

其實相對於芒草傾向乾旱的郊野和山坡地；甜根子草習性則比較偏愛開闊的河床地形。台灣各地的大溪，從北到南，例如蘭陽溪、大安溪、大甲溪，都是這種植物的大本營。

我們如何辨認這兩種植物的不同呢？植物專家可能會告訴你幾種方法，但最有效的方式，或許是在冬天時分辨。當五節芒抽出紫紅的花穗，

◆紫紅的五節芒 與白色甜根子草

你只要在台灣的平原和低海拔山區，任何荒郊野外，都不難發現它生長的蹤影。一個地區開墾後，這種生命力強韌的植物，也常率先出現；而且在我們意想不到的時間裡，突然茂密成林。

正是甜根子草長出白色花穗時。遠遠望去，甜根子草的花穗比較偏白，明顯地不同於紫紅的五節芒。

至於五節芒，這種多年生長的植物，平時有什麼值得注意的呢？有的，任何植物只要我們長期觀察，都會發現它特殊的一面。我自己觀察芒草的生長，按季節月份就注意到幾個重要的生長變化。

◆五節芒隨季節的生長變化

第一個時節在晚秋十一月，紫色的花穗開始抽長。我們到郊外旅行，經常會看到芒草滿山火紅的身影，這是它最美麗的時候，也是攝影家最愛捕捉的鏡頭。

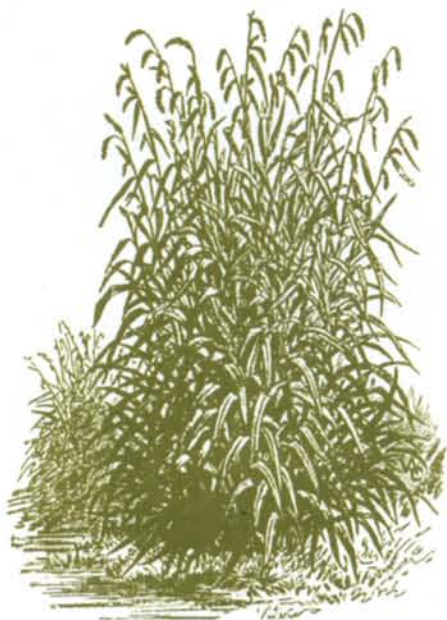
第二個階段在隆冬，色澤轉趨白灰後的芒花，在寒風裡搖曳，白茫茫的像雪片一樣，因而獲得「寒芒」的稱號。

第三個階段在冬末時，種子成熟，開始遠離凋萎的芒花。在春風吹拂下，帶著翅膀的種子便隨風遠颺，到處旅行。風吹多大，它就飄多遠。這時節，在野外久待，全身常會沾滿芒草的種子。

第四個階段在初春時，芒草只剩殘破的枯稈挺立，垂著細鬚的枝條，襯托著淺綠的葉子。但是在一些裸露



◆春天時，許多幼苗長出，如小麥草般美麗。



全身都是寶的
五節芒

【有情大地】

攝影·文——劉克襄



- ▲
- ◆十一月，芒草開始抽出紫紅的花穗。
- ◆隆冬，芒花開始枯褐。
- ◆甜根子草開的白花，和芒草截然不同。



◆褐頭鷦鷯利用葉絲築巢。

體說來，棲息在郊野林中的小鳥，在築巢時，很少不用到芒草的。

在昆蟲方面，昆蟲學家都知道，至少有一種椿象，以芒草為一生的食物。從幼蟲起都生活在芒草的葉片上；大型的黑山蟻群更常三五成群，聚集在葉片上吸食葉汁。

到了晚秋，出名的紅圓翅蛾形蟲，也三兩成群出沒於芒草上，似乎對這種草莖的汁液情有獨鍾。秋天瘦小的鐘胡蜂族群，顯然也喜愛把這種植物當做家屋。

總之，一株芒草不僅對人類而言，全身幾乎都有用途，對多數的鳥類和昆蟲亦然。一種植物多種動物受惠，像這樣的植物還真不多見。

地，或者垂倒的芒稈上，許多芒草種子開始長出像小麥草一樣美麗的幼苗。

春天起，幼小的芒草便努力生長，不斷地茁壯、茂盛，佔領各個空曠的野外，直到晚秋，再度進入抽穗開花的時節。

◆既愛又恨的五節芒

通常來說，鄉下農夫對五節芒最不具有好感，因為它很容易就佔領一塊開闢的空間。農夫為了開墾田地，花在除草的時間相對地增多。喜歡登山的朋友對它也相當頭疼，因為芒草經常茂生於山路小徑，它的葉緣具有微細而堅硬的鋸齒，很容易割傷人的皮膚。

但它的好處可是意想不到的多了！不管人類、鳥類或昆蟲，我們都會利用不同的時節，將芒草拿來做多種的用途。先說人們吧！小時候，一般農家都會收集芒草的芒花穗稈，綑綁起來做掃帚。也有人採食基部頂端的幼嫩部份和嫩筍或炒肉絲，或生食。它的滋味並不亞於美味的箭竹筍。

農人們也常割芒草，大網大網當飼料，餵給牛羊吃。有些家裡窮的，還拿來當屋頂的建材，糊以泥土，遮蔽風雨。以前的孩童缺少玩具，他們還

會摘芒草葉，撕取中間的葉片，用手當發射台，把葉片當箭，相互射擊、嬉戲。

此外，傳統菜市場裡，有些水果和蔬菜也常用芒草綑綁，莖枝則取來做防風籬笆。著名的中國藥草名著《本草綱目》也敘述，它的莖可以利尿、根則可以治咳嗽等多種用途。

如今古道和自然步道觀察盛行，許多解說員從事自然步道的現場解讀時，也經常以五節芒做為判斷當地開發、山風朔大，或者火燒山頭的指標植物。

◆鳥類昆蟲也有以芒草為生

大家或許難以相信，除了人類懂得利用芒草的各個部份外，鳥類也知道各取所需。譬如晚冬時，斑文鳥、尖尾文鳥這一屬，往往會成群到芒花上啄食成熟的穀類。春天時，麻雀、鳥秋和綠繡眼，也喜歡啄穗稈條去築巢。我們檢視牠們建築的材料，都是這種隨手可得的植物。

叫聲如銀鈴般好聽的褐頭鷦鷯，品味也卓然出眾，牠們偏愛抽取細長的葉絲，用葉絲編織菜瓜布型的家屋。集體活動的粉紅鸚嘴和山頭紅，又是另一種芒草的受益者，牠們偏愛基部的枯葉片，做為巢內襯底的材料。大

〔四種以芒草為食物和建材的鳥類〕



〈繪圖●劉克襄〉



▲芒椿象一生寄居於芒草上。

▶秋天時，紅圓翅蛾形蟲常出現於芒草上。

