

Kommentarer til 'Første tegn til liv' –del 2:

Et program som preges av mye formodninger:
'usannsynlig', 'kanskje' og forbløffende

Disse forhold velger en ikke å gå dypere inn på:

- i) Hvor kom næring til de første dyrene fra - vanskelig med fotosyntese i det mørke havdypet?
- ii) Hvor fikk dyrene informasjon til nye gener –for å bevege seg?
- iii) Hvordan kunne det oppstå 65.000 fossiler fra Cambrium i løpet av relativt kort tid (noen få millioner år)
- iv) Hvordan kan det troverdig påstås at ulike kroppsdelene synes å 'ha blitt rasket sammen i fart' i et evolusjonært eksperiment (Opabinia)?



Bilde 1 1. funne fossil fra Burgess Shales
<http://tv.nrk.no/serie/foerste-tegn-til-liv/KOID60005310/sesong-1/episode-2>
(besøkt 19.6.2014)

v) Er det slik at om behovet for forsvar er til stede, utvikles det automatisk forsvarsvåpen -hvor kommer ny informasjon til gener fra?

vi) Hvorfor oppstår plutselig et stort dyr med tenner og lange klør (anomalicaris)?

vii) Sjøknelere nesten like gamle som anomalicaris: Godt syn (12 fargereseptorer, ekstrem hurtighet og overlegen størrelse i forhold til byttet- understreker ikke den bare det ekstreme i oppkomsten av anomalicaris)?



Bilde 2 moderne sjøknelere -et ekstremt dyr
<http://natgeotv.com/no/photo-of-the-day/2013/september/23>

viii) Hvorfor spørsmål impliserer en hensikt, men er det meningsfylt i forhold til rene tilfeldigheter-slik evolusjonen hevdes å være?

ix) Opptak av Calciumkarbonat fra sjøvannet, som ga materiale for harde plater-dannes vel ikke bare fordi det er et 'våpenkappløp'?



Bilde 3 'Det funker ikke slik' Fra:

<http://evolution.berkeley.edu/evo101/IIIIE6Nonrandom.shtml>

x) Samme for [kitin](#): hvordan ble forholdene lagt til rette for det?

xi) Når dyktige teknikere trenger uker på å preparere detaljene til trilobitter, hvordan oppsto kroppstegningene til disse?

xii) Å spre seg til økologiske nisjer, bygger vel mer på 'førstemann til mølla', enn at naturlig utvalg gir fortrinn?

xiii) Mange små bifokule linser som ga dem et avansert tredimensjonalt/teleskopisk syn: med f.eks. 5000 linser-virker rimelig avansert. Hvordan klarte de seg før de utviklet klart syn?

xiv) Stamfar til 1.landdyr -(aysheyia) praktisk lik nåværende landdyr(fløyelsedyr- peripatus):ligger gjemt inni trestammer -det første landdyr hadde små hull i sidene -som ikke sjødyr (f.eks. aysheyia) kunne ha hatt- *dukket de først opp da dyret kom på land?*

xv) Hvordan kan 'superorganismer' i form av kolonier oppstå og fungere, uten noen samordnende instans?

xvi) 'stamfaren til oss alle' (pikaia): hvor kom behov for og gener til opprinnelse til ryggsøyle i vannet fra?)

xvii) Hvilke Bevis har en for at leddyr utviklet seg til f.eks. insekter/fugler?

(Om en studerer øyestikkere, får en et mye mer avansert bilde av flyveegenskapene.)

xix) Er forskjellen på leddyr og virveldyr kun

indre skjelett? Homologien mellom horn-bille og nesehorn nyttes som bevis på felles avstamning.

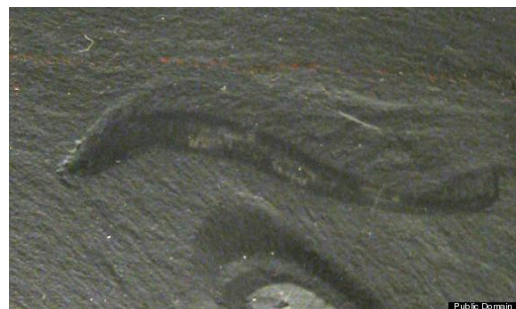
Ellers gikk det rimelig fort med velkjente påstander på slutten: 'de utviklet ditt og utviklet datt. Som vanlig: Eks. illustrerer at det er ikke teorien, men 'historien' sammenvevd med god fortellerkunst og naturkunnskap, som får folk til å tro på evolusjonsteorien. Men aller best fungerer programmene til å opphøye allerede framtrede, f.eks. D. Attenborough. Hans avslutningsbemerkning var at vi skulle takke de første dyrene for vår eksistens, f.eks pikaia.. Ja, i et lukket univers, -med kun materialistiske årsaker, kan en ikke livssynsmessig gå lengre..

Men er en metafysisk nøytral, åpner det seg mer troverdige årsaker, i form av ett Intelligent opphav. En ting har programmene rett i: 'Alt har sin tid' (Fork 3v1: Alt har sin tid, det er en tid for alt som skjer under himmelen) (Turn, turn, turn).

Om en ønsker et seriøst alternativt syn, hvorfor ikke lese 'Darwins doubt'



Bilde 4 Trilobitt med detaljmønster
<http://tv.nrk.no/serie/foerste-tegn-til-liv/KOID60005310/sesong-1/episode-2>



Bilde 5 Vår alles stamfar (pikaia)?
http://www.huffingtonpost.com/2012/12/03/evolution-intelligence-duplicate-genes-sea-worm_n_2233111.html