

RYBY

Ryby jsou vrcholové části potravních řetězců, které ovlivňují nižší složky až po kvalitu vody. Zároveň jsou rybí obsádky formovány svým okolím a vzhledem k relativní dlouhověkosti integrují změny v prostředí za delší období. Ryby osídlily většinu vodních útvarů, a proto máme možnost studovat společenstva od pramenných částí přes říčky, rybníky, přehradní nádrže i přirozená a umělá jezera.

- V rámci tématu lze studovat **rybí společenstva toků na Šumavě**. Oblast patří mezi typické příklady pstruhového pásma, ovšem v druhé polovině minulého století došlo na mnoha místech k vyhnutí ryb v důsledku acidifikace. Nyní máme možnost sledovat přirozený návrat pstruha a dalších druhů do výše položených poloh. Zajímá nás, čím je rozšíření ovlivněno a jaké jsou vyhlídky do budoucna.
- Další oblastí jsou **rybí obsádky přehradních nádrží**. Vzhledem k velikosti většiny nádrží využíváme k odlovům široké spektrum aktivních i pasivních odlovných metod. Pozornost věnujeme všem přítomným prostředím a jejich relativnímu zastoupení v rámci nádrže. Zajímají nás probíhající děje a jaká doporučení lze nastavit ke zvýšení efektivity rybářského managementu.
- Výčet lze rozšířit o studium jednotlivých druhů i celých společenstev ryb v dalších vodních útvarech typu přirozených i umělých jezer, tůní i rybníků.



Kontakt:
Petr Blabolil
blabop01@prf.jcu.cz