

日治時期臺灣博物學家身影

文·圖片提供／歐素瑛

1910年12月，為促進動植物、地質、礦物等博物學者交流，臺灣博物館館長川上瀧彌與木村德藏、島田彌市、澤田兼吉、岡本要八郎等人提議，倣效札幌博物學會的模式，成立臺灣博物學會，並於同年12月10日假總督府博物館舉辦創立會。1911年1月，召開第一回總集會，推舉川上瀧彌為首任會長，任期1年。之後，接任會長的有大島正滿、小泉丹、素木得一、中澤亮治、青木文一郎等，是當時除了臺灣醫學會之外，唯一和自然科學有關的學會組織。

1911年臺灣博物學會創立時，僅有會員41人。次年，激增至155人。至1915年，會員人數已多達246人。該會的「島內會員」以任職於農事試驗場、中央研究所的研究人員居多，而「島外會員」則以日本國內、中國、朝鮮及南洋各地的研究人員為主。1944年，因戰況日亟，不少會員被徵召服役，甚至戰歿，加上與島外聯繫中斷等因素，會員人數驟減，終至走上解散的命運。

該學會主要事業有三，即講演會、採集旅行及會報的發行等。其中，講演會每月召開一次，以研究發表、演講、標本展覽，及通俗講演等為主。講演會

一直持續至昭和初年，之後因臺北帝國大學生物學研究會的創設而呈中止狀態。採集旅行一般在春、秋兩季舉行，除了1917年10月前往沖繩與那國島進行地質、水產及動植物採集旅行外，採集地點多在臺北近郊的七星山、大屯山、觀音山、富貴角、金瓜石、暖暖、基隆、三峽、桃園等北部地區，每次收穫均甚豐碩。

臺灣博物學會會員們將採集成果多發表於該會刊物《臺灣博物學會會報》，對臺灣博物學界之貢獻不可謂不大。

川上瀧彌 創設臺灣博物學會

川上瀧彌(1871-1915)，日本山形縣人，植物學家。1904



▲川上瀧彌

年應聘為臺灣總督府技師，爾後12年間，兼任農事試驗場技師、植物病理部長及農商工林等各課勤務，專注於臺灣有用植物的調查，發現不少新種及野生護謨樹等有用植物。

1908年臺灣總督府博物館成立後，川上任館長，初設動物、植物、礦物及歷史四部門，積極進行採集、調查及研究工作，奠定博物館的經營基礎。1911年發起創設臺灣博物學會，促使博物學者之學術交流。在臺十餘年間，主持全臺植物調查事業，查明臺灣植物3,700餘種，對臺灣植物學研究貢獻良多。主要著作有《北海道重要樹林圖說》、《臺灣植物目錄》、《新高山頂的植物》等。

岡本要八郎 臺灣礦物採集創始人

岡本要八郎(1876-1960)，日本愛知縣人，礦物學家。1899年來臺，任教臺灣總督府國語學校艋舺第一附屬學校兼總督府編修。翌年到角板山進行礦物採集旅行後，即開始研究臺灣礦物。1905年在北投溪發現錳放射線礦石「北投石」，因而聲名大噪。1908年任臺灣總督府礦務課技師，並在總督府博物館內設置礦物室，將所收集的300餘種礦物標本全數捐出，為臺灣礦物採集的創始人。



▲岡本要八郎

之後，與川上瀧彌等人共同創辦臺灣博物學會，負責《臺灣博物學會會報》編務，對啓蒙、宣傳博物學研究之貢獻甚大。1914年轉赴廈門旭瀛書院長。1928年返回日本，任九州大學礦物學講師。主要著作有《臺灣礦物調查報告》、《臺灣產北投石調查報告》、《福岡縣礦物誌》等。

素木得一 促進臺灣史蹟名勝保存

素木得一(1882-1970)，日本北海道人，昆蟲學家。1908年來臺任臺灣總督府農事試驗場技師。1913年11月奉派赴歐美考察，返臺後升任農事試驗場農業部應用動物學科長兼殖產局植物檢查所長，開始實施進出口植物檢疫暨害蟲防治工作，為臺灣的植物檢疫工作奠定良好基礎。1926年任臺灣總督府高等農林學校教授兼中央研究所技師，並在外研究員身分再度赴歐美考察。1928年轉任臺北帝國大學理農學部昆蟲學、養蠶學講座教



▲素木得一

授。素木曾兩度獲選為臺灣博物學會會長，前後約18年，為該會任期最久的會長。其間，以對臺灣史蹟名勝天然紀念物保存事業的促進，功績最大。迄至1945年終戰為止，臺灣總督府曾先後公告史蹟名勝29項、天然紀念物19項，而寬尾鳳蝶是日治時期唯一被指定為天然紀念物的昆蟲，也是由素木所命名者。主要著作有《臺灣產の蝶類に就て》、《昆蟲の分類》、《日本の害蟲目錄》等，為直翅類、雙翅類昆蟲分類權威學者。

大島正滿 發現櫻花鉤吻鮭

大島正滿(1884-1965)，日本神奈川縣人，動物學家。1908年來臺擔任臺灣總督府技師。1916年任臺灣博物學會會長。1917年帶著臺灣魚類標本赴美國史丹福大學進行鑑定並攻讀博士學位，1920年以臺灣淡水魚研究獲理學博士學位，並發表有關臺灣魚類的論文多篇。1924

年轉任臺灣總督府中央研究所技師兼動物學部長，1930年返日。

大島正滿長年投入臺灣白蟻、蛇類及魚類研究，於1935年來臺時在大甲溪發現櫻花鉤吻鮭，獲指定為臺灣天然紀念物加以保護。主要著作有《白蟻調查報告》、《生物學通論》、《動物學泛論》等。

鹿野忠雄 臺灣高山探險家

鹿野忠雄(1906-1945)，日本東京人，博物學家。1934年來臺，任臺灣總督府雇員，從事臺灣原住民及南方民族之研究，最初在高山地區進行蝶類、甲蟲類的研究，並發現高山的冰河地形，亦曾赴次高山(今雪山)、紅頭嶼(今蘭嶼)研究生物地理學。

其研究領域頗為廣泛，兼及臺灣的昆蟲、鳥類、哺乳類、植物、生物地理學及人類學等。1941年以《臺灣次高山出褶層の研究》獲理學博士學位。著有地理學、民族學、博物學等領域研究論文近200篇，以及《臺灣原住民圖譜——雅美族篇》、《山と雲と蕃人と——臺灣高山行》等書。



▲臺灣國寶魚櫻花鉤吻鮭。(攝影／廖泰基)