星象 – 星座的由來

分類：方位、地圖與估測 · 作者：陳志南

一、 星座的由來

中國的黃河、印度的印度河、伊拉克的底格里斯河及幼發拉底河還有埃及的尼羅河等流域，是古代文明的發祥地，被合稱為四大古文明，在這些古代文明中，雖然他們對於星座都有不同程度的觀察，每個星座也都有自己的名稱，但是，現在我們所使用的星座名稱，卻多半是來自於底格里斯河及幼發拉底河畔的美索不達米亞平原的地方星座名稱而來的。

約在5000年以前，美索不達米亞平原的巴比倫牧羊人過著逐水草而居的游牧生活，他們在牧羊的流浪生活中，每天仍然不忘觀察閃爍在夜空中的星星，久而久之，就從星星的動態中看出了很有規則的時刻與季節變化。每天一到了晚上，他們就一面看著羊群，一面觀察著各種星星，將比較亮的星星互相連接，並從連接而成的形狀去聯想各種動物（獅子、蠍子、熊、羊、牛）、用具或甚至他們所信仰的神像等，並為他們取名，創造了所謂的星座。

產生在美索不達米亞平原的星座，後來逐漸被住在地中海東部沿岸一帶的腓尼基人傳入希臘。在希臘，人們又將星星連成的形狀與希臘人神話中的神或勇士們聯想在一起，進一步發展出仙女、仙后、大熊等星座。

在西元前270年左右出版的書中，曾經出現47個星座的記載，後來在西元120年左右，在亞歷山大港一位名叫普拖勒邁歐斯的天文學家將天空中的星座整理出48個星座名稱，並流傳一千多年。

到了十六世紀，航海開始盛行，許多歐洲人也開始越過赤道到南半球去探險，如此一來，那些位於南半球，在普拖勒邁歐斯所整理出的48個星座以外的星星，也開始為人所知。於是，人們開始為南半球的星座命名，也因如此，天空中出現了一陣的混亂。

1930年國際天文聯盟採納將星座名稱加以國際性統一的提案，並將全天空的星座定為88個，同時對星座的境界也規定以赤經、赤緯為基準，而有了目前我們所熟知的星座名稱。

> 📚 **現代天文資料**
>
> **美索不達米亞起源**：最早的星座記錄可追溯至西元前 3000 年的蘇美與巴比倫文明。
>
> **希臘化時期定型**：托勒密在西元 2 世紀的《天文學大成》整理了 48 個星座，多以希臘神話命名（英仙、海克力斯、半人馬等）。
>
> **南天星座補完**：15~17 世紀大航海時代，歐洲航海家對南半球觀測時補充了南十字、孔雀座等。
>
> **近代器具化命名**：18 世紀法國天文學家拉卡耶（Lacaille）以儀器為名加入望遠鏡座、顯微鏡座等。
>
> **東方系統**：中國有**三垣二十八宿**體系（紫微垣、太微垣、天市垣 + 28 宿），與西方系統獨立發展。
>
> 📎 **參考**：IAU Constellations · Wikipedia — 星座