

人們在對事物的因果糾纏不清時,常引述"雞生蛋還是蛋生雞"來思維.因一般認為這問題無人能解答,使原先考慮中的因果問題不了了之.雞和蛋的先後目前已成典型的"模糊數學".但認真考慮,並非完全不能找到答案.本文試作分析探求解答.

宗教的解釋:

試以國人比較熟悉的佛教和耶穌教為例討論.佛教中的本尊相當於上帝.他能滅度眾生.眾生有"卵生","胎生","濕生","化生"等.佛教經典中雖未言明如來製造卵生生物時的法力是先"卵"或"卵生物",既然法力無邊,兩者都可.按常理造卵較造物容易,想必是先造卵的.耶穌教聖經創世紀第一章中指明上帝先造天地萬物,最後造人.(上帝將愛心專注於人類,萬物祇是供養於人而已).上帝造生物完成後,說一聲"各從其類""滋生繁多",便都有了生殖力.照這程序,應是先造了各種生物,雖然後再使其生蛋繁殖.佛教和耶穌教的解釋不完全相同.佛教的比較合理.

科學的解釋:

科學家認為地球原為一火球.若干億萬年後漸漸冷卻凝成陸地和海洋.外表有空氣(含氮氧水氣及其他),受日光及宇宙線照射,水份蒸發成雲霧,凝結成雨雪,移動成風,摩擦帶電,放電成雷電.海洋與空氣廣泛接觸.受雷電風雨影響,億萬年中偶然產生氨基酸的原始基本有機體.再經過若干億萬年進化為單細胞生物,漸漸進化趨於繁雜而多樣.在進化的過程中遵循下面自然規律.(1)宇宙間一切事物時時在變,處處在變.變化的程序循"可行性"而發展.可行性大的易於發生,小的不易發生.可行性的大小,以"或然率"(或稱"機率")來衡量.或然率為百分之百時必然發生,為零時決不致發生.必然發生的如:種瓜得瓜,種豆得豆.這又稱之為因果率.(2)有生必有死.(科學家推測地球的壽命約五百億年,已過去約五十億年)3.宇宙為無限量的時間和空間(或稱四度空間).在無限量的時空中,即使是無窮小的或然率,也有發生的可能.地球上生物的發生的過程,蛻變或突變,的或然率即使非常渺小,但在廣闊長遠的時空中,按"量子學"的觀點而言,其發生是不足為奇的.4.生物的後天行為可能影響其遺傳基因.符合"用進廢退"之理.5.物競天擇,優勝劣敗,弱肉強食,適者生存.以上4,5,二條為達爾文物種原始,進化論的主旨.基於上述理論,們可以設想,生物起源於水中,由小而大,由少而多,由單一而多樣.由簡單以繁雜,由水族而水陸兩棲,而陸而空.植物,動物,蟲,魚,鳥,獸及人類.都是這樣發展而來.離不開進化論中的用進廢退,物競天擇的自然規則.生物發展在水中的階段,廣義而言,動物都可看成是卵生.卵生有體內受精和體外受精兩種.胎生是體卵子體內受精.母體中成長.卵生是體內或體外受精,在體外孵化成長.生物進化到陸地時,為使卵子有較佳保護,卵外增加硬殼,龜蛋,鱷魚蛋,一切禽蛋都是如此.因此本文主題應該是"蛋生雞"經過億萬年的繁雜演變進化.

矛盾的統一.

按聖經解釋為先有雞後有蛋.按科學家的解釋為先有蛋才有雞.兩者截然不同.有些宗教國家宗教觀念特別強烈的,竟將進化論在學校中避而不談.其實如果將上帝解釋為"大自然",上帝的法力解釋為宇宙間的"無窮奧妙",上帝短時間造物解釋為在

無窮的宇宙中相對而言,億萬年祇不過一瞬間而已.冥冥中少不了神的意旨.神為人類為法完全了解的奧妙.科學與宗教的衝突便可大為減少.

結論:1.蛋生雞較為合理.2.事物有先因後果的,有互為因果的,也有毫不相干以牽強附會的.不能與雞生蛋,蛋生雞混為一談.

---

This Webpage is created using [NJStar Chinese Word Processor v4.x 南極星中文處理系統 第四版](#).

---