

# Koeleria (Smělek)

čeleď: Poaceae

Rod je pojmenovaný po německém botanikovi Georgovi Ludwigovi Koelerovi. Dorůstá výšky 0,05 - 1,2m. Květy v kláscích tvoří vejčitou latu. Plodem je obilka.

## Koeleria albescens

### Koeleria altaica

synonyma: *K. eriostachya* var. *altaica*

### Koeleria asiatica

synonyma: *K. alpina*, *K. altaica* var. *glabrifolia*, *K. asiatica* subsp. *atroviolacea*, *K. asiatica* subsp. *ledebourii*, *K. asiatica* var. *glabrifolia*, *K. asiatica* var. *lanuginosa*, *K. asiatica* var. *leiantha*, *K. atroviolacea*, *K. atroviolacea* var. *tsinghaica*, *K. cairnesiana*, *K. geniculata*, *K. ledebourii*, *K. mariae*

oblasti: Aljaška, Asie, Evropa, Severozápadní Teritorium, Yukon

Roste v Euroasii.

### Koeleria askoldensis

synonyma: *K. cristata* subsp. *askoldensis*, *K. gracilis* var. *litorea*

### Koeleria besseri

synonyma: *K. besseri* var. *convoluta*

## Koeleria biebersteinii

### Koeleria boliviensis

synonyma: *K. boliviensis*, *K. gracilis* subsp. *boliviensis*, *K. gracilis* var. *boliviensis*

### Koeleria brevis

synonyma: *K. degenii*, *K. getica*, *K. parreisziana*, *K. splendens* var. *degenii*

## Koeleria calderonii

### Koeleria capensis

synonyma: *Airochloa alopecurus*, *Airochloa alopecurus* var. *brevifolia*, *Airochloa capensis*, *Airochloa convoluta*, *Airochloa parviflora* var. *capensis*, *Airochloa uniflora*, *Alopecurus capensis*, *K. alopecurus*, *K. capensis* var. *pseudonitidula*, *K. ciliata* var. *convoluta*, *K. convoluta*, *K. convoluta* var. *densiflora*, *K. convoluta* var. *deusticola*, *K. convoluta* var. *uniflora*, *K. cristata* var. *brevifolia*, *K. cristata* var.

*convoluta*, *K. cristata* var. *densiflora*, *K. cristata* var. *shiraensis*, *K. cristata* var. *supina*, *K. gracilis* var. *convoluta*, *K. gracilis* var. *supina*, *K. pyramidata* var. *brevifolia*, *K. pyramidata* var. *convoluta*, *K. uniflora*, *K. wildemanii*

### *Koeleria carolii*

#### *Koeleria caudata*

synonyma: *Airochloa caudata*, *K. splendens* subsp. *caudata*

#### *Koeleria cenisia*

synonyma: *K. hirsuta* subsp. *brevifolia*, *K. mutelii*, *K. reuteri*

oblasti: Itálie

#### *Koeleria cheesemanii*

synonyma: *K. novozelandica* var. *pubiculmis*, *Triisetum cheesemanii*

#### *Koeleria crassipes*

synonyma: *K. caudata* subsp. *crassipes*, *K. caudata* var. *filifolia*, *K. crassipes* subsp. *nevadensis*, *K. crassipes* var. *nevadensis*, *K. filifolia*, *K. glauca*, *K. nevadensis*, *K. rodriguezii*, *K. splendens* var. *crassipes*

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 70cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *crassipes*
- subsp. *filifolia*

#### *Koeleria cristata*

synonyma: *K. gracilis*

oblasti: Írán, Kazachstán, Krym, Ukrajina

#### *Koeleria delavignei*

synonyma: *K. barabensis*, *K. delavignei* subsp. *barabensis*, *K. delavignei* subsp. *veresczaginii*, *K. delavignei* var. *fallax*, *K. incerta*

### *Koeleria embergeri*

#### *Koeleria eriostachya*

synonyma: *K. albovii*, *K. albovii* subsp. *caucasica*, *K. albovii* subsp. *fominii*, *K. albovii* var. *buschiana*, *K. albovii* var. *caucasica*, *K. albovii* var. *denudata*, *K. albovii* var. *fominii*, *K. albovii* var. *glabriculmis*, *K. buschiana*, *K. carniolica*, *K. caucasica*, *K. cristata* var. *hirsuta*, *K. eriostachya*, *K. eriostachya* f.

*denudata*, *K. eriostachya* f. *glabriculumis*, *K. eriostachya* subsp. *albovii*, *K. eriostachya* subsp. *caucasica*, *K. eriostachya* subsp. *fominii*, *K. eriostachya* subsp. *schroeteriana*, *K. eriostachya* var. *carniolica*, *K. fominii*, *K. gracilis* var. *buschiana*, *K. schroeteriana*, *K. schroeteriana* var. *glabriglumis*, *K. splendens* var. *albanica*, *K. tuzsonii*, *K. tuzsonii* var. *albanica*

oblasti: Írán, Itálie, Švýcarsko

### *Koeleria fueguina*

synonyma: *Trisetum toluense* var. *tomentosum*, *Trisetum tomentosum*

### *Koeleria glauca* (Smělek sivý)

synonyma: *Aira glauca*, *Airochloa glauca*, *Dactylis glauca*, *K. albescens* var. *maritima*, *K. arenaria*, *K. borysthenica*, *K. cristata* subsp. *arenaria*, *K. cristata* var. *glauca*, *K. eriostachya* var. *pyrenaica*, *K. glauca* subsp. *pohleana*, *K. glauca* subsp. *sabuletorum*, *K. glauca* var. *intermedia*, *K. glauca* var. *pohleana*, *K. glauca* var. *valdevestita*, *K. macrantha* subsp. *glauca*, *K. maritima*, *K. pohleana*, *K. pyrenaica*, *K. rochelii*, *K. sabuletorum*, *K. schroeteriana* var. *pyrenaica*, *Poa glauca*

oblasti: Česká republika, Německo, Polsko, V Evropa, Z Asie

Pochází z východní Evropy a západní Asie. Patří mezi trsnaté trvalky. Dorůstá výšky 30 - 50 (i 70)cm. Stonek je při bázi cibulkatě ztlustlý, sterilní výhonky vyrůstají po 2 - 3ks ve společném obalu ze starých odumřelých pochev a vyrůstá z nich i min. 5 čepelí. Čárkovité listy jsou modrozelené, dlouhé 2 - 6cm, pochy na bázi stébel se ve stáří vláknitě třepí. Květenství je dlouhé 2 - 11cm, je jím kompaktně stažený lichoklas, je tvořený 4 - 5mm klásky s 1 - 3 květy a plevy i pluchy jsou tupé, pluchy občas s osinkatou špičkou. Patří mezi chráněné druhy C2. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Pygmaea' - zakrslý šedoželený trs

Potřebuje pouze minimální zálivku, plné slunce a písčitou dobře propustnou půdu chudou na živiny.

Množí se dělením nebo semeny.

### *Koeleria grandis*

synonyma: *K. polonica*

### *Koeleria heribaudii*

### *Koeleria hirsuta*

synonyma: *Aira hirsuta*, *Airochloa hirsuta*, *K. flavovirens*, *K. hirsuta* var. *schinzii*, *K. hirta*, *K. montana*, *K. schinzii*

oblasti: Itálie, Švýcarsko

### *Koeleria inaequaliglumis*

### *Koeleria insubrica*

oblasti: Itálie

## Koeleria karavajevii

### Koeleria kurtzii

synonyma: *K. argentina*, *K. bergii* var. *fallacina*, *K. gracilis* var. *andicola*, *K. grisebachii*, *K. grisebachii* var. *catamarcensis*, *K. grisebachii* var. *riojensis*, *K. grisebachii* var. *typica*, *K. hieronymi*, *K. kurtzii* var. *mollis*, *K. lilloi*, *K. niederleinii*, *K. niederleinii* var. *mutica*, *K. niederleinii* var. *pseudobergii*, *K. pseudocristata* var. *andicola*, *Trisetum kurtzii*, *Trisetum subaristatum*

## Koeleria litvinowii

synonyma: *K. argentea*, *K. argentea* var. *nepalensis*, *K. enodis*, *K. hosseana*, *K. hosseana* var. *tafelii*, *K. litvinowii* subsp. *argentea*, *K. litvinowii* var. *tafelii*, *K. nepalensis*, *Trisetum litvinowii*, *Trisetum litvinowii* subsp. *argentea*, *Trisetum litvinowii* var. *argentea*, *Trisetum litvinowii* var. *argenteum*

oblasti: Afganistán, Ázad Kašmír, Balúčistán

Roste v Afganistánu a Pákistánu jako trvalka. Dorůstá výšky 25 - 45cm. Stonek je jednoduchý, vzpřímený až vystoupavý. Listy mohou být řídce ochlupené, dlouhé 3,5 - 10cm a široké 2 - 4mm. Květenstvím je podlouhlá lata délky 3 - 7cm a klásky jsou 2 - 3květé.

## Koeleria lobata

synonyma: *Aira grandiflora*, *Airochloa grandiflora*, *Dactylis lobata*, *K. australis*, *K. bivestita*, *K. borbasii*, *K. callieri*, *K. crassa*, *K. cristata* f. *robusta*, *K. cristata* var. *canescens*, *K. cristata* var. *robusta*, *K. cristata* var. *splendens*, *K. dasypylla*, *K. grandiflora*, *K. grandiflora* subsp. *skorpillii*, *K. grandiflora* var. *subaristata*, *K. mitrushii*, *K. moldavica*, *K. paparistoi*, *K. robusta*, *K. skorpillii*, *K. splendens*, *K. splendens* subsp. *subcaudata*, *K. splendens* var. *callieri*, *K. splendens* var. *canescens*, *K. splendens* var. *pseudorigidula*, *K. splendens* var. *pubescens*, *K. splendens* var. *subcaudata*, *K. subaristata*, *K. subcaudata*

oblasti: Itálie, Sierra Nevada (Španělsko)

Dorůstá výšky 60cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *dasypylla*
- subsp. *nevadensis*

## Koeleria lucana

oblasti: Itálie

## Koeleria luerssenii

synonyma: *K. gracilis* subsp. *luerssenii*, *K. grossheimiana*, *K. luerssenii* subsp. *grossheimiana*, *K. monantha*

## Koeleria macrantha (Smělek štíhlý)

synonyma: *Achaeta geniculata*, *Aira bulbosa*, *Aira cristata*, *Aira dactyloides*, *Aira macrantha*, *Airochloa albescens*, *Airochloa cristata*, *Airochloa parviflora*, *Dactylis cristata*, *K. albescens*, *K. albescens* var. *glabra*, *K. albida*, *K. alpigena*, *K. alpigena* subsp. *mannagettae*, *K. alpigena* var. *mannagettae*, *K. ambigua*, *K. arctica*, *K. arkansana*, *K. aschersoniana*, *K. australiensis*, *K. australiensis* var. *aristata*, *K. australiensis* var. *maxima*, *K. bitczenachica*, *K. britannica*, *K. brittanica* var. *pontarlieri*, *K. calarashica*, *K. californica*, *K. chakassica*, *K. compacta*, *K. cristata*, *K. cristata* f. *amurensis*, *K. cristata* f. *aristulata*, *K. cristata* f. *aurea*, *K. cristata* f. *contracta*, *K. cristata* f. *depauperata*, *K. cristata* f. *dominiana*, *K. cristata* f. *festucoides*, *K. cristata* f. *flaccida*, *K. cristata* f. *grandiflora*, *K. cristata* f. *includens*, *K. cristata* f. *lanata*, *K. cristata* f. *mandshurica*, *K. cristata* f. *minutiflora*, *K. cristata* f. *pubiculmis*, *K. cristata* f. *scabriglumis*, *K. cristata* f. *subglabra*, *K. cristata* f. *subpubliculmis*, *K. cristata* f. *subsetacea*, *K. cristata* subsp. *chakassica*, *K. cristata* subsp. *helvetica*, *K. cristata* subsp. *hirsutiflora*, *K. cristata* subsp. *krylovii*, *K. cristata* subsp. *macrantha*, *K. cristata* subsp. *mongolica*, *K. cristata* subsp. *pseudocristata*, *K. cristata* subsp. *repens*, *K. cristata* subsp. *seminuda*, *K. cristata* subsp. *transiliensis*, *K. cristata* var. *albescens*, *K. cristata* var. *amurensis*, *K. cristata* var. *argentea*, *K. cristata* var. *avenacea*, *K. cristata* var. *colorata*, *K. cristata* var. *desertorum*, *K. cristata* var. *elatior*, *K. cristata* var. *elegantula*, *K. cristata* var. *geniculata*, *K. cristata* var. *glabra*, *K. cristata* var. *gracilis*, *K. cristata* var. *gracillima*, *K. cristata* var. *grandiflora*, *K. cristata* var. *gypsacea*, *K. cristata* var. *intercedens*, *K. cristata* var. *longifolia*, *K. cristata* var. *macrantha*, *K. cristata* var. *major*, *K. cristata* var. *oregona*, *K. cristata* var. *pilifera*, *K. cristata* var. *pinetorum*, *K. cristata* var. *poeiformis*, *K. cristata* var. *pseudocristata*, *K. cristata* var. *pubescens*, *K. cristata* var. *publiculmis*, *K. cristata* var. *sabulosa*, *K. cristata* var. *seminuda*, *K. cristata* var. *tenuifolia*, *K. cristata* var. *tokiensis*, *K. csatoi*, *K. elatior* f. *glabrescens*, *K. elegantula*, *K. eminens*, *K. fenzliana*, *K. flexilis*, *K. glaucovirens*, *K. glaucovirens* var. *jankae*, *K. gracilis*, *K. gracilis* f. *aristulata*, *K. gracilis* f. *aurea*, *K. gracilis* f. *biflora*, *K. gracilis* f. *colorata*, *K. gracilis* f. *congesta*, *K. gracilis* f. *contracta*, *K. gracilis* f. *densevestita*, *K. gracilis* f. *festucoides*, *K. gracilis* f. *filifolia*, *K. gracilis* f. *flaccida*, *K. gracilis* f. *glabra*, *K. gracilis* f. *grandiflora*, *K. gracilis* f. *includens*, *K. gracilis* f. *lanata*, *K. gracilis* f. *laxa*, *K. gracilis* f. *mandshurica*, *K. gracilis* f. *pubescens*, *K. gracilis* f. *quadriflora*, *K. gracilis* f. *scabriglumis*, *K. gracilis* f. *subpubiglumis*, *K. gracilis* f. *triflora*, *K. gracilis* f. *washingtonensis*, *K. gracilis* subsp. *britannica*, *K. gracilis* subsp. *idahensis*, *K. gracilis* subsp. *macrura*, *K. gracilis* subsp. *nitida*, *K. gracilis* subsp. *polyantha*, *K. gracilis* subsp. *pseudocristata*, *K. gracilis* subsp. *seminuda*, *K. gracilis* subsp. *sibirica*, *K. gracilis* subsp. *transsilvanica*, *K. gracilis* var. *amurensis*, *K. gracilis* var. *arctica*, *K. gracilis* var. *arenicola*, *K. gracilis* var. *avenacea*, *K. gracilis* var. *borbasii*, *K. gracilis* var. *breviculmis*, *K. gracilis* var. *britannica*, *K. gracilis* var. *californica*, *K. gracilis* var. *californiensis*, *K. gracilis* var. *caudata*, *K. gracilis* var. *dasyclada*, *K. gracilis* var. *depauperata*, *K. gracilis* var. *elatior*, *K. gracilis* var. *flaccida*, *K. gracilis* var. *gracillima*, *K. gracilis* var. *gypsacea*, *K. gracilis* var. *hirsutiflora*, *K. gracilis* var. *hummelii*, *K. gracilis* var. *intercedens*, *K. gracilis* var. *latifrons*, *K. gracilis* var. *laxa*, *K. gracilis* var. *longifolia*, *K. gracilis* var. *mandshurica*, *K. gracilis* var. *minutiflora*, *K. gracilis* var. *missouriana*, *K. gracilis* var. *mukdenensis*, *K. gracilis* var. *munita*, *K. gracilis* var. *oregana*, *K. gracilis* var. *pilifera*, *K. gracilis* var. *pseudocristatoides*, *K. gracilis* var. *pseudonitida*, *K. gracilis* var. *publiculmis*, *K. gracilis* var. *rigidissima*, *K. gracilis* var. *rohlenae*, *K. gracilis* var. *rossica*, *K. gracilis* var. *sabulosa*, *K. gracilis* var. *sintenisii*, *K. gracilis* var. *sublanuginosa*, *K. gracilis* var. *subrepens*, *K. gracilis* var. *tokiensis*, *K. helvetica*, *K. idahoensis*, *K. jankae*, *K. janoensis*, *K. javorkae*, *K. krylovii*, *K. kurdica*, *K. kurdica* var. *bitczenachica*, *K. latifrons*, *K. longifolia*, *K. macrantha* f. *aristulata*, *K. macrantha* f. *lanata*, *K. macrantha* f. *longifolia*, *K. macrantha* subsp. *pseudocristata*, *K. macrantha* var. *arenicola*, *K. macrantha* var. *borbasii*, *K. macrantha* var. *borbasli*, *K. macrantha* var. *colorata*, *K. macrantha* var. *eminens*, *K. macrantha* var. *fenzliana*, *K. macrantha* var. *flaccida*, *K. macrantha* var. *pseudocristata*, *K. macrantha* var. *rohlenae*, *K. macrura*, *K. macrura* f. *biflora*, *K. macrura* f. *quadriflora*, *K. macrura* f.

*triflora*, *K. managettae*, *K. mukdenensis*, *K. nitida*, *K. nitida* f. *colorata*, *K. nitida* f. *congesta*, *K. nitida* f. *filiifolia*, *K. nitida* f. *pubescens*, *K. nitida* var. *arkansana*, *K. nitida* var. *californica*, *K. nyaradyi*, *K. oregana*, *K. pallida*, *K. poiformis*, *K. polyantha*, *K. polyantha* var. *californica*, *K. pontarlieri*, *K. pseudocristata*, *K. pseudocristata* f. *pubescens*, *K. pseudocristata* var. *californica*, *K. pseudoglauca* subsp. *csatoi*, *K. pseudoglauca* subsp. *fenzliana*, *K. robinsoniana*, *K. robinsoniana* var. *australis*, *K. sclerophylla*, *K. sclerophylla* subsp. *theodoriana*, *K. seminuda*, *K. sibirica*, *K. soongarica*, *K. supra-arenaria*, *K. talievii*, *K. taurica*, *K. tenuipes*, *K. theodoriana*, *K. tokiensis*, *K. tokiensis* subsp. *mongolica*, *K. transiliensis*, *K. transsilvanica*, *K. transsilvanica* subsp. *tenuipes*, *K. transsilvanica* var. *tenuipes*, *K. velenovskyi*, *K. wolgensis*, *K. yukonensis*, *Melica gmelinii*, *Poa aristata*, *Poa cristata*, *Poa nitida*

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Ázad Kašmír, Balúčistán, Britská Kolumbie, Chajbar Paštúnchwá, Česká republika, Delaware, Gilgit-Baltistán, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New York, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Paňdžáb (pakistánský), Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rumunsko, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Sibiř, Slovensko, Švýcarsko, Texas, Ukrajina, Utah, V Karpaty, Vermont, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon

Roste v teplejších oblastech severní polokoule jako trvalka. Dorůstá výšky (10 -) 20 - 50 (i 70)cm. Lodyha je vzpřímená nebo vystoupavá. Listy jsou krátce chlupaté včetně pochev, lodyžní bývají zpravidla svinuté, dlouhé 15 - 20cm, široké 1 - 2,5 (i 3)mm, Květenstvím je úzký válcovitě stažený lichoklas délky 2 - 10cm, klásky jsou 2 (i 3)květé, stříbřitě zelené, nahnědlé nebo narůžověle fialové a dlouhé 3,5 - 5 (i 6)mm. Plodem je obilka.

Vyhovují ji skalnaté stráně, stepi a písčité půdy.

### *Koeleria mendocinensis*

synonyma: *K. grisebachii* var. *mendocinensis*

### *Koeleria micrathera*

synonyma: *K. philippiana*, *Leptophyllochloa micrathera*, *Trisetum aereanthum*, *Trisetum araeanthum*, *Trisetum brachyatherum*, *Trisetum depauperatum*, *Trisetum laxiflorum*, *Trisetum laxum*, *Trisetum micratherum*, *Trisetum nemorosum*

### *Koeleria narbonnensis*

synonyma: *K. gracilis* subsp. *narbonnensis*

### *Koeleria nitidula*

synonyma: *K. cristata* f. *glabrescens*, *K. gracilis* f. *glabrescens*, *K. gracilis* var. *obscura*, *K. macrantha* f. *glabrescens*, *K. nitidula* var. *obscura*, *K. penzesii*, *K. pilatii*

oblasti: Balkánský poloostrov, Írán

Pochází z Balkánského poloostrova. Listy mají pochvy zcela holé.

### *Koeleria novozelandica*

synonyma: *K. gintlii*, *K. novozelandica* var. *parvula*, *K. novozelandica* var. *typica*, *K. superba*

### *Koeleria permollis*

synonyma: *Airochloa permollis*, *K. bergii*, *K. bergii* var. *aristulata*, *K. bergii* var. *minor*, *K. permollis*

oblasti: Střední Argentina

Roste v Argentině.

### *Koeleria pontarlieri*

synonyma: *K. albescens* subsp. *pontarlieri*

### *Koeleria praeandina*

### *Koeleria pseudocristata*

Dorůstá výšky do 80cm. Stébla jsou pod latou ochlupená. Lodyžní listy jsou široké 2mm. Květenstvím je lata, klásky má 2 - 3květé, dlouhé 4 - 5mm a mírně lesklé.

### *Koeleria pubescens*

oblasti: Katalánsko

### *Koeleria pyramidata* (Smělek jehlancovitý)

synonyma: *Aira gracilis*, *Dactylis paleacea*, *K. ciliata*, *K. ciliata* f. *rigidiuscula*, *K. ciliata* var. *rigidiuscula*, *K. cristata* var. *montana*, *K. cristata* var. *pyramidata*, *K. exaltata*, *K. genevensis*, *K. gigantea*, *K. glabra*, *K. grandis*, *K. grandis* var. *gacilescens*, *K. interrupta*, *K. kernerii*, *K. lamarckii*, *K. macrantha* var. *montana*, *K. macranthera*, *K. mollis*, *K. mollis* var. *rigidiuscula*, *K. montana*, *K. polonica*, *K. pyramidata* subsp. *montana*, *K. pyramidata* var. *ciliata*, *K. pyramidata* var. *danica*, *K. pyramidata* var. *rigidiuscula*, *K. tristis*, *Poa pyramidata*

oblasti: Česká republika, Itálie, Karpaty, Katalánsko, Německo, Polsko, Švýcarsko, V Evropě

Pochází ze severní a východní Evropy. Dorůstá výšky 0,30 - 0,6 (i 1)m. Lodyžní listy bývají ploché, holé, široké 2 - 3mm, na bázi a na okraji mají 0,5 - 1,5mm brvy a pochvy jsou holé, občas nejspodnější krátce ochlupené. Květenstvím je přechod mezi lichoklasem a úzkou jehlancovitou latou, klásky jsou 2 - 5květé a dlouhé 5,5 - 7mm.

Vyhovují mu i sušší půdy s menším obsahem živin.

### *Koeleria rhodopea*

### *Koeleria riguorum*

## Koeleria seminuda

### Koeleria skrjabinii

#### Koeleria splendens

synonyma: K. bivestita, K. dasyphylla, K. subaristata

oblasti: Itálie, Katalánsko

### Koeleria thonii

### Koeleria tzvelevii

#### Koeleria vallesiana

synonyma: Aira valesiaca, Aira vallesiana, Airochloa pubescens, Airochloa vallesiana, Brachystylus setaceus, Festuca splendens, K. alpicola, K. aurata, K. castellana, K. castellana var. velutina, K. cristata var. pectinata, K. epauneroi, K. gandreanszkyi, K. langeana, K. linkii, K. narbonnensis, K. pectinata, K. scheuchzeri, K. setacea, K. setacea var. abbreviata, K. setacea var. glabra, K. setacea var. intermedia, K. setacea var. pubescens, K. setacea var. quadriflora, K. tuberosa, K. tuberosa var. setacea, K. vallesiana, K. vallesiana subsp. abbreviata, K. vallesiana subsp. alpicola, K. vallesiana subsp. castellana, K. vallesiana subsp. humilis, K. vallesiana subsp. mediterranea, K. vallesiana var. abbreviata, K. vallesiana var. alpicola, K. vallesiana var. intermedia, K. vallesiana var. mediterranea, K. vallesiana var. minoriflora, K. villosa, Poa pectinacea, Poa pectinata, Poa vallesiana

oblasti: Andalusie, Itálie, Katalánsko, Švýcarsko

Dorůstá výšky 45cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. alpicola
- subsp. vallesiana

### Koeleria ventanicola

#### Koeleria vurilochensis

synonyma: K. bergii var. patagonica, K. vurilochensis var. patagonica

#### Koeleria x aschersoniana

synonyma: K. x soongarica

#### Koeleria x hungarica

#### Koeleria x mixta

## Koeleria x wilczekiana

Další informace:

<http://bambusy-travy.atlasrostlin.cz/smelek-sivy>

<http://botany.cz/cs/koeleria-glauca/>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Sm%C4%9Blek>

http://www.agrostis.cz/?pg=atlas-trav-35

<http://www.garten.cz/e/cz/1092-koeleria-glauca-smelek-sivy/>

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