



戶外通識教室(點蟲蟲)：蜜蜂與世界沒日有關？

Nature's Classroom (Amazing Insect): No more bees, no more man?

動物、昆蟲、爬蟲、鳥類和植物才是活在大自然裡的主人，我們都不過是過客而已。因此，請尊重這些小生命，不要騷擾、傷害或捕捉牠們！Please show your respect for all animals, insects, reptiles, birds & plants, try not to disturb, hurt or catch them, they are living there. After all, we are only a guest!

蜜蜂 Honey Bee (*Apis mellifera*) 是膜翅目各全球人類近果將啤
(Hymenoptera)的昆蟲成員，主要分胡蜂、蜂在作為卻世群疏勢多
蟻類。據說愛因斯坦曾預言，若蜜蜂在作中載蜂干，士
上消失，人類會在4年內滅絕。原來其報載若若干，士
類主要糧食的農作物有1300多種。結果，由於蜂群疏勢多
1000餘種要靠蜜蜂授粉才能結果。由於蜂群疏勢多
聞名的Haagen-Dazs雪糕早前宣佈威脅到士
年的神秘消失及大量死亡，已威脅到士
的花粉傳播，令雪糕原料供應大減，例
打梨、紅莓、果仁及香蕉味等！
近年多項研究指蜜蜂減少的原因可能由
於：(1)農藥及基因改造食物引致；(2)空
氣污染破壞花香因而擾亂那些昆蟲未
能尋找花蜜。據說空氣少污染的地方花
香可傳播1200米遠，但在都市中即使順
風花香也例來的一種
傳播300米以下；(3)全球氣候反常，早
來的一種
尼娜現象會影響原本溫和的春季，早
來的一種
風把不少尚未授粉的花蕾吹掉；(4)另
有的一種
說法不是蜜蜂採蜜後卻受到人類手
機發出的
干擾，令牠們迷路及死亡！



Members of Hymenoptera order can be mainly classified as: wasps, bees & ants. Bees are flying insects that play an important role in pollinating flowering plants, & are the major type of pollinator in ecosystems that contain flowering plants.

Albert Einstein predicted that if something eliminated bees from our planet, mankind would perish within 4 years. So please join to protect our surroundings, try to care our MOTHER EARTH!