

Pestrá mokřadní mozaika

Ve vodním prostředí žijí **larvy vážek a jepic, brouci či ploštice**, jako je **jehlanka válcovitá**. Ta potřebuje drobnější mělké stojaté vody s dostatkem úkrytů mezi vodními rostlinami. Současně je vhodné **průběžně budoval nové tůně**. Jak tůně nové, tak i ty starší si vždycky najdou své obyvatele. Většině vodních bezobratlých **nevyhovuje zastínění**, proto je potřeba prosvětlovat porosty na břehu.

Kmeny či větve vyřezaných náletových dřevin **ponechané v kupkách vytvoří úkryt pro plazy a obojživelníky**, jako je **ropucha zelená, kuňka obecná a rosnička zelená**.

Ne všechny plochy je ale možná nechat spást, pokosit nebo vyřezat. Důležité je vždy **ponechat místa bez zásahů**, aby vznikla pestrá **mozaika úkrytů a stanovišť**. Třeba v **hustých rákosinách** hnízdí **rákosníci, cvrčilk, slavík modráček a sýkořice vousatá**. Na různé trávy je vázána **řada druhů křísů**, na příbřežní vegetaci žijí **brouci rákosníčci** a vlhké prostředí vyhledávají specializované **ploštice**.

Na mokřady je vázáno také **několik druhů savců**. Kromě známé **vydry či bobra** také hlodavci a hmyzožravci, jako je **hraboš mokřadní, myšice temnopásá nebo rejsek vodní**.

slavík modráček



jehlanka válcovitá



klínatka obecná



šídelko ruměnné



užovka obojková



sýkořice vousatá



rákosníček Plateumaris sericea



ropucha zelená



lovčík vodní

VLAJKOVÉ DRUHY LUČNÍCH MOKŘADŮ:

jak jim můžeme pomoci



rosnička zelená



Zachovalé mokřady jsou pro svou důležitost a bohatost života srovnatelné s deštnými pralesy nebo korálovými útesy.

pastva koní na slanisku



konipas luční



vodouš bahenní



mokřad v údolní nivě Spáleného potoka, Krumvíř

Pastva a kosení udržují mokřady

Luční mokřady dříve sloužily jako **obecní pastviny**. I dnes nám **s péčí pomáhají koně či skot**. Sešlapem a spásáním **potlačí nežádoucí druhy rostlin**, na slaniscích **vytvoří holá místa** s rozrušeným drnem. To vyhovuje **slanomilným rostlinám** či **drobným bezobratlým**. Na pastvinách se daří **broukům žijícím v trusu** býložravců i mnoha druhům ptáků – **čejkám, vodoušům, dudkům a konipasům**.

Správně načasovaná seč dokáže **potlačit nežádoucí druhy** i **podpořit populace mnohých bezobratlých**: příkladem mohou být **motýli**, mezi nimiž vynikají **vzácné vlhkomilné druhy modrásků**. Na lučních mokřadech objevíte i celou řadu **vzácných pavouků** – jedním z nich je **vodouch stříbřitý**, jediný pavouk na světě, který žije pod hladinou.



vodouch stříbřitý



modrásek bahenní

sítina Gerardova



Proč jsou mokřady tak důležité?

Dokáží **pojmout obrovské množství vody** a tu pak **postupně uvolňovat do okolní krajiny**. Tím **snižují riziko povodní, klimatické výkyvy** a **příznivě ovlivňují mikroklima** ve svém okolí. Zachovalé mokřady jsou pro svou **důležitost a bohatost života** srovnatelné s **deštnými pralesy nebo korálovými útesy**.

Vlajkové druhy lučních mokřadů: jak jim můžeme pomoci?

Text: ENVIROP, Ústav botaniky a zoologie, PřF MU

<https://botzool.sci.muni.cz/envirop/>

Foto: Marie Kotasová Adámková, Jan Miklín, Pavel Novák, Jiří Procházka, Stanislav Rada, Radek Ších, Lubomír Tichý

V rámci projektu WETLAND MANAGEMENT (TJ04000145) vydalo v roce 2021 pracoviště **ENVIROP** ve spolupráci s **AOPK ČR**.

T A
Č R

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu ZÉTA.

www.tacr.cz
Výzkum užitečný pro společnost.