

Vulpia (Mrvka)

synonyma: Ctenopsis

čeleď: Poaceae

Rodové jméno bylo vybráno na počest německého botanika jménem J. S. Vulpias (1760 - 1846). Obvykle se řadí mezi jednoletky, vzácně dvouletky. Rostou v trsech. Listy jsou plohé, úzké, při suchu svinuté. Na vnější straně mají jazýček délky do 1mm. Kvete v kláscích tvořících jednostrannou, někdy hroznovitou latu. Stopky klásků jsou na konci kyjovitě ztlustlé. Vřeteno ve zralosti opadává. Plodem je obilka.

Vulpia alopecuros

synonyma: Bromus barbatus, Festuca alopecuroides, Festuca alopecuros, Festuca alopecuros var. glabrata, Festuca alopecuros var. lanata, Festuca alopecuros var. silvatica, Festuca savii, Mygalurus alopecuroides, V. alopecuros, V. alopecuros subsp. fibrosa, V. alopecuros var. glabrata, V. alopecuros var. lanata, V. alopecuros var. oranensis, V. alopecuros var. silvatica, V. fibrosa, V. schousboei

oblasti: Andalusie, Itálie

Dorůstá výšky 10 - 60 (i 90)cm.

Vulpia alpina

oblasti: Alpy

Vulpia antucensis

synonyma: Festuca antucensis, Festuca eriolepis, Festuca eriolepis var. nana, Festuca muralis f. pygmaea, V. australis var. nana, V. eriolepis, V. eriolepis f. nana

Vulpia australis

synonyma: Festuca australis, V. eriolepis f. glabrata

Vulpia brevis

synonyma: Festuca brevis, Festuca brevis var. spiralis, Festuca brevis var. subdisticha, Festuca duriuscula var. submutica, Festuca inops var. spiralis, Festuca inops var. subdisticha, Festuca marmarica, Festuca ovina f. macilenta, Festuca ovina f. mucronulata, V. inops, V. inops var. glabra, V. inops var. strigosa, V. inops var. subdisticha

oblasti: Izrael

Vulpia bromoides (Mrvka sveřepovitá)

synonyma: Bromus ambiguus, Bromus dertonensis, Distomischus sciurooides, Distomischus subuniglumis, Festuca brachypoda, Festuca bromoides, Festuca bromoides var. ambigua, Festuca bromoides var. nana, Festuca bromoides var. pseudomyuros, Festuca bromoides var. tenella,

Festuca commutata, *Festuca dertonensis*, *Festuca dertonensis* var. *gracilis*, *Festuca dertonensis* var. *sciurooides*, *Festuca geniculata* var. *monandra*, *Festuca myuros* f. *gracilis*, *Festuca myuros* subsp. *sciurooides*, *Festuca myuros* var. *bromoides*, *Festuca myuros* var. *sciurooides*, *Festuca panormitana*, *Festuca sciurooides*, *Lolium bromoides*, *Mygalurus bromoides*, *Mygalurus uniglumis*, *V. bromoidea*, *V. bromoides* f. *gracilis*, *V. bromoides* subsp. *sciurooides*, *V. dertonensis*, *V. granulata*, *V. myuros* subsp. *bromoides*, *V. myuros* subsp. *sciurooides*, *V. myuros* var. *bromoides*, *V. myuros* var. *dertonensis*, *V. myuros* var. *sciurooides*, *V. panormitana*, *V. sciurooides*, *V. sciurooides* f. *gracilis*, *V. sciurooides* var. *gracilis*, *V. uniglumis*, *Zerna bromoides*

oblasti: Alabama, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Česká republika, Dánsko, Delaware, Egypt, Florida, Francie, Georgia, Gruzie, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Karolína, Jordánsko, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Korsika, Kosovo, Kréta, Libanon, Libye, Louisiana, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Malá Asie (Anatolie), Maroko, Massachusetts, Missouri, Montana, Německo, Nevada, New York, Nizozemí, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Oregon, Portoriko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, S Mexiko, Sardínie, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Ukrajina, Utah, Velká Británie, Virginie, Washington

Dorůstá výšky (5 -) 15 - 40 (i 50)cm. Stéblo není v horní části zakryté pochvou. Květenstvím je přímá lata délky 5 - 10cm, nejspodnější větévka má délku 1/2 laty, dolní pleva je dlouhá 2,5 - 5mm a může být i delší než 1/2 horní plevy. Patří mezi chráněné druhy C1.

Vyhovují ji písčiny.

Vulpia ciliata (Mrvka brvitá)

synonyma: *Distomischus ciliatus*, *Festuca ambigua*, *Festuca ambigua* var. *danthonii*, *Festuca ambigua* var. *imberbis*, *Festuca ambigua* var. *penicillata*, *Festuca ambigua* var. *plumosa*, *Festuca barbata* var. *danthonii*, *Festuca barbata* var. *imberbis*, *Festuca ciliata*, *Festuca ciliata* var. *danthoniae*, *Festuca ciliata* var. *glabra*, *Festuca ciliata* var. *glabrescens*, *Festuca ciliata* var. *imberbis*, *Festuca danthonii*, *Festuca danthonii* f. *aetnensis*, *Festuca danthonii* var. *imberbis*, *Festuca danthonii* var. *penicillata*, *Festuca danthonii* var. *plumosa*, *Festuca exigua*, *Festuca gaudiniana*, *V. aetnensis*, *V. aetnensis* var. *imberbis*, *V. ambigua*, *V. ciliata* subsp. *ambigua*, *V. ciliata* var. *danthonii*, *V. ciliata* var. *glabra*, *V. ciliata* var. *hymettia*, *V. ciliata* var. *imberbis*, *V. ciliata* var. *plumosa*, *V. ciliata* var. *tripolitania*, *V. danthonii*, *V. danthonii* var. *tripolitania*, *V. gaudiniana*, *V. mandaliscae*, *V. myuros* var. *ciliata*, *V. unioloides*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Bulharsko, Chorvatsko, Francie, Gruzie, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, JZ Rusko, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Makaronésie, Maroko, Nizozemí, Pennsylvania, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Slovensko, Srbsko, Sýrie, Švýcarsko, Tunisko, Turecko, Velká Británie

Dorůstá výšky 4 - 50cm.

Vulpia cynosuroides

synonyma: *Ctenopsis cynosuroides*, *Festuca cunosuroides*, *Festuca cynosuroides*, *Narduretia cynosuroides*, *Nardurus cynosuroides*, *Triticum cynosuroides*

Vulpia delicatula

synonyma: *Ctenopsis delicatula*, *Ctenopsis delicatula* f. *breviaristata*, *Ctenopsis delicatula* f. *hirsuta*,

Ctenopsis delicatula f. *quinqueflora*, *Festuca delicatula*, *Loretia delicatula*, *Mygalurus delicatulus*, *Narduretia delicatula*, *Narduretia delicatula* f. *intermedia*, *Narduretia delicatula* f. *stricta*, *Narduretia delicatula* f. *viciosoi*, *Narduretia deliculata*, *V. delicatula* var. *hirsuta*

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 26cm.

Vulpia elliotaea

synonyma: *Dasiola elliotaea*, *Festuca sciurea*, *V. quadriflora*, *V. sciurea*

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, New Jersey, Oklahoma, Severní Karolína, Texas, Virginie

Vulpia fasciculata

synonyma: *Festuca fasciculata*, *V. fasciculata*, *V. membranacea*, *V. membranacea* subsp. *fasciculata*

oblasti: Andalusie, Itálie, Izrael

Dorůstá výšky 8 - 45cm.

Vulpia fontquerana

Vulpia geniculata

synonyma: *Bromus geniculatus*, *Bromus incrassatus*, *Festuca geniculata*, *Festuca geniculata* subsp. *monanthera*, *Festuca geniculata* var. *ciliata*, *Festuca geniculata* var. *dasyantha*, *Festuca geniculata* var. *longiglumis*, *Festuca geniculata* var. *pumila*, *Festuca pauana*, *Loretia geniculata*, *Loretia incrassata*, *Mygalurus geniculatus*, *V. geniculata* f. *breviglumis*, *V. geniculata* subsp. *breviglumis*, *V. geniculata* subsp. *pauana*, *V. geniculata* var. *breviglumis*, *V. geniculata* var. *ciliata*, *V. geniculata* var. *dasyantha*, *V. geniculata* var. *glabriglumis*, *V. geniculata* var. *linnaei*, *V. geniculata* var. *longiglumis*, *V. geniculata* var. *reesei*, *V. obtusa*, *V. pauana*

oblasti: Andalusie, Katalánsko

Dorůstá výšky 14 - 60 (i 90)cm.

Vulpia gracilis

Vulpia gypsophila

synonyma: *Ctenopsis gypsophila*, *Festuca gypsophila*, *Loretia gypsophila*, *Narduretia gypsacea*, *V. delicatula* var. *gypsacea*

oblasti: Andalusie, Itálie

Dorůstá výšky 25cm.

Vulpia ligustica (Mrvka ligurská)

synonyma: *Bromus ligisticus*, *Festuca ligistica*, *Festuca ligistica* var. *hispidula*, *Loretia ligistica*, *V. ligistica* var. *hispidula*, *Zerna ligistica*

oblasti: Ligurie

Vulpia litardiereana

synonyma: *Festuca litardiereana*, *V. litardiereana* var. *pubivaginata*

Vulpia membranacea

synonyma: *Bromus hordeiformis*, *Festuca agrestis*, *Festuca linneana*, *Festuca membranacea*, *Festuca membranacea* var. *albida*, *Festuca pyramidata*, *Festuca uniglumis* var. *longiseta*, *Stipa membranacea*, *V. agrestis*, *V. fontanesii*, *V. longiseta*, *V. membranacea* subsp. *longiseta*, *V. membranacea* var. *agrestis*, *V. membranacea* var. *longiseta*, *V. membranacea* var. *meridionalis*, *V. membranacea* var. *occidentalis*, *V. pyramidata*, *V. uniglumis* var. *longiseta*

oblasti: Andalusie, Itálie, Katalánsko

Dorůstá výšky 8 - 45cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *fasciculata*
- subsp. *membranacea*

Vulpia microstachys

synonyma: *Festuca arida*, *Festuca microstachys*, *Festuca microstachys* var. *subappressa*, *V. arida*

oblasti: Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Amerika, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Utah, Washington

Pochází ze západu Severní Ameriky. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky až 75cm. Klásek je tvořený 1 - 6ti květy. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *ciliata*
- var. *confusa*
- var. *microstachys*
- var. *pauciflora*

Vulpia muralis

synonyma: *Festuca bromoides* var. *broteri*, *Festuca brotero*, *Festuca dertonensis* var. *brotero*, *Festuca dertonensis* var. *tenella*, *Festuca hybrida*, *Festuca muralis*, *Festuca myuros* var. *brotero*, *Festuca myuros* var. *muralis*, *Festuca myuros* var. *tenella*, *Festuca sciurooides* var. *microstachya*, *V. bromoides* var. *hybrida*, *V. brotero*, *V. dertonensis* var. *brotero*, *V. dertonensis* var. *longiaristata*, *V. hybrida*, *V. longiseta* var. *hybrida*, *V. muralis* var. *spicata*, *V. myuros* subsp. *tenella*, *V. myuros* var. *brotero*, *V. myuros* var. *tenella*, *V. sciurooides* var. *brotero*, *V. sciurooides* var. *longiaristata*, *V. sciurooides* var. *microstachya*

oblasti: Andalusie, Austrálie, Itálie, Izrael, Katalánsko

Dorůstá výšky 9 - 60cm.

Vulpia myuros (Mrvka myší ocásek)

synonyma: *Avena muralis*, *Distomischus myuros*, *Distomomischus myuros*, *Festuca linearis*, *Festuca major f. exserens*, *Festuca major f. racemifera*, *Festuca megalura*, *Festuca myuros*, *Festuca myuros f. exserens*, *Festuca myuros f. major*, *Festuca myuros var. hirsuta*, *Festuca myuros var. reclinata*, *Festuca myuros var. subuniglumis*, *Festuca pseudomyuros*, *V. bromoides var. rigida*, *V. crinita*, *V. major*, *V. megalura*, *V. myuros f. exserens*, *V. myuros f. hirsuta*, *V. myuros f. megalura*, *V. myuros f. racemifera*, *V. myuros subsp. megalura*, *V. myuros subsp. pseudomyuros*, *V. myuros var. hirsuta*, *V. myuros var. megalura*, *V. myuros var. pseudomyuros*, *V. myuros var. subuniglumis*, *V. pseudomyuros*, *V. reclinata*

oblasti: Alabama, Aljaška, Andalusie, Arizona, Arkansas, Austrálie, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Montana, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Středozemí, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Ukrajina, Utah, Velká Británie, Virginie, Washington, Wisconsin, Yukon, Z Evropy, Západní Virginie

Pochází z Euroasie. Patří mezi jednoletky. Roste v trsech. Patří mezi invazivní druhy, zejména se středomořským klimatem. Dorůstá výšky (7-) 20 - 50 (i 80)cm. Stébla jsou přímá a jsou až po latu zakrytá pochvou. Listy jsou úzké, ploché, holé, stejně jako jejich pochvy. Jazyček je dlouhý do 1mm. Kvete v převislé 20 - 30cm dlouhé latě, kde nejspodnější větévka je několikrát kratší než lata, dolní pleva má délku 0,4 - 2,5mm a je kratší než 1/2 plevy horní. Plodem je obilka. Patří mezi ohrožené druhy C3.

Vyhovují ji písčiny, pískovny, okraje borových lesů, atp.

Vulpia octoflora

synonyma: *Diarrhena setacea*, *Festuca gracilenta*, *Festuca octoflora*, *Festuca octoflora subsp. hirtella*, *Festuca octoflora var. aristulata*, *Festuca octoflora var. glauca*, *Festuca octoflora var. hirtella*, *Festuca octoflora var. tenella*, *Festuca parviflora*, *Festuca pusilla*, *Festuca setacea*, *Festuca tenella*, *Festuca tenella var. glauca*, *Gnomonia octoflora*, *Schedonorus tenellus*, *V. antofagastensis*, *V. octoflora f. hirtella*, *V. octoflora var. glauca*, *V. octoflora var. hirtella*, *V. octoflora var. tenella*, *V. tenella*

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

Patří mezi jednoletky. Pochází ze Severní Ameriky. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- var. *glauca*
- var. *hirtella*

- var. octoflora

Vulpia pectinella

synonyma: Ctenopsis patens, Ctenopsis pectinella, Ctenopsis pectinella var. kralikiana, Festuca patens, Festuca pectinella, V. patens

oblasti: Izrael

Vulpia persica

synonyma: Nardurus persicus, V. hirtiglumis, V. villosa

oblasti: Írán

Vulpia sicula

synonyma: Festuca attenuata, Festuca geniculata subsp. attenuata, Festuca sicula, Festuca sicula var. setacea, Festuca thomasiana, Festuca thomasiana var. subaristata, Loretia setacea, Vilfa sicula, V. attenuata, V. avenella, V. geniculata subsp. attenuata, V. geniculata var. attenuata, V. hackelii, V. parlatoris, V. setacea, V. sicula var. setacea

oblasti: Itálie

Vulpia unilateralis

synonyma: Agropyron hispanicum, Agropyron unilaterale, Brachypodium biunciale, Brachypodium hispanicum, Brachypodium montanum, Brachypodium tenuiflorum, Brachypodium unilaterale, Catapodium montanum, Catapodium tenellum var. aristatum, Catapodium unilaterale, Festuca festucoides var. aristata, Festuca hispanica, Festuca krausei, Festuca lachenalii var. aristata, Festuca maritima, Festuca maritima var. aristata, Festuca poa var. aristata, Festuca tenuiflora, Festuca tenuiflora var. aristata, Festuca unilateralis, Festucaria psilantha, Micropyrum tenellum f. aristatum, Micropyrum tenellum var. aristatum, Nardurus elegans, Nardurus gandogeris, Nardurus krausei, Nardurus lachenalii var. aristatus, Nardurus maritimus, Nardurus maritimus subsp. aristatus, Nardurus maritimus subsp. krausei, Nardurus maritimus var. aristatus, Nardurus maritimus var. villosus, Nardurus montanus, Nardurus tenellus subsp. aristatus, Nardurus tenuiflorus, Nardurus tenuiflorus var. aristatus, Nardurus unilateralis, Nardurus woronowii, Triticum biunciale, Triticum halleri var. aristatum, Triticum hispanicum, Triticum loloides var. aristatum, Triticum unilateralis, V. hispanica, V. hispanica subsp. montana, V. maritima, V. nardus, V. tenuiflora, V. unilateralis subsp. aristata, V. unilateralis subsp. montana

oblasti: Andalusie, Írán, Itálie, Katalánsko, Švýcarsko

Dorůstá výšky 4 - 40cm.

Další informace:

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

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=815>

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