



令人憂喜參半的捐贈品

文/陳彥君

本館蒐藏研究組動物學域最近接受了一批捐贈標本，大多為本省所產且平日不易獲得其標本的一些鳥獸屍體，包括金背鳩、紅鳩、虎鵠、雀鷹、領角鴉（貓頭鷹）、白面鼯鼠（飛鼠）、棕簑貓、馬來熊等等，內容十分「豐盛」，以豐富館藏的角度來看，本應高興都來不及，這些上帝的傑作死後屍體也沒浪費，將來製成了標本就一一成為台灣自然史的見證，牠們的生命等於獲得延續，這也是博物館「化腐朽為神奇」的一項功能。然而，細究這些動物屍體的來源卻是一則則頗令人遺憾的故事，因此接受這批捐贈品的心情毋寧是「憂喜參半」的。

原來這些動物大部分都是非法狩獵下的犧牲品。拿那些鳥類來說吧！當

打開捐贈包裹時，陣陣腐味衝鼻，看到的竟是與鳥網纏得亂七八糟的鳥屍。少數非常完整的，應是中網不久；餘則已成枯骨，狀極恐怖，這樣掛在網上風吹日曬不知已有多少時日。到目前為止，本省從南到北，有不少民衆仍捕鳥販賣（當然這是因為有不少民衆喜歡購買珍稀野鳥關在籠內欣賞，或買來放生），有些農民則是唯恐鳥來分享農作收成而架網捕鳥，真正恨之入骨的，就乾脆讓鳥兒曝屍網上。但也有一種人，架設了極高的巨網想攔截賽鴿勒取贖金，在他們錢影幢幢的心裡已了無半點慈悲，也就一再任由無辜的燕雀、隼鷹枉死於無情網目。

十字弓打獵在現今還是十分盛行，平時在靶場練功揖讓而升的彬彬紳士

，或許忍不住要到野外去試試打活靶的功力，本也無可厚非，然本省地狹人稠，凡新鮮事衆人又喜一窩蜂的共襄盛舉，近年來台灣各地山區林道常見聚光燈與吉普車的蹤跡，高聳的老樹身上也可見釘著箭頭，則是射殺鼯鼠（飛鼠）的「休閒」活動。雖然鼠輩繁殖力不弱，但是否堪抵一次獵殺「大流行」則很難說，特別是棲息在較低海拔的大赤鼯鼠，因為棲息地減少原本對牠們的生存就很不利，當然更不堪獵捕的肆虐。這情景難免令人想起前幾年在埔里等蝴蝶產地以蝶翅製成標本、貼畫等工藝品「量販」的捕蝶大流行，一陣流行過去，台灣「蝴蝶王國」美譽難再。過於浪費終易導致傾家蕩「產」（自然資產），應是屢「弒」不爽的。

近年來台灣經濟情況良好，許多人有了閒錢就喜歡買些野生動物當做寵物養養，非常新鮮，卻對飼養技術不甚清楚，「大不了養死再買」的心態或許也有，筆者嘗見許多熊、豹、猩猩關在不銹鋼籠裡、放在水泥地上「寵養」的景象，心頭湧上的第一個想法是（說來也許大不敬），那主人莫非是個心理變態？在這種情形下，活活被「寵」死的自然不在少數，撞籠死

的、相互咬死的、凍死的、營養不良死的、病死的等等不一而足，而許多不明死因的，想來是「鬱卒」死的。

今年年初，行政院農業委員會、省農林廳暨各縣市政府農業局共同執行了一項針對非法狩獵、買賣、飼養野生動物（現在飼養某些特殊的野生動物要依法申報，您知道嗎？）進行查緝的工作時查獲不少案件，「受害的」死亡動物有些便由各縣市政府依法沒收後轉贈本館，也就是本文開頭提到的捐贈標本。固然我們很高興博物館的功能已漸漸發揮，社會大眾肯捐贈贊助就是博物館可大可久的基礎，若是在以往也許有些珍貴的標本不是燒掉就是埋掉了，大家並不會想到捐給博物館，可以豐富國家的歷史文化財產。不過，在瞭解這批捐贈品的來源後，不禁深深覺得博物館的責任在今天的台灣來說十分沉重，我們要如何善用我們的收藏品去說明大自然的可貴、提醒周圍的人善用資源、敦促國人思考我們的保育方法與相關問題呢？要不然標本進了博物館也永遠只是標本罷了。這也許值得所有博物館的朋友共同來關心、來努力，把腐朽（屍體、標本、習性、文化……）轉化為神奇吧！

新動手做出招

防範宵小利器

——磁簧防盜器

文/徐學正

根據刑事警察局統計，台灣地區歷年來所有社會犯罪案件中，以竊盜案所佔的比率最高，而竊案發生的原因有六成以上是因為被害人疏忽所致。由於竊犯手法及工具日新月異，傳統的鐵門窗已不足以防止竊賊，各種防盜系統便應運而生。

有鑑於此，這次動手做活動，我們特別介紹一種自己動動手就可以做成功又實用的磁簧防盜器。磁簧防盜器的組件包括了電池組、蜂鳴器、警示燈、控制開關及一組磁簧感應器。磁簧感應器有兩片，一片是永久磁鐵，另一片稱為「磁簧開關」。所謂「磁簧開關」是由一種低阻抗易磁化的金屬裝在一個充滿鈍氣的玻璃管中製成

，當兩片接觸後，產生磁感應現象而形成通路。因此，安裝時，一片裝在門框或窗框上，另一片則安裝在相對位置的門或窗上，當防盜系統開啓後，原本緊閉的門窗如遭外力破壞，兩片磁簧感應器因門或窗打開而移位，即會接通電源啟動蜂鳴器及警示燈，達到防盜警告的效果。

這項活動自即日起至6月28日止，每週日在本館科學中心地下樓科學教室推出（另於即日起至6月27日止每週三及週六分別有「風杯風速計」及「星象教學」兩項動手做活動，如下表）。歡迎國小中年級以上的觀眾前來參加，並從親自動手的過程中體會創作的樂趣。詳情請以電話（04）3226940轉329洽詢。

星期	活動名稱	場次時間	活動內容
三	風杯風速計	13:00-14:30 15:00-16:30	利用厚紙板、小馬達、電流計設計測量風速的方法，及了解電磁效應的應用。
六	星象教學	13:30-14:30 15:00-16:00	利用充氣式活動星象儀及星座盤模擬全天的星空，學習辨識冬、春季的主要星座。
日	磁簧防盜器	10:00-12:00 14:00-16:00	以燈泡、蜂鳴器、磁簧開關利用電磁效應的原理製作防盜警報器。



文/編輯室

本館「博物館學季刊」六卷二期已於四月底出刊，本期專題為「博物館的觀眾研究」，計有論文11篇，其中除博探國外重要論述外，並有國內相關機構提出配合性之文章以資比較，有興趣的讀者可來函索閱（郵資20元）。