

# 不冬眠的蛇

文 / 胡妙芬 圖片提供 / 美聯社

講起「冷血」動物，很多人第一個就想到蛇；不過，也因為牠們「冷血」，大部分的蛇類都喜歡住在溫暖的地方，終年高溫的熱帶更是蛇族的天堂。其實，全世界除了南極大陸和紐西蘭、冰島、愛爾蘭等少數島嶼之外，都能見到蛇的蹤影，就連寒冷的北極圈內，也有極少數的蛇類活動。

## ■冬天到 身體「關機」

這些冷血的蛇一到大冷天，

就以「冬眠」自保，讓人自然而然的把「冬天的蛇」與「冬眠的蛇」畫上等號。

當蛇預備冬眠時，會先大量進食，把能量儲存在體內。有一些平日喜愛單獨行動的蛇，到了這時也放棄平時的孤僻作風，牠們會和幾十條甚至上百條蛇集體度冬，或是和不同種類的蛇分享冬眠的蛇窩，在隱密的洞穴裡，「窩」在一起，冬眠取暖。

進入冬眠狀態後，蛇的心跳、血流速度都會變慢，細胞的活性和體內的生理活動都降到很



◀其實大部分的蛇遇到人時，都會趕快避開，只有少數會展開攻擊，如圖中的毒蛇「銅頭蝮」。

## ◎行事曆：自然課觀察作業

### ◎日記內容：

「我真的看到蛇了！」這幾天陳美梅這句話大概說了二十幾遍吧！為了強調自己沒說謊，陳美梅逢人就說一次。本來看到蛇是沒什麼大不了，但在冬天看到，這未免太離譜了吧！

連幼稚園的小朋友都知道蛇在冬天冬眠，在冬天看到蛇，應該是天方夜譚吧！雖然陳美梅講得口沫橫飛，不過，相信她的人沒幾個。本來還以為這件事會不了了之，結果，今天張超明居然也說他看到了。拜託，他和陳美梅應該是眼花，該去配副眼鏡了，冬眠的蛇怎麼可能出來活動呢？



低，不但不吃不喝，也幾乎不活動，身體就像「關機」了似的。這種狀態耗費的能量很少，所以能讓蛇類度過陽光弱、食物少的漫長冬季。

## ■寶島上 蛇族不冬眠

有趣的是，研究蛇類或拍攝蛇的人，有時候也會利用蛇的這種特性。他們把蛇放出籠子前，會先用冰塊讓蛇「冰」一下，蛇就會變得比較呆滯，也不大會攻擊人。

不過，如果以為冬天到野外

就能放心不被蛇咬，那就錯了。位於亞熱帶氣候區的寶島臺灣，蛇族幾乎是不冬眠的。這是因為除了溫度較低的中高海拔山區，其他地區的氣溫都不夠低，蛇並不需要冬眠。牠們依然照常活動，只是不如夏天時活潑；偶爾寒流報到時，牠們會減少外出或變得僵硬、呆滯，但只要天氣一回暖，就會恢復正常。

到了地屬熱帶的南臺灣，蛇類當然更是「幸福」，終年的氣溫都適合自在的活動，食物也不至於匱乏，所以即使冬季，偶爾還有蛇兒闖入民宅「嚇人」哩！

►蛇類雖然「冷」血，卻常成為動物園的「熱」門動物；圖中參加夏令營的小朋友們，正合力抬起一條四公尺長的緬甸蟒。



## 遇到蛇 怎麼辦？

文／王力平

大多數沒接觸過蛇的人，對蛇往往存有莫名的恐懼，其實大多數的蛇並不會主動攻擊人。所以，別怕蛇，只要學會一些應對的方法，就能自我保護呵！

平時在野外行進時，避免緊貼山壁，並隨時打草驚蛇，但不要刻意去撥弄牠們。如果見到蛇，請先慢慢退後，多數的蛇會主動離開。如果遇到脖子成扁平狀、會抬頭，看起來凶悍的眼鏡蛇，也可以用相同方式應對。不過，由於眼鏡蛇會噴毒液，因此，要小心自己的眼睛、嘴巴和身上的傷口，千萬別被

噴到了。

如果你想觀察蛇類，切記一定要保持距離。由於蛇要進行攻擊時，必須先彎身，才具有攻擊力，所以，觀察時只要距離蛇身一倍長，通常就很安全了。

還有，人跑步的速度比蛇快很多，而且蛇的肌耐力不佳，所以，遇到蛇時，「拔腿就跑」也不失為好方法。萬一被蛇咬到時，要趕快求救，到有抗蛇毒血清的醫院就醫，盡量認清蛇的形狀、顏色和特徵，切莫驚慌亂跑亂動，以減緩血液循環。此外，不要用手擠壓、切破或吸吮傷口，以免造成更嚴重的傷害。