

Životní prostředí ryb

Přirozeným životním prostředím ryb je voda. Pro život ryb má zásadní význam jejich velká tepelná kapacita, která nedovoluje extrémní a náhlé kolísání teplotních podmínek. Pod pojmem vodní prostředí je třeba chápat ne pouze vodu jako chemickou sloučeninu, ale jako celý komplex jejích vlastností, které konkrétní prostředí vytváří.

Mezi ně patří charakteristiky geomorfologické, chemické, fyzikální a biologické.

- ✓ **Ke geomorfologickým** faktorům řadíme : tvar toku, tvar nádrže, sklon toku, charakter dna a břehů, hloubku.
- ✓ **Ke fyzikálním** faktorům řadíme : teplotu vody, a její hustotu, zákal a rychlost proudu.
- ✓ **Ke chemickým** faktorům řadíme : obsah kyslíku a pH vody.
- ✓ **Ke biologickým** faktorům řadíme : složení a množství planktonu (rostlinných i živočišných organismů vznášejících se ve vodě), bentosu (drobných rostlinných organismů i bezobratlých živočichů dna) vyšší vegetace a ryb.

Rozdělení tekoucích vod

Vodní toky jsou charakteristické jednosměrným prouděním vody, která protéká přirozeným, upraveným nebo umělým korytem. Samotný tok začíná obvykle pramenem.

Z rybářského hlediska rozdělujeme dané úseky toků na **rybí pásma**, která jsou pojmenována podle různých rybích druhů které dané rybí pásma obývají.





Pásmo Pstruhové



Pásmo Lipanové



Pásmo Parmové



Pásmo Cejnové