



Velikost: 8–20 cm

Doba květu: nekvetoucí
rostlina

Kriticky ohrožený druh

Šídlatka jezerní

Isoetes lacustris

See-Brachsenkraut / Lake Quillwort

Název: Šídlatka jezerní

Třída: šídlatky

Řád: šídlatkotvaré

Čeled: šídlatkovité

Biotop: Roste v čistých a chladných jezerech s písčitým a kamenitým dnem v hloubce okolo 3 metrů. Na našem území představuje glaciální relikv, pozůstatek z poslední doby ledové.

Popis: Šídlovité listy, tvoří růžici a vyrůstají z horní části hlízovitého kmínku, který je plný zásobního škrobu. Z jeho dolní části vyrůstají dlouhé kořeny, které zajišťují ze sedimentu oxid uhličitý a živiny. Šídlatka není kvetoucí rostlinou, rozmnožuje se výtrusy a její výtrusnice se nacházejí na bázi listů. Megaspory jsou velké 0,53–0,7 mm, s hřebínkovitými výrůstky, které jsou různě spojené.

Rozšíření: Areál rozšíření leží především v severní, severozápadní a východní Evropě. Její výskyt sahá až do Karélie a Povolží, dále se vyskytuje na Islandu, Severní Americe, severním Japonsku, Kurilách a v Grónsku. V ČR roste pouze v Černém jezeře na Šumavě.

Ilustrace: Pavel Procházka