

# *Ochrana fytogenofondu*

Vít Grulich

# *Rašeliništní biotopy*

- Vzácné a ustupující biotopy
  - často maloplošné
  - zvyšují druhovou diverzitu v krajině
  - výskyt reliktních
  - objekty paleoekologického výzkumu
- Příčiny ohrožení
  - změna hydrologie
  - splachy živin (eutrofizace)
  - absence hospodaření
  - těžba humolitu
- Dřívější využití
  - některé typy bez využití
  - louky
    - ruční kosení
    - stelivo

# Vrchoviště

- Většinou primární stanoviště
  - většinou v horách
  - v nižších polohách vesměs těžce narušené
- Příčiny ohrožení
  - velmi citlivé na zásahy v okolí
  - problém zpevněných cest
- Dřívější využití
  - některé typy bez využití
  - těžba rašeliny
- Management
  - bez zásahu
  - jednorázové zásahy
    - ruční kosení
    - odstraňování náletů

# *Vrchoviště*



# *Vrchoviště*



Carex pauciflora

# *Vrchoviště*



Scheuchzeria palustris

# *Vrchoviště*



# *Vrchoviště*





# *Přechodová rašeliniště*

- Většinou polopřirozená stanoviště
  - rychlá degradace a ústup
- Příčiny ohrožení
  - velmi citlivé na zásahy v okolí
    - změna hydrologie
    - eutrofizace
  - sukcese
- Dřívější využití
  - většinou stelivové louky
- Management
  - periodické zásahy
    - ruční nástroje
    - lokální narušování povrchu půdy

# *Přechodová rašeliniště*



# *Přechodová rašeliniště*



Carex chordorrhiza

# *Přechodová rašeliniště*



Trichophorum alpinum

# *Přechodová rašeliniště*

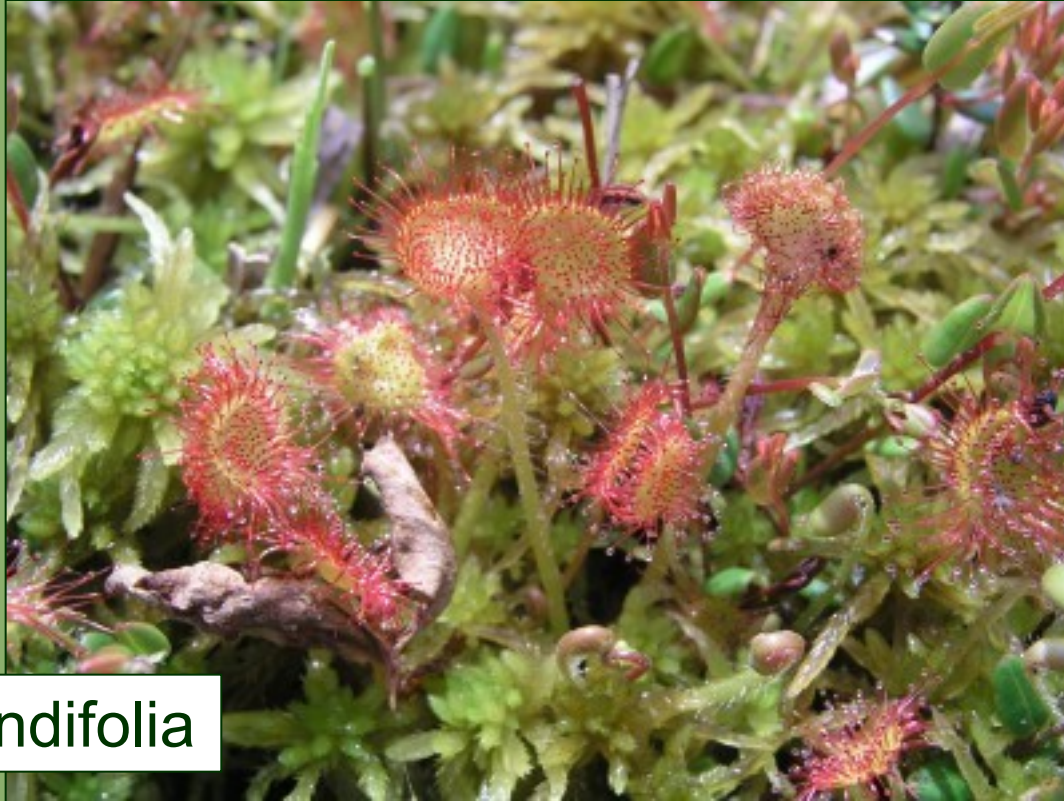


# *Přechodová rašeliniště*



Rhynchospora alba

# *Přechodová rašeliniště*



Drosera rotundifolia

# *Přechodová rašeliniště*



Hammarbya paludosa



# *Rašelinné a slatinné louky*

- Polopřirozená stanoviště
  - degradace a ústup
- Příčiny ohrožení
  - zásahy v okolí
    - změna hydrologie
    - eutrofizace
  - sukcese
  - přesetí
- Dřívější využití
  - většinou louky nebo smíšené kosení a extenzivní pastva
- Management
  - pravidelné zásahy
    - ruční nástroje
    - lehká technika
    - lokální narušování povrchu půdy

# *Rašelinné a slatinné louky*



# *Rašelinné a slatinné louky*



# *Rašelinné a slatinné louky*



# *Rašelinné a slatinné louky*



Calamagrostis stricta

# *Rašelinné a slatinné louky*



Carex diandra

# *Rašelinné a slatinné louky*



# *Rašelinné a slatinné louky*



Carex dioica



# *Rašelinné a slatinné louky*



# *Rašelinné a slatinné louky*



**Parnassia palustris**

# *Rašelinné a slatinné louky*



# *Rašelinné a slatinné louky*



Eriophorum latifolium

# *Rašelinné a slatinné louky*



Epipactis palustris

# *Rašelinné a slatinné louky*



**Pedicularis palustris**

# *Rašelinné a slatinné louky*



Triglochin palustris

# *Alpínská stanoviště*

- Přirozené biotopy
  - velmi lokální
  - vysoká zranitelnost
  - relikty a endemity
- Příčiny ohrožení
  - posun dominant
  - civilizační zásahy
  - rekreace
- Dřívější využití
  - extenzivní pastva
- Management
  - regulace turistiky
  - nepravidelné zásahy
    - ruční nástroje
    - lehká technika



# *Alpínská stanoviště*



# *Alpínská stanoviště*



# *Alpínská stanoviště*



# *Alpínská stanoviště*



# *Alpínská stanoviště*



Allium victorialis

# *Alpínská stanoviště*



# *Alpínská stanoviště*



Swertia perennis

# *Alpínská stanoviště*



Bartsia alpina



# *Alpínská stanoviště*



Selaginella selaginoides

# *Alpínská stanoviště*



# *Alpínská stanoviště*

