

# Mutationer og mirakler

Et vigtigt problem for evolutionister er at finde en tilfredsstillende mekanisme for en formodet udviklingsmæssig forandring fra en encellet organisme til de livsformer, vi ser i dag. Naturlig selektion, som Darwin foreslog, kan ikke være denne mekanisme, da den ikke skaber ny genetisk information. De fleste moderne evolutionister – neo-darwinister – vil sige, at genetiske fejl, som vi kalder mutationer, er mekanismen bag evolutionen. Den velkendte evolutionist Ernst Mayr har skrevet: "Det må ikke overses, at mutationer er den ultimative kilde til al den genetiske variation, som findes i naturlige populationer, og de er dermed det eneste nye materiale, som den naturlige selektion

kan arbejde videre med" (1). Det hævdes at over tid er disse genetiske "fejl" blevet akkumuleret således, at den mangfoldighed af levende organismer, vi kender i dag, er fremkommet. Er dette sandt? Hvad er fakta om mutationer?

## Mutationer er sjældne

Det er vigtigt at bemærke sig, at mutationer ikke er særligt almindelige. "Naturlige mutationer sker meget sjældent, i mindre end én af en million generationer. Mutationshyppigheden kan dog øges betydeligt ved hjælp af visse kemikalier eller ved bestråling" (2).

## Gå ikke glip af noget!!!

Som du kan se foran på det nummer af Origo, som du sidder med nu, er det nummer 90. Der er altså kommet mange numre før dette nummer. Hvis du skulle mangle nogle af disse tidligere numre, så få suppleret op. Vi har stadig ekstra eksemplarer af de fleste numre. Disse "gamle" blade sælger vi for 30,- per stk. Du kan se nærmere på vores hjemmeside [www.skabelse.dk](http://www.skabelse.dk), hvad mange af de tidligere numre indeholder. Du kan så bestille de numre, du mangler eller finder mest interessante, via hjemmesiden eller ved at kontakte mig.

*Med venlig hilsen  
Henrik Friis, abonnementsansvarlig for Origo  
[abonnement@skabelse.dk](mailto:abonnement@skabelse.dk)*

De allerfleste mutationer er skadelige. Mange mutationer er direkte dødelige. Ordet mutant associerer vi med deformitet, og de fleste mutanter har også lavere overlevelsesdygtighed – lige det modsatte af, hvad evolutionen behøver. Skadelige mutationer er ikke altid tydelige, faktisk er de fleste usynlige: "Usynlige letale (dødelige) mutationer er omkring 20 gange så hyppige som synlige. Mutationer der har mindre skadelige effekter er endda mere hyppige end de letale mutationer" (3).

### Mutationer tilføjer ikke ny information

Det hævdes undertiden, at gavnlige mutationer slet ikke findes, men dette er ikke helt sandt. Mutationer kan være gavnlige for individuelle arter. For eksempel har nogle insekter på vindomsuste øer mistet deres vinger. Det er en fordel, da det forhindrer dem i at blive blæst i havet. Vi må dog bemærke, at de fleste af sådanne gavnlige mutationer repræsenterer tab af genetisk information. Dr. Lee Spetner skriver: "Ikke én eneste mutation er blevet observeret, hvor der tilføres information til genomet" (4).

### Ekperimentelle erfaringer

I et forsøg på at bevise, at mutationer repræsenterer en mekanisme for evolutionen har forskere udført et væld af eksperimenter med bananfluen (*Drosophila melanogaster*). Disse hurtig-reproducerende fluer er blevet bombarderet med røntgenstråler for at fremkalde mutationer, og en del ændringer er blevet observeret. Nogle fluer blev født uden øjne og andre med deforme vinger. Man har også set ændringer i form, størrelse, farve og behåring på bagkroppen. Men ingen gavnlige mutationer er set, og gennem alle eksperimenter



er bananfluerne blevet ved med at være bananfluer! "For at kumulativ selektion er af værdi, er der nødt til at være sket en række gavnlige mutationer rent tilfældigt. Ved hvert eneste trin i en kumulativ selektion må en mutant med positiv overlevelsesmæssig værdi nødvendigvis opstå. Den må også være heldig nok til at overleve og efterhånden brede sig i populationen. Derefter må en anden god mutation opstå osv. osv. Neo-darwinisten synes at tænke, at chancen for, at alt dette vil ske, er stor nok til, at evolutionen kan ske. Men ingen har nogen sinde vist, at noget sådant er sandsynligt – eller endog muligt! (5).

### Mirakler uden Gud?

Vi har her set, at mutationer er sjældne, og at de allerfleste er skadelige. Vi har også bemærket, at mutationer aldrig tilføjer ny genetisk information, men sædvanligvis medfører tab af information. At finde en kilde til ny genetisk information – hvilket er essentielt, hvis evolutionen skal foregå – er et af de allerstørste problemer for evolutionisterne. Prisen for at bevare en opfattelse af livets oprindelse uden guddommelig indgriben er tilsyneladende at skulle tro på det umulige – mirakler uden Gud!

*Oversat af Holger Daugaard fra Factsheet no. 3, Creation Resources Trust, England.*

### Referencer

1. Populations, Species and Evolution (1970), p. 103.
2. Oxford Illustrated Encyclopedia of the Natural World, Guild Publishing, London (1985), p. 223.
3. A.M. Winchester, Genetics, 5<sup>th</sup> Edition (1977), p. 356.
4. Not by chance! Shattering the Modern Theory of Evolution. The Judacia Press, Inc. (1998), p. 160.
5. Ibid., p. 91.
6. Ibid., p. 132.
7. Evolution of Living Organisms. Academic Press, New York, 1977, p. 103.