

Deschampsia cespitosa (Metlice trsnatá)

synonyma: *Agrostis cespitosa*, *Agrostis gredensis*, *Aira alpicola*, *Aira alpina*, *Aira alpina* var. *rhenana*, *Aira alpina* var. *vivipara*, *Aira altissima*, *Aira ambigua*, *Aira andraei*, *Aira arctica*, *Aira aristulata*, *Aira australis*, *Aira bottnica*, *Aira breviaristata*, *Aira caespitosa* f. *compacta*, *Aira caespitosa* f. *reptans*, *Aira caespitosa* f. *stolonifera*, *Aira caespitosa* subsp. *hartmaniana*, *Aira caespitosa* subsp. *rhenana*, *Aira caespitosa* var. *alpina*, *Aira caespitosa* var. *altissima*, *Aira caespitosa* var. *arctica*, *Aira caespitosa* var. *genuina*, *Aira caespitosa* var. *glauca*, *Aira cespitosa*, *Aira cespitosa* f. *alpestris*, *Aira cespitosa* f. *tenera*, *Aira cespitosa* subsp. *alpina*, *Aira cespitosa* subsp. *paludosa*, *Aira cespitosa* var. *alpina*, *Aira cespitosa* var. *ambigua*, *Aira cespitosa* var. *arctica*, *Aira cespitosa* var. *borealis*, *Aira cespitosa* var. *bottnica*, *Aira cespitosa* var. *brevifolia*, *Aira cespitosa* var. *compacta*, *Aira cespitosa* var. *convoluta*, *Aira cespitosa* var. *hartmaniana*, *Aira cespitosa* var. *littoralis*, *Aira cespitosa* var. *longiaristata*, *Aira cespitosa* var. *montana*, *Aira cespitosa* var. *pallida*, *Aira cespitosa* var. *reptans*, *Aira cespitosa* var. *setifolia*, *Aira cespitosa* var. *submutica*, *Aira chrysophaena*, *Aira cuprina*, *Aira curtifolia*, *Aira danthonioides*, *Aira festucoides*, *Aira glauca*, *Aira glomerata*, *Aira grandis*, *Aira hartmaniana*, *Aira holciformis*, *Aira laevigata*, *Aira littoralis*, *Aira littoralis*, *Aira major* subsp. *cespitosa*, *Aira media* var. *congesta*, *Aira micans*, *Aira paludosa*, *Aira parviflora*, *Aira pulchra*, *Aira pungens*, *Aira stolonifera*, *Aira sukatschewii*, *Aira turczaninowii*, *Aira vivipara*, *Aira wibeliana*, *Aira wilhelmsii*, *Aira x neumaniana*, *Avena alpina*, *Avena caespitosa*, *Avena cespitosa*, *Avena paludosa*, *Calamagrostis arundo*, *Calamagrostis grata*, *Campella cespitosa*, *Czerniaevia melicoides*, *Deschampsia aenea*, *Deschampsia aleutica*, *Deschampsia alpicola*, *Deschampsia alpigena*, *Deschampsia alpina*, *Deschampsia alpina* var. *wibeliana*, *Deschampsia altaica*, *Deschampsia ambigua*, *Deschampsia anadyrensis*, *Deschampsia andina*, *Deschampsia andraei*, *Deschampsia andraei* var. *montana*, *Deschampsia arctica*, *Deschampsia austrobohemica*, *Deschampsia beringensis*, *Deschampsia beringensis* var. *atkensis*, *Deschampsia biebersteiniana*, *Deschampsia borealis*, *Deschampsia bottnica*, *Deschampsia bottnica* var. *grandis*, *Deschampsia bottnica* var. *melicoides*, *Deschampsia breviaristata*, *Deschampsia brevifolia*, *Deschampsia brevifolia* var. *pumila*, *Deschampsia caespitosa*, *Deschampsia caespitosa* subsp. *brevifolia*, *Deschampsia calycina*, *D. f. alpicola*, *D. f. compacta*, *D. f. pallida*, *D. f. reptans*, *D. f. tenera*, *D. f. variegata*, *D. subsp. alpicola*, *D. subsp. anadyrensis*, *D. subsp. austrobohemica*, *D. subsp. bottnica*, *D. subsp. festucifolia*, *D. subsp. gaudinii*, *D. subsp. genuina*, *D. subsp. glauca*, *D. subsp. gredensis*, *D. subsp. hispanica*, *D. subsp. littoralis*, *D. subsp. pyrenaica*, *D. subsp. rhenana*, *D. subsp. sukatschewii*, *D. var. abbei*, *D. var. alpicola*, *D. var. alpina*, *D. var. altaica*, *D. var. altissima*, *D. var. andraei*, *D. var. arctica*, *D. var. atlantis*, *D. var. bottnica*, *D. var. brachyphylla*, *D. var. breviaristata*, *D. var. brevifolia*, *D. var. colorata*, *D. var. confinis*, *D. var. congesta*, *D. var. crassifolia*, *D. var. exaristata*, *D. var. festucifolia*, *D. var. gaudinii*, *D. var. genuina*, *D. var. glauca*, *D. var. hispanica*, *D. var. intercotidalis*, *D. var. komarovii*, *D. var. latifolia*, *D. var. mackenzieana*, *D. var. macrantha*, *D. var. mannii*, *D. var. maritima*, *D. var. microstachya*, *D. var. minor*, *D. var. montana*, *D. var. oliveri*, *D. var. pallida*, *D. var. pulchra*, *D. var. pungens*, *D. var. setifolia*, *D. var. strictior*, *D. var. submutica*, *D. var. variegata*, *D. var. wibeliana*, *Deschampsia confinis*, *Deschampsia convoluta*, *Deschampsia crassifolia*, *Deschampsia danthonioides* var. *gracilis*, *Deschampsia doniana*, *Deschampsia glauca*, *Deschampsia glomerata*, *Deschampsia gredensis*, *Deschampsia hispanica*, *Deschampsia hispanica* f. *neilensis*, *Deschampsia hispanica* subsp. *gallaecica*, *Deschampsia hispanica* subsp. *gredensis*, *Deschampsia hispanica* var. *burebana*, *Deschampsia hispanica* var. *iberica*, *Deschampsia holciformis*, *Deschampsia ivanovae*, *Deschampsia komarovii*, *Deschampsia laevigata*, *Deschampsia littoralis*, *Deschampsia littoralis* var. *beringensis*, *Deschampsia littoralis* var. *ivanovae*, *Deschampsia littoralis* var. *rhenana*, *Deschampsia mackenzieana*, *Deschampsia macrothyrsa*, *Deschampsia media* subsp. *hispanica*, *Deschampsia media* var. *iberica*, *Deschampsia mezensis*, *Deschampsia montana*, *Deschampsia multiflora*, *Deschampsia neumaniana*, *Deschampsia obensis*, *Deschampsia orientalis*, *Deschampsia paludosa*, *Deschampsia pamirica*, *Deschampsia paramushirensis*, *Deschampsia parviflora*, *Deschampsia penicillata*, *Deschampsia pulchra*, *Deschampsia pungens*, *Deschampsia refracta* subsp. *gredensis*, *Deschampsia rhenana*, *Deschampsia submutica*, *Deschampsia sukatschewii*, *Deschampsia sukatschewii* subsp. *borealis*, *Deschampsia sukatschewii*

subsp. minor, *Deschampsia sukatschewii* subsp. *orientalis*, *Deschampsia takedana*, *Deschampsia turczaninowii*, *Deschampsia tzvelevii*, *Deschampsia versicolor*, *Deschampsia vodopjanoviae*, *Deschampsia wibeliana*, *Glyceria repanda*, *Poa evagans*, *Podionapus cespitosus*, *Triodia splendida*, *Trisetum leve*

čeleď: Poaceae

oblasti: Afrika, Alberta, Aljaška, Andalusie, Arizona, Britská Kolumbie, Chajbar Paštunchwá, Connecticut, Česká republika, Grónsko, Idaho, Illinois, Indiana, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, Ukrajina, Utah, V Karpaty, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste na východním a západním pobřeží severu Severní Ameriky, místy v Jižní Americe, horách tropické Afriky a Euroasii jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky (0,3 -) 0,5 - 0,9 (i 1,5)m. Listy jsou zejména přízemní, obloukovité, hluboce podélně rýhované a řezavé na 7 žebírek, tmavězelené, dlouhé 7 - 50 (i 60)cm, široké 2 - 5mm, drsné a kupředu směřující osténky. Květenstvím je volná kuželovitá lata z drobných klásků, větve jsou drsné, osina pluchy má délku 3 - 4mm a pluchu zpravidla nepřesahuje. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *alpicola* (Metlice trsnatá alpská) - Krkonoše
- subsp. *austrobohemica* (Metlice trsnatá jihočeská) - endemit ČR; listy na sterilních stoncích zkroucené, široké 1,8 - 3mm, jazýček dlouhý 1,5 - 3mm; suché louky, lesní cesty, příkopy
- subsp. *borealis*
- 'Bronzeschleier' - výška 0,75 - 1,7m; listy stříbrné až bronzové
- subsp. *cespitosa* (Metlice trsnatá pravá) - 0,7 - 1,5m; listy sterilních stonků ploché, široké 2 - 7mm, jazýček dlouhý 6 - 8mm; vlhké louky, břehy, atp.
- 'Fairy's Joke'
- subsp. *gaudinii* (Metlice trsnatá horská) - Králický Sněžník, Hrubý Jeseník, Krkonoše; výška 30 - 40cm; listy krátké, tuhé, složené; hustá stažená lata délky 10 - 20cm, klásky 2květé, dlouhé 4 - 5 (i 6)mm, zpravidla hnědé až fialové; vlhké louky a horské holiny včetně pramenišť
- 'Goldgehänge' - listy žlutozelené až žluté
- 'Goldschleier' - výška 0,5 - 1m; klásky stříbrožluté
- 'Goldstaub' - výška 0,6 - 1m
- 'Goldtau' - výška 0,5 - 1,75m; klásky červenobronzové, později žluté
- subsp. *holciformis*
- 'Ladywood Gold' - výška 0,9m
- subsp. *levis*
- subsp. *macrothyrsa*
- 'Northern Lights' - výška 25cm
- 'Palava' - výška 25 - 30cm; husté jemné květenství
- subsp. *paludosa*
- subsp. *parviflora* (Metlice trsnatá malokvětá) - výška 60 - 80cm; listy ploché, široké 2 - 3mm, na sterilních stoncích chabé, dlouhé, i přesahující latu; klásky 1 - 2 (i 3)květé, dlouhé 2 - 3mm, světlezelené; stinné vlhké louky i lesy
- subsp. *rhenana*
- 'Schottland' - výška 90cm
- 'Tardiflora' - výška 90cm
- 'Trauträger' - výška 0,5 - 1m
- 'Waldschatt' - výška 60 - 90cm

Vyhovují jí kyselá vlhčí (i mírně sušší) místa na plném slunci nebo polostínu na loukách a pastvinách. Dokáže růst i při teplotách -18°C , roste i nad hranicí lesa. Nenáročná.

Množí se semeny nebo dělením trsů.

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