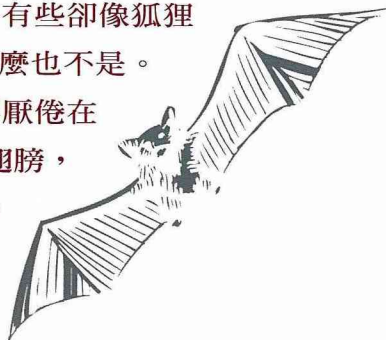


當日漸西沉，除了滿天迷人的霞光之外，
你(妳)是否曾經注意到天空中多了許多倏忽的黑影，
我說的可不是那頭頂成群惱人的蚊子，
而是那一隻隻盤繞在天上，動作敏捷的夜行俠——蝙蝠。
我覺得蝙蝠是一種非常耐人尋味的動物：
牠們有翅膀，卻不像鳥有羽毛披覆；
牠們的臉有些長得像老鼠，有些卻像狐狸
有些卻什麼也不是。
彷彿牠們是一群厭倦在
地面活動的動物，於是長了翅膀，
翱翔於遼闊的天際。



在我們的記憶中，蝙蝠似乎扮演著亦正亦邪的角色。正派代表就非“蝙蝠俠”莫屬，他總是在夜裡伸張正義，濟貧扶弱；而邪惡的代表就是可怕的吸血鬼了。不過這些多半是想像力極為豐富的作家所創造出來擬人化的角色。實際上，在自然的環境中，除了家居型的蝙蝠外，牠們總是和人們保持神祕的距離。而所謂的吸血蝙蝠全世界只有三種，且都分佈在中南美洲。牠們有像刀子一般銳利的牙齒，但卻不會主動攻擊人類。所以當你看到蝙蝠時，可不要馬上就說牠是吸血蝙蝠喔！

■在一些廢棄的通道裡常有蝙蝠棲息。

■摺翅蝠為台灣較普遍分佈的一種蝙蝠，也常出現在人工洞穴環境中。



■蝙蝠會成群地聚在一起，而雄性的個體通常會在旁邊守著一群雌性。



■台灣小蹄鼻蝠的吻端有很多特化的葉狀構造，而在鼻端有一突起，看起來是不是很特別呢？

習性特殊 悠遊暗夜

全世界的蝙蝠大約有一千多種，分為兩大類；一類為狐蝠，又叫果蝠，顧名思義，牠們長得就像會飛的狐狸，而多半以植物的果實、花粉、花蜜為食。牠們多為晨昏活動，白天就倒掛在樹上休息。台灣也有一種狐蝠，原本廣泛分佈在台灣東部及綠島，



■寬耳蝠的兩個耳朵似乎快連在一起了，可能有助於接收超音波吧。

不過近年來已經難以發現，這可能是與牠們棲息環境改變有關，而現在要一睹牠們的風采，只能在臺北市立木柵動物園了。

另一類的蝙蝠生活習性更為特殊，牠們會發出超音波來尋覓食物，利用回聲定位來辨識周遭環境及障礙物。所以在漆黑的夜裡，牠們依然可以出去覓食，悠



■一種鼠耳蝠，是不是很像一隻有翅膀的小老鼠呢？

游於暗夜。不過由於路燈的普遍化，吸引了許多的昆蟲，所以我們可以發現有許多蝙蝠在此覓食，也增加我們看到蝙蝠的機會。

型態各異 棲所多變

為了接收自己發出的超音波，牠們的耳朵和臉部都產生了許多特化的結構。以台灣的種類為例，台灣小蹄鼻蝠的鼻端及吻端產生許多的特殊的突起及皺摺；而台灣寬耳蝠的兩個耳朵幾乎連在一起。我的同學常常開玩笑地說，蝙蝠是一種沒有臉的動物，你們認為呢？

而除了頭部的特化外，蝙蝠



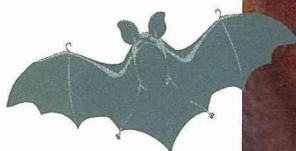
■這是一種台灣新發現的蝙蝠，喉部一圈的金黃色毛，令人印象深刻。



■蝙蝠不是黑黑髒髒的，有些種類的毛色甚至可以用斑斕來形容。

的毛色也相當有特殊。例如渡瀨氏鼠耳蝠，牠們具有金黃色的毛，不過翼膜卻呈現雙色，在國外都稱牠們為黃金蝠。其實蝙蝠不像一般人所想像，都是黑黑髒髒的，有許多種類的毛色甚至可以用斑斕來形容。不過老實說，牠們在黑夜裡看起來實在是一般黑啊！

■渡瀨氏鼠耳蝠的體色非常美麗，又有人稱牠為黃金蝠。



就不得而知了。而「蝠糞」又和福份諧音，所以有人將蝙蝠的排遺，視為有福氣的象徵。我們也常看到，在一些中國傳統的圖畫或建築物中，也常出現一些蝙蝠的形象，大概都是取「蝠」字的諧音吧！

說到牠們的棲所，還真是多變化。從房子的屋簷夾縫、冷氣機的進風口，到山中的洞穴或樹洞，都可能發現牠們的存在。在中南部甚至可以在檳榔樹上找到牠們的蹤跡。牠們通常會成群地聚集在一起，曾經有人在一些大型的洞穴中發現成千上萬隻的蝙蝠聚集，盛況空前，令人嘆為觀止。而一般在住家附近出現的蝙蝠多半為東亞家蝠和高頭蝠。記得有一次，到北港的同學家作客，發現在黃昏的時候，從他們家的屋簷飛出了許多蝙蝠，仔細一看居然是高頭蝠，從此打破我對家居型蝙蝠都是東亞家蝠的觀念，原來在我們周遭，有著許多種類的蝙蝠呢！

「蝠糞」？福份！

人們常說「一顆老鼠屎，壞了一鍋粥」，不過蝙蝠的排遺似乎有著截然不同的意義。由於大部分的蝙蝠都是群居性的，所以牠們在所居住的地方通常會有厚厚的一層排遺堆在地上，像座小山。有些長期有蝙蝠居住的洞穴，厚度可達數十公分。據說曾有人將蝙蝠的排遺處理過後，當成一味中藥材，不過主治甚麼病



■東亞家蝠是最常見的蝙蝠，常出現在住家附近。

維護生態的小尖兵

由於大部分蝙蝠為食蟲性，所以牠們對昆蟲的數量有一定的控制能力，所以牠們也算一種有益的動物，對於維持生態的平衡有一定的貢獻。而有些食蜜性的蝙蝠，對於植物的傳粉也扮演著相當重要的角色。不過，蝙蝠是一種對於環境非常敏感的生物，牠們對於不速之客的干擾，顯得特別的不安，常常造成整群蝙蝠就消失無蹤。這點從台灣許多有蝙蝠洞地名的地方，現在都沒有蝙蝠的蹤影就可以約略得知。所以當你看到蝙蝠時，請靜靜地、遠遠地，觀賞這群奇妙的夜空舞者，我相信那一定會是個最美好的夜晚。

圖