# Společenstva měkkýšů, cévnatých rostlin a mechorostů na slatiništích západních Karpat

## Zdroj dat

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

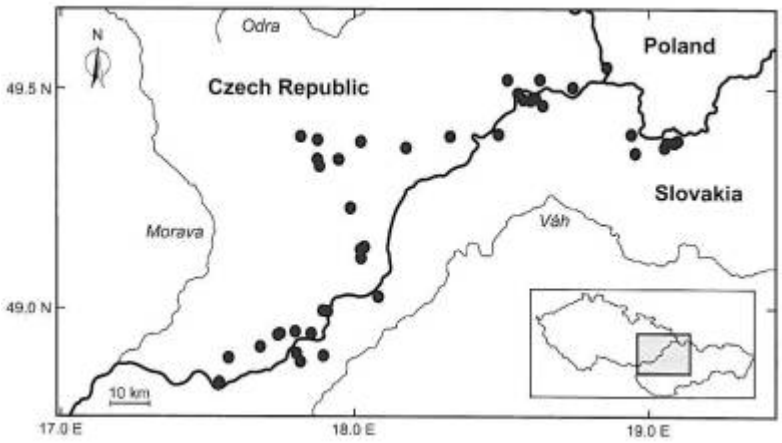
## Popis datového souboru







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 fytocenologický snímek o ploše cca 16 $m^2$, 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 Horsák & 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.tx
t', row.names = 1)
vasc <- read.delim
('http://www.davidzeleny.net/anadat-r/lib/exe/fetch.php?media=data:vascular-fens.tx
t', 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**