



戶外通識教室：「吹水唔抹嘴蟲」與野牡丹

Nature's Classroom: Spittlebug & Common Melastoma

本港大概有五、六種吹沫蟲，成蟲叫沫蟬，擅跳躍，其蛹(原始昆蟲之幼蟲叫蛹或若蟲 nymph)會從肛門排出一種黏液，再將空氣吹在黏液上，使成為泡沫，然後居於其中，以防受騷擾及保持身體濕潤，故名吹沫蟲。最常見的本地種是紅黑吹沫蟲/紅班沫蟬(Orange-banded Spittlebug-*Cosmoscarta heros*)，有時會見到 20 至 30 隻成蟲同坐在一棵樹上安靜進食。吹沫蟲是單食性的，只吃野牡丹和毛茛的樹汁。牡丹雖艷，往時卻並非普羅百姓可以欣賞，唯野牡丹人均可在郊外細賞！



毛茛 Blood-red Melastoma

(*Melastoma sanguineum*)

大灌木，野牡丹科。全株長淡紅色幼毛，葉尖長，離基三脈，葉紋非常明顯，葉片的毛較野牡丹少及手感較粗糙，背呈紅色，花紫紅色，果實為杯狀球形，披濃密紅色剛毛，外形雖與山檢相似，但其果不可食用。果披有剛毛。根入藥可止血止痛，葉搗爛外敷治跌打刀傷。(注意毛茛和地茛跟山檢/崗檢寫法不同)

Attractive purple pink flowers with 3 main leaf veins. Its flowers & fruits are attractive to wildlife for pollination & seed dispersal but its fruits are inedible!

野牡丹 Common Melastoma

(*Melastoma candidum*)

灌木，高 1-1.5 米。春夏開粉紫花，雄蕊 5 長 5 短預著黃色花蕊，長蕊則卷曲。單葉對生，具 5-7 條明顯葉脈平行排列，其果實披灰白毛。全株可入藥，清熱利濕，消腫止痛，外用跌打損傷。野牡丹與一般園藝種植的牡丹花一點關係也沒有(後者屬毛茛科)，只是由於野牡丹之花朵大且優美，配合花朵中央奇特可愛的黃色雄蕊，頗似花中之王-牡丹，因此有"野牡丹"之稱。

Attractive purple pink large blossoms & distinguishable opposite simple leaves with 5-7 deep leaf vein.

