

Potok a řeka

Živočichové (1) – obratlovci

Řeky a potoky jsou domovem mnoha živočichů. Žijí v nich savci, ptáci i ryby. Někteří se zdržují přímo ve vodě, jiní na březích nebo v jejich okolí. Všichni jsou součástí jednoho ekosystému a jsou na sobě vzájemně závislí.

Bobr evropský
(*Castor fiber*)



Velký hlodavec, který žije u řek a potoků. Staví hráze a nory. Živí se rostlinami.

Vydra říční
(*Lutra lutra*)



Obratný dravec, výborně plave a potápí se. Živí se hlavně rybami.

Nutrie říční
(*Myocastor coypus*)



Velký hlodavec, který žije u vod. Dobře plave a živí se vodními rostlinami.

Labuť velká
(*Cygnus olor*)



Velký vodní pták. Živí se vodními rostlinami. Hnízdí na březích řek a rybníků.

Husa velká
(*Anser anser*)



Velký vodní pták. Živí se rostlinami, které sbírá na březích i ve vodě. Často se zdržuje v hejnech.

Volavka popelavá
(*Ardea cinerea*)



Dlouhonohý pták, který trpělivě číhá na kořist. Živí se hlavně rybami a obojživelníky.

Čáp bílý
(*Ciconia ciconia*)



Velký brodivý pták. Živí se rybami, obojživelníky a dalšími drobnými živočichy. Hnízdí v blízkosti vod.

Ledňáček říční
(*Alcedo atthis*)



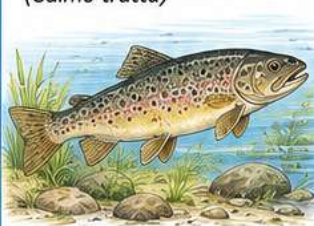
Malý, ale nápadně zbarvený pták. Loví ryby střemhlavým letem do vody. Hnízdí v norách v březích.

Vlha pestrá
(*Merops apiaster*)



Krásně zbarvený pták, který hnízdí v písčitých březích řek. Živí se hmyzem, hlavně včelami a vosami.

Pstruh obecný
(*Salmo trutta*)



Dravá ryba čistých a chladných vod. Živí se hmyzem, drobnými korýši a menšími rybami.

Lipan podhorní
(*Thymallus thymallus*)



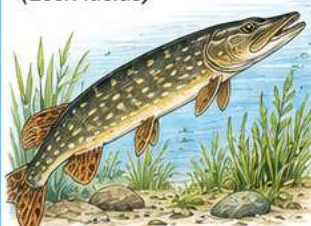
Ryba čistých a rychleji tekoucích vod. Živí se hmyzem a drobnými živočichy.

Okoun říční
(*Perca fluviatilis*)



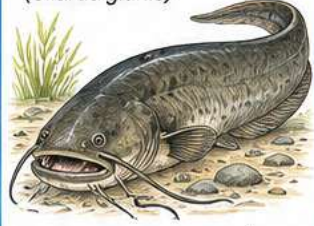
Běžná dravá ryba. Živí se menšími rybami a vodními bezobratlými.

Štika obecná
(*Esox lucius*)



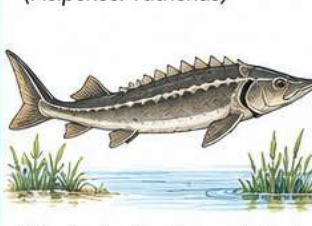
Velká dravá ryba. Číhá v úkrytu a loví menší ryby. Vyskytuje se v řekách i klidnějších vodách.

Sumec velký
(*Silurus glanis*)



Největší ryba našich vod. Živí se rybami a dalšími vodními živočichy. Žije v hlubších částech řek.

Jeseter malý
(*Acipenser ruthenus*)



Vzácná ryba, která se v minulosti vyskytovala v našich řekách. Živí se drobnými živočichy a žije u dna.

Mihule potoční
(*Lampetra planeri*)



Kruhoústý živočich. Larvy žijí zahrabané v písku a živí se drobnými částicemi. Dospělci žijí krátce a nepřijímají potravu.



POTOK A ŘEKA

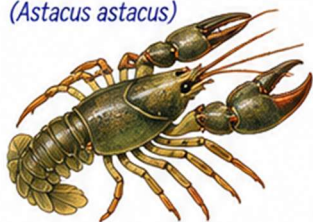
BEZOBRATLÍ A VODNÍ ROSTLINY

V potocích a řekách žije mnoho zajímavých bezobratlých živočichů a roste zde řada vodních i břehových rostlin. Jsou důležitou součástí vodního ekosystému – čistí vodu, poskytují úkryt a potravu dalším živočichům a pomáhají udržovat rovnováhu v přírodě. Proto je důležité vodní toky chránit.



rak říční

(*Astacus astacus*)



Větší korýš s klepety. Žije v čistých a chladných vodách. Je citlivý na znečištění, proto je dnes vzácný a chráněný.

blešivec potoční

(*Gammarus fossarum*)



Drobný korýš, který žije na dně potoků a řek. Živí se odumřelými rostlinami a je důležitý pro čištění vody.

jeřice obecná

(*Ephemera vulgata*)



V dospělosti žije jen krátce, ale ve vodě stráví jako larva až několik let. Je důležitou součástí potravy ryb.

chrostík

(*Trichoptera*)



Larva žije ve vodě a staví si ochranné schránky z kamínků, písku nebo rostlinných zbytků. Dospělí chrostíci jsou nenápadní motýlci.

perlododka říční

(*Margaritifera margaritifera*)



Velký mlž, který žije v čistých a chladných vodách. Může se dožít velmi vysokého věku. Je přísně chráněný.

velevrub tupý

(*Unio crassus*)



Velký mlž žijící v písčitých a bahnitých dnech řek. Filtruje vodu a pomáhá ji čistit. Je chráněný a v přírodě vzácný.

škeble říční

(*Anodonta anatina*)



Běžný mlž našich vod. Živí se mikroskopickými organismy z vody. Je důležitou součástí vodního ekosystému.

nezmar hnědý

(*Hydra vulgaris*)



Drobný živočich s chapadly, který žije přisedle na rostlinách a kamenech. Loví malé vodní živočichy.

olše lepkavá

(*Alnus glutinosa*)



Roste na březích potoků a řek. Má široké, téměř okrouhlé listy s vykrojeným vrcholem. Kvete brzy na jaře. Dlouhé samčí jehnědy jsou žlutohnědé, samičí květy jsou drobné, červené, z nich vznikají tmavé dřevnaté šištice.

vrba křehká

(*Salix fragilis*)



Typický strom vlhkých stanovišť. Má úzké, dlouhé listy. Roste podél vodních toků a její kořeny zpevňují břehy.

topol černý

(*Populus nigra*)



Roste na březích řek a v lužních lesích. Má trojúhelníkovité listy s dlouhou špičkou. Snáší pravidelné záplavy a rychle roste.

pomněnka bahenní

(*Myosotis palustris*)



Roste na vlhkých místech u potoků a na březích vod. Má drobné modré květy. Listy jsou úzké, střídavé a přisedlé na lodyze.

lakušník vzplývavý

(*Potamogeton natans*)



Vodní rostlina s dlouhou, plazivou lodyhou. Má úzké, podlouhlé listy, které většinou plavou na hladině. Květy jsou bílé se žlutým středem a vyrůstají na dlouhých stopkách z vody.

vodní mor kanadský

(*Elodea canadensis*)



Celá rostlina je ponořená. Má úzké listy v přeslenech kolem lodyhy. Rychle roste a vytváří husté porosty. Pochází ze Severní Ameriky.

stolístek střídavokvětý

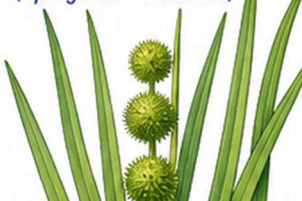
(*Myriophyllum alterniflorum*)



Ponořená vodní rostlina s jemně dělenými listy uspořádanými ve čtyřčetných přeslenech. Květy jsou drobné a vyrůstají v paždí listů. Roste v čistých, spíše chladnějších vodách.

zevár jednoduchý

(*Sparganium emersum*)



Roste v mělké vodě a na březích. Má dlouhé, úzké listy. Na přímé lodyze jsou kulovité hlávky s drobnými květy, uspořádané odděleně podél lodyhy.

