

# Management på myrens fodsti

*Eller*

*Biologi og filosofi*

Berlingske søndag har et opslag, VIDEN, som gerne breder sig over et par sider, og som jeg tit læser med stor begærlighed. Den 22/6 fandt jeg en interessant sammenstilling: Øverst på venstresiden bringes et Bertrand Russell-citat: "Videnskab er det man véd. Filosofi er det man ikke véd." Og nederen i en artikel om myren [norsk: mauren] kommer følgende melding: "Millioner af års kamp for overlevelse har programmeret dem. Evolutionen har lært myrerne ..." [min fremhævelse]

Af konteksten fremgår at påstanden om myren er viden! Hvis jeg nu vender denne påstand om, handler det så om filosofi? Sådan:

"Myrernes indbyggede programmering har gjort dem i stand til at overleve i millioner af år. Basis for deres fantastiske kommunikationssystemer ligger i deres DNA ..."

Er der "bevis" (dvs. empirisk belæg) for nogen af udsagnene? Evolutionsbiologens "viden" eller min "filosofi"? Sjovt nok, vel egentligt mere for det sidste end det første!

Artiklen fortæller altså om de højkomplexerede myresamfund vi finder i naturen omkring os, men den beretter også om hvordan televirksomheden *British Telecom* har brugt biologernes studier af myrernes kommunikation til at løse



Bedstefar  
Backs  
polemiske  
hjørne

overbelastningssituationer i telenettet med. Artiklen slutter med følgende udgangsbøn (mine fremhævelser):

Takket være myrerne [har] British Telecom [fået] et mere *intelligent, decentraliseret* og mere *selvstyrende* system som langt mere smidigt [vil] kunne [klare tilfælde af] overbelastning[.]

»Myresamfund fungerer effektivt fordi de er resultat af en nedarvet tilpasning gennem mange tusinde år. Vi mennesker [skal] ikke vente tusind år på at den biologiske udvikling [skal lære] os hvordan vi skal organisere samfundene. Vi har bygget kulturen oven på naturen, og vi kan skyde genvej til nyttig viden ved at lære af *dén biologiske viden* evolutionen har skabt,« siger Patrizia D'Ettoire. (Kilde: Berlingske 22/6 2007, artiklen *Management på myrens fodsti* af Pauli Andersen.)

Den ældgamle Salomon har følgende opfordring til mennesket: Gå til myren, og bliv viis. Ordsp 6,6.

*Knud Aa. Back*



En flok myrer havde erobret min huggeblok i løbet af sommeren. Da jeg ville redde den, opbrød der øjeblikkelig "panik" i hele myretuen. Panikken var dog kun overfladisk, for mens en del tog kampen op med kæmpen som havde forstyrret deres bo, satte en hær af andre myrer sig i bevægelse for at redde pupperne (de s.k. 'myreæg'). Et utroligt eksempel på intelligent, decentral og selvstyrende kommunikation. Blot et døgn efter havde myrekolonien etableret sig et helt nyt sted med bedre læ.