Cvičení 3 (Klasifikace dat)

1. použijte data vltava.wct
2. z tabulky odstraňte druhy mechového patra (které nejsou zaznamenávány pro všechny snímky)
3. slučte druhy, které se vyskytují v různých vegetačních patrech (každý druh bude v tabulce jen jednou)
4. na datech spočítejte TWINSPAN, změňte parametr o maximálním počtu dělení na 3
5. použijte dvě hierarchie dělení (4 klastry)
6. smažte druh Quercus petraea z tabulky
7. chyba – smazání dubu byl omyl – víte jak vrátit do tabulky zpět?
8. označte modře druhy diagnostické pro první klastr (za diagnostické považujte druhy s fidelitou > 25 (phi coefficient), které mají Fisherův exaktní test signifikantní na $P < 0,001$)
9. klastry v tabulce seřaďte podle počtu diagnostických druhů (tak aby tabulka začínala klastrem s největším počtem diagnostických druhů)
10. jaká je průměrná druhová bohatost jednotlivých klastrů?

Řešení cvičení