

SLATINIŠTĚ

Jedním z nejhodnotnějších a také nejvzácnějších mokřadních biotopů české přírody jsou slatiniště. Slatiniště je typem rašeliniště, obvykle vzniká v terénních depresích a v okolí pramenů. Tento biotop je značně ovlivněn vysokou hladinou podzemních, často minerálně bohatých vod, které obohacují půdu (slatinu) o bazické složky. Proto se na vápnatých typech slatinišť vyskytují kalcitolerantní nebo dokonce vápnomilné rostliny. Nevápnité typy mají blíže ke kyseljším přechodovým rašeliništím typickým pro střední a vyšší nadmořské polohy. Na slatiništi dominují zástupci rodu ostřice (*Carex* spp.) spolu s mechy podtřídy *Bryidae*. Od poloviny 19. století byla řada slatinišť a slatinných luk odvodňována, meliorována a posléze využívána jako zemědělská půda. Proto jsou nížinná a zejména vápnatá slatiniště dnes tak vzácná.

V našem drobném slatiništním fragmentu dominují dva keře raritní břízy nízké (*Betula humilis*). V podrostu v letních měsících vyniká statný, žlutě kvetoucí mléč bahenní (*Sonchus palustris*), zaujmou též růžové lichookolíky česneku hranatého (*Allium angulosum*). O něco dříve kvete kozlík lékařský (*Valeriana officinalis*). V příznivých letech velkými žlutými květy vykvétá fascinující popelivka sibiřská (*Ligularia sibirica*). Velkou vzácností je nenápadná mařice pilolistá (*Cladium mariscus*), která má vskutku "ostré" okraje listů. K běžným druhům naopak patří přeslička rolní (*Equisetum arvense*), rákos obecný (*Phragmites australis*), ovívíjí liána posed bílý (*Bryonia alba*), ostřice srstnatá (*Carex hirta*) či jahodník obecný (*Fragaria vesca*).



mařice pilolistá (*Cladium mariscus*)
kriticky ohrožený druh české přírody
rostoucí jen na pár lokalitách v Polabí



popelivka sibiřská (*Ligularia sibirica*)
kriticky ohrožený druh české přírody
známý zejména z Dokeska

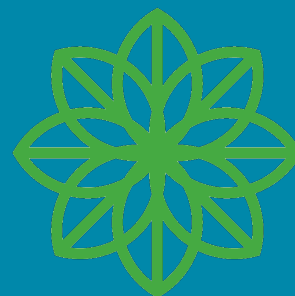


mléč bahenní (*Sonchus palustris*)
vzácný druh jihomoravských mokřadů

1901–2021

Slavíme 120 let od obnovení botanické zahrady v Olomouci.

www.garden.upol.cz



BOTANICKÁ
ZAHRADA
UNIVERZITY
PALACKÉHO