanovišť



Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. válečka lesní

Rostliny trsnaté bez výběžků (nebo s kratičkými podzemními výběžky), osiny 5-15 mm dlouhé, lichoklas za zralosti na vrcholu převislý.

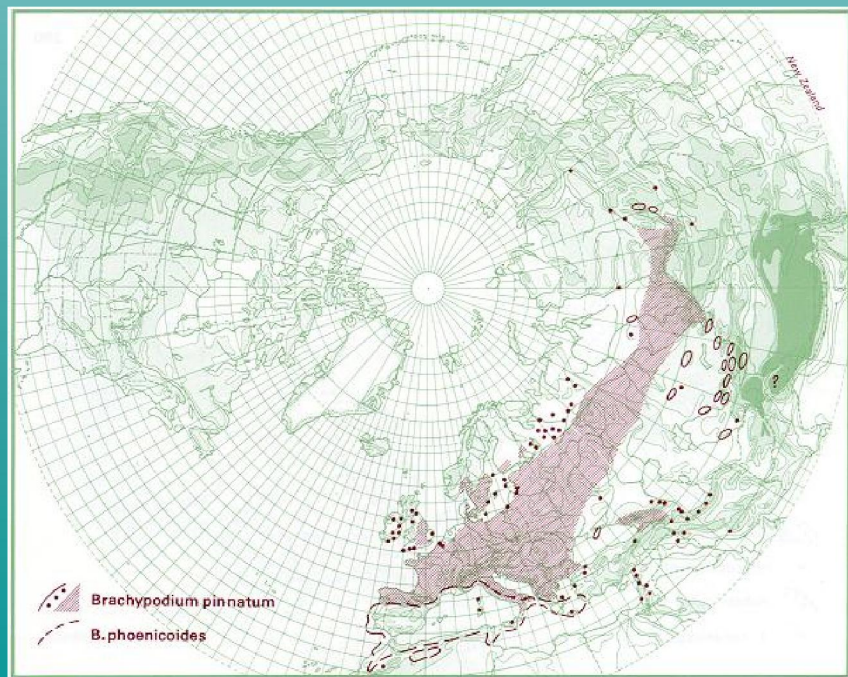
Vlhčí listnaté lesy a paseky. Velmi hojně v celé ČR.



Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. válečka prapořitá

Rostliny netrsnaté (s podzemními výběžky), osiny do 6 mm dlouhé, lichoklas vzpřímený. Klásky chlupaté, spodní strana listů drsná kupředu namířenými osténkatými chlupy.

Širokolisté suché trávníky teplejších oblastí.



Brachypodium rupestre (Host) Roem. et Schult. válečka skalní

Rostliny netrsnaté nebo velmi volně trsnaté, osiny do 3 mm dlouhé, lichoklas vzpřímený. Klásky lysé, spodní strana listů hladká, téměř lysá, žlutozeleně zbarvená, za živa lesklá.

Světlé lesy a jejich okraje. U nás nepůvodní, zdomácnělá na několika lokalitách v Čechách i na Moravě.

