

# 蝴蝶蘭



學名：Phalaenopsis aphrodite Rchb. f. 科名：蘭科(Orchidaceae)

莖很短，具有多枚近基生、略肉質的橢圓形葉片。

具有多枚近基生、略肉質的橢圓形葉片。長扁或圓柱形的根從莖的基部或下部的節抽出，具有多層稱為「根被」的不具活性的海綿細胞組織，根被的功能主要為儲藏水分及養份，表面略蠟質。蝴蝶蘭的葉片為橢圓形、長圓狀披針形至倒卵狀披針形，通常較寬，基部略收狹，具關節和抱莖的鞘，花期宿存或掉落。

花梗抽自於莖的基部，直立或斜出，部分品種具有良好的分枝性，可行成美麗的花序。總狀花序具少至多朵花；花苞片小，明顯短於子房和花梗；花小至大，花期長，單花壽命往往超過一個月，花朵平展；萼片近等大，離生；花瓣通常近似萼片而較寬闊，基部收狹或具爪；唇瓣基部具爪，貼生於蕊柱足末端，無關節，三裂；側裂片直立，平行，基部不下延，與中裂片基部不形成距；中裂片厚，伸展；唇盤在二側之間或在中裂片基部常有肉突或附屬物；蕊柱長，中部常收狹，通常具翅，基部具蕊柱足；蕊喙狹長，二裂；藥床淺，藥帽半球形；有兩個近球形的蠟質花粉團，每個花粉團縱裂為二；黏盤柄近匙形，上部擴大，向基部收狹；黏盤為片狀，比黏盤柄的基部寬。花色有紅、黃、白、淺綠、粉紅、紫紅色、噴點、斑紋、線條、白花紅唇等。

果實為蒴果。