

緬甸探查(三)

文·圖／鄭明倫

摘要

本篇繼續簡述 2017 的探查。曼德勒是緬中大城，也是最重要的經濟中心。當地有約 40% 是華人，特別是由緬甸移入的新移民，大大影響了這座古城的政治、經濟、文化等各層面。曼德勒的寶石市集交易極為熱絡，但是尋找蟲珀的目標並不成功，沒有看到任何值得蒐藏的物件。旅程繼續向西進入欽邦，在 Mindat 附近有比較成功的採集成果，特別是 2500 公尺左右的高山森林，生境還保持得相對完整，森林裡有許多附生植物。在此也發現了沒有發光器的短角窗螢 (*Diaphanes* sp.)。之後離開 Mindat 向南往 Kanpelet，途經維多利亞山國家公園。此地保有喜馬拉雅山系的一些動、植物相。

關鍵詞：緬甸、探查、曼德勒、蟲珀、Mindat

離開克倫邦(Kayin State)的 Than Daung Gyi，我們直驅曼德勒。華人習稱曼德勒為瓦城，是緬甸最後的貢榜王朝的都城，市中還留有完整的王城建築。曼德勒也是緬甸中部最大的華人聚落，佔當地約 40%的人口。但不同於仰光大量的中國東南沿海舊移民，這兒幾乎都是雲南來的，特別是中國改革開放後遷入的。我們到夜市吃晚餐，確實感到訝異，賣的都是常見的雲南料理，菜單是中緬文對照（圖 1），還可以用普通話點餐。雜貨也幾乎全部都來自中國。

此趟的重要目標之一是到曼德勒的寶石市集（圖 2）看能不能找到有蒐藏價值的蟲珀。隔天早上司機載我們到市集，外國人入場一人要 2500MMK（約 50 元臺幣）。這兒賣的主要是玉和各式寶石，規模不小，交易熱絡，人潮擁擠。除了店面外還有固定的攤座，更多的是自行兜售的零售商，四處詢問買家，只要有意願，雙方就會坐下來談價錢。除了玉和寶石，也賣中國的骨董硬幣，但全是贗品。我們看了幾家有琥珀的店家或攤販，只有少數有蟲珀，經營者清一色是中國移民。蟲珀的價值是看內容物，一件大約 150-500 人民幣，可以用人民幣支付。逛了一上午，所見蟲珀寥寥可數，內含物多半是很小不易辨識類群的昆蟲或其他節肢動物，沒有值得購買的，頗為失望。高檔貨可能在克欽邦 (Kachin State)產地就已經被攔下，或整批被就近賣到中國，許多研究機構和大學都有大批的緬甸琥珀材料等待研究。

根據我們跟仲介公司簽的契約，第二位司機表示他的服務就到曼德勒為止，但是會幫我們找下一位司機繼續之後的行程。這些司機都很專業，而且守法，素質和見識都高。沿途聊天時這位司機說他之前曾經在中東的卡達(Qatar)工作過，而為了他女兒的教育，未來一定要離開緬甸。聽來有點心酸，但是祝福他的決定。找來的第三位司機開的是 7 人座廂型車，和前兩位司機比起來顯得熱情隨和。我們談了旅途的需求，他都說全力配合，價格則比之前略高。之前探查不太順遂，沒想到 5 天就到了曼德勒而且沒找到有價值的蟲珀。接下來還有一個多禮拜，要決定向東往中國、泰國的方向(撣邦)或是向西往印度的方向(欽邦)走。同行的夥伴過去常在雲南走動，因此我們決定向西，以欽邦的 Mindat 為首站，離曼德勒約 200 公里。我們 15:30 出發，到達時已經半夜 1:30，當晚便在車上過夜。

Mindat 海拔 1400 公尺，是個涼爽的山城。隔天我們住進靠近山頂的飯店，展望極佳，是不錯的燈光誘集點。新加坡籍的飯店經理說去年也有日本人到此來點燈採蟲。Mindat 的森林幾乎已被砍伐殆盡（圖 3），離開山城才逐漸有較佳的生境。當天我們往南下切到幾百公尺深的溪谷再上到對山（圖 4），並設置攔截網陷阱，晚上則在溪谷附近採集，環境尚可，但螢火蟲仍舊稀少，只在日落後半小時內活躍，不過所得種類與之前採的未重複（圖 5）。第 3 天有兩位法國的自助旅行者同行，向西往 Matupi 方向走 10 多公里（圖 6），找到一條叉路入山，一路攀高到海拔約 2500 公尺處，附近有個訊號站電塔。此處南面是迎風面，風很強，森林良好但樹長不高，上頭卻是滿滿的附生植物，蘭花、松蘿到處都是（圖 7），很像臺灣 1800-2700 公尺的霧林帶植物相。山溝則相對溫暖，樹也長得挺拔。在此地挖牛糞找糞食性甲蟲、用長竿撈喬木上的植食甲蟲，收穫滿滿。夜間在此點燈夜探趨光昆蟲和螢火蟲。推測這樣的高山環境，螢火蟲的活動時間會

非常短暫，因此天還沒黑就深入山徑等候。

但從天色昏暗等到全黑，沿著山徑繞一圈走了幾百公尺，竟連一隻螢火蟲都沒有！納悶又失望之餘，索性走到燈光陷阱處看看。打開手電筒照了一下路邊的石堆，突然驚見一隻短角窗螢(*Diaphanes sp.*)雄蟲，翻過來一看竟沒有發光器(圖 8)！難怪看不到發光的螢火蟲。我關掉手電筒，再開，又一隻！前後在這石堆上藉此抓到 5 隻，顯然牠們是停在附近，當打開手電筒時便趨光而來。後來也在捕蚊燈管和水銀燈陷阱再抓到 4 隻，證實牠們會趨光。過去歐洲的分類學家曾在印度、尼泊爾與中國等地描述了數種真螢(*Lampyris spp.*)，但真螢是典型歐洲與北非類群，出現在喜馬拉雅與中國的橫斷山周邊顯得突兀，應該是將這類無發光器的短角窗螢類錯誤鑑定成真螢的結果。夜間氣溫陡降到 8 度，加上山風，體感溫度更低，穿短袖短褲的法國人凍到受不了早早躲回車上，我們幾個臺灣人邊流鼻涕邊收樣本，所幸不論飛蛾或其他昆蟲都很捧場，布滿每盞燈光陷阱(圖 9)。這是幾天來第一次見識到好的生境。

在 Mindat 待了 3 晚，第 4 天南行到 Kanpetlet。途中收拾擺設的陷阱，發現有幾個可能是遭到牛隻毀損，被糟蹋到無回收價值。殘存的陷阱裡採到一隻似葉鬚螢屬(*Lamellipalodes sp.*)的穹螢類，是第一次採得該屬樣本。Kanpetlet 位於維多利亞山國家公園(Natmataung NP, Mt. Victoria NP)附近(圖 10)。3051 公尺高的維多利亞山是若開山脈最高峰，名列世界遺產。不過因為是國家公園，加上附近多半是針葉林，所以我們也就路過照相，未停留採集。下到 1400 公尺左右的 Kanpetlet，得知此處沒有電力，晚上只靠發電機短暫供電，補給也相對困難，所以物價高得多，隨便吃頓飯都要 12K MMK，住宿費就更可觀。旅店老闆表示之前也有日本人在這兒點燈採集。傍晚我們開車回頭走到海拔約 1800 公尺處的闊葉林夜採，生境極佳，卻只見到一隻雌光螢科(*Rhagophthalmidae*)的發光雌蟲，反而是夥伴的燈光陷阱誘到許多垂鬚螢(*Stenocladus sp.*)雄蟲。夜間偶有槍聲響起，也在山路上見到獵人，夜間不開燈採集螢火蟲真的是有風險。當晚回到 Kanpetlet 在車上過夜。(待續)



圖 1. 曼德勒的華人夜市，中緬文對照的雲南料理菜單。



圖 2. 寶石市集入口告示牌是中英緬文對照



圖 3. Mindat 的森林砍伐嚴重



圖 4. 當地原住民的編牆房子



圖 5. 在溪谷採得的非典型鉤尾螢



圖 6. 獵戶屋外掛滿了戰利品



圖 7. 森林裡滿是附生植物



圖 8. 沒有發光器的短角窗螢雄蟲



圖 9. 水銀燈陷阱



圖 10. 維多利亞山國家公園