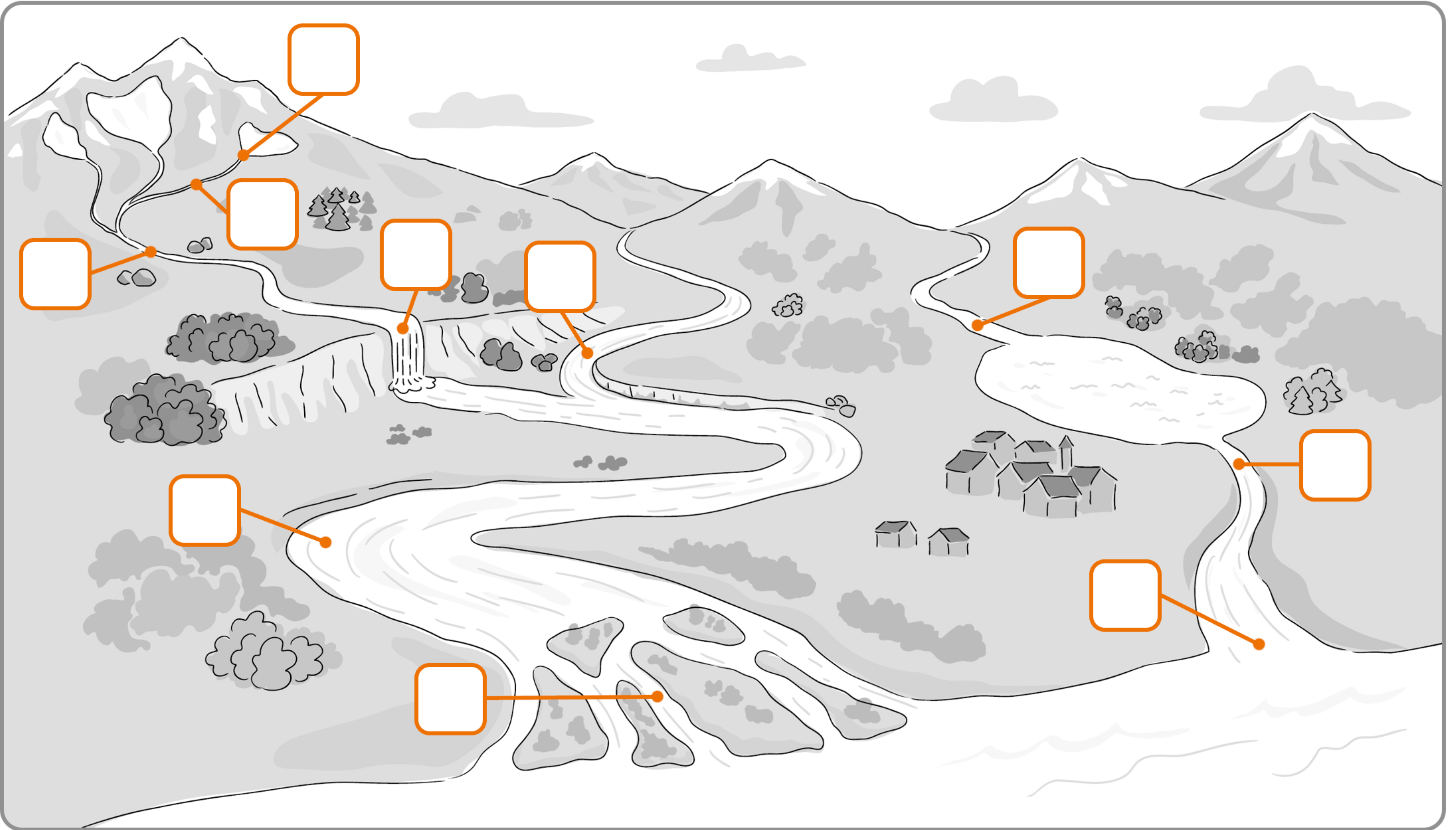


IL FIUME

■ Leggi il testo e scrivi al posto giusto i numeri.



- 1 Il fiume nasce in montagna da una **sorgente** o da un ghiacciaio.
- 2 All'inizio il fiume è un piccolo corso d'acqua chiamato **ruscello**.
- 3 Unendosi con altri ruscelli si ingrossa e prende il nome di **torrente**.
- 4 Quando incontra un dislivello compie un salto e forma una **cascata**.
- 5 Lungo il tragitto verso il mare può ricevere acqua da altri fiumi, gli **affluenti**, aumentando così la sua portata.
- 6 In pianura la velocità della corrente rallenta, il torrente diventa un fiume vero e proprio e scorre formando delle ampie curve dette **anse** o **meandri**.
- 7 Il fiume che entra in un lago è detto **immissario**.
- 8 Il fiume che esce, invece, da un lago si chiama **emissario**.
- 9 La **foce** può essere a **estuario** se il fiume si getta direttamente in mare.
- 10 La **foce a delta** si ha quando il fiume si ramifica prima di entrare in mare.

L'UOMO E IL FIUME

■ Completa il testo con le parole nel riquadro.

mulini • dighe • comunicazione • vita • agricoltura
imbarcazioni • ghiaia • rive • allevamento • acquedotti

Fin dai tempi più antichi, l'uomo e il fiume hanno stretto un'amicizia speciale che dura ancora oggi. Se osserviamo le città più grandi del mondo, noteremo che quasi tutte sono nate lungo le di un corso d'acqua, perché il fiume è una vera e propria sorgente di

Per prima cosa, dopo essere stata depurata, l'acqua viene distribuita nelle case attraverso gli e utilizzata per bere, cucinare e lavarsi, ma è anche un prezioso aiutante per l'.....: attraverso i canali, l'uomo preleva l'acqua dal letto del fiume per irrigare i campi, permettendo così di coltivare viti, ulivi, frutta e ortaggi.

Oltre a nutrire la terra, il fiume è sempre stato un'importante via di, una sorta di "autostrada d'acqua" sulla quale è possibile usare le per trasportare merci e persone.

Ma il fiume è anche un instancabile lavoratore che produce energia: in passato faceva girare le pesanti pale dei per macinare il grano, mentre oggi, grazie alle grandi, la sua forza viene trasformata in elettricità per illuminare le nostre case.

Dalle sponde e dal letto dei fiumi, con macchine escavatrici, l'uomo estrae la sabbia e la, che sono materiali fondamentali per costruire strade e palazzi, e pratica l'..... dei pesci, creando delle aree protette dove far crescere specie pregiate come le trote.

FLORA E FAUNA DEL FIUME

■ Leggi e sottolinea solo i nomi delle piante e degli animali raffigurati.

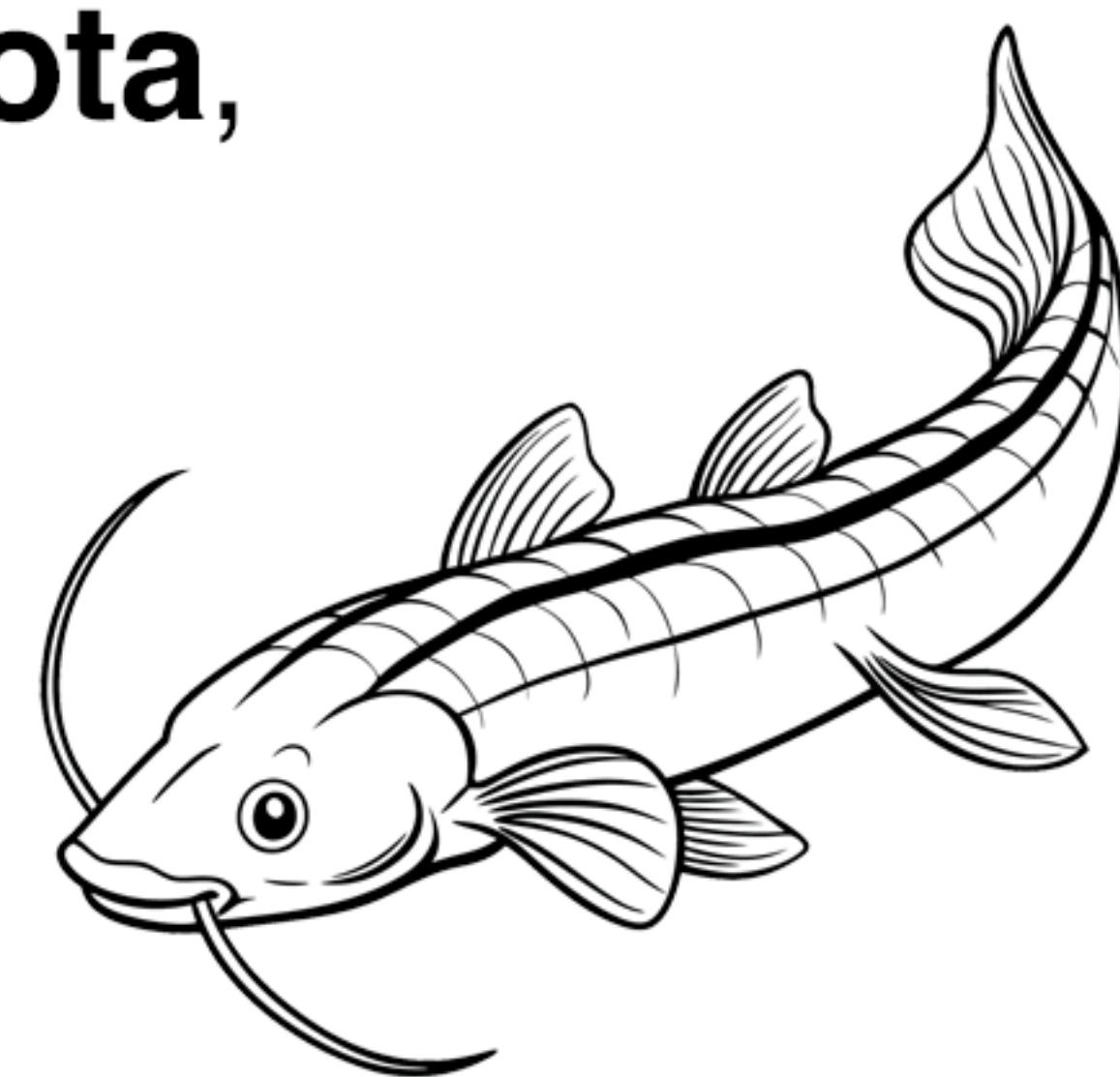
Il fiume non è solo una distesa d'acqua che scorre, ma è una vera e propria casa affollata dove convivono piante e animali diversi. Sulle sue rive e dentro i suoi fondali si nasconde un mondo magico che cambia a seconda che ci troviamo in **montagna**, dove l'acqua è **fredda e veloce**, o in pianura, dove la **corrente rallenta** e la **temperatura aumenta**.

Lungo le sponde crescono alberi alti e dai tronchi robusti come i **pioppi**, i **salici** e gli **ontani**. Più vicino alla riva, dove il terreno è più fangoso, spuntano le **canne** e i **giunchi**, che ondeggiano al vento e offrono rifugio a molti piccoli animali.

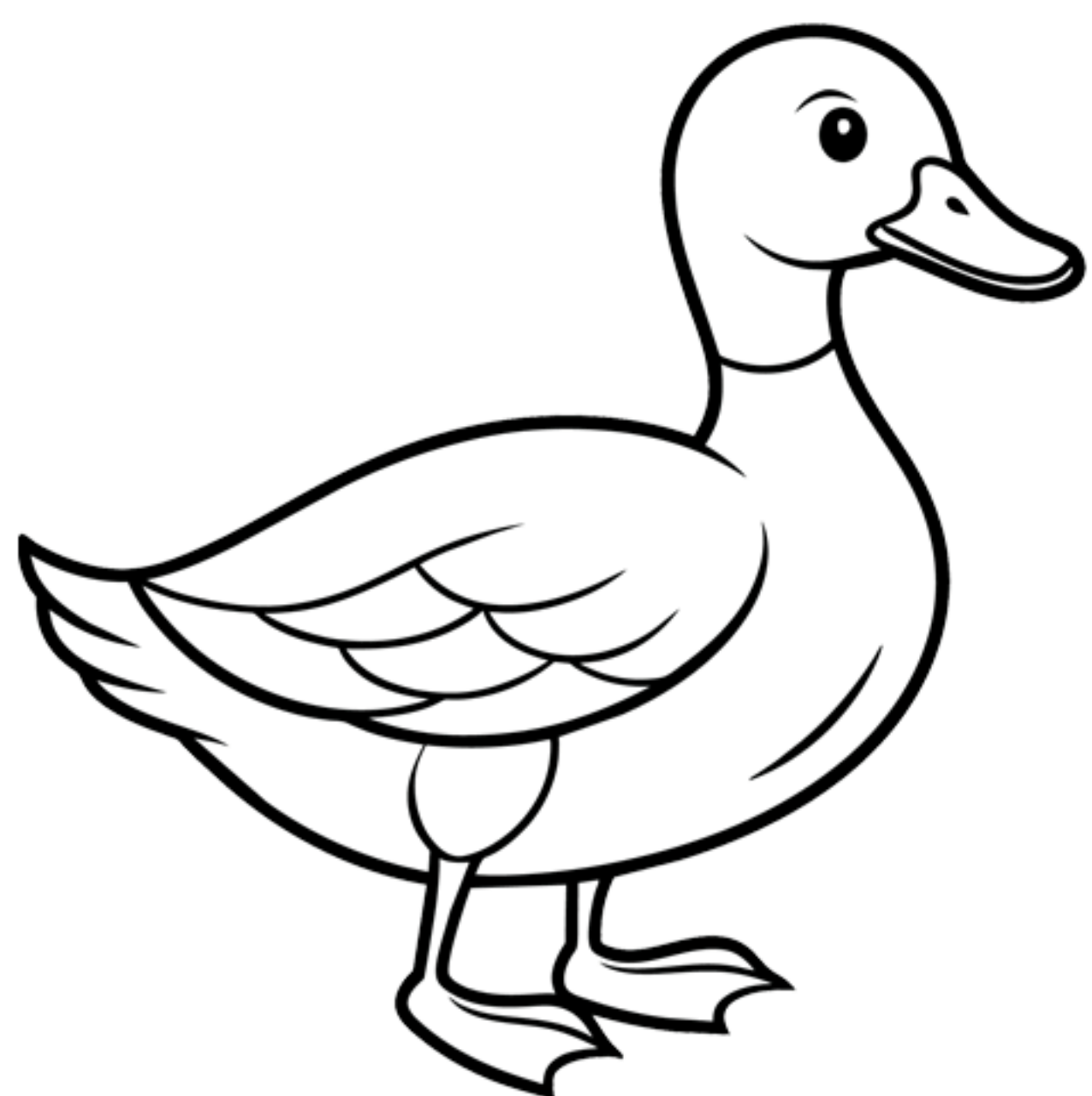


Sulla superficie dell'acqua dove la corrente è calma, possiamo ammirare le bellissime **ninfee**, con le loro grandi foglie tonde e fiori colorati.

Sott'acqua, tra i sassi del fondo, nuotano i veri abitanti del fiume: i pesci. Nelle acque fresche di montagna troviamo la **trota**, mentre dove l'acqua scorre più lenta vivono la **carpa**, il **barbo** e il **pesce gatto**. Ma il fiume non ospita solo pesci!



Se facciamo silenzio, possiamo avvistare la **rana** che salta tra le foglie di ninfea o il **rospo** che si nasconde nel fango.



Se alziamo lo sguardo possiamo avvistare uccelli stupendi: l'**airone**, con le sue zampe lunghe per camminare nel fango senza bagnarsi le piume, il **germano reale**, che è una simpatica anatra selvatica, e il **martin pescatore**, un uccello dalle piume blu brillante che si tuffa in picchiata per catturare la sua cena.

Infine, tra i mammiferi che frequentano il fiume, non possiamo dimenticare il **castoro**, il grande architetto che costruisce dighe di rami, e la **lontra**, che si tuffa e nuota con incredibile agilità.

