

Agropyron (Žitňák)

synonyma: Australopyrum, Costia, Cynopoa, Douglasdeweya, Kratzmannia, Zeia

čeleď: Poaceae

Pochází z Evropy (hlavně střeozemí) a Asie. Introdokována byla i jinam, např. do Severní Ameriky. Patří mezi trvalky a roste v trsech, obvykle s podzemními oddenky. Dorůstá nejčastěji výšky 0,15 - 1,5m. Stonky jsou vzpřímené. Listy jsou ploché nebo svinuté, široké 0,12 - 1cm a na vnější straně listu je při bázi umístěn jazýček. Kveté v kláscích, které tvoří klas (často hřebenitý), klásky jsou zploštělé zpravidla 3 - 8mikvěté. Plodem je obilka.

Vyhovuje mu dobře propustná půda a plno slunce.

Množí se semeny, dělením trsů nebo řízky z oddenků.

Agropyron badamense

synonyma: A. cristatum subsp. badamense

Agropyron brownei

synonyma: Australopyrum pectinatum, Eremopyrum brownei, Festuca pectinata, Triticum brownei, Triticum pectinatum, Vulpia pectinata

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland, Tasmánie

Roste v Queenslandu, Novém Jižním Walesu a Tasmánii.

Agropyron bulbosum

synonyma: A. cristatum subsp. bulbosum, Eremopyrum bulbosum, Triticum bulbosum

oblasti: Írán

Agropyron canaliculatum

oblasti: Írán

Agropyron cimmericum

synonyma: A. cristatum subsp. birjutzense, A. dasyanthum subsp. birjutzense, A. dasyanthum var. birjuczensis, A. dasyanthum var. birjutzense

Agropyron cristatum

synonyma: A. aristatum, A. brandzae, A. brandzae subsp. ciliatum, A. brandzae var. nyaradyanum, A. bulbosum var. ciliatum, A. bulbosum var. dunense, A. bulbosum var. dunensis, A. cristatiforme, A. cristatum f. calvum, A. cristatum f. hirsutissimum, A. cristatum f. imbricatum, A. cristatum f.

pectiniforme, *A. cristatum* f. *villosum*, *A. cristatum* subsp. *brandzae*, *A. cristatum* subsp. *erikssonii*, *A. cristatum* subsp. *imbricatum*, *A. cristatum* subsp. *incanum*, *A. cristatum* subsp. *kazachstanicum*, *A. cristatum* subsp. *pectinatum*, *A. cristatum* subsp. *pinifolium*, *A. cristatum* subsp. *ponticum*, *A. cristatum* subsp. *puberulum*, *A. cristatum* subsp. *sabulosum*, *A. cristatum* subsp. *sclerophyllum*, *A. cristatum* subsp. *stepposum*, *A. cristatum* subsp. *tarbagataicum*, *A. cristatum* var. *baicalense*, *A. cristatum* var. *calvum*, *A. cristatum* var. *erikssonii*, *A. cristatum* var. *glabriglume*, *A. cristatum* var. *glabrispiculatum*, *A. cristatum* var. *hirsutissimum*, *A. cristatum* var. *imbricatum*, *A. cristatum* var. *incanum*, *A. cristatum* var. *macranthum*, *A. cristatum* var. *pectinatum*, *A. cristatum* var. *pectiniforme*, *A. cristatum* var. *pluriflorum*, *A. cristatum* var. *submuticum*, *A. cristatum* var. *villosum*, *A. dagnae*, *A. erikssonii*, *A. imbricatum*, *A. incanum*, *A. karadaghense*, *A. karataviense*, *A. kazachstanicum*, *A. lavrenkoanum*, *A. lavrenkoanum* var. *imbricatum*, *A. lavrenkoanum* var. *pectinatum*, *A. litvinovii*, *A. muricatum*, *A. pachyrhizum*, *A. pectinatum*, *A. pectinatum* f. *calvum*, *A. pectinatum* f. *elatus*, *A. pectinatum* var. *dagnae*, *A. pectinatum* var. *daralaghezicum*, *A. pectinatum* var. *gluma-villosa*, *A. pectinatum* var. *imbricatum*, *A. pectinatum* var. *puberulum*, *A. pectinatum* var. *stepposum*, *A. pectinatum* var. *submuticum*, *A. pectiniforme* f. *barbatum*, *A. pectiniforme* subsp. *baicalense*, *A. pectiniforme* subsp. *brandzae*, *A. pectiniforme* subsp. *sabulosum*, *A. pinifolium*, *A. ponticum*, *A. puberulum*, *A. pumilum*, *A. sclerophyllum*, *A. stepposum*, *A. tarbagataicum*, *Bromus cristatus*, *Costia cristata*, *Costia imbricata*, *Cremopyrum cristatum* var. *calvum*, *Cremopyrum pectinatum*, *Cremopyrum pectinatum* f. *calvum*, *Cremopyrum pectinatum* var. *calvum*, *Elymus pectinatus*, *Eremopyrum cristatum*, *Eremopyrum cristatum* var. *imbricatum*, *Eremopyrum cristatum* var. *pectinatum*, *Eremopyrum cristatum* var. *puberulum*, *Festuca pectiniformis*, *Kratzmannia cristata*, *Kratzmannia imbricata*, *Kratzmannia pectinata*, *Secale pumilum*, *Triticum caucasicum*, *Triticum cristatum*, *Triticum hirsutum*, *Triticum muricatum*, *Triticum pectinatum*, *Triticum puberulum*, *Triticum pumilum*, *Zeia cristata*

oblasti: Alberta, Aljaška, Andalusie, Britská Kolumbie, Česká republika, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Itálie, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Labrador, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Oklahoma, Ontario, Oregon, Quebec, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Slovensko, Švýcarsko, Texas, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Pochází préríí USA a Kanady. Dorůstá výšky (30 -) 35 - 50 (i 56)cm. Listy mají šířku do 8mm. Květenství je dlouhé 2 - 7cm, klásky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm a jsou tvořené 3 - 5ti květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *baicalense*
- subsp. *cristatum*
- subsp. *kazachstanicum*
- subsp. *pectinatum*
- var. *pluriforme*
- subsp. *ponticum*
- subsp. *puberulum*
- subsp. *sabulosum*

Agropyron dasyanthum

synonyma: *A. cristatum* subsp. *dasyanthum*, *A. dasyanthum* f. *glabrum*, *A. dasyanthum* var. *glabrum*, *Eremopyrum dasyanthum*, *Triticum dasyanthum*

Agropyron desertorum

synonyma: *A. angarense*, *A. cristatum* subsp. *desertorum*, *A. cristatum* var. *desertorum*, *A.*

desertorum var. dasyphyllum, A. desertorum var. pilosiusculum, A. sibiricum var. desertorum, A. sinkiangense, Douglasdeweya wangii, Eremopyrum sibiricum var. desertorum, Triticum desertorum

oblasti: Arizona, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kavkaz, Kazachstán, Kolorado, Massachusetts, Missouri, Montana, Nevada, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oregon, Pákistán, Severní Dakota, Texas, Utah, Wisconsin, Wyoming

Pochází z oblasti od Kavkazu po střední Asii. Roste jako trvalka. Dorůstá výšky 25 - 50m. Listy jsou dlouhé 4 - 12cm a široké 2 - 3mm. Květenstvím je klas délky 2,5 - 8cm. Plodem je obilka délky 5 - 6mm.

Agropyron deweyi

Agropyron fragile

synonyma: A. angustifolium, A. cristatum subsp. fragile, A. cristatum subsp. sibiricum, A. cristatum var. fragile, A. fragile, A. fragile subsp. sibiricum, A. fragile var. angustifolium, A. fragile var. longiaristatum, A. fragile var. sibiricum, A. sibiricum, A. sibiricum f. pubiflorum, A. sibiricum var. dasyphyllum, A. variegatum, Agropyrum fragile, Brachypodium fragile, Douglasdeweya deweyi, Eremopyrum dasyphyllum, Eremopyrum sibiricum, Pseudoroegneria deweyi, Triticum angustifolium, Triticum dasyphyllum, Triticum fragile, Triticum sibiricum, Triticum variegatum

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Jižní Dakota, Kolorado, Manitoba, Nevada, Nové Mexiko, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Utah, Wyoming, Yukon

Agropyron kanashiroi

Agropyron krylovianum

synonyma: A. krylovianum, Elytrigia kryloviana, Kengyilia kryloviana

Agropyron michnoi

synonyma: A. cristatum subsp. michnoi, A. cristatum subsp. nathaliae, A. michnoi subsp. nathaliae, A. nathaliae

Agropyron mongolicum

synonyma: A. cristatum subsp. mongolicum, A. fragile subsp. mongolicum, A. mongolicum var. helinicum, A. mongolicum var. villosum

oblasti: Mongolsko

Agropyron pectinatum (Žitňák hřebeníť)

synonyma: A. cristatum, A. cristatum subsp. pectinatum, A. cristatum var. pectinatum, A. lavrenkoanum var. pectinatum, Agropyrum cristatum, Elymus pectinatus, Eremopyrum cristatum var. pectinatum, Triticum pectinatum

oblasti: Česká republika, J Evropa, Kazachstán, Maďarsko, Malá Asie (Anatolie), Nový Zéland, S Evropa, Severní Amerika, Slovensko, Ťan-šan

Roste v Euroasii, zejména v jižní Evropě, Malé a střední Asii. Zavlčen byl i jinam. Patří mezi trvalky a roste v trsech. Dorůstá výšky 15 - 60cm. Barva je světlá až sivozelená. Stébla jsou přímé, kolénkaté. Listy mají šířku 2 - 5mm, horní strana je drsná, řídce chlupatá. Jazyček při bázi je krátký. Kvete ve sploštělém paklasu o délce 1,5 - 5cm. Klásky hřebenitě odstávají, jsou 3 - 5tikvěté. Plodem je obilka. Patří mezi chráněné druhy C1.

Agropyron retrofractum

synonyma: *Australopyrum pectinatum* subsp. *retrofractum*, *Australopyrum pectinatum* var. *retrofractum*, *Australopyrum retrofractum*

oblasti: Nový Jižní Wales, Viktorie

Roste v Novém Jižním Walesu a Viktorii.

Agropyron tanaiticum

synonyma: *A. dasyanthum* f. *glabriuscula*, *A. dasyanthum* f. *glabriusculum*, *A. tanaiticum* f. *glabriusculum*, *A. tanaiticum* var. *glabriusculum*

Agropyron thomsonii

synonyma: *Elymus nayarii*

Agropyron velutinum

synonyma: *Australopyrum pectinatum* var. *velutinum*, *Australopyrum retrofractum* subsp. *velutinum*, *Australopyrum velutinum*, *Triticum velutinum*

oblasti: Nový Jižní Wales, Tasmánie, Viktorie

Roste v Novém Jižním Walesu, Viktorii a Tasmánii.

Agropyron x acutiforme

Agropyron x acutum

Agropyron x apiculatum

Agropyron x blaviense

Agropyron x duvalii

synonyma: *A. duvalii*

Agropyron x interjacens

[Agropyron x nakashimae](#)

[Agropyron x nothum](#)

[Agropyron x pilosiglume](#)

[Agropyron x tallonii](#)

Další informace:

<http://botany.cz/cs/agropyron-pectinatum/>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%BDit%C5%88%C3%A1k>

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