



臺灣物種研究先驅 斯文豪

文／蔡明原

十九世紀的臺灣，在明鄭統治期間，和世界的接觸並不頻繁，島上的教育和文明風氣尚未開化。雖然島上的自然生態可散見於中國渡海來臺的傳統文人筆中，但多只流於個人情感書寫之餘的浮面描繪。斯文豪來臺灣後，用科學方法有系統的採集、記錄臺灣的生態環境，並公開發表相關論文及著作，使臺灣躍上世界舞臺。

1958年天津條約開港，打開了臺灣與世界交流的門。西方國家紛紛派遣官員、學者來臺從事經濟、政治與生態研究的工作。斯文豪就是在這個時候來臺居留，並進行了一系列的自然生態考察活動。

斯文豪（Robert Swinhoe，漢名：郇和）1836年出生於印度，先後就讀於英國皇家學院與倫敦大學。考取外交部領事人員赴香港受訓後，曾於1956、1958年短暫來臺，當時主要的目的是為了尋找因船難流落在臺灣的美籍與英籍人士。1958年的任務，則兼有觀察臺灣在地文化與自然生態，及進一步了解當時臺灣的經濟活動與政治現況。在為期22天的旅臺行程後，斯文豪撰寫了一篇〈福爾摩沙行旅記事〉（*Narrative of a visit to the island of Formosa*）發表於英國皇家亞洲學會，文章內容是在臺期間的行走見聞與自我省思。

1860年北京條約簽定後，斯文豪於1861年被任命為英國

駐臺副領事。當時，年輕的他，因著對大自然的濃厚興趣，多次不畏艱辛的深入山區，用科學方式有系統的採集、整理，記錄下臺灣的生態環境，從哺乳類動物開始，進而對鳥類、魚類、昆蟲、陸貝等，都一一翔實記載。

斯文豪在自然史研究過程中，由於隻身在臺，與西方科學社群隔離，遭遇許多困難，他仍然設法和英國境內的博物學家、自然史雜誌編輯保持密切聯繫，並將在臺灣採集到的成果及標本送回英國鑑定。期間，他更曾發表〈福爾摩沙哺乳動物學〉、〈福爾摩沙鳥類學〉等首開臺灣生態發展史的論文及相關著作，使臺灣躍上世界舞臺，影響頗為深遠。

總計斯文豪所記錄之臺灣魚類、植物、兩棲類、昆蟲、哺乳動物等物種多達上千種，成績斐然。例如：斯文豪赤蛙、斯文豪氏攀木蜥蜴、斯文豪氏游蛇、臺灣黑熊、臺灣獼猴、臺灣雲豹、朱鷗、藍腹鷓等生物。因此，一般印象中皆以為斯文豪是一位博



物學家、自然學家，實際上他是因為外交工作來到臺灣。

長久以來，臺灣原生、在地的物種繁多且極具識別性與特殊性，卻缺乏科學性、脈絡性的研究與整理。斯文豪在臺灣的數年間（1856-1866），藉西方文明之力讓臺灣本土生態環境朝「知識化」的方向邁進，是他對臺灣的主要貢獻之一。此外，臺灣茶（Formosa Tea）能在十九世紀中行銷西方國家，並建立頗為可觀的世界市場，也和斯文豪鼓勵臺灣農民種植，及大力推動臺灣在地產業外銷，有密不可分的關係。

斯文豪於1866年離臺，赴任英國駐澳門代理領事，1877年辭世。在世期間，因為他在臺灣、中國的傑出生物研究貢獻，獲選為英國皇家學會會員。