



Ifølge Charles Darwins evolusjonslære har alle biologiske arter utviklet seg fra én enkel urform som ble dannet i ursuppa. Fra denne felles opprinnelsen har alle slags arter utviklet seg i forskjellige retninger gjennom naturlig utvalg. Teorien kan fremstilles som et tre, livstreet.

Ifølge Carter kobler Darwin det at vi har blitt det mest dominerende dyret på jorda, også til de sosiale vanene våre som viser seg i et velutviklet språk, og som gjør at vi kan samarbeide på måter som

styrker overlevelsessevnen: Det lønner seg å leve i sosiale fellesskap. Slik blir vi også i langt større grad enn de andre dyrene i stand til å forme landskapene vi lever i, og hele kloden. Egenskaper som altruisme og det å ha omsorg for hverandre kan dermed forstås som noe som støtter opp under menneskelig livsform og utvikling. Det er ikke bare «tenner og klør» som har ført oss dit vi er.

Bør alt forklares mekanistisk?

Evolusjonsteorien har, ved at den ga oss en forklaring på artenes utvikling som ikke lenger forutsetter en formålsrettethet i naturen (lagt der av en gud eller iboende naturen i seg selv), hatt en enorm forklaringskraft. Denne måten å forstå naturen på lar oss se selve artsutviklingen som en tilfeldighetsmaskin, og vi kan danne oss mekanistiske modeller for hvordan den foregår. Bruken av mekanistiske modeller har innenfor molekylærbiologi, biomedisin, økologi og andre biologiske disipliner ført til en enorm økning i kunnskap om hvordan biologiske systemer – i organismer, mellom organismer og mellom organismer og omgivelser – fungerer.

Mary Midgley (1919–2018) er eksempel på en filosof som mener at organismer og liv ikke kan forklares fullt ut gjennom en mekanistisk måte å forstå naturen på (Midgley, 2018). Vi trenger ifølge henne også å konsentrere oss om funksjoner, hensikter og atferd som omfatter helheten organismene er en del av. Dette betyr selvsagt ikke at hun kritiserer arbeidet som gjøres innenfor moderne molekylærbiologi, men derimot at studiet av liv ikke kan reduseres til studier i molekylærbiologi. I *Beast and Man: The Roots of Human Nature* (1987) støtter hun seg til etologiske studier (studier av dyrs