Data Sylvy Pecháčkové o pokusu testujícím vliv kosení a hnojení na porosty *Polygonum bistorta*. Zaznamenávána pokryvnost jednotlivých druhů během 3 let. Zásah byl proveden na podzim roku 95 - záznam z tohoto roku je ještě před zásahem. Pokus ve 3 blocích.

* Testovat vliv kosení a hnojení a jejich interakci
* provést sérii randomisačních testů
  + zkoumat (v jednom vybraném případě) zda odlišné zadání randomisačního testu má vliv na výsledný ordinační graf
  + zkoumat, zda signifikance interakce mezi kosením a hnojením bude odlišná v závislosti na transformacích a standardisacích dat
* zkoumat ordinační grafy při
  + různé definici kovariát a proměnných prostředí (kosení i hnojení, jen kosení nebo hnojení, jen interakce obou - nezapomenout na to, aby zbývající proměnné byly zadány jako kovariáty)
  + cílem je zjistit, které skupiny druhů reagují na tyto dva druhy ošetření
* provést dvě varianty analýzy:
  + vyloučit rok před zásahem (1995) a testovat změnu během času po zásahu
  + analyzovat jen rok před zásahem a jeden vybraný rok po zásahu (třeba ten poslední) a testovat jako BACI design