



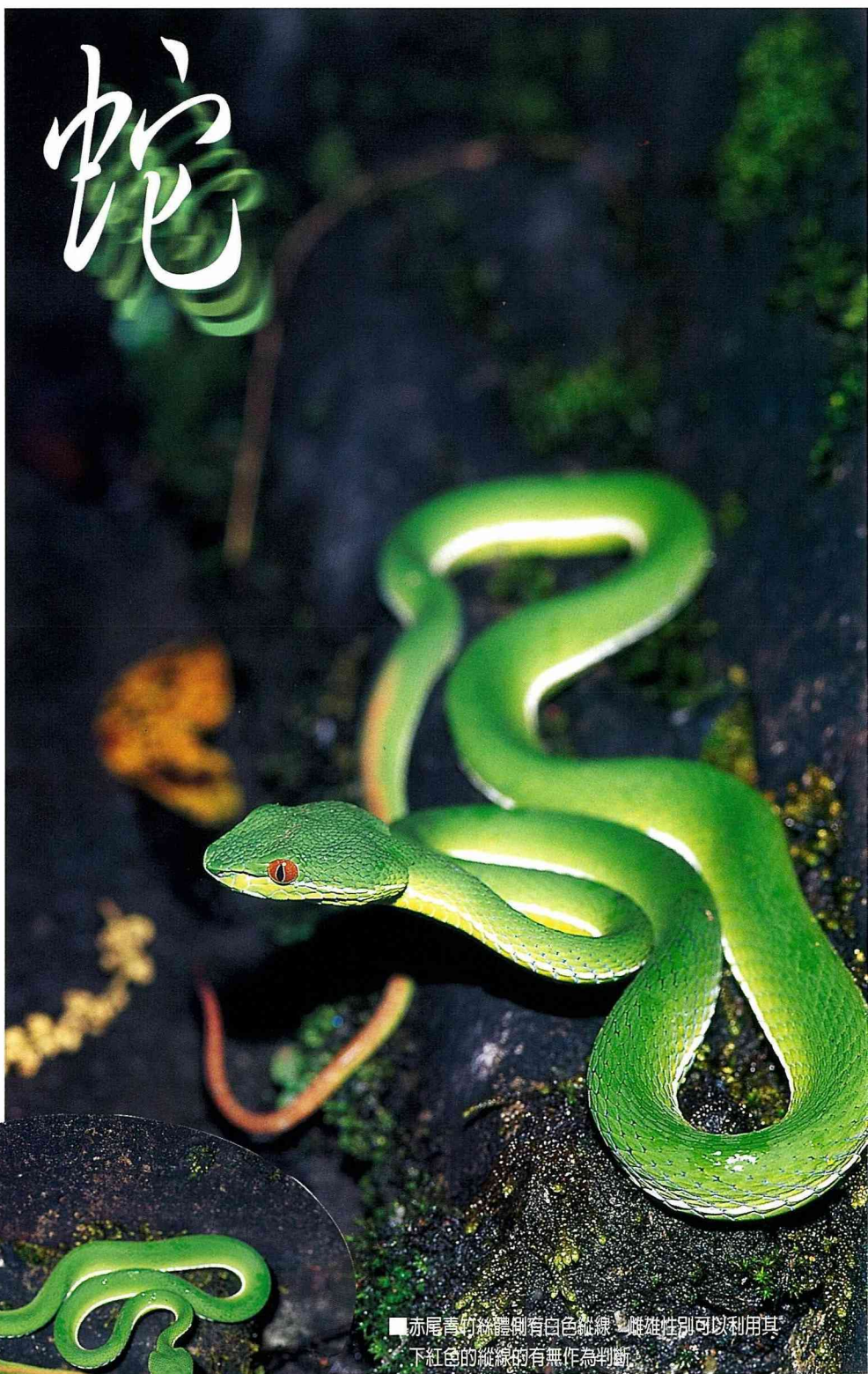
原野中的遊獵者

春暖花開，大地似乎一股腦地活潑了起來，叫人們的心不由自主地想往外跑。不過，春雷一響，除了將慵懶的人們驚醒之外，也喚起不少蟄伏已久的動物。而踏青郊遊最不願意遇到的動物也一一出籠：蚊蚋小蟲可是司空見慣，蜂族採蜜有時也會殃及無辜，不過如果要票選最最最不想遇到的動物，我猜十之八九的人都會異口同聲地說：「蛇！」。到底這長蟲是何方神聖，讓大家避之唯恐不及？現在就讓我們仔細端詳這令人除了恐懼還是恐懼的原野遊獵者——蛇。

台灣的陸生蛇類約有45種，可以區分為4個科，分別為盲蛇科、蝮蛇科、蝙蝠蛇科及黃領蛇科。其中蝮蛇科和蝙蝠蛇科的成員皆是有毒蛇類，且多數具有致人於死的劇毒。而少部份黃領蛇科的種類具有毒腺，不過大多數毒性微弱，人若被咬傷僅造成局部紅腫，不至危害性命。台灣的五大毒蛇分屬於蝮蛇科和蝙蝠蛇科，其中大名鼎鼎的眼鏡蛇和雨傘節屬於蝙蝠蛇科，而龜殼花、百步蛇及赤尾青竹絲則屬於蝮蛇科。而所謂五大毒蛇，是在台灣11種有毒蛇類中，較容易被發現的種類。相對於其他較為稀有的種類，五大毒蛇對於人們直接衝突的機會也就提高了不少。還有一種號稱台灣第六大毒蛇的鎖蛇，原因是牠僅分佈在東部及南部，一般較不易發現，不過毒性可不容小覷。

■赤尾青竹絲的特徵在於牠尾部為磚紅色，頭部成明顯的三角形。

蛇



■赤尾青竹絲體側有白色縱線，雌雄性別可以利用其下紅色的縱線的有無作為判斷。

不過蛇類除了讓人提心吊膽外，是否真的百害而無一利呢？我想並不盡然如此。蛇類在生態上扮演著重要的角色，在自然界的食物鍊中，以鼠類為食的蛇類可以有效控制其過度的繁衍，減低鼠類的危害。而許多蛇類為猛禽，如大冠鷲的食物來源，因此蛇類具有維繫生態體系穩定的重要功能。除此之外，許多蛇毒可以提供醫學研究甚至藥物的合成研發，例如蝙蝠蛇科蛇毒中的神經毒素經提煉純化後，具有極佳的止痛作用；而蝮蛇科蛇毒中的凝血蛋白酵素，則可用於止血及腦血管血栓的治療。文化層面上，許多蛇類為傳統信仰敬畏的圖騰，諸如百步蛇為許多台灣原住民族圖騰的重要元素。所以，多多認識這群神秘的動物，或許可以減少對牠們的懼怕吧！

在台灣最常見的毒蛇莫過於赤尾青竹絲了！牠常常靜靜地盤繞在樹枝上，配合著絕佳的保護色，往往讓人一不留神就進入牠的攻擊範圍。所幸牠較不會主動攻擊人，因此即使發現也許只是虛驚一場。赤尾青竹絲的特徵在於牠的尾部為磚紅色，頭部成明



■紅竹蛇為無毒的中小型蛇，體色紅黑相間，有如竹節的紋路。



■紅竹蛇頭部有黑色線條，勾勒出捕捉獵物的倏捷神情。

顯的三角形。而身體兩側有一條白色縱線，有趣的是大部份雄性的個體在白色縱線下還有一條紅色的縱線。不過可有別的蛇要倒楣了，那就是和赤尾青竹絲有點像的青蛇。可憐的青蛇，性情溫和，卻被怕過頭的人不分青紅皂白的亂棍打死，真是冤枉呀！而青蛇的食性也頗為特別，牠是以蚯蚓為主食，和赤尾青竹絲可是截然不同！

■台灣鈍頭蛇吐信來搜尋獵物。



■鼯鼠是許多蛇類飽餐的主要食物。

介紹了青綠色的蛇，就得看看漂亮的紅竹蛇。紅竹蛇為無毒的中小型蛇，體色紅黑相間，有如竹節的紋路，棲息於全省低海拔的森林邊緣。而從一些研究顯示，他們的主要食物為小型啮齒類動物和鼯鼠。而牠們要獵捕這些刁鑽的小型哺乳動物，想必牠們一定練就了一身絕妙的功夫。不過蛇類的食物種類可不只於此，台灣鈍頭蛇可有另一番取食的特色。橙黃色的台灣鈍頭蛇為台灣特有種，由於缺乏頤溝，因而兩頷不能擴張，所以取食的對象是軟軟的蛞蝓，也就是無殼蝸牛啦！而牠搜尋的方式，就是利用吐信，探尋蛞蝓爬行時所遺留下來的痕跡，尾隨而至，然後就可以大快朵頤一番。



■橙黃色的台灣鈍頭蛇為台灣特有的蛇類，分佈在中低海拔。



四季拾趣



■ 蛞蝓是台灣鈍頭蛇最愛的食物之一。



■ 雖然蜥蜴名為四腳蛇，不過也難逃被蛇類吃掉的命運。

除了蚯蚓、蛞蝓和小型哺乳動物之外，蛇類還會吃許多種類的動物，如常出沒於鄰近水域環境的雨傘節，多以其他種類的蛇、蜥蜴、青蛙及泥鰍、鱔魚為食。所以在水田、溪流或水塘之岸邊，常發現他的蹤跡。不過或

許是牠的名號太響亮，雖然性情極為溫和，鮮少主動攻擊人，但也逃不過被打死的命運。不過白梅花蛇更是無妄之災，因為遠遠一看，牠和雨傘節可說是如出一轍，長得極為神似。或許當初白梅花蛇是為了避免天敵捕食，而

■ 雨傘節黑白相間的颜色叫人不得也難。



■ 常出現在水域邊的雨傘節正大快朵頤地吃著青蛙。

做如此的擬態，沒想到現在卻受雨傘節盛名之累，可說是失策啊！

台灣有許多美麗的蛇類，如台灣赤鍊蛇，身體為黑色，併有黃色及橙紅色的細紋交錯排列，為生活在中高海拔的高山蛇類。高砂蛇也是中高海拔中極為豔麗的種類。不過隨著人為的開發，許多蛇類變得極為罕見。也許是棲地的破壞，也許是人為的干擾，總之這群原野中奇特而神祕的遊獵者，漸漸消失了。或許我們正慶幸今後不再受蛇類的侵擾，不過值得憂慮的事才正到來。天上的鷹不再盤旋，原野中盡是猖狂的鼠輩，生態體系顯得搖搖欲墜，或許這是我們所不願見到的。所以讓大自然回歸大自



■台灣赤鍊蛇，身體為黑色，併有黃色及橙紅色的細紋交錯排列，為生活在中高海拔的高山蛇類。

然，當我們置身原野的時候，謹記「打草驚蛇」。而遇到蛇類也無須慌張，只要不對其挑釁，絕大

部分的種類不會主動攻擊你，牠們會搖擺身軀揚長而去，就讓我們好好欣賞這原野的獵客吧。

BLACK ROBIN

黑鴉鵒 的故事



紐西蘭特有的黑鴉鵒，是一種黑色知更鳥。1976年只剩下7隻倖存，到1987年族群數目增加到了60隻以上。這是人類大愛的具體表現，所憑藉的是紐西蘭政府的決心，以及一個有效率、有能力、肯奉獻的救援小組，持續11年的毅力與團隊精神。紐西蘭野生動物署因此在國際生態保育上建立了良好口碑。

片長1小時（國語版）

譯者：王瑞香

定價450元

另付掛號郵資60元

郵政劃撥00059300 豐年社

台北市溫州街14號

02-2362 8148 轉30

紐西蘭自然歷史公司製作·豐年社台灣發行總代理

生態保育錄影帶 VHS

本片拍攝於1990年，由紐西蘭自然歷史公司 NATURAL HISTORY LIMITED 製作發行。設在紐國但尼丁的自然歷史公司，從自然關懷的角度，製作高水準的上百部影片在全球發行，所報導的內容範圍不限紐國境內，擴及整個南半球。紐西蘭自然歷史公司前身為紐西蘭國家電視台自然歷史節目部，所製作的節目在全球120個國家有1億5千萬個收視戶，與其合作的頻道或電視台有國際知名的 The Discovery Channel, National Geographic, BBC, Channel 4, NDR, NHK, RAI, Turner Broadcasting, WildMedia, WNET and PBS 等。

豐年社與紐西蘭自然歷史公司合作，首次發行中文版錄影帶。我們選擇「黑鴉鵒的故事」，是本片忠實表達了人類拯救物種的決心與努力，令人動容，值得向國人推薦。