



↑北風吹拂下，宛如一片白浪的甜根子草花序

十一月，溪畔河床，一片銀裝素裹，潔如新雪；北風吹來，則如滾滾白浪，一波接著一波，好似永不止息。雖是在水一方，卻非蒹葭，亦無伊人！

這樣的白，和作家楊牧在十一月的白芒花這篇文章中的心思倒頗為貼切，就像文中所形容：「…窗外的白芒花英英雪雪，迅速來去…」，又「…如成群無數的綿羊…」。在過了不惑而漸知天命的年紀，頗有感於文中所說的那種歲月悠悠的沉鬱。

不過，我猜想楊牧坐在火車上沿途所見的白芒花和這篇文章所要介紹的甜根子草是不同的，其所見應該是芒屬的白背芒之類的植物，又抑或芒草和甜根子草兼而有之也不一定，因為芒、五節芒、白背芒、蘆葦、開卡盧、甜根子草這一類植物的花果常被等同視之為「菅芒」，它們也都是許多弄蝶幼蟲的食草。

甜根子草是甘蔗屬的植物，在台灣，這一屬的植物除了做為經濟作物的甘蔗之外，野外的原生種就只有甜根子草了，從名稱就可以知道甜根子草也是具有甜美汁液的植物，只是既然有了肥美多汁的甘蔗，誰還會要那瘦骨嶙峋塞牙縫都不夠的甜根子草呢？因為沒甚麼食用價值，自然只能徒留荒野，讓野猴子拿來解渴充飢的份囉！因此甜根子草也被稱為猴蔗或野蔗。

雖然在食用上沒甚麼價值，卻一點也不減損其在生存繁衍上的成就。甜根子草常見於溪畔河床，在這種以礫石沙丘為主的河道邊緣，不是大水沖刷就是乾旱難耐，冬天還得面對強風的吹襲，在這樣苛刻的環境中求生存可得具有比

芒草更強悍的本事才行！



↑ 和開卡盧的花相較適足以顯現出甜根子草的白



↑ 甜根子草植株比芒草更纖細矮小



↑ 剝除葉鞘後可見莖節覆有一層生物性白粉



↑ 莖和甘蔗一樣是實心，因莖桿纖細，又稱為猴蔗



↑ 葉片比芒草更為細窄，但葉緣鋒利很容易就割傷皮膚

和五節芒、白背芒相比，甜根子草的植株顯得更纖細強韌，葉片更窄，更耐強風的吹襲，所謂疾風知勁草，強風下的甜根子草身形顯得更強韌！



↑甜根子草纖細的莖桿在強風吹襲下更顯其韌性



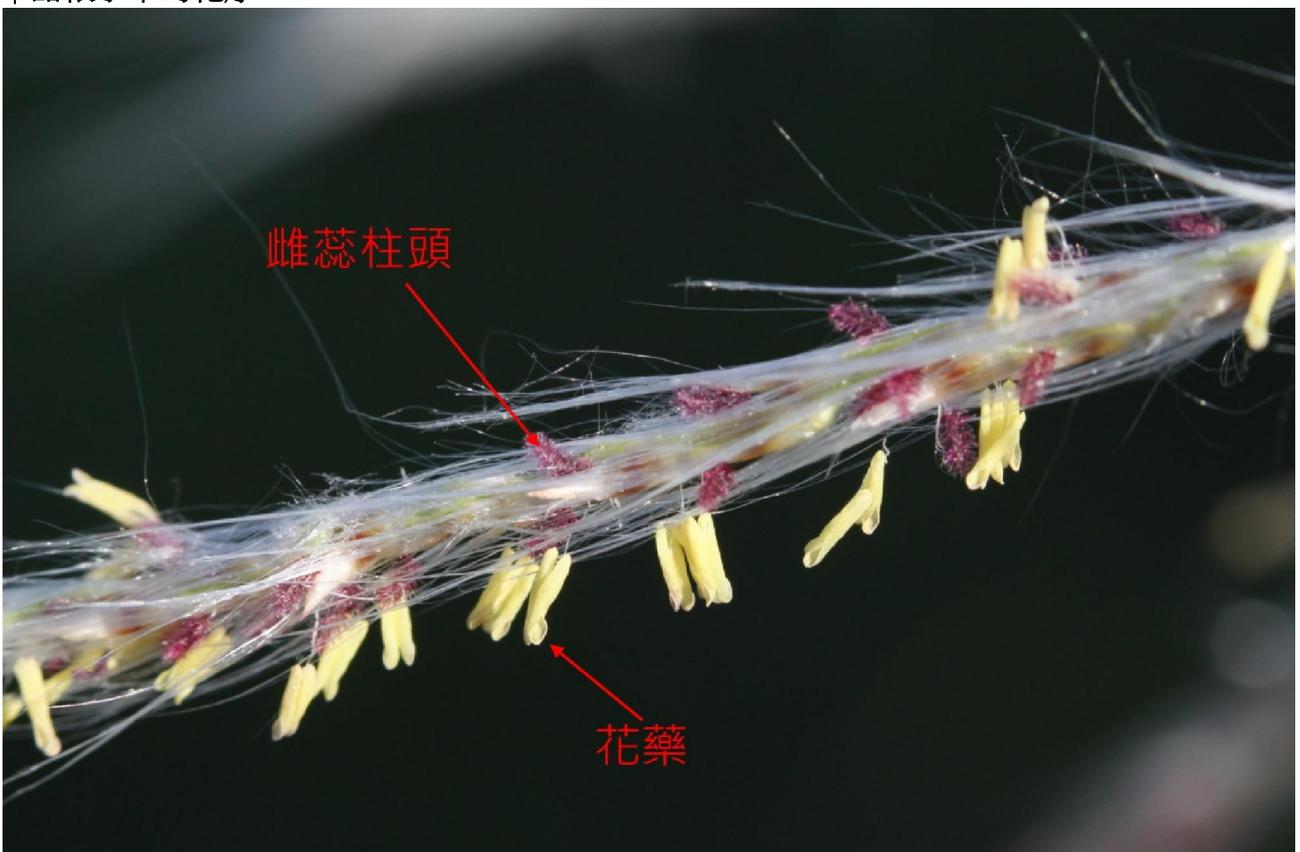
↑緊密交結的地下根莖組織，能牢固的固定於地面

但只具備強韌的身軀是不夠的，河床上突如其來的洪水可能輕易就把植株給沖走了，因此必須有穩固的底盤，發達的地下莖在地下盤結交錯且能不斷地

從節處萌生新的莖桿，形成一團緊密的地下根莖組織，古時稱這構造為「茹」，要想單獨拔起一株甜根子草難度實在很高，可能得花九牛二虎之力整叢連同「茹」的構造一起拔起，所謂「拔茅連茹」就是這個情況！



↑ 甜根子草的花序



↑ 小穗基盤上濃密的絲毛覆蓋了整個花序，雌雄蕊分別從絲毛中探出頭來進行傳粉與授粉

甜根子草的花序一開展，小穗構造上濃密的絲質長毛就覆蓋了整個花序，在陽光下顯現出特別的絲質光澤，而這些長毛是為了果實傳播所準備的飛行裝備，在北風吹拂之下，果實紛紛從果序離去，最後只剩下光溜溜的一根花軸！



↑ 花序中深褐色的斑點是已釋放完花粉的花藥



↑ 果實隨著毛絮離開後只剩光溜溜的花軸，成為甜根子草的明顯標誌