NAUČNÁ STEZKA „VLTAVA V NÁRODNÍM PARKU ŠUMAVA“

5.

VLTAVA - ROSTLINY



Stolístek střídavokvětý

(Myriophyllum alterniflorum)

Wechselblütige Tausendblatt
Alternate Water-milfoil

Ve Vltavě roste vzácný stolístek střídavokvětý. Je velice citlivý na znečištění vody a regulace toků. Kvete na vynořených částech lodyh. V ČR se souvisleji vyskytuje pouze v tocích a jezerech Šumavy, nejvíce ve Vltavě, ojediněle na Otavě, Blanici a Malši. Izolované lokality jsou na Českomoravské vrchovině a v Českém lese.





foto: Eva Zelenková

Lakušník vzplývavý

(Batrachium fluitans)

Flutender Wasserhahnenfuß
River Water-crowfoot



foto: Václav Sojka

V podvodních loukách často rostou lakušníky. Jsou to vodní rostliny, které se vyskytují převážně v proudících vodách. Když počátkem léta bíle rozkvetou, vypadá hladina řek, jako by ji někdo pokryl bílou krajkou.



Rdest vzplývavý

(Potamogeton natans)

Schwimmendes Laichkraut
Floating Pondweed



V létě si můžeme všimnout, že nad vodu trčí podivné malé paličky. Jsou to květenství vodních rostlin rdestů. Rdesty rostou pohromadě a někdy vytvářejí pod vodou úplnou džungli. Rdest vzplývavý roste běžně u břehů řeky a ve slepých říčních ramenech s čistou vodou. Jeho ploché listy plavou na hladině





Ukazuje nám, kde je čistá voda, protože i při malém znečištění rychle mizí

Hvězdoš háčkatý

(Callitriche hamulata)

Haken-Wasserstern

Vytváří měkounké světle zelené polštáře v tekoucích i stojatých vodách, a někdy dokonce jen na povrchu mokré půdy. Horní lístečky hvězdoše plavou na hladině a skutečně připomínají zelené hvězdičky. Zajímavé je, že opylovači jeho květů nezajišťuje ani vítr, ani včelky, ale voda.





foto: Hana Rosenkranzová



Dodržujte, prosím / Accept, please / Beachten Sie, bitte!

Stulík žlutý

(Nuphar lutea)

Gelbe Teichrose
Yellow Water-lily

Jeho květy připomínají žluté koule trčící z vody kousek nad hladinou. Jednou z lokalit, kde ho můžeme najít, jsou říční tůně podél Vltavy na Šumavě. Mimo něj u nás roste i stulík malý, který zde přežívá od konce dob ledových, a patří tak mezi druhy, kterými stulík říkáme glaciální relikty.



foto: Stanislav Rada



stulík malý

Stulík žlutý je hojný, větší a má listy hladké, zatímco stulík malý je vzácný, celkově menší a má listy na rubu krátce chlupaté.

stulík žlutý

Oměj šalamounek

(Aconitum plicatum)

Sudeten-Eisenhut
Garden Monkshood

Podél horských potoků můžeme občas vidět vysokou rostlinu s nápadnými modrými květy, které vypadají trochu jako přilba na hlavu.

Ale pozor, kochat se doporučuje jen zdálky. Je to totiž oměj šalamounek, jedna z nejjedovatějších rostlin, které u nás rostou. Patří mezi ohrožené a chráněné druhy.





foto: Dana Zývalová

Kosatec sibiřský

(Iris sibirica)

Sibirische Schwertlilie
Siberian Iris

Zatímco v lužním lese a u rybníka jsou kosatce žluté, na mokrých a vlhkých loukách roste vzácnější, modře kvetoucí kosatec sibiřský. Někdy může mít i květy bílé. V České republice patří mezi silně ohrožené druhy.



foto: Miroslava Michnová





Semínka jsou ukrytá v oválné, trojboké tobolce, která se po vyzrání ve vrcholové části otevírá a semena se uvolňují do prostoru.

www.npsumava.cz

Zde najdete popis všech panelů na naučné stezce:

Vydala Správa Národního parku Šumava, ilustrace: MVDr. Pavel Procházka, Jan Smolík