



Reprodukční biologie ryb

Úvod

- Před 545 mil. let kolonizovaly ryby svět.
- Ryby žijí na teritoriu 71 % povrchu zemském.
- Světová diverzity ryb je na úrovni 25-30 tis. Druhů a stále se nacházejí nové druhy.
- Hlavní produkci živočišných bílkovin představují ryby, které mají i nejnižší konverzi.
- Nezanedbatelná produkce kapitálu, např. akvaristický trh v USA (řazený mezi hobby) má hodnotu 2 miliard USD a je v USA v pořadí druhý za fotografováním.
- Všechny tyto aspekty Vás nutní se plně věnovat studiu reprodukci ryb, neboť ta je u ryb co do diverzity strategie daleko různorodější a složitější než u savců, tedy reprodukci teplokrevných zvířat. Složitost u ryb spočívá v užší vazbě na prostředí než je tomu u savců s regulovaným vnitřním prostředím.