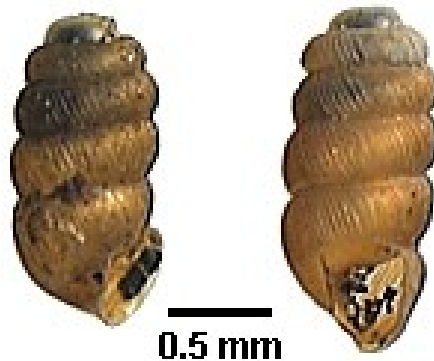


NELESNÍ EKOSYSTÉMY MOKŘADNÍ

Prameniště

- vývěry podzemní vody; velmi maloplošné ekosystémy
- prameništní mechorosty, často porosty řas
- nízké ostřice, suchopýry, přesličky aj.
- složení vegetace **je výrazně ovlivněno** chemickým složením vody
- u vod s obsahem Ca^{2+} a hydrogenuhličitanů dochází k tvorbě pěnvců
- fauna bezobratlých: např. mlži (vrkoč útlý), vážky (páskovci) aj.

Dle charakteru stanoviště existují [Luční pěnvcová prameniště](#), *Luční prameniště bez tvorby pěnvců*, *Lesní pěnvcová prameniště*, *Lesní prameniště bez tvorby pěnvců* a *Prameniště subalpínská*



NELESNÍ EKOSYSTÉMY MOKŘADNÍ

Slatiniště (a slatinné louky)

- mokřady s vrstvou organických sedimentů
- ostřicovo-mechová vegetace
 - vápnitá slatiniště: mechy, ostřice Davallova, suchopýry, mokřadní orchideje
 - nevápnitá sl.: mechy včetně rašeliníků, nízké ostřice, rosnatky, suchopýry
- fauna obratlovců odpovídá fauně u stojatých vod (obojživelníci apod.)
- bezobratlí: řada typických druhů (měkkýši, vážky, motýli)

(Vápnitá slatiniště, Nevápnitá mechová slatiniště)

NELESNÍ EKOSYSTÉMY MOKŘADNÍ

Rašeliniště

- specifické podmínky; dominance rašeliníků ⇒ tvorba rašelin (→ zbarvení vody)
- mechorosty, kyhanka sivolistá, klikva, rosnatka okrouhlostá, suchopýry, rašeliništní druhy ostřic, borůvka, brusinka, vlochyně, vřes
- někdy keřové patro: rojovník bahenní, bříza zakrslá
- někdy stromové patro: borovice blatka, b. lesní, břízy, smrk, někde i kleč
(**rašelinné lesy**)
- fauna: tetřívěk obecný, ještěrka živorodá
žlutásek borůvkový, perlet'ovec mokřadní
šídlo rašelinné, střevlík Menetriesův...

Přechodová rašeliniště: údolní i svahová rašeliniště, okraje vod; v chladnějším oblastech, (kyselé pH, na minerálně chudých podkladech)

Vrchoviště: vyklenutý tvar, většinou v horách, silně kyselé pH, silná vrstva humolitu, místy tvorba bultů a šlenků

Rašelinné louky:

Kyselé rašelinné louky: několik druhů ostřic, vachta trojlistá, tolije bahenní, violka bahenní, prstnatec májový rašelinný...

RAŠELINNÉ LESY

Výskyt:

ve srážkově bohatých oblastech a na zvodnělých, minerálně chudých, rašelinných půdách.

Lemy horských vrchovišť často tvoří **Rašelinné smrčiny**.
(viz Azonální lesní ekosystémy)

Základní rozdělení dalších rašelinných lesů:

Rašelinné březiny (bříza pýřitá + borovice lesní + olše + další listnaté dřeviny)

Rašelinné brusnicové bory (borovice lesní + smrk, keříčky: borůvky, rojovník, vřes)

Suchopýrové bory (borovice lesní + byliny: bezkolenec modrý, suchopýr, klikva)

Blatkové bory (borovice blatka + b. lesní + smrk, ojed. břízy; rojovník, klikva, borůvky)

PROBLEMATIKA OCHRANY RAŠELINIŠŤ, SLATIN A ZAMOKŘENÝCH LOKALIT

Nejvýznamnější důvody zániku

Rašeliniště:

Těžba rašelin

Zarůstání rašelinišť

Odvodňování okolí rašelinišť

Slatinné a zamokřené louky:

Meliorace slatin a zamokřených luk (odvodňování)

Následné hnojení odvodněných luk nebo přeměna na ornou půdu

Ukončení tradičního hospodaření

Krajinný význam mokřadních ekosystémů

Vodní režim krajiny!!!

PROBLEMATIKA OCHRANY RAŠELINIŠŤ, SLATIN A ZAMOKŘENÝCH LOKALIT

Způsoby péče o ekosystémy:

Regenerace rašelinišť:

- je možná, pokud není provedeno naprosté vytěžení (zničení) lokality
- nutno zachovat vrstvu rašeliny a zabránit zarůstání dřevinami

Péče o rašeliništní lokality:

- nutno trvale monitorovat stav rašeliniště
(sledovat zazemňování a sukcesi dřevin)
- nezalesňovat, případně i vytvářet menší tůně či terénní nerovnosti
- zrušit odvodňovací kanály v okolí rašelinišť

Obnova zamokřených a slatinných luk, péče:

- zaslepení melioračních drenáží
- obnova extensivní pastvy či mozaikovitého sečení
(období a charakter dle výskytu ohrožených druhů)
- zabraňovat enormnímu zarůstání křovinami
- ojediněle fyzická ochrana