

Berula erecta (Potočník vzpřímený)

synonyma: *Apium berula*, *Apium sium*, *Berula monspeliensium*, *Berula angustifolia*, *B. f. dentata*, *B. f. incisum*, *B. f. microphylla*, *B. f. repens*, *B. f. serretifolia*, *B. var. incisa*, *B. var. macrodon*, *B. var. stenodon*, *Berula incisa*, *Berula orientalis*, *Berula pusilla*, *Carum sioides*, *Siella erecta*, *Sium angustifolium*, *Sium erectum*, *Sium incisum*, *Sium orientale*, *Sium pusillum*, *Sium thunbergii*

čeleď: Apiaceae

oblasti: Andalusie, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Česká republika, Idaho, Illinois, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kolorado, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New York, Nové Mexiko, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Polsko, Severní Dakota, Švýcarsko, Texas, Utah, Washington, Wisconsin, Wyoming

Jde o pobřežní druh typický pro živné náplavy. Roste na severní polokouli. V Čechách roste poměrně zřídka jako obojživelný druh (až do 1m hloubky), hlavně v pomalu tekoucích vodách. Dramatické důsledky odstranění vegetace s potočníkem, spočívající ve ztrátě samočisticí schopnosti potoka Bačovky ve středních Čechách, popsal v odborné literatuře známý geobotanik Dr. Jaroslav Rydlo. Dorůstá výšky (0,06 -) 0,3 - 0,5 (i 1)m. Lodyha je dutá a ve spodních kolénkách dokáže znovu zakořenit. Lichozpeřené listy jsou vejčité, špičaté, asymetricky 2 pilovité, dlouhé 30cm a řapík má délku 1 - 5cm. Ponořené listy jsou čárkovité. Kvete bílými oboupohlavnými květy v okolíku se 7 - 14ti paprsky o délce 1 - 2cm. Plodem je 2nažka délky 1,5mm. Patří mezi vzácnější druhy C4.

Vyhovují mu břehy pomaleji tekoucích nebo stojatých vod, ale třeba i příkopy s hloubkou do 1m. Dokáže přečkat i krátkodobé sucho. Zaplavená půda by měla být písčítá, bohatá na živiny.

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