

Table of Contents

| | |
|--|---|
| Společenstva měkkýšů, cévnatých rostlin a mechorostů na slatiništích západních Karpat | 1 |
| Zdroj dat | 1 |
| Popis datového souboru | 1 |
| Proměnné prostředí | 1 |
| Data ke stažení v různých formátech | 2 |
| Skript pro přímé načtení dat do eRka | 2 |
| Literatura | 2 |

Společenstva měkkýšů, cévnatých rostlin a mechorostů na slatiništích západních Karpat

Zdroj dat

Data částečně publikovaná v různých zdrojích (např. Horskák & Hájek 2003).

Popis datového souboru

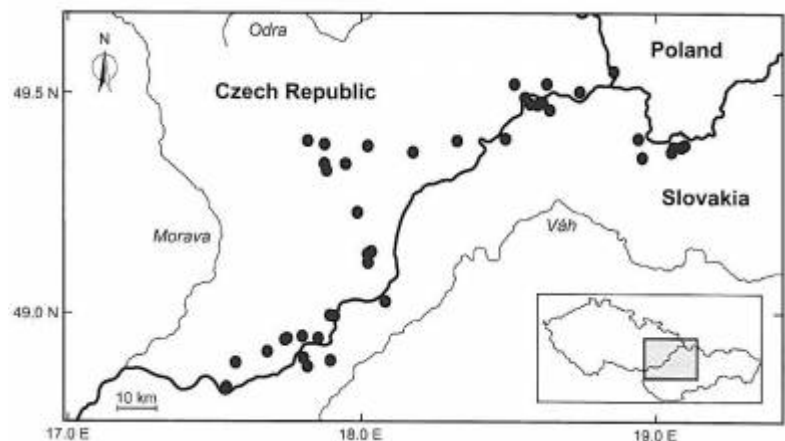
© M. Horskák



© M. Horskák



Data zahrnují údaje o druhovém složení společenstev měkkýšů, cévnatých rostlin a mechorostů na 43 lokalitách slatinišť v rámci západních Karpat. V rámci každé lokality byl zapsán jeden fytoocenologický snímek o ploše cca 16 m², ve kterém byly zaznamenány všechny druhy cévnatých rostlin a mechorostů a odhadnuty jejich pokryvnosti (pomocí devítistupňové Braun-Blanquetovy stupnice). V rámci každé plochy bylo odebráno 12 litrů vzorku (půda + opad + vegetace), ve kterém byly determinováni měkkýši a spočteny abundance jednotlivých druhů.



Proměnné prostředí

Data zahrnují celou řadu měřených proměnných prostředí, především výsledek chemického rozboru vody odebrané ze slatinišť. Pro podrobnosti chemických analýz viz Horskák & Hájek (2003).

Data ke stažení v různých formátech

- [molluscs-vasc-bryo.xlsx](#) - Excel soubor se všemi maticemi
- [molluscs-fens.txt](#)
- [vascular-fens.txt](#)
- [bryo-fens.txt](#)
- [env-fens.txt](#)

Skript pro přímé načtení dat do eRka

```
moll <- read.delim
('http://www.davidzeleny.net/anadat-r/lib/exe/fetch.php?media=data:molluscs-
fens.txt', row.names = 1)
vasc <- read.delim
('http://www.davidzeleny.net/anadat-r/lib/exe/fetch.php?media=data:vascular-
fens.txt', row.names = 1)
bryo <- read.delim
('http://www.davidzeleny.net/anadat-r/lib/exe/fetch.php?media=data:bryo-fens
.txt', row.names = 1)
env <- read.delim
('http://www.davidzeleny.net/anadat-r/lib/exe/fetch.php?media=data:env-fens.
txt', row.names = 1)
```

Literatura

- Horsák M. & Hájek M. (2003): Composition and species richness of mollusc communities in relation to vegetation and water chemistry in the Western Carpathian spring fens: the poor-rich gradient. *J. Moll. Stud.* 69: 349-357 [pdf](#)

From:

<https://anadat-r.davidzeleny.net/> - **Analysis of community ecology data in R**

Permanent link:

<https://anadat-r.davidzeleny.net/doku.php/cs:data:spring-fens>

Last update: **2017/10/11 20:36**