

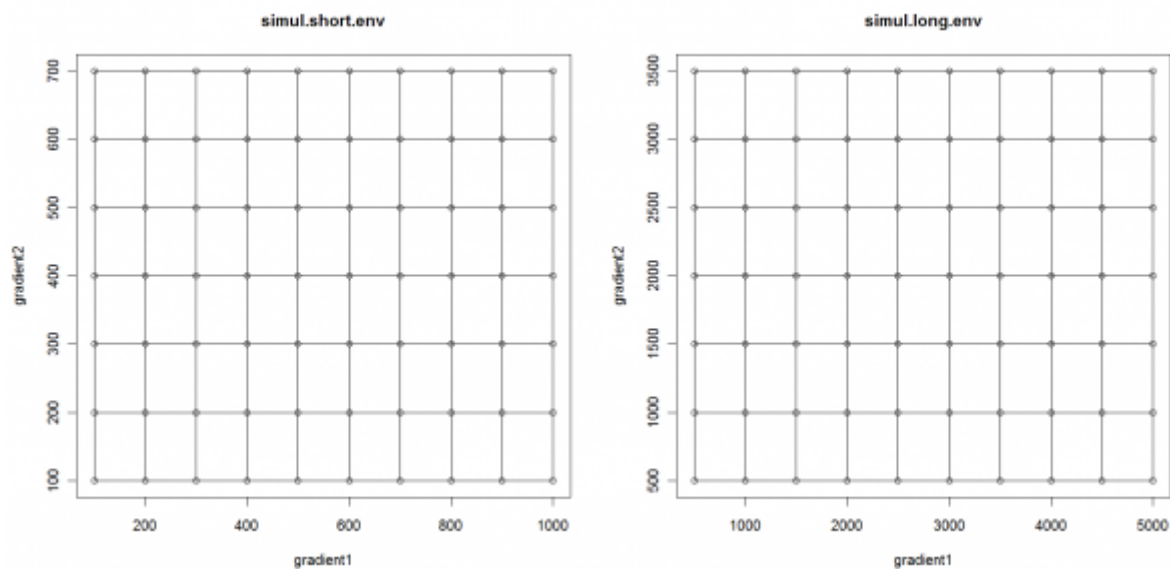
# Table of Contents

**Artefakty v ordinácih** ..... 1

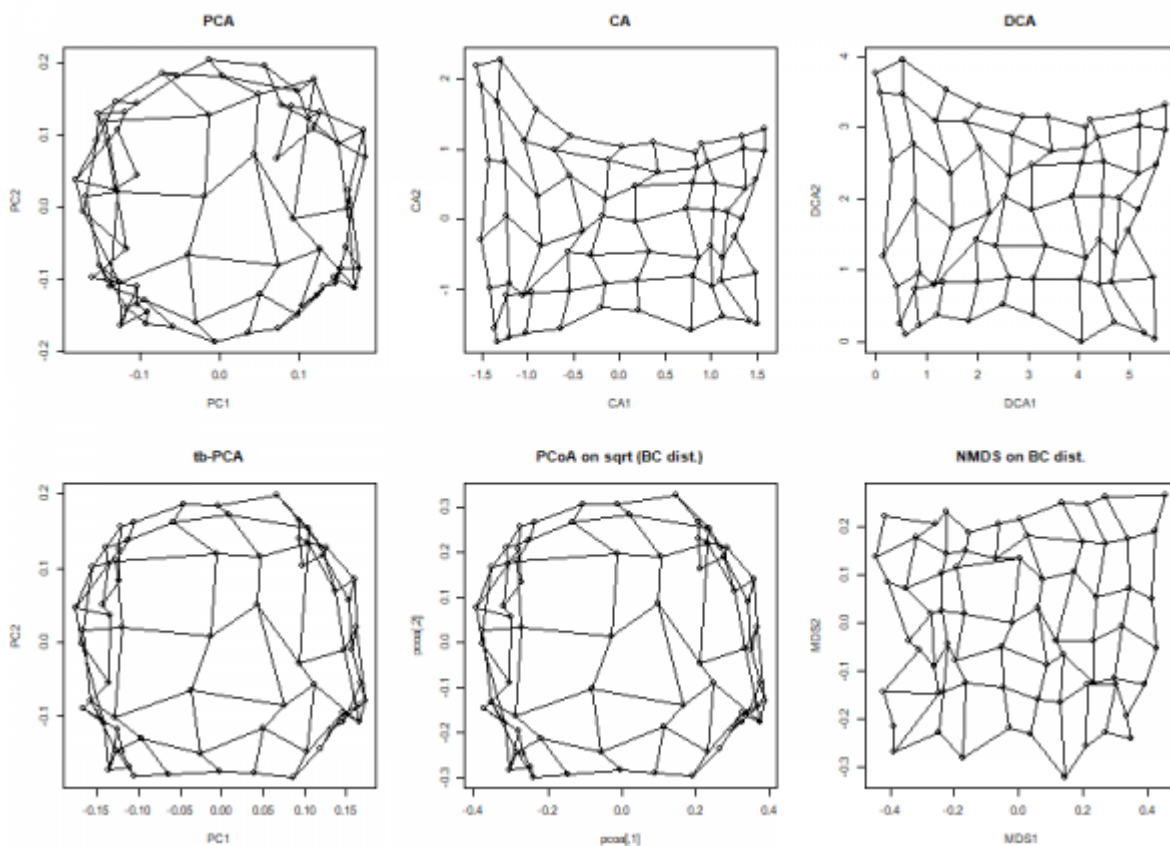


# Artefakty v ordinacích

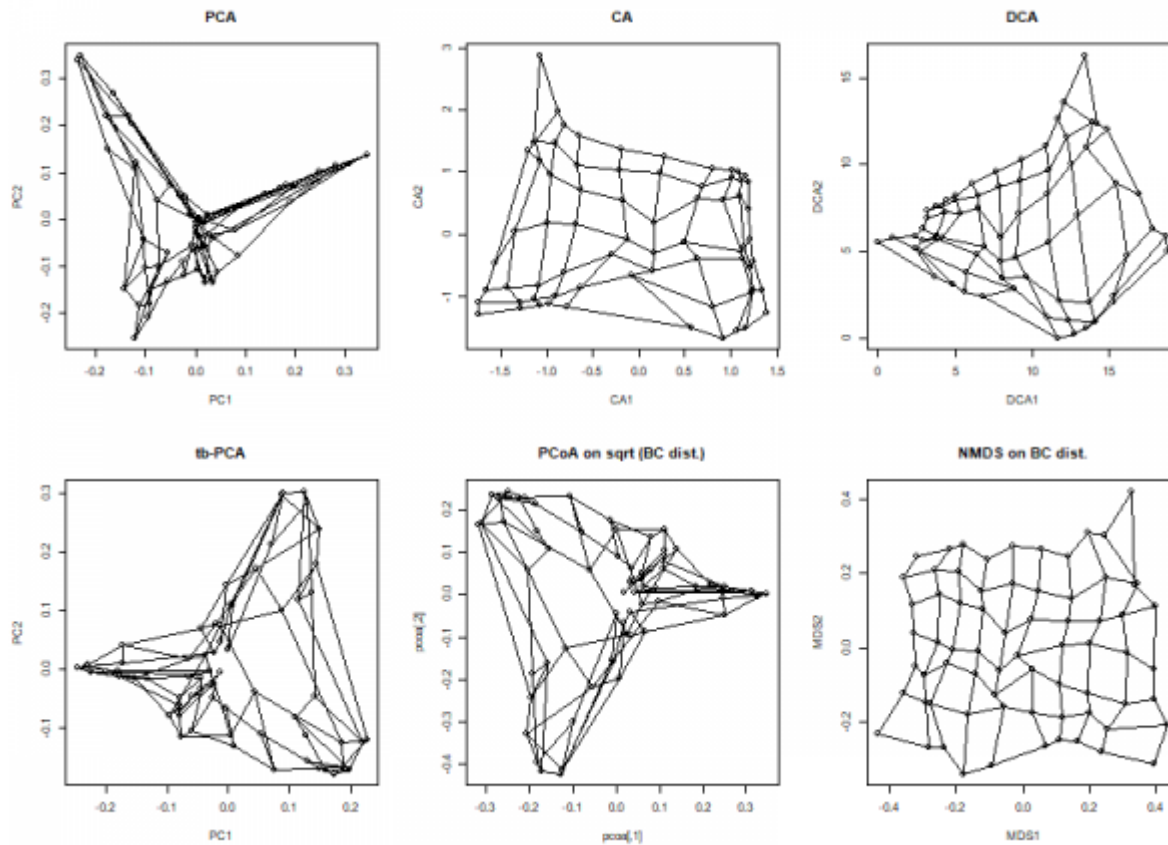
Použijte [simulované data](#) `simul.short` a `simul.long`. Oba datové soubory obsahují 70 vzorků, které jsou rozmístěny rovnoměrně podél dvou gradientů, z nichž jeden je delší a druhý kratší a rozestupy mezi vzorky činí 100 jednotek. Vzorky tak tvoří pravidelnou mřížku (všimněte si rozdílné délky gradientů mezi soubory):



Na obou maticích spočtete DCA, NMDS, PCA a CA (data jsou presenčně absenční, není je tedy nutno transformovat), a nakreslete ordinační diagramy tak, aby jednotlivé body v nich byly opět spojeny mřížkou. Pro soubor `simul.short.spe` bude obrázek vypadat nějak takto:



a pro soubor simul.long.spe takto:



Řešení úlohy

From:

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

Permanent link:

[https://anadat-r.davidzeleny.net/doku.php/cs:mix:ordination\\_artefacts](https://anadat-r.davidzeleny.net/doku.php/cs:mix:ordination_artefacts)

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