NAUČNÁ STEZKA „VLTAVA V NÁRODNÍM PARKU ŠUMAVA“

6. zastávka

BIOTOP – ŘEKA

Z potůčků vzniká řeka

Šumavské potůčky velmi často pramení v rašeliništích, proto mají charakteristickou tmavohnědou barvu způsobenou vysokým obsahem zetlelých rostlinných zbytků s velkým podílem huminových kyselin. Díky svému podloží, které tvoří zejména žula, rula a migmatit, jsou velmi chudé na minerální látky.

zejména žula, rula a migmatit, jsou velmi chudé na minerální látky


foto: Štěpán Rosenkranz

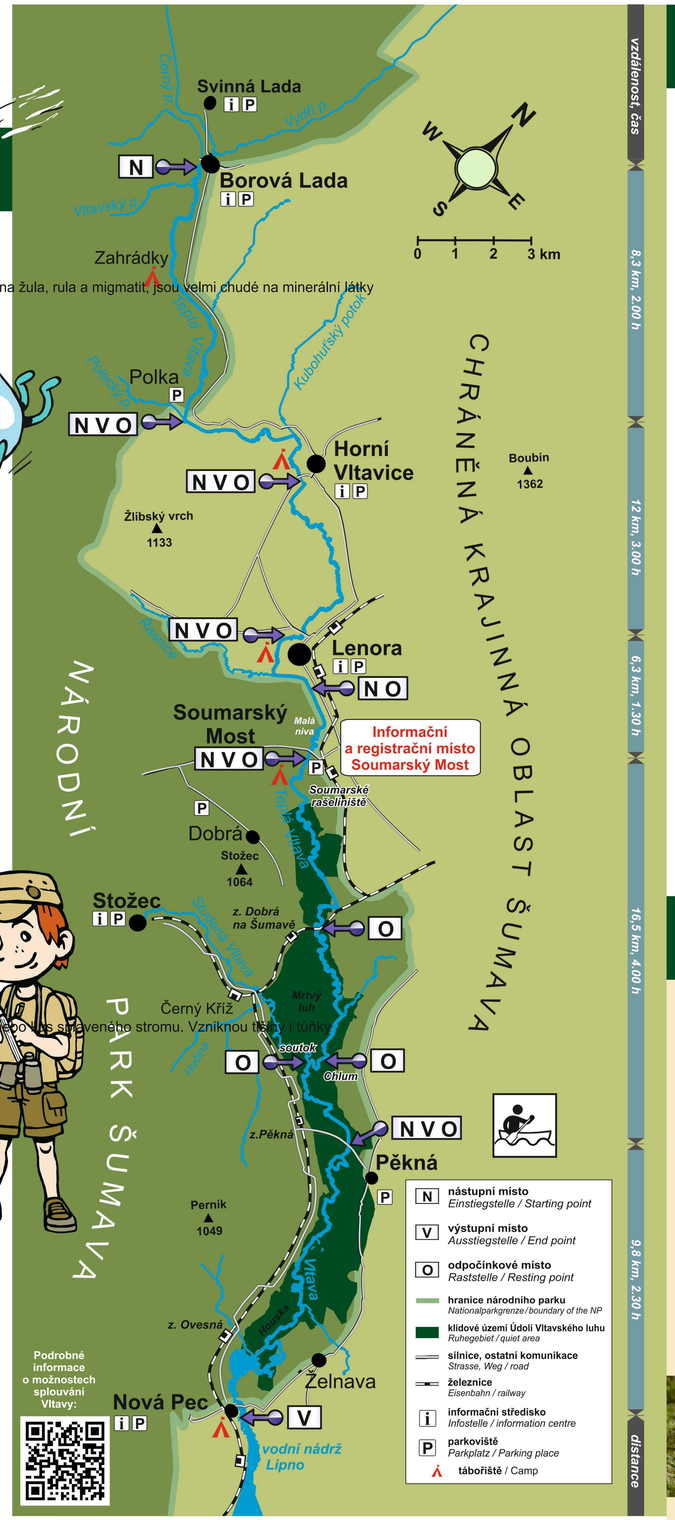
Pestrý život

Podél toku obvykle najdeme bujnou a pestrou vegetaci se spoustou druhů rostlin a živočichů. Voda přináší živiny a každou chvíli okolí řeky upraví, takže vypadá trochu jinak. Někde utrhne kus břehu a odnese ho, jinde zase uloží písek nebo kus splaveného stromu. Vzniknou tišiny i tůňky, tedy životní podmínky i pro spoustu vodních organismů.

písek nebo kus splaveného stromu. Vzniknou tišiny i tůňky



Podívejte se, jak rozmanitý může být život na podmáčených loukách v údolí řeky, které drží v krajině vláhu a oplývají bohatstvím druhů rostlin, obratlovců i bezobratlých živočichů. Dokážete spočítat, kolik druhů ptáků je nakresleno na obrázku? Správnou odpověď i názvy všech vyobrazených druhů najdete v popisu stezky na QR kódu vpravo dole. obrázku



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



Řeka

Pod hladinou řeky i kolem ní pulsuje život. Voda funguje jako dopravní tepna, a tak se zde potkávají druhy horské i teplomilnější obyvatelé nižších poloh. Zde jsou představeny některé z druhů, jež žijí v nejen Teplé Vltavě pod Soumarským Mostem.

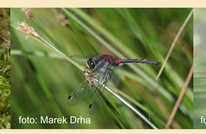


Poznali jste druhy na obrázku?

1	ostříž lesní	11	perleťovec mokřadní	21	skokan hnědý	31	olše lepkavá
2	ledňáček říční	12	čolek horský	22	ploštěnka potoční	32	vrba popelavá
3	volavka popelavá	13	užovka obojková	23	pstruh obecný, forma potoční	33	tavolník vrbolistý
4	konipas horský	14	chrostík (dospělec)	24	jelec proudník	34	vrba křehká
5	čáp černý	15	pošvatka horská (dospělec)	25	mihule potoční	35	kamzičník rakouský
6	bělopásek topolový	16	jepice horská (dospělec)	26	perlorodka říční	36	tužebník jilmový
7	los evropský	17	chrostík (larva)	27	lipan podhorní	37	lakušník vzplývavý
8	bobr evropský	18	pošvatka horská (larva)	28	šídlo modré	38	stolístek střídavokvětý
9	vydra říční	19	jepice horská (larva)	29	rdesno hadí kořen	39	hvězdoš háčkatý
10	rejsec vodní	20	škeble říční	30	jirnice modrá		


foto: Jiří Bohdal

skokan hnědý


foto: Marek Drha

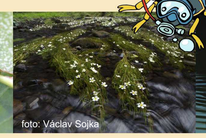
vážka čárkovaná


foto: Václav Hřebek

vydra říční


foto: Dana Zývalová

pošvatka rybářice


foto: Václav Sojka

lakušník vzplývavý


foto: Jaroslav Vogeltanz

bobr evropský

www.npsumava.cz

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

Zde najdete popis všech panelů na naučné stezce: