

Protokol z praktického cvičení

Číslo zemní pasti:

Jméno a příjmení:

Obor:

1. Tabulka s výsledky přebrané pasti:

Brouci

Rovnokřídlí

Sekáči

Mnohonožky

Stonožky

Škvoři

Pavouci

Dvoukřídlí

Blanokřídlí

2. dominance

$$D = n_i / n \times 100 (\%)$$

- určit jednotlivé řády do skupin eudominantní ($\geq 10\%$, dominantní 5-10%, subdominantní 2-5%, recedentní 1-2%, subrecedentní $\leq 1\%$)

3. Simpsonův index soustředění dominance

$$c = \sum (n_i / n)^2$$

4. diverzita – Shannon-Wieverův index

$$H = - \sum (n_i / n) \times \ln (n_i / n)$$

5. ekvitabilita

$$E = H / \ln S$$