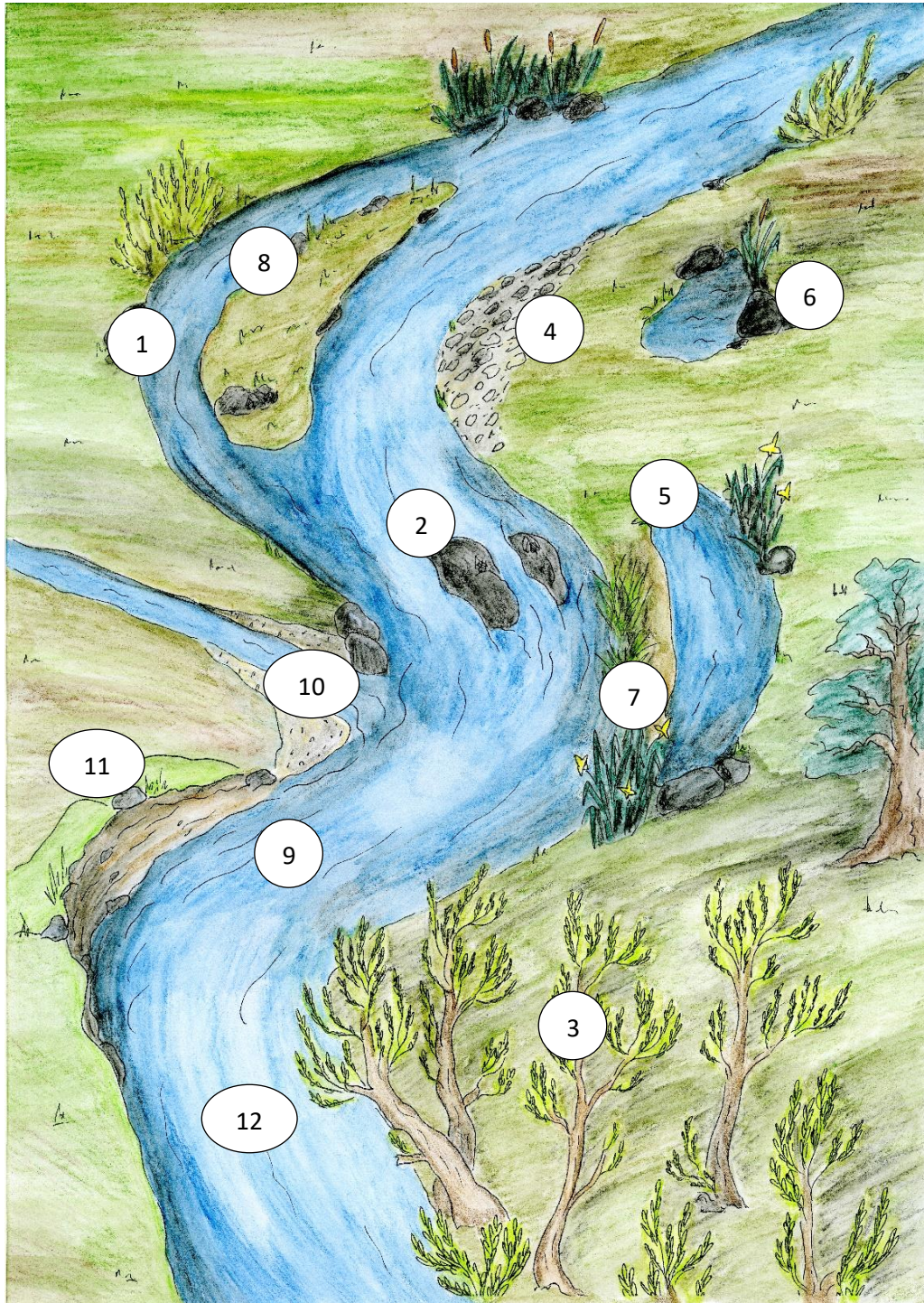


PŘÍRODNÍ ŘEKA



1. BOČNÍ RAMENO – je místem s klidnějším proudem, ale stále tekoucí vodou. Řada živočichů ho využívá k odpočinku či k rozmnožování, díky slabšímu proudu může zarůstat vodními rostlinami.

2. KAMENY V KORYTU – důležitý prvek pro rozrušení silného proudu řeky. Pomocí čerení se zde okysličuje voda, zázemí za kameny je místem odpočinku ryb a vyčnívající části místem odpočinku pro ostatní vodní živočichy.

3. LUŽNÍ LES – měkký luh – pravidelně zaplavovaný les, stromy zde rostoucí mají měkké dřevo, proto měkký luh. Typickými dřevinami lužního lesa jsou vrby a topoly. Stromy blízko řeky využívají rybožraví ptáci při číhání na kořist.

4. ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁPLAV (jesep) – na štěrkovém dně se v mělkém proudu vytírají některé druhy ryb, třeba ostroretky stěhovavé, na březích hostí štěrkopískové náplavy vzácnou flóru i faunu. Kvůli častému přeplování vodou a dlouhému zatopení během zimy a jara náplavy neovládou konkurenčně silné byliny jako je kopřiva nebo rákos, ale vytvoří se zde prostor pro rychle rostoucí drobné byliny, třeba chráněné šáchory hnědé nebo drobnokvěty pobřežní.

5. MRTVÉ RAMENO / 6. TŮŇ – dříve byly součástí koryta řeky, ale postupně se od něj oddělily, protože řeka si našla jinou cestu. Mrtvá ramena a tůň jsou důležitými biotopy pro rostliny a živočichy klidných vod, nebo pro období rozmnožování některých vodních živočichů i obojživelníků.

7. HUSTÉ RÁKOSINY – příbřežní rákosiny vytváří úkryt pro vodní ptáky hnízdící na zemi, jako jsou kachny či labutě, i pro další živočichy, a složí i jako hnízdiště např. rákosníkům proužkováným. Části rostlin pod vodou využívají například obojživelníci k zachycení vajíček. Kořeny rákosu také zabraňují erozi břehů. Rostlin spolu s bahnitými náplavy jsou také významnými prostředky čištění říční vody.

8. OSTROV – je bezpečným místem pro vodní ptáky, kteří jsou zde chráněni před suchozemskými predátory a rušením lidmi. Ostrov navíc podobně jako kameny v korytu zpomaluje proud a poskytuje zázemí pro ryby a další živočichy.

9. MEANDR – je to velmi prudký zákrut řeky, na vnější straně meandru se břeh vymílá, na vnitřní straně se naopak nanáší. V meandrující řece teče voda pomaleji, déle zůstává v krajině, víc se jí zasákne i více odpaří, čímž pozitivně ovlivňuje místní klima. Meandry vytváří kolem řeky širší pás půd nasycených vodou a mokřadní biotopy přitahují širokou škálu živočišných druhů.

10. PŘÍTOKOVÉ NÁPLAVY – dynamicky se měnící biotop, štěrková dna vyhledávají ryby jak k hledání potravy, tak k rozmnožování (proudofilné ryby).

11. VYMLETÝ BŘEH – na vnější straně říčního zákrutu dochází k odnosu zeminy a vzniká vymletý břeh, ten využívají k vybudování nor někteří vodní savci, ale i řada ptáků, například břehule říční či ledňáček říční.

12. HLAVNÍ TOK ŘEKY – prudce tekoucí voda, kterou vyhledávají proudofilné ryby, např. parma obecná nebo hrouzek obecný.