

巨花蒟蒻

世界最高的花

巨花蒟蒻在台灣有許多近親，如大家所熟知的芋頭、海芋和減肥食品“蒟蒻”。巨花蒟蒻地下部分的巨型塊莖重達60公斤以上，可惜不能食用。

全世界最高的花名叫「巨花蒟蒻」，它是一種天南星科植物，與大家所熟知的「芋頭」、「海芋」等是近親。

很多人以為巨花蒟蒻的花是單一的杯形花朵，花心如柱，花冠如杯，其實非也！它並不是單一朵花，而是一個帶有佛焰苞的巨型肉穗花序。像花冠一樣的杯狀構造就是佛焰苞，將柱形的肉質性穗狀花序整個包圍起來；花序下方有多數小花，上方則延伸成裝飾用的組織，這裝飾用的部分雖然沒有花朵生長在上頭，對花朵的受粉、受精也沒什麼助益，但是對整個花序的高度卻有明顯的增長，也因此為它贏得「全世界最高的花」的榮銜。

巨花蒟蒻跟大王花一樣，也出產在東南亞的熱帶叢林中，印尼境內是主要分布地。它是一種多年生的草本植物，地下部分有碩大無比的扁球形塊



莖，光是塊莖的直徑就達50公分、60公斤以上。在生長季裏，它只會從塊莖的上端長出葉柄，綠色的葉柄帶有紫黑色的斑點，高度在兩公尺以上；葉柄末端才是羽狀分裂的葉子。由於葉柄又粗又長，且看起來花花綠綠的，所以常被誤以為是莖部。

葉子在生長過一段時間之後，會慢慢枯萎，地下的球形塊莖也會逐年長大。等塊莖蘊藏了足夠的養料後，就會抽出短短的花莖，再開出巨大的花序來。開花時，我們找不到它的葉子，必須等花序凋萎後，下一個生長季才會到來，新葉也才會再度從地中冒出。

巨花蒟蒻的花序高約2公尺，佛焰苞呈漏斗形，外表為黃綠色，上緣有向外翻卷的現象，翻卷部分呈紅紫色或紫褐色。中央的肉穗花序下方，藏有無數的細小雄花和雌花。無論就色彩，形狀，大小和結構來說，它都是植物界的「怪物」，難怪各地植物園都競相栽培它，植物學家也樂於研究它了。

蒟蒻類植物台灣也有出產，習性與巨花蒟蒻相似，可是花序卻細小得多，地下的球形塊莖也袖珍得多。幾年前進口並進行推廣的減肥食品——蒟蒻，也是巨花蒟蒻的近親。說到這兒，大家也許會聯想到，巨花蒟蒻那碩大無匹的塊莖是否可食？這恐怕要讓各位失望了，因為塊莖內含有大量的穆酸石灰結晶，根本不適合食用也。