

Regenerativt landbrug og svampe

-paradigmatiske narrativer i den regenerative bevægelse

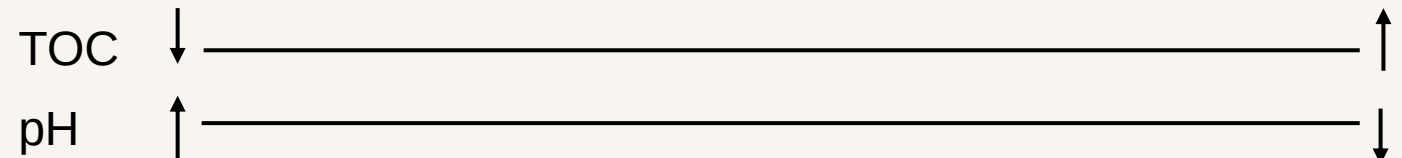
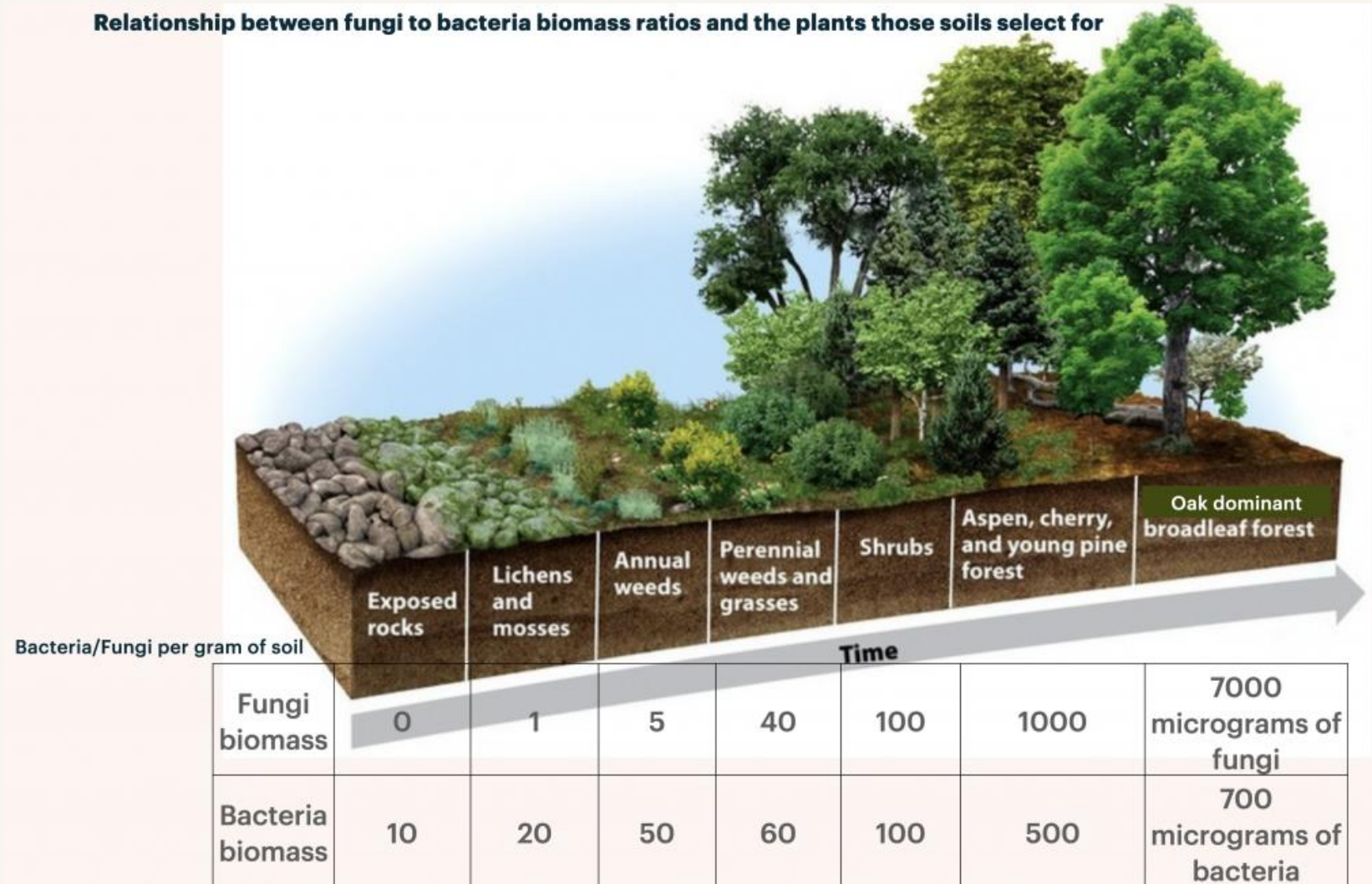


Svampe:bakterie-forhold (FBR)

Hvorfor FBR?

- Ideen om naturlig succession
- Stigende produktivitet?
- Stigende næringsstofudnyttelses-effektivitet (NUE)?
- Faldende respiration?
- Stigende kulstof?

Relationship between fungi to bacteria biomass ratios and the plants those soils select for



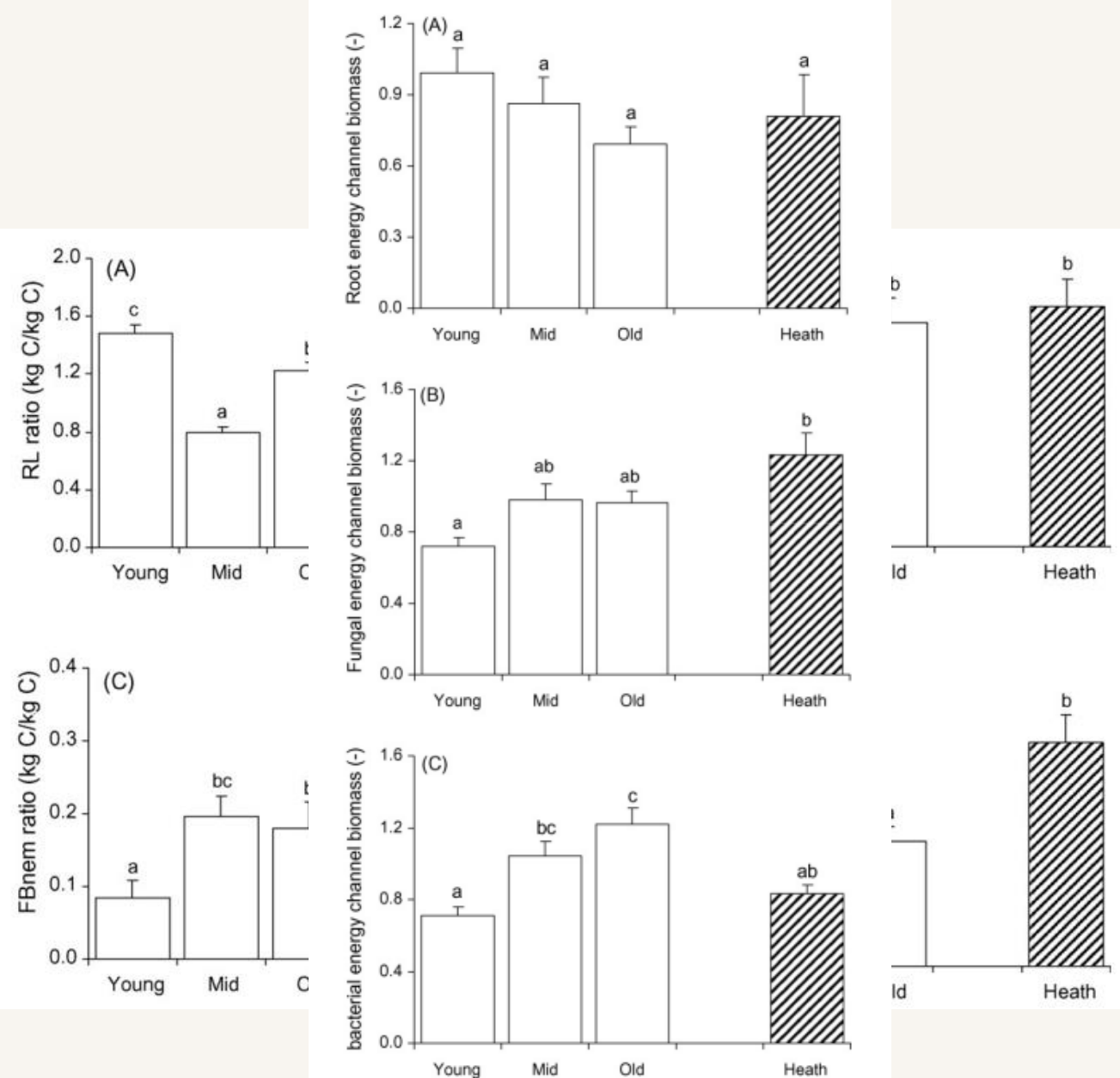


Fig. 3 – Standardised biomass of (A) root energy channel, (B) fungi channel and (C) bacterial channel in the young, mid-aged and old field, and in the heathland (mean $\pm$ standard error). Different letters denote significant differences between fields at the $p < 0.05$ level.

Målt succession i FBR

- Tre jorde taget ud af produktion hhv. 2, 9, og 22 år tidligere – og en hede som reference
- FBR bestemt ved direkte mikroskopi
- F:B channel ratio **faldt**, selvom svampebiomasse **steg**
- Bakteriel biomasse steg mere end svampenes biomasse

Tak for jeres tid!

Følg podcasten ØKO-LYD
for mere nørderi om jord,
biologi og regenerativt
landbrug

