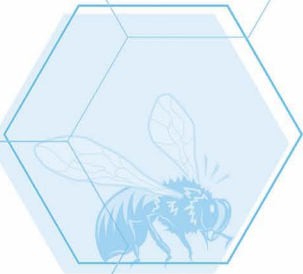


科： 蛛蜂科 Pompilidae

蛛蜂科的黃蜂又稱蜘蛛蜂，體形纖細，足細長，大部分品種都是深色的；但也有些顏色鮮明，翅呈煙色或黃色。全世界的蛛蜂約有4200種，主要分布於熱帶地區。蛛蜂的成蟲常見於花上，或在地上爬行，伺機捕食獵物。由於蜘蛛蜂先用螫刺將蜘蛛麻醉，再在其上產卵，因而得名。幼蟲孵出後會以該被麻醉的蜘蛛為食，直至化蛹。被雌蛛蜂螫刺後會有疼痛感覺。曾在港島淺水灣發現黃頭蛛蜂。



圖十一：黃頭蛛蜂 (*Leptodialepis bipartitus*)



科： 土蜂科 Scoliidae

土蜂科的蜂種共約有300個，分布世界各地。成蟲體長由20至50毫米不等。土蜂是獨棲昆蟲，幼蟲寄生於甲蟲(通常是金龜甲蟲)的幼蟲身上。雌蟲會鑽入土中，經常利用金龜甲幼蟲的洞尋找寄生幼蟲，找到幼蟲後會先將其麻醉，再築巢產卵。土蜂及橙頭土蜂均曾在新界粉嶺及元朗被發現。

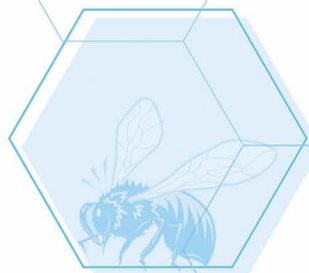


圖十二：土蜂 (*Scolia superciliaris sauteri*)



圖十三：橙頭土蜂 (*Scolia spp.*)

科： 泥蜂科 Sphecidae



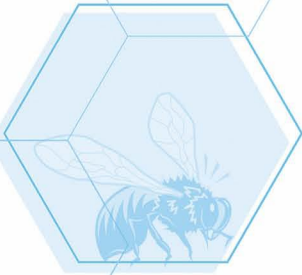
泥蜂科的蜂種共逾728個，分布世界各地。泥蜂體長由10至30毫米不等，腹部有柄而細長，形似“細腰”，體呈全黑色、紅黑色、黃黑色或黑白色。泥蜂大多數在植物稀少的沙地或完全沒有植物的地方築巢；有些則用泥於高空中建造巢穴；少數則在空心的樹枝內築巢，或築巢於樹幹內的蜜蜂舊巢。幼蟲以成蟲提供的各種已被麻醉的節肢動物為食；成蟲則以花蜜及獵物的體液為食。曾在西貢及銅鑼灣發現以下蜂種。



圖十四：節腹泥蜂族 (*Cercerini*)



圖十五：黑等齒泥蜂 (*Isodontia nigella*)



圖十六：紅足脊小唇泥蜂 (*Liris aurulentus*)



圖十八：駝腹壁泥蜂 (*Sceliphron deforme*)



圖十七：角胸泥蜂族 (*Nysonini spp.*)



圖十九：黃毛泥蜂 (*Sphex diabolicus*)

科： 胡蜂科 Vespidae



膜翅目胡蜂科有5個亞科，涵蓋近5000個蜂種。胡蜂科的蜂種各有不同的社會習性，有獨棲的，也有高度群居性的(喜結集成群)。如屬群居黃蜂，每個蜂群都會有一隻蜂后及多隻雌工蜂，蜂后負責生育，雌工蜂則具有相對於蜂后之不同程度的不育情況。在溫帶地區，某些群居蜂種的蜂群一般只存活一年，在秋末冬初死去。新的蜂后及雄蜂在夏天末出生，蜂后交配後會在石罅 / 牆罅或其他有遮蔽的地方越冬。大多數胡蜂的巢都是用泥、植物纖維或枯枝落葉築成的。下述品種的胡蜂，包括印度側異腹胡蜂，曾見於本港市區和郊外(包括新界荃灣、元朗和屯門，九龍觀塘和深水埗，以及港島赤柱)。



圖二十：大褐胡蜂 (*Vespa affinis*)



圖二十一：黑盾胡蜂 (*Vespa bicolor*)



圖二十二：黑尾胡蜂 (*Vespa ducalis*)



圖二十三：墨胸胡蜂 (*Vespa velutina nigrithorax*)



圖二十四：棕馬蜂 (*Polistes gigas*)



圖二十六：黃裙馬蜂 (*Polistes sagittarius*)



圖二十五：果馬蜂 (*Polistes olivaceus*)



圖二十七：點馬蜂 (*Polistes stigma*)



圖二十八：印度側異腹胡蜂 (*Parapolybia indica indica*)



圖二十九：叉胸異腹胡蜂 (*Parapolybia nodosa*)

科： 小蜂科 Chalcididae

小蜂的特徵是體形臃腫，後足腿節和脛節彎曲呈弧形。體呈黑色，但也有呈黃色的，產卵器不突出。小蜂通常寄生於鱗翅目昆蟲的蛹體上。我們可利用本地天蠶蛾的蛹體繁殖一些體形較大(約10毫米長)的小蜂。曾在西貢發現此蜂種。

沒有這科黃蜂的圖片。



預防措施

以下預防措施有助避免黃蜂螫刺：

- a. 不要激惹黃蜂，更不要干擾蜂巢，任何干擾均可能引致黃蜂螫刺。
- b. 蓋好食物和飲品，特別是熟的水果和汽水。含糖分的食物會吸引蜂群。
- c. 把垃圾放入密封容器內。
- d. 避免赤腳在草叢行走。
- e. 避免走近黃蜂巢。
- f. 避免使用香水或香皂，進行戶外活動時不要穿着顏色鮮艷或有圖案的衣服以免招惹昆蟲。
- g. 被黃蜂襲擊時，應保護頭部、口部和喉嚨免被螫傷，例如拉起部分衣服蒙在頭上以作遮擋。
- h. 黃蜂飛近時，應保持冷靜，慢慢走開，同時確保視線無阻，可辨認方向，黃蜂最終會自行飛走。
- i. 被黃蜂螫傷後應延醫治理。

經常修剪樓房內的樹木及翻鬆花園的面層泥土，可減少黃蜂在樹上或泥土上築巢的機會。不要栽種果實多汁的植物，以免吸引黃蜂進入處所內。不



要在空曠地方擺放沒有蓋好的甜食及飲品，以免招引黃蜂。定期視察處所內的花園及空曠地方，有助及早發現蜂巢。蜂巢築成初期只有少量黃蜂，通常較易搗毀。

防治方法

除非無法避免黃蜂侵害，否則不應無故殺滅黃蜂。應由具備專業知識和經驗的人員搗毀蜂巢，如程序不當及穿戴不合適的防護衣物，可能會被黃蜂螫傷。殺滅黃蜂的工作應交由防治蟲鼠人員進行，不過，若只有一兩隻黃蜂，則可使用現成的家用即殺噴霧裝殺蟲劑對付。



參考資料

1. D.S. Hill, Phyllis Hore and I. W. B. Thornton. 1982.
Insects of Hong Kong. Pp. 336-374.
2. George C. McGavin. 2000. Insects, Spiders and Other
Terrestrial Arthropods. Pp. 182-204
3. Robin Edwards. 1980. Social Wasps: Their Biology and
Control. Pp. 336-374.
4. 何俊華 等編著。2004。《浙江蜂類志》。
科學出版社：北京。