

信守承諾愛相隨—— 沼田康夫昆蟲標本捐贈記事

文—詹美鈴

圖—詹美鈴、沼田康夫、章晨玫提供



圖1 王生鏗遺族林素華女士(左二)、林秀玲小姐(左一)及沼田康夫先生(右一)於2003年到館參觀

沼田康夫先生是一位既可愛又爽朗的日本業餘鱗翅目標本蒐藏家，與他相識要從2003年說起。林素華女士為博物學家王生鏗先生的夫人，因希望將家族多年蒐藏的昆蟲標本存放在完善的典藏單位，而於2003年參訪科博館蒐藏設備與管理流程，當時，她的女兒秀玲姐和沼田先生也一起陪伴到館(圖1)，這是我第一次見到沼田先生。

沼田先生服務於私人機構擔任董事(取締役)職務，家住神奈川平塚市，卻每週有三天要到大阪總公司上班，兩天在東京分公司工作，這樣忙碌的生活維持了37年，終於在2009年宣告退休。他從1973年起開始來臺向王先生學習，跟著王家一起至臺灣各地採集與調查昆蟲，與王家交情超過40年。王先生於1992年過世，王家最後決定將其珍藏之蝴蝶標本與加工品贈予科博館，本館為此於2010年舉辦標本捐贈記者會(圖2)，沼田先生特地從日本前來參加，並在致詞時公開表示未來將捐贈15,000件昆蟲標本予本館。

5年後，在去年(2015)4月果直接到沼田先生來信，希望來臺和我們討論標本捐贈事宜。7月16日沼田先生帶著欲捐贈的標本清單及照片來館，慎重地與我們討論標本運送流程與細節，我們主動表示願負擔運輸費用及保險費，並提出將比照當初赴日搬運佐藤正孝教授捐贈標本的過程與作法，務求標本在運輸過程安全。最後敲定於10月份由我及營典組章晨玫小姐赴日協助標本固定及搬運事宜。

10月29日11點多抵達日本，沼田先生親自到羽田機場迎接，並帶著我們用餐及搭車至平塚市住處休息。第二天一大早沼田先生就到旅館來接我們到他家，臺灣運輸公司也派了兩位人員全程協助標本運輸工作。在會同日本運輸公司人員一起討論相關流程後，大家開始積極工作，先依據日前沼田先生提供的標本清單進行逐箱拍照、核對、清點數量(圖3)，再進行固定工作，每箱標本均經過晃動測試，



圖2 2010年王家遺族蝴蝶標本及加工品捐贈記者會，沼田先生亦到館參加。

任何可能鬆動或轉動等較不穩定的標本，都一一將蟲針深插穩固或在蟲體旁邊另加蟲針固定，以避免標本在運輸過程中因振動而毀損。由於標本盒內部均放有對二氯苯藥劑以防蟲，因此在打開盒蓋固定標本時，氣味常撲鼻而來，久而久之滿室飄臭，想不聞都難，對二氯苯藥劑具致癌性，也趁機建議沼田先生少用。標本固定後交由運輸公司在玻璃上蓋黏貼膠帶，以防玻璃碎裂傷及標本，而密封不夠緊密的標本盒，則在四週以紙膠帶密封避免鬆脫，處理完的標本盒再集中於一處，待後續打包置入木箱中。沼田先生為減輕我們的工作，已在我們赴日前即先逐一確認

標本穩定性，因此在我們檢查過程中，一直說「沒問題、沒問題」，但我們仍堅持要仔細再檢查確認，就是希望儘量確保每隻標本在運送過程中安全無虞。所有標本在固定、清點結束後，再請沼田先生簽署捐贈契約(圖4)。

原訂11月2日直接在沼田先生家中將標本盒裝入木箱中封箱，但因氣象預測當天將下大雨，只好更改計畫先以紙箱裝運標本盒，再運送至運輸公司東京包裝場進行裝箱作業。跟隨貨車經過1個半小時車程總算到達東京包裝場，工作人員專業地將紙箱移至二樓，將標本盒由紙箱中取出，整併後依事前規劃的裝箱順序移入大木箱中，再進行封箱作業，圓滿完成八個木箱的點驗裝箱工作(圖5)。沼田先生全程記錄拍照，並對運輸過程的嚴謹處理感到放心。終於結束了，大家一起前往居酒屋慶祝，沼田先生不斷強調他很愛臺灣，還用他的平板電腦播放「藍天白雲」、「我只在乎你」和「望春風」等歌曲並跟著哼唱，

以示證明，同時表示以後想來臺灣居住。這也是他將標本捐贈給科博館的主要原因，除了跟隨王生鏗先生的腳步，另一主因就是他真的很喜歡臺灣。

11月17日沼田先生的標本終於抵達臺灣，臺灣運輸公司將標本運送至本館，我們將木箱逐一拆卸並確認標本狀況，檢查結果除少數蛾類標本腹

部掉落外，其餘均無損傷，掉落腹部可依之前拍照記錄按圖黏貼修復，問題不大，遂趕緊通知沼田先生，沼田先生十分高興標本平安且順利到館，他要求我們寄回70個標本盒，好讓他能繼續整理與製作標本，希望不久的將來，再捐贈第二批標本予本館。

總計沼田先生共捐贈16,927件昆蟲標本，為歷時40年以上採集與蒐藏而得，其中95%以上的標本具完整採集資料，標本涵括泰國、寮國、印尼、菲律賓、馬來西亞、越南、柬埔寨、南美洲、臺灣及日本等國家，標本類群主要以蝴蝶與蛾類為主，亦包含甲蟲、蜂、竹節蟲、螳螂、蝗蟲、蜻蜓、豆娘、蟬、螽蟴、大蚊等標本(圖6、7)，大多數標本都是他耐心製作的心血(圖8)，其中亦包括濱野榮次(臺灣蝶類生態大圖鑑作者)所蒐藏的蛾類標本15箱。在整理過程中，沼田先生看著標本如數家珍，不斷提及與標本相關的有趣故事，如採集時候發生的趣事、標本稀有性和變體標本等，令人感到驚豔與莞爾，就是這樣的一位蟲痴，只要提到了昆蟲就渾身充滿活力，很難讓人相信他的年齡已近70歲。

最後，感激國立自然科學博物館文教基金會贊助旅費，也謝謝相關同仁在這次標本運送過程所給予的各方面協助，讓沼田先生的標本得以平安順利運抵科博館。



圖6 沼田先生所收集之印尼尺蠖標本



圖7 沼田先生所收集之東南亞蜻蜓與豆娘標本



圖8 沼田先生捐贈之標本大多都是他耐心製作的心血