

Hordeum (Ječmen)

čeleď: Poaceae

Roste v teplejších částech mírného pásu severní polokoule, Jižní Ameriky a také jižní Afriky jako jednoletka nebo trvalka, pěstuje se ale např. i v Norsku, Sibiři, Tibetu a Andách. Lisy jsou zelené až modrozelené. Kvete v lichoklasu z přisedlých klásků. Plodem je obilka. Pro komerční užití se využívá druhu *H. vulgare*. Využívá se především jako krmivo, dále pak v pivovarnictví a potravinářství (např. jak kroupy do polévky).

Vyhovuje mu plné slunce a dobře propustná půda bohatá na živiny.

Množí se semeny.

Hordeum aegiceras

synonyma: *Critho aegiceras*, *H. coeleste* var. *trifurcatum*, *H. trifurcatum*, *H. vulgare* subsp. *aegiceras*, *H. vulgare* subsp. *distichum*, *H. vulgare* var. *aegiceras*, *H. vulgare* var. *argiceras*, *H. vulgare* var. *trifurcatum*

oblasti: Pákistán

Hordeum agriocrithon

Hordeum arizonicum

synonyma: *Critesion arizonicum*

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nové Mexiko, S Mexiko

Roste na severu Mexika a jihozápadě USA. Může růst jako jednoletka i trvalka. Dorůstá výšky 20 - 70cm. Květenství je dlouhé asi 12cm.

Vyhovují mu vlhká místa v pouštích. Dokáže růst i v zasolené půdě.

Hordeum bogdanii

synonyma: *Critesion bogdanii*

oblasti: Ázád Kašmír, Balúčistán, Gilgit-Baltistán, Írán, JV Evropa, Mongolsko, S Čína

Roste od jihovýchodní Evropy po Čínu jako trvalka. Dorůstá výšky (0,15 -) 0,3 - 0,8 (i 1)m. Stonek je vzpřímený nebo vystoupavý. Listy jsou dlouhé do 18cm a široké 2 - 6,5mm. Květenstvím je klas délky (2 -) 3,5 - 9 (i 9,5)cm. Plodem je obilka délky (4 -) 5 - 7mm.

Hordeum brachyantherum

synonyma: *Critesion brachyantherum*, *Critesion jubatum* subsp. *breviaristatum*, *H. brachyantherum* var. *gracilius*, *H. jubatum* subsp. *brachyantherum*, *H. jubatum* subsp. *breviaristatum*, *H. jubatum* var. *boreale*, *H. nodosum* var. *boreale*

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Connecticut, Idaho, Illinois, Indiana, Kalifornie, Kamčatka, Kolorado, Labrador, Maine, Maryland, Mississippi, Missouri, Montana, Nevada, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Ohio, Oregon, Pennsylvania, Quebec, S Asie, S Mexiko, Saskatchewan, Texas, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Roste na západě Severní Ameriky od Aljašky po severní Mexiko, dále v pobřežních oblastech východního Ruska na Kamčatce a na malé oblasti v Newfoundlandu. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až 1m. Květenství je dlouhé 8 - 10cm a je načervenalé.

Hordeum brachyatherum

synonyma: *Critesion brachyatherum*

Hordeum brevisubulatum

synonyma: *Critesion brevisubulatum*, *Critesion brevisubulatum* subsp. *nevskianum*, *Critesion brevisubulatum* subsp. *turkestanicum*, *Critesion iranicum*, *Critesion nevskianum*, *Critesion turkestanicum*, *Critesion violaceum*, *H. brevisubulatum* subsp. *iranicum*, *H. brevisubulatum* subsp. *nevskianum*, *H. brevisubulatum* subsp. *turkestanicum*, *H. brevisubulatum* subsp. *violaceum*, *H. brevisubulatum* var. *hirtellum*, *H. brevisubulatum* var. *nevskianum*, *H. brevisubulatum* var. *puberulum*, *H. brevisubulatum* var. *turkestanicum*, *H. iranicum*, *H. macilentum*, *H. nevskianum*, *H. secalinum* f. *puberulum*, *H. secalinum* subsp. *brevisubulatum*, *H. secalinum* var. *brevisubulatum*, *H. turkestanicum*, *H. turkestanicum* var. *iranicum*, *H. violaceum*

oblasti: Írán, Pákistán

Roste jako trvalka. Dorůstá výšky (0,15 -) 0,2 - 0,9 (i 1)m. Stonek je vzpřímený nebo vystoupavý. Listy jsou dlouhé do 18cm a široké 1 - 7mm. Květenstvím je zelený až šedo růžovofialový klas délky (2,5 -) 3 - 8,5 (i 9,5)cm a střední klásky jsou přisedlé. Plodem je obilka délky (3 -) 3,5 - 6,5mm.

Hordeum bulbosum

synonyma: *Critesion bulbosum*, *H. bulbosum* subsp. *nodosum*, *H. bulbosum* var. *bourgaei*, *H. bulbosum* var. *brevispicatum*, *H. bulbosum* var. *lycium*, *H. kaufmannii*, *H. nodosum*, *H. strictum*, *Zeocriton nodosum*, *Zeocriton strictum*

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Arménie, Ázerbájdžán, Bulharsko, Chorvatsko, Francie, Gruzie, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Kazachstán, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libye, Maroko, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Srbsko, Sýrie, Ťan-šan, Tunisko, Turecko, Ukrajina

Dorůstá výšky 0,5 - 1 (i 1,35)m.

Hordeum californicum

synonyma: *Critesion californicum*, *Critesion californicum* subsp. *californicum*, *H. brachyantherum* subsp. *californicum*

Hordeum capense

synonyma: *Critesion capense*

Hordeum chilense (Ječmen čilský)

synonyma: *Critesion chilense*, *H. chilense* var. *chilense*, *H. depauperatum*, *H. pratense* var. *brongniartii*, *H. secalinum* var. *chilense*

Hordeum comosum

synonyma: *Critesion comosum*, *H. andinum*, *H. comosum* var. *bifidum*, *H. comosum* var. *comosum*, *H. comosum* var. *flavescens*, *H. comosum* var. *humilis*, *H. comosum* var. *rigidum*, *H. jubatum* f. *flavidum*, *H. jubatum* f. *versicolor*, *H. jubatum* var. *comosum*

oblasti: Střední Čile

Dorůstá výšky 15 - 20cm. Květenstvím je černající osinatý klas.

Hordeum cordobense

synonyma: *Critesion cordobense*, *H. compressum* f. *tenuispicatum*

Hordeum depressum

synonyma: *Critesion depressum*, *H. nodosum* var. *depressum*

oblasti: Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Karolína, Kalifornie, Oregon, Washington

Pochází ze západu USA od Idaha po Kalifornii. Patří mez jednoletky. Dorůstá výšky až 50cm. Listy jsou ochlupené. Kvetenství může být načervenalé, dlouhé 2 - 6cm.

Hordeum distichon

synonyma: *H. deficiens*, *H. distichon* subsp. *nudum*, *H. distichon* subsp. *zeocriton*, *H. distichon* var. *erythraeum*, *H. distichon* var. *nudum*, *H. distichon* var. *pseudozeocriton*, *H. distichon* var. *zeocriton*, *H. irregulare*, *H. nudum*, *H. sativum* var. *distichon*, *H. sativum* var. *nudum*, *H. vulgare* subsp. *deficiens*, *H. vulgare* subsp. *distichon*, *H. vulgare* var. *deficiens*, *H. vulgare* var. *distichon*, *H. vulgare* var. *nudum*, *H. zeocriton*, *Zeocriton commune*, *Zeocriton distichon*

oblasti: Balúčistán, Chajbar Paštúnchwá, Írán, Katalánsko, Sindh, Švýcarsko

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 1m. Vytváří 2 řady fertálních klásků.

Hordeum erectifolium

Hordeum euclaston

synonyma: *Critesion pusillum* subsp. *euclaston*, *H. euclaston* var. *puberulum*, *H. pusillum* var. *euclaston*, *H. subfastigiatum*

Hordeum flexuosum

synonyma: *Critesion flexuosum*, *H. bonariense*, *H. pusillum* subsp. *flexuosum*, *H. pusillum* var.

flexuosum

Hordeum fuegianum

Hordeum geniculatum (Ječmen štětinatý)

synonyma: *H. hystrix*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arménie, Austrálie, Ázerbájdžán, Baleáry, Bělorusko, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Egypt, Francie, Gruzie, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, JZ Rusko, Kazachstán, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Maďarsko, Makedonie, Maroko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Severní Amerika, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Ťan-šan, Turecko, Ukrajina, Velká Británie, Z Rusko

Roste ve středozeří, na sever po Rakousko a Slovensko, dále v Maďarsku, Rumunsku, Ukrajině, Ale i ve Velké Británii, Austrálii a Severní Americe. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky (5 -) 14 - 20 (i 45)cm. Listy jsou široké 2 - 4mm, ochlupené.

Vyhovují mu teplé nížiny, na jaře vlhká později vysychající půda.

Hordeum glaucum

synonyma: *Critesion glaucum*, *Critesion murinum* subsp. *glaucum*, *H. leporinum*, *H. leporinum* subsp. *glaucum*, *H. murinum* subsp. *glaucum*, *H. stebbinsii*

oblasti: Írán, Izrael

Hordeum guatemalense

Hordeum halophilum

synonyma: *Critesion pubiflorum* subsp. *halophilum*, *H. halophilum* var. *breviaristatum*, *H. halophilum* var. *halophilum*, *H. pubiflorum* subsp. *breviaristatum*, *H. pubiflorum* subsp. *halophilum*, *H. pubiflorum* var. *intermedia*

Hordeum hystrix

synonyma: *H. marinum* subsp. *gussonianum*

Hordeum intercedens

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv

Roste v jižní Kalifornii a Kalifornském zálivu. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky až 40cm. Květenství je dlouhé do 6,5cm.

Vyhovuje jí zásaditá i zasolená půda v blízkosti pravidelně zaplavovaných částí.

Hordeum jubatum (Ječmen hřívnatý)

synonyma: *Critesion adscendens*, *Critesion geniculatum*, *Critesion jubatum*, *Critesion jubatum* subsp. *jubatum*, *Elymus jubatus*, *H. adscendens*, *H. caespitosum*, *H. jubatum* subsp. *intermedium*, *H. jubatum* var. *caespitosum*, *H. jubatum* var. *normale*, *H. jubatum* var. *pampeanum*, *H. jubatum* var. *tomentellum*, *H. pampeanum*, *H. pubiflorum* var. *pampeanum*

oblasti: Alberta, Aljaška, Altaj, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, SV Sibiř, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste na severu Severní Ameriky a místy na severovýchodě Sibiře jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 0,3 - 0,5 (i 1)m. Listy jsou ochlupené, světle zelené a dlouhé až 15 (i 20)cm. Květe lesklém zpravidla ohnutém lichoklasu, v kultuře je květenství převislé, dlouhé 10 - 15cm s 3 - 6cm dlouhými osinami a sterilní klásky mají až 3mm stopku. Každá rostlina dokáže vyprodukovat až 200 eliptických žlutohnědých semen.

Dokáže růst i na zasolených půdách s pH 6,4 - 9,5. Vyhovuje mu plné slunce, suchá a propustná půda.

Množí se semeny.

Hordeum lagunculiforme

synonyma: *H. spontaneum* var. *lagunculiforme*

Hordeum lechleri

synonyma: *Critesion lechleri*, *Elymus lechleri*, *H. pubiflorum* var. *intermedium*, *H. secalinum* f. *intermedium*

Hordeum leporinum

oblasti: Írán, Kazachstán

Hordeum marinum (Ječmen přímořský)

synonyma: *H. berterioanum*, *H. caudatum*, *H. marinum* var. *pubescens*, *H. maritimum* var. *annuum*, *H. maritimum* var. *pubescens*, *H. pratense* var. *annuum*, *H. pubescens*, *H. rigidum*, *H. winkleri*, *Zeocriton rigidum*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Česká republika, Egypt, Francie, Gruzie, Idaho, Illinois, Írán, Itálie, Izrael, JZ Rusko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Makaronésie, Maroko, Massachusetts, Moldávie, Montana, Německo, Nevada, New Jersey, Nizozemí, Ohio, Oklahoma, Oregon, Pennsylvania, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Srbsko, Sýrie, Švýcarsko, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Utah, Velká Británie, Washington

Pochází z pobřeží západní Evropy a středozeří. Dorůstá výšky (6 -) 10 - 30 (i 50)cm. Listy nemají na bázi ouška. Květenství mají plevy bez brv. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. gussoneanum
- var. pubescens

Hordeum montanense

synonyma: *H. pamelii*, x *Elyhordeum montanense*, x *Elymordeum montanense*, x *Elymordeum montanense* var. *pubescens*, x *Elytesion montanense*

Hordeum murinum (Ječmen myší)

synonyma: *Critesion murinum*, *H. boreale*, *H. coleophorum*, *H. delphicum*, *H. depilatum*, *H. dilatatum*, *H. elongatum*, *H. flexicaule*, *H. hohenackeri*, *H. microcladum*, *H. murinum* f. *montanum*, *H. murinum* subsp. *montanum*, *H. murinum* subsp. *setarium*, *H. murinum* var. *glaucescens*, *H. murinum* var. *leptostachys*, *H. murinum* var. *majus*, *H. murinum* var. *simulans*, *H. neglectum*, *H. pseudomurinum*, *H. rubens*, *H. vaginatum*, *Zeocriton murinum*

oblasti: Alabama, Albánie, Alberta, Alžírsko, Andalusie, Anglie, Arizona, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Česká republika, Čile, Delaware, Egypt, Estonsko, Francie, Georgia, Gruzie, Havajské ostrovy, Irsko, Itálie, Izrael, Jihoafrická Republika (JAR), Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Katalánsko, Kolorado, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Libye, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Maroko, Maryland, Massachusetts, Moldávie, Montana, Německo, Nevada, New Jersey, New York, Nizozemí, Nové Mexiko, Oklahoma, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Severní Karolína, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švédsko, Švýcarsko, Texas, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Utah, Virginie, Wales, Wyoming, Z Rusko

Roste v jižní Evropě jako jednoletka. Dorůstá výšky (10 -) 20 - 40 (i 60)cm. Stonek je vzpřímený až vystoupavý. Listy jsou dlouhé až 20cm, široké 2 - 8mm, zašpičatělé a na bázi mají 2 ouška objímající stéblo. Květenstvím je zelený klas délky 2 - 7 (i 12)cm, vřetenem je na uzlinách brvitě, plevy prostředních klásků jsou na okraji brvitě. Plodem je obilka délky 0,7 - 1,1cm s chmýrem délky 1 - 4cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. glaucum
- subsp. leporinum
- subsp. murinum (Ječmen myší pravý)

Vyskytuje se především v pobřežních oblastech. U nás roste při okrajích cest, skládkách, rumišťích i kompostech.

Hordeum muticum

synonyma: *Critesion muticum*, *H. andicola*, *H. chilense* var. *muticum*, *H. muticum* var. *andicola*, *H. secalinum* var. *andicola*

Hordeum parodii

synonyma: *Critesion parodii*, *H. parodii* var. *araucanum*, *H. parodii* var. *parodii*

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. leporinum

Hordeum patagonicum

synonyma: *Critesion magellanicum*, *Critesion mustersii*, *Critesion patagonicum*, *Critesion santacrucense*, *Critesion setifolium*, *H. chilense* var. *magellanicum*, *H. maritimum* var. *patagonicum*, *H. mustersii*, *H. patagonicum* subsp. *magellanicum*, *H. patagonicum* subsp. *mustersii*, *H. patagonicum* subsp. *santacrucense*, *H. patagonicum* subsp. *setifolium*, *H. patagonicum* var. *magellanicum*, *H. patagonicum* var. *mustersii*, *H. patagonicum* var. *santacrucense*, *H. patagonicum* var. *setifolium*, *H. santacrucense*, *H. setifolium*

Hordeum procerum

synonyma: *Critesion procerum*, *H. arizonicum* subsp. *procerum*, *H. hexaploidum*

Hordeum pubiflorum

synonyma: *Critesion pubiflorum*, *H. comosum* var. *pubiflorum*, *H. jubatum* f. *violaceum*, *H. jubatum* f. *viride*, *H. jubatum* var. *pilosulum*, *H. secalinum* var. *pubiflorum*

Hordeum pusillum (Ječmen malý)

synonyma: *Critesion pusillum*, *H. intercedens*, *H. pusillum* subsp. *pusillum*, *H. pusillum* var. *pubens*, *H. pusillum* var. *pusillum*, *H. riehlii*

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

Roste v pampách Argentiny a Uruguaye jako jednoletka a zavlečený byl do USA.

Hordeum roshevitzii

synonyma: *Critesion californicum* subsp. *sibiricum*, *Critesion roshevitzii*, *H. innermongolicum*

Hordeum secalinum (Ječmen slanomilný)

synonyma: *Critesion secalinum*, *H. maximum*, *H. nodosum* var. *maroccanum*, *H. nodosum* var. *secalinum*, *H. pratense*, *H. rothii*, *Zeocriton maritimum*, *Zeocriton secalinum*

oblasti: Česká republika, Itálie, Katalánsko, Německo, Středozeří, Švýcarsko

Pochází ze středozeří. Roste jako trvalka. Dorůstá výšky (20 -) 30 - 70cm. Vytváří sterilní výhony a podzemní výběžky. Květenství mají pluchy na prostředních kláscích délku 0,6 - 1cm.

Hordeum spontaneum

synonyma: *H. agriocrithon*, *H. agriocrithon* var. *dawoense*, *H. distichon* var. *spontaneum*, *H. ischnatherum*, *H. ithaburense*, *H. ithaburense* var. *ischnatherum*, *H. spontaneum* var. *ischnatherum*,

H. spontaneum var. *ithaburense*, *H. spontaneum* var. *proskowetzii*, *H. spontaneum*, *H. vulgare* subsp. *agriocrithon*, *H. vulgare* var. *spontaneum*

oblasti: Írán, Izrael, Kavkaz, Pákistán, Středozeší, Turecko

Roste od středozemí přes Kavkaz po střední Asii jako jednoletka. Dorůstá výšky do 70cm. Stonek je vzpřímený nebo vystoupavý. Listy jsou dlouhé 5 - 16cm, široké 4 - 8mm a občas řídce ochlupené. Květenstvím je zploštělý klas délky 4 - 9cm. Plodem je obilka délky 7 - 9mm.

Hordeum stenostachys

synonyma: *Critesion stenostachys*, *H. chilense* f. *elongatum*, *H. chilense* f. *longiaristatum*, *H. chilense* var. *compressum*, *H. chilense* var. *longiaristatum*, *H. compressum*, *H. compressum* var. *superatum*, *H. compressum* var. *tenuispicatum*, *H. muticum* var. *compressum*, *H. muticum* var. *superatum*, *H. nodosum* var. *parviflorum*, *H. secalinum* f. *scabriusculum*, *H. secalinum* var. *parviflorum*, *H. secalinum* var. *puberulum*, *H. secalinum* var. *scabriusculum*, *H. stenostachys* var. *superatum*

Hordeum tetraploidum

synonyma: *Critesion tetraploideum*

Hordeum vulgare (Ječmen setý)

synonyma: *Frumentum sativum*, *H. aegiceras*, *H. bifarium*, *H. coeleste*, *H. distichon* subsp. *zeocrithon*, *H. distichum*, *H. gymnodistichum*, *H. hexastichon*, *H. hexastichum*, *H. himalayense*, *H. irregulare*, *H. leptostachys*, *H. macrolepis*, *H. nigrum*, *H. polystichon*, *H. polystichon* var. *hackelii*, *H. polystichon* var. *vulgare*, *H. revelatum*, *H. sativum*, *H. sativum* subsp. *hexastichon*, *H. sativum* subsp. *vulgare*, *H. sativum* var. *coeleste*, *H. strobelenense*, *H. tetrastichum*, *H. vulgare* f. *hexastichon*, *H. vulgare* subsp. *hexastichon*, *H. vulgare* subsp. *medioasiaticum*, *H. vulgare* subsp. *spontaneum*, *H. vulgare* subsp. *tetrastichum*, *H. vulgare* var. *abdulbasirovii*, *H. vulgare* var. *bachteevii*, *H. vulgare* var. *brachyurum*, *H. vulgare* var. *chungense*, *H. vulgare* var. *coeleste*, *H. vulgare* var. *glabriviride*, *H. vulgare* var. *hexastichon*, *H. vulgare* var. *ismailii*, *H. vulgare* var. *lukyanovae*, *H. vulgare* var. *lvovii*, *H. vulgare* var. *multispiculum*, *H. vulgare* var. *pallidum*, *H. vulgare* var. *patimatae*, *H. vulgare* var. *revelatum*, *H. vulgare* var. *saidii*, *H. vulgare* var. *sikangense*, *H. vulgare* var. *trifurcatum*, *H. vulgare* var. *trofimovskajae*, *H. vulgare* var. *valentinae*, *H. vulgare* var. *zuleichatae*

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Grónsko, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Izrael, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Střední středozemí, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon

Roste jako jednoletka. Dorůstá výšky 0,6 - 1,3m. Květenstvím je (2 -) 4 nebo 6tiřadý lichoklas tvořený 3jicemi přisedlých klásků, každý má 1 osinatý oboupohlavný květ, vřetenem je na uzlinách hustě krátce ochlupené, nečláňkované, ve zralosti nerozpadavé, pluchy prostředních klásků mají osinu délky 6 - 12cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- convar. *distichon* (Ječmen setý dvouřadý)
- var. *erectum* (Ječmen setý vzpřímený)

- var. nigrescens (Ječmen setý dvouřadý)
- var. nigrinudum
- var. nudum (Ječmen setý bezpluchý)
- var. nutans (Ječmen setý nicí)
- var. zeocrithon (Ječmen setý paví)

- convar. intermedium (Ječmen setý přechodný)
- convar. labile (Ječmen setý různotvarý)
- convar. vulgare (Ječmen setý víceřadý)
- f. hexastichon
- f. tetrastichon

- 'Weeskan'

Hordeum x blomii

synonyma: *H. pubiflorum* var. *blomii*

Hordeum x intermedium

Hordeum x lagunculiforme

Hordeum x pavisii

synonyma: *H. maritimum* var. *pavisii*

Další informace:

<http://botany.cz/cs/hordeum-geniculatum/>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Je%C4%8Dmen_set%C3%BD

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/jecmen-hrivnaty>

<http://www.atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=2101>

http://www.botanickafotogalerie.cz/fotogalerie.php?lng=cz&latName=Hordeum%20murinum&title=Hordeum%20murinum%20|%20je%C4%8Dmen%20my%C5%A1%C3%AD&showPhoto_variant=photo_description&show_sp_descr=true&spec_syntax=species&sortBy=lat

http://www.zemedelskekomodity.cz/index.php?option=com_content&view=article&id=50&Itemid=57

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