

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



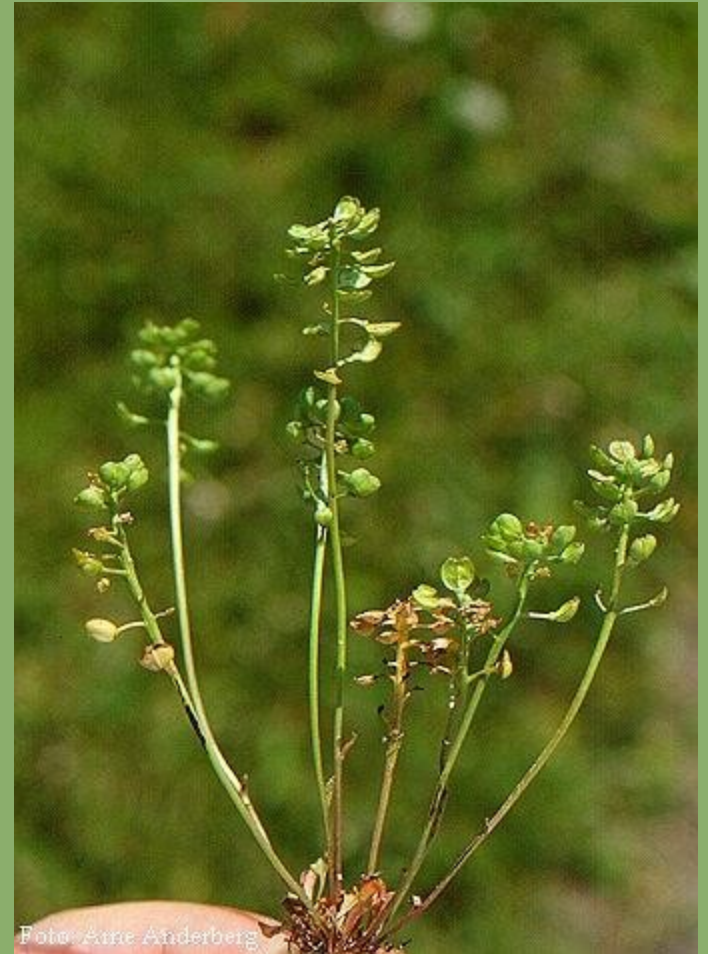
Pisky



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

