

III. Biogeografi og evolusjon

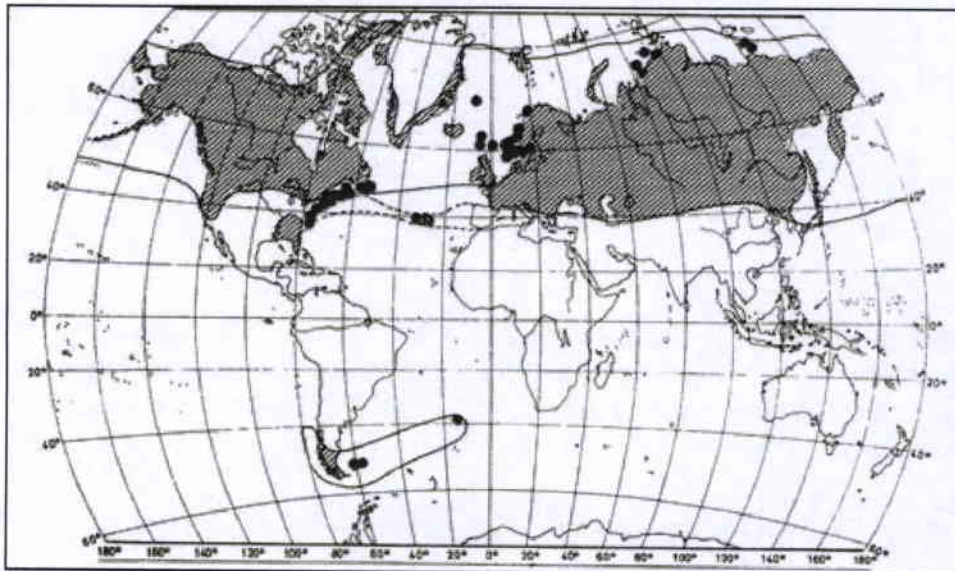
Forklar hva det menes med en disjunkt utbredelse og nevnt mulige årsaker til at disjunkte utbredelsesmønstre kan oppstå.

Nedenfor ser du to utbredelseskart: et for sørbøkfamilien (*Nothofagaceae*) og et for kreklingsfamilien (*Empetraceae*). Diskuter mulige forklaringer for hvorledes hvert av disse to utbredelsesmønstrene har oppstått.

Hvilken rolle spiller fylogenetiske analyser for tolkningen av biogeografiske mønstre?



Utbredelseskart for sørbøkfamilien (*Nothofagaceae*)



Utbredelseskart for kreklingsfamilien (*Empetraceae*)

