

Cirsium arvense (Pcháč oset)

synonyma: *Breea arvensis*, *Breea dioica*, *Breea ochrolepidia*, *Breea praealta*, *Carduus arvensis*, *Carduus haemorrhoidalis*, *Carduus neglectus*, *Carduus serratuloides*, *Carduus setosus*, *Cephalonoplos arvense*, *Cephalonoplos arvensis*, *Cephalonoplos ochrolepidium*, *Cirsium albicans*, *Cirsium argenteum*, *C. f. albiflorum*, *C. f. incanum*, *C. f. rubricaule*, *C. subsp. incanum*, *C. subsp. setosum*, *C. subsp. vestitum*, *C. var. argenteum*, *C. var. horridum*, *C. var. incanum*, *C. var. integrifolium*, *C. var. mite*, *C. var. vestitum*, *Cirsium dioicum*, *Cirsium halophilum*, *Cirsium horridum*, *Cirsium incanum*, *Cirsium macrostylon*, *Cirsium mutatum*, *Cirsium neglectum*, *Cirsium ochrolepidium*, *Cirsium praealtum*, *Cirsium ruthenicum*, *Cirsium setosum* var. *mite*, *Cirsium sordidum*, *Cirsium stocksii*, *Cirsium x celakovskianum*, *Cnicus arvensis*, *Cnicus arvensis* f. *albiflorus*, *Cnicus lanatus*, *Cnicus macrostylus*, *Cnicus neglectus*, *Cynara repens*, *Serratula incana*, *Serratula setosa*

čeleď: Asteraceae

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

Pochází z Euroasie. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (0,2 -) 0,4 - 0,8 (i 1,3)m. Lodyha se na vrcholu bohatě větví a není křídlatá. V přízemí vytváří listovou růžici, listy ale vyrůstají i ve spodní části rostliny, jsou peřenosečné až peřenolaločné, celkově kopinaté, na krajích ostře zubaté malými ostny a na bázi jsou sbíhavé v délce 1 - 2cm. Kvete do laty uspořádanými úbory o průměru (1 -) 1,4 - 2 (i 2,5)cm, délky 0,8 - 1,5cm s růžovofialovými květy. Plodem je hnědá nažka délky 3,5 - 4,5mm s chmýrem délky 1,5 - 3,2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *alpestre*
- var. *argenteum*
- var. *arvense* (Pcháč oset pravý)
- var. *incanum*
- var. *integrifolium*
- var. *mite*
- var. *vestitum*

Vyhovují mu okraje silnic a polí, navážky, vlhké louky, kamenité stráně, rumiště atp. Řadíme jej mezi plevel, kterého se jen obtížně zbavujete.