

## § 德謨克利特

世間的一切變化都是幻象。帕門尼斯(Pamenides of Elea 515-445BC)如是說。

德謨克利特帶著新婚嬌妻亞齊那(Athina)到希俄斯島蜜月旅行，拜訪恩諾皮德斯，順便參觀他的天文數學研究所。

德謨克利特是富二代，實業家、數學家、哲學家，意氣風發。

此時新婚燕爾 更是春風滿面。

德謨克利特的哲學屬自然學派。

一方面主張虛無(宇宙學)，另一方面又主張享樂(感知理論)。

可以從以下的話看出端倪。

A life without festivity is a long road without an inn。

(沒有節慶的生命是沒有旅館的漫漫長路。)

他的老師是留基伯(Leucippus ~370BC)，尊從帕門尼德斯([Pamenides](#) of Elea 515-445BC)

帕門尼德斯認為真實不會變動，世間的一切變化都是幻象，因此人不可憑感官來認識真實。

(這聽來有點像佛學家了。人類一直以來追求實相(reality)，大概是英雄所見略同。)

船艦是跟雅典軍用造船廠訂購的，兼具安全與舒適。

同行的除了護衛三人有水手多人，其中狄奧多魯斯(Theodorus)是侍衛長。

女侍者 莫妮卡(Monica)，男僕尼古拉(Nicola)，

還有高爾吉亞(Gorgias)、修昔底德(Tyucydides) 以及醫生希波克拉底(Hippocrates of Kos)。

米利都的阿斯帕西亞(Aspasia of Miletus 470BC- ?)是貴客，是伯里克里斯將軍(Pericles 495-429BC)的情婦、女政治家。

此時阿斯帕西亞正走出情傷(新寡)，因此德謨克利特邀她同行。

她兒子小伯里(Pericles the Younger 此時 13 歲)也隨行著。

此刻正前往希俄斯島途中。

愛琴海風光明媚，清風徐來 波浪不驚，眾人在船艙內飲酒聊天。

德謨克利特：「這恩諾皮德斯真了得，竟然算出一個陰曆月是 29.5 天，他是怎樣蒐集數據的，肉眼觀察火星嗎。還有聽說他私藏了一本很有意思的數學筆記稱為"原本"。」

修昔底德：「根據記載，有些人眼力確實異於常人。」

高爾吉亞：「聽說研究所也有一個叫做希波克拉底的，和醫生同名，有意思。」

德謨克利特：「這個希波克拉底我上次來時見過，數學有點... 就是人比較憨厚。」

聽恩諾皮德斯說他最近正準備離開希俄斯島，載了一些貨到雅典，應該是想替研究所籌一些經費吧。

維持一個研究所的開銷應該很不容易。

修昔底德，瘟疫非常嚇人，你是怎麼撐過來的。」

修昔底德：「大概是運氣不錯吧，又或許是上輩子做了什麼好事。」

還有，一切還得感謝希波克拉底。」

希波克拉底的目光一直飄向莫妮卡，不好意思地搓著手：

「巧合、巧合。聽說你也參加過戰爭，有沒有比較有趣的事情？」

此希波克拉底是醫生(Hippocrates of Kos)來自科斯島，靦腆的小個子。

解決了瘟疫，是雅典英雄。

比希皮小 10 歲，因為同名，以後簡稱為希波，與 Hippocrates of Chios 區別。

修昔底德：「戰爭只有血腥與敗德。不過我們部隊倒有一個勇士，聽說他太寵愛麾下一個士兵，大家引為笑談。」

希波克拉底：「是戰爭與愛情嗎？真有意思，有名字嗎。」

說到愛情時，希波加重了語氣。

「是一個叫做蘇格拉底的傢伙，街頭小巷都知道。」只聽到德謨克利特一陣大笑。

後記：

1. 德謨克利特將原子之間的作用描述為碰撞。

即使在 20 世紀的頭幾年，許多科學家也否認原子的存在。

愛因斯坦 (Albert Einstein) 1905 年建立的數學模型將布朗運動解釋為粒子的碰撞。

盧瑟福 (Ernest Rutherford) 在 1909 年進行金箔實驗證明，物質存在於微小的團塊中。

2. 蒐集數據得到一個陰曆月是 29.53013 天 需要 59 年的觀察 現代的陰曆月是 29.53059 天。
-