

Danthonia (Trojzubec)

synonyma: Brachatera, Sieglingia

čeleď: Poaceae

Existuje asi 21 druhů. Roste na severní polokouli. Patří mezi trvalky. Roste v trsech. Dorůstá výšky obvykle v rozmezí 0,1 - 1m. Listy jsou ploché, mohou být svinuté, při bázi opatřené věnečkem chloupků. Kvete v kláscích tvořících latu, vzácně hrozen. Klásek tvoří obvykle 2 - 10 květů a při bázi jsou 2 plevy. Plodem je obilka.

Množí se semeny.

Danthonia alpina (Trojzubec lesostepní)

synonyma: Avena calicina, Avena calycina, Avena paradensis, Avena spicata var. calicina, Avena stricta, D. aristata, D. breviaristata, D. calycina, D. provincialis var. alpina, D. provincialis var. major, D. provincialis var. microdanthonia, Triodia alpina

oblasti: Bulharsko, Česká republika, Francie, Itálie, Malá Asie (Anatolie), Německo, Rakousko, Slovensko, Švýcarsko, Ukrajina, Z Rusko, Zakavkazsko

Roste v jižní a střední Evropě, Malé Asii, Zakavkazsku, Ukrajině, západním Rusku, jižním Německu. Roste v trsech. Dorůstá výšky (15 -) 30 - 60cm. Listy jsou protažené, široké do 2,5mm a pochvy jsou holé. Kvete v letech z 5 - 6ti klásků z 2 - 5ti květů o délce 1 - 1,5 (i více)cm, pluchy jsou hluboce vykrojené a v zářezu mají dlouhou zkroucenou kolénkatou osinu. Patří mezi vzácné druhy C1.

Vyhovují mu suché louky, lesostepy, kamenité nebo křovinaté stráně, atp. v hlinitopísčité dobře propustné půdě na plném slunci.

Množí se semeny.

Danthonia annableae

Danthonia araucana

Danthonia boliviensis

oblasti: Bolívie

Danthonia breviseta

synonyma: D. macrophylla

Danthonia cachemyriana

synonyma: D. exilis

oblasti: Gilgit-Baltistán, Hindúkuš, Kašmír, Z Himálaj

Roste v Pakistánu, Himálaji a Hindúkuši jako trvalka. Dorůstá výšky do 25cm. Stonek je vzpřímený nebo vystoupavý. Listy jsou čárkovité, špičaté, dlouhé do 6cm a široké 1mm. Květenství tvoří hrozen nebo lata délky 1 - 3cm, klásky jsou 2 - 3květe a dlouhé 1 - 1,2cm.

Danthonia californica

synonyma: *D. americana*, *D. californica* var. *americana*, *D. californica* var. *palousensis*, *D. californica* var. *piperi*, *D. macounii*, *Merathrepta americana*, *Merathrepta californica*, *Pentameris americana*, *Pentameris californica*

oblasti: Alberta, Arizona, Britská Kolumbie, Čile, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Massachusetts, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Saskatchewan, Utah, Washington, Wyoming

Roste na západě Severní Ameriky, ale i v Čile. Patří mezi trvalky. Listy jsou ploché, mohou být ochlupené. Květenství tvoří 1 nebo více klásků s až 8mi květy.

Vyhovují ji prémie, nížiny, atp.

Danthonia chaseana

Danthonia chiapasensis

Danthonia chilensis

synonyma: *Avena ariguensis*, *D. aureofulva*, *D. calva*, *D. chilensis* var. *aureofulva*, *D. chilensis* var. *glabriflora*

oblasti: Čile

Danthonia cirrata

synonyma: *D. tandilensis*, *Trisetum sericeum*

Danthonia compressa

synonyma: *D. allenii*, *D. faxonii*, *D. spicata* var. *compressa*, *Merathrepta compressa*, *Pentameris compressa*

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

Roste na východě Severní Ameriky, ale i na Aljašce. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až 80cm. Listy jsou soustředěné především při zemi. Kvete v latě složené z až 17ti klásků s 2 - 3páry květů.

Danthonia cumminsii

synonyma: *Avena editissima*, *D. cachemyriana* var. *minor*, *D. schneideri*, *D. schneideri* var. *minor*

oblasti: Ázád Kašmír, Chajbar Paštunchwá, Čína, Himálaj, Paňdžáb (pakistánský)

Roste v Pakistánu, Himálaji a Číně jako trvalka. Dorůstá výšky do 60cm. Stonek je vzpřímený. Listy jsou dlouhé do 30cm a široké 2mm. Květenstvím je hustá lata délky 10 - 13cm s mnoha klásky, klásky jsou 2 - 5tikvěté a dlouhé 15 - 25cm. Semena jsou obvejčitá dlouhá 2,3mm.

Danthonia decumbens (Trojzubec poléhavý)

synonyma: *Brachatera decumbens*, *Bromus decumbens*, *D. decipiens*, *D. decumbens* f. *breviglumis*, *D. decumbens* f. *longiglumis*, *D. decumbens* subsp. *decipiens*, *D. decumbens* var. *breviglumis*, *D. decumbens* var. *longiglumis*, *Festuca decumbens*, *Melica decumbens*, *Poa decumbens*, *Sieglingia decumbens*, *Sieglingia decumbens* f. *gigantea*, *Sieglingia decumbens* f. *longiglumis*, *Sieglingia decumbens* subsp. *decipiens*, *Sieglingia decumbens* subsp. *longiglumis*, *Sieglingia decumbens* subsp. *mauritanica*, *Sieglingia decumbens* var. *breviglumis*, *Sieglingia decumbens* var. *eudecumbens*, *Sieglingia decumbens* var. *longiglumis*, *Sieglingia decumbens* var. *mauritanica*, *Triodia decumbens*, *Triodia decumbens* var. *breviglumis*, *Triodia decumbens* var. *longiglumis*, *Triodia glaberrima*

oblasti: Andalusie, Britská Kolumbie, Česká republika, Čile, Irsko, Itálie, Kalifornie, Katalánsko, Makaronésie, Německo, Newfoundland, Nové Skotsko, Oregon, Polsko, Slovensko, Švýcarsko, Washington, Zakavkazsko

Pochází z Evropy. Patří mezi trvalky. Roste v plochých trsech. Stonek dorůstá výšky 15 - 40 (i 70)cm a může být mírně poléhavý. Listy jsou úzké, 3 žilné, sytě zelené, zašpičatělé (i ochlupené), dlouhé do 30cm, široké do 4mm a pochvy jsou řídce dlouze brvité. Kvete v sevřeném až 6cm latě složeném z 4 - 12ti střídavých stříbrozelených nebo načervenalých bezosinných lichoklásků o délce 1cm, pluchy nemají osiny a jsou krátce 3zubé. Plodem je obilka.

Vyhovují mu málo úrodné půdy, vřesoviště, okraje cest, atp. v nevápnitých půdách.

Množí se semeny.

Danthonia domingensis

synonyma: *D. obtorta*, *D. shrevei*

Danthonia epilis

synonyma: *D. sericea* var. *epilis*

oblasti: Georgia, Jižní Karolína, New Jersey, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

Roste v USA.

Danthonia holm-nielsenii

oblasti: Ekvádor

Danthonia intermedia

synonyma: *D. canadensis*, *D. intermedia* var. *cusickii*

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Labrador, Manitoba, Michigan, Montana, Nevada, Newfoundland, Nové Mexiko, Ontario, Oregon, Quebec, Saskatchewan, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Roste na severu a západě Severní Ameriky. Dorůstá výšky max. 50cm. Listy jsou krátké, seskupené při zemi.

Danthonia malacantha

synonyma: *D. collina*, *D. octoflora*, *D. oresigena*, *Trisetum malacanthum*

Danthonia melanathera

synonyma: *D. cirrata* var. *melanthera*

Danthonia montevidensis

Danthonia parryi

synonyma: *D. parryi* var. *longifolia*, *Merathrepta parryi*

oblasti: Alberta, Kolorado, Montana, Nové Mexiko, Saskatchewan, Wyoming

Danthonia racemosa

Danthonia rhizomata

Danthonia rugoloana

Danthonia secundiflora

synonyma: *D. charruana*, *D. dusenii*, *D. dusenii* var. *charruana*, *D. filifolia*, *D. montana*, *D. quinquenervata*, *D. secundiflora* subsp. *charruana*, *D. tenuifolia*

Danthonia sericea

synonyma: *D. epilis*, *D. sericea* var. *epilis*, *D. sericea* var. *sericea*, *Merathrepta sericea*, *Pentameris epilis*, *Pentameris sericea*

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Danthonia spicata

synonyma: *Avena spicata*, *Avena spiciformis*, *D. pinetorum*, *D. spicata* var. *longipila*, *D. spicata* var. *pinetorum*, *D. spicata* var. *spicata*, *D. spicata* var. *villosa*, *D. thermalis*, *Merathrepta pinetorum*, *Merathrepta spicata*, *Merathrepta thermale*, *Merathrepta thermale* var. *pinetorum*, *Pentameris spicata*, *Pentameris thermale*, *Pentameris thermalis*

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

Roste v Severní Americe od Kanady a Grónska po severní Mexiko. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,07 - 1m. Listy jsou úzké a za sucha se kroutí. Zkroucené jsou i v případě, že rostlina roste ve stínu nebo vlhku. Kvete v klasi složeném z až 18ti klásků. Obilky jsou ochlupené.

Danthonia unispicata

synonyma: *D. californica* var. *unispicata*, *Merathrepta unispicata*, *Pentameris unispicata*

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Oregon, Saskatchewan, Utah, Washington, Wyoming

Roste na západě Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Listy jsou výrazně ochlupené. Kvete v jediném klasu někdy složeném až ze 4 klásků.

Danthonia x breviaristata

Jedná se o křížence *D. alpina* a *D. decumbens*.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/danthonia-decumbens/>

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

http://portal.nature.cz/c1/c1_druh.php?akce=view&id=184

<http://www.naturabohemica.cz/danthonia-decumbens/>

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