

Život u řeky

V téhle knížce sledujeme Myšáka, jak putuje ze svého domova v lese po řece až k moři. Přečti si o některých věcech a tvorech, které na stránkách naší knížky najdeš. A třeba se po nich dívej, až se zase někdy ocitneš u řeky.



Kachna divoká s mláďaty

Řeka

Voda z dešťů, pramínků a potůčků se slévá a tvoří řeku. Ta se na svém toku směrem k moři ustavičně proměňuje a tvaruje podle krajiny, kterou právě protéká. Každý úsek řeky je domovem mnoha druhů živočichů i rostlin, takže taková procházka kolem vody je vždycky plná překvapení.

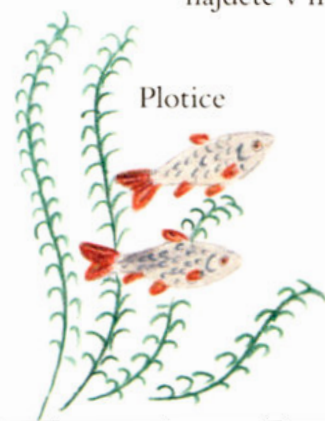


Bobr

Jelci

Ryby

Řeky jsou domovem rozmanitých druhů ryb od malých jelců až po mohutné štiky. V každém typu řeky žijí jiné ryby. Některé druhy, jako například pstruzi, potřebují rychle tekoucí vodu a oblázkové dno. Jiné, jako třeba plotice, naopak najdete v líně tekoucích řekách.



Plotice



Štika

Růžkatec



Výzbroj na průzkum

Vodní havěť

Zajímá tě, co všechno žije ve vodě? Najdi si nějaké mělké místo s kamenitým dnem. Dávej dobrý pozor a do průzkumu se pouštěj vždycky jen pod dohledem někoho dospělého! Sítkou nebo sítkem hrábní těsně u dna proti proudu. Vyklop všechno do nějaké nádoby a prohlédni si, co se ti podařilo ulovit. Pamatuj, s živými tvory je potřeba zacházet opatrně, a až si všechno prohlédneš, hezky to vrať zpátky do vody.



Kosatec žlutý

Rostliny

Hledej zářivě žluté květy kosatců, dlouhé doutníky orobince a obrovité listy devětsilu. Pod hladinou pomalu tekoucích řek možná zahlédneš chaluhy nebo růžkatec. Žluté lekníny nechávají své listy a květy plout na hladině. Mechy, játrovky a kapradiny zaplavují říční břehy nesčetnými odstíny zelené.



Leknín

Játrovka



Racek stříbřitý

Orobinec

Estuár

Estuár, někdy též estuárium, je místo, kde se řeka vlévá do moře. Sladká říční voda se tu mísí se slanou vodou z moře. Hladina stoupá a klesá s přílivem a odlivem. Dívej se po jasně oranžových zobácích ústřičníků nebo rozprážených křídlech kormoránů. Nad hlavou ti tu nejspíš budou kroužit racci.



Ústřičník



Vírník



Kormorán

Hmyz

Když svítí slunce a je teplo, zahlédneš nad vodou vážky a stejnokřídlice. Jsou krásně barevné a poletují sem a tam nad hladinou a hledají potravu. V pomalu tekoucích řekách hledej na hladině brouky vírníky a klešťanky.



Šídlo královské



Lyska obecná



Slípka zelenonohá



Hryzec vodní

Leďnáček říční



Větev olše

Vrba košíkářská

Ptáci

Kachny divoké, slípky zelenonohé nebo lysky jsou na řekách běžně k vidění. Leďnáčka zahlédneš vzácněji, většinou tiše sedí na větvi nebo se jako modrý blesk vrhá k vodě. Volavka je velký pták, který trpělivě vyčkává na mělčině, až kolem poplave kořist. Uvidíš tu i spoustu drobnějších ptáků. Hledej pohupujícího se konipasa nebo černou čepičku sýkory lužní.



Volavka popelavá



Konipas bílý



Větev vrby

Sýkora lužní



Košíky z vrbového proutí

Rákosiny

Rákosiny najdeš při březích některých řek nebo estuárů. Rákosí dorůstá do výšky až dva metry a vytváří takové husté podmáčené lesy. V rákosinách sídlí množství ptáků, kteří mají rádi soukromí. Tiše se tudy pohybují bukači, jen na jaře je jejich hlasité volání slyšet skoro na dva kilometry. Rákosníci si tkají krásná hnízda, která visí na rákosových stvolech jako hrnečky.



Bukač

Vydra a její stopy

Savci

Mnoho živočichů se k řece přichází napít nebo hledat potravu, ale některé druhy tu přebývají dlouhodobě. Vydry jsou vynikající plavci. Zahlédnout vydru není jen tak, ale třeba v blátě objevíš stopy jejich pětiprstých tlapek. Bobři stavějí na řekách hráze a pomáhají tak tvarovat toky. Hryzec se snadno splete s krysou, má však kratší a zaoblený čumák a osrstěný ocas. Nory si buduje v březích pomalu tekoucích řek.



Stromy

Stromy poskytují přístřeší živočichům a jejich stín ochlazuje vodu. Svými silnými kořeny drží břehy pohromadě. Stromy jako olše, vrba nebo bříza mají rády vlhkou půdu. Vrby rostou velmi rychle a lze je pravidelně prořezávat. Z jejich kmenů pak raší ohebné pruty, z nichž se dají plést košíky nebo třeba oplocení.