



# 農友新知

— 張朝文 (張朝文) —

## 動物冬夏眠

### 大自然奧妙

動物的冬眠可以說是自然界最奧妙的現象之一。有好多種哺乳動物、爬虫和昆蟲，在冬眠期中，一部分器官完全休息，一部分活動速度降低，慢到令人難以覺察的地步。

在這個可稱為「暫時死亡」的冬眠中，動物的體溫降到正常的一半。心臟的跳動越來越慢，消化和排洩的功能完全停止。呼吸非常微弱，幾乎難以覺察，有

的好像已經完全停止似的。有一隻冬眠的蝙蝠，被人放在水裡浸了一小時，拿出來後照舊熟睡。

冬眠是大自然幫助動物度過嚴冬的奇妙辦法之一。除了冬眠以外，動物以其他方法度過寒冷的冬季。例如鳥類在風雪未到之前，南飛避寒。松鼠日常儲存冬天所需的食糧。蜜蜂不冬眠，牠們靠存蜜過活，同時還不斷鼓動着牠們的翅膀，以維持體溫和蜂房裏的溫度。天氣愈冷，蜜蜂兩翼的振動也愈急。

冬眠的地點，各有不同。例如蛇鑽到空心的木材裡，或在樹蔭下面。有些人常在稻田引水渠旁的爛泥裡，挖出冬眠的青蛙和蟻。

在寒帶地方，冬眠可以斷斷續續，正二月間偶然天氣轉暖，冬眠動物就出來活動。後來氣溫下降，它們又繼續冬眠。爬虫、龜類和熊，為人類捕捉飼養的，因為環境改變，通常就不冬眠。

有的動物，因為供牠們作為食物的小動物都冬眠了，所以也必須冬眠。

例如蝙蝠就是如此，因為它賴以為生的昆蟲，到了冬天不是死掉就是冬眠了。知蛛多數不冬眠，因為牠可以數月不食。

在氣候溫暖的地帶，好些動物用「夏眠」的辦法度過酷熱和乾旱的季節，在動物生理上來說，這是相當於冬眠的一種現象。——吳學章取材「鳥獸月刊」

## 西藏紅花

### 台灣試植

身價名貴的西藏紅花，最近經民間由香港引進本省試植。

彰化市趙梓芳農友說：早在民國五十五年，他就引進紅花試種，可在洋菇休閉期，利用塑膠菇舍在洋菇培養土上栽培。

西藏紅花為著名國藥，據說有通經、鎮靜、鎮痛等效果，用量頗多。(陳鳳晨)



西藏紅花

最新天然殺蟲劑 (北市農藥字第1085號)

# 大寶 DIPEL®

(HD-1型蘇力菌)

使用倍數：1,500~3,000倍

Abbott Laboratories  
美國雅培大藥廠出品

華欣貿易有限公司  
台北市南京西路五十號  
TEL: 570708 · 570953

- ◎效力宏大持久
- ◎人畜植無毒害
- ◎極安定不變質
- ◎品質保證劃一
- ◎用量少最經濟

台灣總代理

台灣總經銷

惠光貿易有限公司  
台南市東門路231號  
TEL: 24971