Beckmannia (Housenkovec)

synonyma: Bruchmannia, Joachima

čeleď: Poaceae

Existují 2 druhy. Rod byl pojmenován po německém vědci jménem Johann Beckmann.

Beckmannia eruciformis (Housenkovec zduřelý)

synonyma: B. borealis, B. cruciformis, B. eruciformis subsp. borealis, B. eruciformis var. uniflorus, Bruchmannia eruciformis, Cynosurus eruciformis, Joachimia phalaroides, Panicum cruciforme, Paspalum eruciforme, Phalaris eruciformis

oblasti: Chorvatsko, Česká republika, Írán, Itálie, JV Evropa, Kazachstán, Malá Asie (Anatolie), Slovensko, V Evropa, V Středozemí, Z Sibiř

Roste v západní Asii, Turecku, Sibiři, Kazachstánu, jihovýchodní, východní a střední Evropě. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (0,3 -) 0,4 - 1,5m. V přízemních uzlinách stébla dokáže zakořenit a fertilní bývají na bázi cibulkatě ztlustlá. Listy vyrůstají z hladké 5 - 6mm pochvy, délka čepele je až 50cm, šířka 0,4 - 1cm a má světlezelenou barvu. Kvete v paklasu délky 18 - 25cm, je složený z válcovitých zploštělých 2květých klásků o délce 1 - 3cm a plevy jsou silně nafouklé. Patří mezi chráněné druhy C1.

Vyhovují mu mokré louky, příkopy, přehy, slaniska, atp. Půda by měla být bahnitá, v létě vysychající, hlinitá až jílovitá se zásaditým pH. Může být i zasolená.

Množí se semeny nebo vegetativně.

Beckmannia syzigachne (Housenkovec cizí)

synonyma: B. baicalensis, B. eruciformis subsp. baicalensis, B. eruciformis subsp. syzigachne, B. eruciformis var. baicalensis, B. eruciformis var. uniflora, B. hirsutiflora, B. syzigachne f. eriantha, B. syzigachne subsp. baicalensis, B. syzigachne subsp. hirsutiflora, B. syzigachne var. hirsutiflora, B. syzigachne var. uniflora, Panicum syzigachne

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Grónsko, Idaho, Illinois, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Utah, V Asie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon

Patří mezi jednoletky nebo krátce žijící trvalky. Vyskytuje se na severu USA, Kanadě a části východní Asie. Dorůstá výšky 0,3 - 1,2m. Fertilní stébla nejsou na bázi ztlustlá. Květenství tvoří klásky s 1 fertilním květem a plevy jsou mírně nafouklé.

Další informace:

http://botany.cz/cs/beckmannia-eruciformis/

http://cs.wikipedia.org/wiki/Housenkovec

http://portal.nature.cz/c1/c1_druh.php?akce=view&id=102

https://www.rostliny.net/