

推薦序

書名：UFOs by Leslie Kean

中譯：飛碟——全球國家機密檔案大公開 琪恩 著 林婉華 譯

(2011 年木馬文化)

飛碟現象值得重視

國立中央大學天文所 陳文屏 教授

UFO 全文為 Unidentified Flying Object，意為不明飛行物，為美國空軍術語簡稱。空中的確有很多不易指認的現象，除了人為的高空氣球、飛機以外，還可能是流星分裂、大氣閃電、金星晃動等，都有可能被認為 UFO，而一旦辨認出原因，就不再「不明」了。在所有造成不明現象的可能原因當中，最吸引人，也最引起爭議的，就是飛碟，也就是外星人的飛行器。

除了地球以外，宇宙其他地方是否有生命存在，這是個科學問題。我們先要說清楚何謂生命（這其實很難說清楚），然後從目前知道的地球生命為起點，探討生命在怎樣的條件與環境下存在，最極端的環境為何，然後檢視宇宙哪些地方具備這些條件。生命可以很簡單，由宇宙中到處都有的普通元素構成，以可以了解的科學原理運作。經過數十億年演化，有些生物變得極度複雜，以人體來說，還有很多神祕之處有待解答。生物在原子、分子層面有如玩具樂高，由少數幾種簡單的元素組成，卻能夠建構出高度精密的生物體。在地球歷史上，生命很早就出現了，但是經過冗長演化，才出現高等生物，然後才有文明。在宇宙其他角落要誕生出生命，在材料上不虞匱乏，但能否一路順利演化出智慧文明，卻是個未知數。宇宙的空間廣大，時間長遠，所以我們猜想外星生物應該存在。正是基於這個邏輯。假如宇宙其他地方出現了生命，而其中部份發展出了文明，其中有些來到地球，那麼他們一定跟我們大不相同，而且各自不同，要是無論來自何處的外星生物長得都類似人類，飛行器也都跟想像中相去不遠，就太不可思議了。

科學家從來沒有停止探討地球之外的生命可能有哪些型態，並且進一步如何演化出智慧，文明如何永續發展等。人類探索太空的腳步，藉著太空船，幾乎已經踏遍整個太陽系了，並沒有在其他地方發現生物，連最原始的細菌都沒有。而太空船的下一站，也就是其他恆星，遠在百兆公里之外，以目前科技無法前往。所以如果飛碟來自這麼遙遠的地方，應該科技遠遠在地球文明之上；假如他們真的已經有了超越時空的能力，那麼不光是技術，連科學知識都在無法想像的層面了。當他們來到地球，我們當然很希望跟這些文明前輩討教疾病、飢荒的解答，生命與宇宙的祕密等。幾百年前，鬼神就扮演了這樣的角色，祂們位階高於人類，掌握了我們不知道的知識，甚至主導我們的命運。時至今日宗教沒有隨著科學知識消逝，反而更加普及，科學家一樣有信仰，也祭拜祖先，但是這些屬於神靈層面，是現代科學還無法探究的領域。即某人相信靈魂存在，要是祭祀的貢品不見

了，應該也不認為是被祖靈吃掉了。雖然事情總有真相，貢品消失卻不一定找得到禍首。但無論如何不能嫁禍於祖靈，也就是「不能以未知的事情，來解釋未知的現象」。

我在大學開授「尋找外星生命」的通識課程，書架上數十本相關書籍，有些是科學論述，例如探討類似地球這樣適合生命出現的條件，在其他天體環境是否稀有；有些書籍收集古籍或古蹟中，疑似外星飛碟存在的證據。近代證據常是數十年前的著名公案，例如看到飛碟，甚至被劫持等，但進一步翻閱其他報導，卻發現這些證詞常有矛盾或令人存疑之處。這不表示這些人說謊，而是人類的感官由眼睛、耳朵，再配上大腦解讀，很容易有錯覺，加上記憶失誤，傳達失真等因素，使得這些證據薄弱，因為缺乏物證，這些案例即使在普通的法庭都無法成立，何況外星飛碟是攸關人類文明的大事，正如英文所說「非凡的宣稱，需要非凡的證據」。

這本書的特色在於案例很新，而且人證學有專精，說謊或譁眾取寵的可能性低，因此所說的話可信度高。琪恩女士平常查證新聞的真實性，這樣的記者訓練，成果具體展現在書中清晰的思路與流暢的文筆。有人開玩笑說臺灣有些記者成了作家，創作新聞劇情，而名嘴則靠著網路資訊，反倒成了記者。這本書很值得借鏡。法律上「無罪推論」原則，乃基於「在沒有證據顯示有罪之前，任何嫌犯都無罪」，有了這樣的原則保障，讓我們信任司法協助解決紛爭。科學調查也該遵循類似原則，在目前沒有證據顯示外星飛碟存在的情況下，需要「正面證據」，作為呈堂證供。目前仍有百分之五的 UFO 案件無法找到原因，這本書針對這部分進行訪查，很值得閱讀。飛碟迷讀了之後，會更加確信外星人來到地球，因為連權威人士都出來爆料了。不相信外星飛碟的人，不能總拿其他百分之九十五明顯可以解釋的案例，廉價駁斥 UFO 來自天外的說法。本書留下了嚴謹的珍貴紀錄，中文翻譯也很好，讀起來趣味盎然。有了更可靠的人證，也有越來越多照片，雖然本書還是沒有具體證明飛碟來自外太空，或是來自未來的地球人，但是飛碟現象絕對值得重視，以便找出真相。頑固的科學家並沒有否認外星飛碟存在，因為「不存在」無法證明，所謂的存在證據不能只有人證，還得有關鍵物證。如果某一天，外星飛碟決定現身，直接提供非凡的證據，而不再只是少數幾個人知道的祕密，才是真相大白的時候。