

BIOSFÉRA - život v oceánu

Na rozšíření života v oceánu má vliv podnebí, slanost vody, hloubka a mořské proudy.

Život v oceánu se rozčleňuje do 3 oblastí:

- 1) Život v tropických mořích
 - Velká pestrost a druhová skladba flóry a fauny
 - (korálové ostrovy, delfíni, žraloci,.....)
- 2) Moře mírného pásu
 - Méně druhů, ale početnější
 - Nejbohatší loviště najdeme na styku teplých a studených proudů (sledi, makrely, tresky, sardinky,....)
- 3) Polární moře – velryby (Plejtváček obrovský), tučňáci, tuleni, lachtani, lední medvědi,...

BIOSFÉRA – tropické lesy

Ve velmi vlhkých a teplých tropických oblastech roste vždy-zelený tropický deštný les (prales)

Oblasti výskytu: (rozlišujeme 3 základní oblasti)

- Jižní Amerika (Amazonie – největší a nejrozsáhlejší)
- Afrika – pobřeží Guinejského zálivu a povodí Konga
- JV Asie (Indonésie,...)

Pro tropický deštný les je typická patrovitost flóry:

- Korunové patro, stromové patro, keřové patro a bylinné patro.
- Pocházejí odtud vzácná barevná dřeva (mahagonová, ebenová, týková)

Živočichové – tropické lesy jsou obývány obrovským množstvím druhů rostlin a živočichů (opice, papoušci, motýli, gorily, šimpanzi, hadi, hmyz,.....)

V sušších tropických oblastech rostou poloopadavé a opadavé tropické lesy.