

# *Ochrana fytogenofondu*

Vít Grulich

# *Písky*

- Biotopy velmi vzácné
  - maloplošné
    - u nás vesměs sekundární
  - citlivé na sukcesi
- Příčiny ohrožení
  - splachy živin (eutrofizace)
    - sukcese
  - destrukce
- Využití
  - těžba písku
  - rekreace

# *Pisky*



# *Pisky*



# *Pisky*



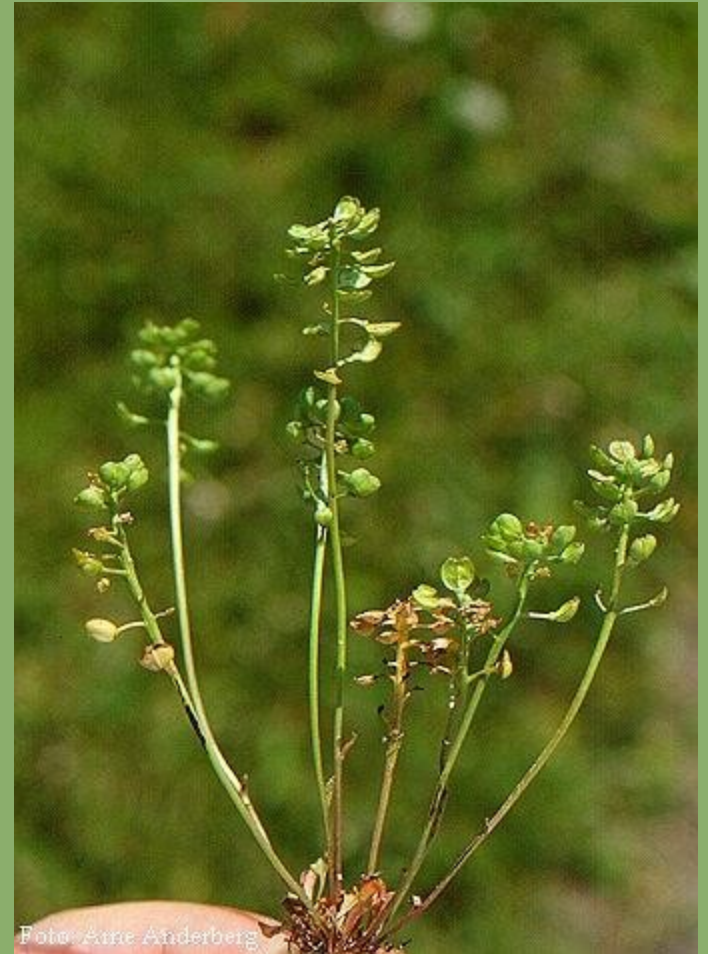
# *Pisky*



# *Pisky*



# *Pisky*





# *Pisky*



# *Pisky*



*Spergula morisonii*  
Foto: Jan Wesenberg

# *Pisky*



Foto: Jan Thomas Johansson

# *Pisky*



# *Pisky*



# *Pisky*



# *Pisky*



# *Lesní biotopy*

- Biotopy hojné
  - místy plošně rozšířené
    - zvl. ve vyšších polohách
  - často potenciální vegetace
- Příčiny ohrožení
  - změna dominanty
  - splachy živin (eutrofizace)
  - intenzivní hospodaření
  - imisní zátěž
- Využití
  - dřevní hmota
  - některé typy bez využití



# *Ohrožené typy lesních biotopů*

- Lesy oligotrofních stanovišť
  - na velmi chudých minerálních i organických podkladech
  - **ohrožení eutrofizací**
- Lesy na exotických substrátech
  - hadce
  - **maloplošné, ohrožení intenzivním hospodařením**
  - váté písky
  - **změna dominanty**
  - sprašové plošiny
  - **v odlesněných oblastech**
- Lesy v nivách
  - **eutrofizace znečištěnou vodou**
  - **zvýšený výskyt expanzních a invazních druhů**

# *Ohrožené druhy v lesích*

- Obecně: méně ohrožených druhů
  - klimax
  - ohroženější typy vzácných stanovišť
- Citlivé
  - mykotrofové
  - oligotrofní typy
- V teplých oblastech:
  - akát
  - borovice
- Ve středních polohách:
  - převod na smrčiny
- Ve vyšších polohách:
  - rozpad lesa vlivem imisí
  - kůrovcové kalamity

# *Subkontinentální doubravy*



# *Subkontinentální doubravy*



# *Subkontinentální doubravy*



# *Subkontinentální doubravy*



# *Subkontinentální doubravy*



# *Lužní lesy*





# *Lužní lesy*



# *Lužní lesy*

(c) TERRA Foundation



# *Bažinné olšiny*



# *Bažinné olšiny*



# *Bažinné olšiny*



# *Bory*



# *Bory*



# *Bory*





# *Rašelinné lesy*



# *Rašelinné lesy*



# *Horské smrkové lesy*



# *Horské smrkové lesy*

