

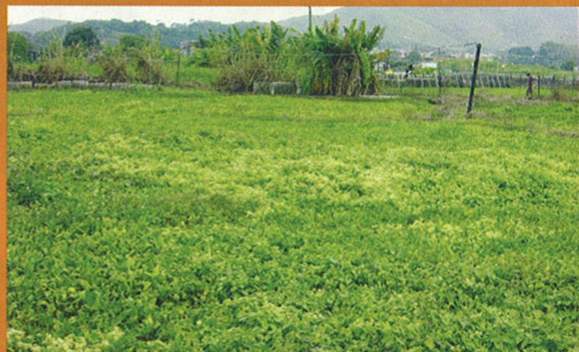
植物殺手——薇甘菊



不斷向上爬的薇甘菊
(4/2003 城門水塘)



薇甘菊已在香港重要的人工濕地塋原蔓延
(12/2002 塋原)



薇甘菊的白色小花
(12/2002 塋原)



薇甘菊的嫩芽與五爪金龍
(3/2003 獅子山)



薇甘菊的葉片
(4/2003 大澳)



覆蓋朴樹幼苗的薇甘菊
(4/2003 烏溪沙)



大澳鄉郊的薇甘菊
(2/2003 大澳)



桃金娘上的薇甘菊
(4/2003 大澳)

超過七百萬能夠在香港這一片只有約一千零九十平方公里的土地上安居樂業，實在讓人感到不可思議，更教人吃驚的卻是在寸金尺土的香港竟有四成以上的土地被劃為郊野公園，孕育著多元化的生態系統，如灌木叢、草地、沼澤及紅樹林等等。然而，一場靜靜來臨的植物戰爭，卻讓生態系統的平衡面臨嚴峻的考驗。

自八十年代起，薇甘菊這名字漸漸為香港人所認識，這並不是因為它們美麗的白色小花及心形葉片，反而是它們驚人的繁殖能力及帶侵略性的生長習性。

薇甘菊是菊科的一年生攀緣植物，原本生長在南美洲；香港早於 1884 年已有薇甘菊的記錄。香港的氣候極之適合薇甘菊生長，它們生長快速，約兩至三個星期，它們便可生長攀爬至兩三米高。一切可供攀爬的東西，包括小草、灌木、鐵絲網、電線桿及小型樹木等，都是它們向上爬的依靠。它們以可卷曲的莖，沿著這些物件不斷向著太陽光爬去，並長出葉子，覆蓋在其他物件身上，為的是盡量吸取最多的陽光作光合作用，以製造食物，繼續生長。薇甘菊四季均能開花結果（花期以十至十二月為主），並透過風的傳播在香港的不同地方散播開來。

威力超越其他攀緣植物

由於薇甘菊散播得很快，而且可以完全覆蓋在其他植物之上，所以這些植物會因陽光不足而枯死。當然，香港有很多攀緣植物亦具備此特性，例如常見的牽牛花，像橙色電線的菟絲子亦會纏死樹木。

不過，薇甘菊的威力在於它們擁有比其他本土攀緣植物更高的繁殖及傳播能力。一株成熟的薇甘菊可開出數以千計的花朵及生產相當數量的種子，隨風散播的種子更可於遠在數公里外落地生根。而且，來自南美洲的薇甘菊在香港並沒有天敵來控制它們的數量，所以不斷繁衍的薇甘菊便成為香港繼山火之後最大的樹木殺手。

如何控制它們散播

一直以來，香港政府的各個部門、環保團體及不少學者都在共同研究防治薇甘菊的方法，如開發只對薇甘菊有效的殺草劑及寄生真菌、引入天敵及競爭對手等。然而，上述方法仍在試驗階段，而且有可能對大自然帶來更負面的影響。例如在南美洲生長的薇甘菊滑薊馬可有效地控制薇甘菊的生長，但這種穀類害蟲卻對農作物具有潛在的威脅，所以現在治理這個問題的最有效方法仍然是把他們的幼苗連根拔起。

薇甘菊帶來的啟示

薇甘菊在其故鄉南美洲並非一個嚴重問題，它們甚至被用作樹林下的覆蓋層，幫助減少水土流失。然而，來到一個異地——香港，卻使它們成為人人談之色變、破壞生態平衡的可怕殺手。這些例子在香港比比皆是：從外地引進的品種如銀合歡和馬纓丹等已成為本土鄉郊及荒地最普遍的雜草雜樹，搶去不少原生品種的生態棲息地；在上世紀六七十年代，本港廣泛種植的馬尾松因為外地木材中的線蟲而大量死亡等。

由此可見，我們現在要正視的不單是薇甘菊的問題，更是各個外來品種可能在香港衍生的生態問題。🐾

薇甘菊小百科

薇甘菊 *Mikania micrantha* 屬於菊科 Asteraceae 的一員，是香港一種常見的攀緣植物，一年生；葉為對生心形或盾形，花期一般為十月至十二月，開白色叢狀小花，開花後一至兩個月果實成熟，種子隨風散播。

作者莊俊榮為香港中文大學生物系研究生，熱愛大自然，並對植物有濃厚興趣。