



蘭花最外面的三片萼片，色彩常和花瓣一樣繽紛，內圍的三片才是花瓣，第三片像唇形的花瓣稱為唇瓣，構造和色澤的變化也是最特殊的。唇瓣水平伸出的角度，適合讓昆蟲在上面停留棲息，牠們在此會沾到中心蕊柱上的花粉。此為蝴蝶蘭，外型就像小蝴蝶翩翩展翅的模樣。

蘭花的誘惑

清秀可愛、嬌豔甜美……蘭花家族的成員姿態變化多端，總令人看了目眩神迷。許多種的蘭花需要靠外力來幫忙異花授粉，所以它們外表爭奇鬥豔，氣味濃烈，還有特殊的花瓣結構，它們想要迷惑的訪客是——昆蟲。

撰文／許雅筑

大彗星蘭有一條又長又細的花距，只有馬達加斯加長喙天蛾的超長口器才能夠伸進裡面吸花蜜，所以牠也成了大彗星蘭的專屬傳粉者。



圖片來源：Flickr/Maja Dumat (CC BY 2.0) (上圖) · Flickr/001 Ford and Natasha de Vere (CC BY 2.0) (大彗星蘭)



這不就是三隻昆蟲嗎？……什麼？你說這就是一株蘭花！蜂蘭屬成員的花瓣都特化成了昆蟲的形狀，它們還很有「心機」的散發出類似雌蟲的氣味，吸引雄蟲上門來找女朋友～

長角蜂果然被蜂蘭的外表迷惑了，接下來牠可能就會熱烈的追求蘭花……。

軍事蘭的外表像一個戴頭盔的軍人，唇瓣部分像人的肢體。唇瓣上的斑點或條紋，是指示昆蟲這裡有花蜜的記號，稱為「蜜標」。



圖片來源：Flickr/Bjorn S... (CC BY-SA 2.0) (蜂蘭屬) · 維基百科 (德國)

文心蘭的唇瓣非常發達，隨風吹動時，就像舞者搖曳著美麗的大裙襬。



仙履蘭的唇瓣造型特化成袋口，可以請蟲入袋。它們看起來像不像一雙小仙子的金履鞋呢？

