ZVLÁŠTNÍ TYPY LOTICKÝCH HABITATŮ

Madikolní habitaty

Madikolní habitaty

Madikolní habitaty

DEFINICE

- hygropetrické habitaty
  - kameny (skály) permanentně smáčené tenkou vrstvou vody
- madikolní habitaty s.str.
  - dtto, pokud voda smáčí také další substráty (mech, bahno)

VÝSKYT – ROZŠÍŘENÍ - TYPY

- Globálně
- Často v horských oblastech
- Prameniště - rheokren

HYDROMORFOLOGIE

- Průtoky obvykle stabilní – podmínka permanentního smáčení
- Obvykle v přirozených podmínkách
- Umělé podmínky – např. průsaky v hrázích

FYZ.-CHEM. A CHEM. POMĚRY

- Světlo: lokálně podmíněné
- Teplota: lokálně podmíněné
- Nutriční báze: zejména primární produkce řas, závisí na světle, teplotách a podloží

BIOTA

- Funkční struktura
  - Nejvíce spásači (vč. larev dvoukřídlých a plžů), *predátoři vzácně*
- Druhová bohatost
  - na jednom stanovišti obvykle málo druhů
  - obecně velký počet druhů schopných žít v daném prostředí
  - malý podíl specifických druhů
- Densita a distribuce
  - organismy také ve vlhké zóně nad těsně nad hranicí vody nebo ostřikované zóně

BIOTA

- Typičtí zástupci
  - specifičtí – lze nalézt mezi vodulemi, brouky (z Dytiscidae např. Hydrotarsus), chrostíky (v čel. Philopotamidae a Hydroptilidae), dvoukřídlými (např. Tipulidae, Thaumaleidae…..
  - nespecifičtí