

探索蘭花世界

主講人：陳恭博





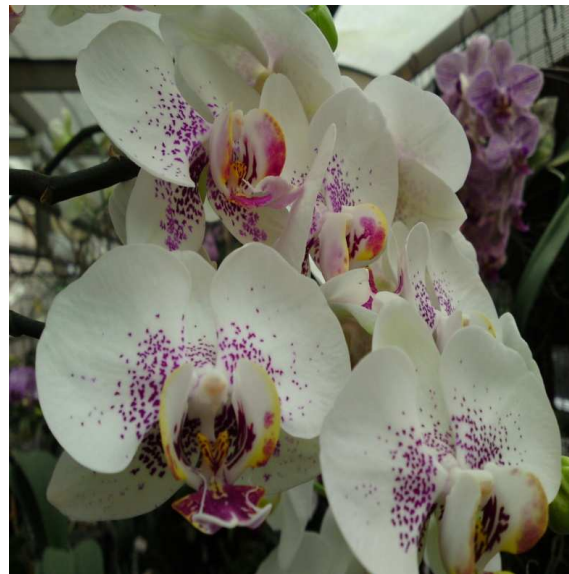
前言



- 在蘭花世界雜誌社所出版「養蘭技藝」一書，封面闡述：「人為萬物之靈，蘭為百花之英」「蘭者天生麗質，是花中之王」。
- 蘭花，以前是貴族珍品，現在是雅室銘品；過去，雅士養蘭以寄情，時下是休閒賞物。

業餘養蘭的期望

- 如何把蘭花養大，讓它開出花來欣賞，取得娛樂，享受花朵的美感。
- 有花之處，心曠神怡
- 心存美感，無花不美
- 人貴有德，花貴有香





花朵的基本構造~

- 花瓣、花萼各3片
- 花瓣：上方2片成對（側瓣）
下側1片（形狀、色彩與上方迥異）
稱為唇瓣或袋瓣
- 花萼：上萼片、側萼（左右2片）

花朵的基本構造~

以嘉德麗雅蘭為例



蘭花種類介紹(一)

- 大多數的蘭花喜歡生長在高溫多濕的環境，因此約有85%的蘭科植物分布於南北緯30度間，依台灣蘭花產銷發展協會所編輯「蘭花淺介」所介紹：

一、蝴蝶蘭(Phalaenopsis)





蘭花種類介紹(二)

二、石斛蘭(Dendrobium)

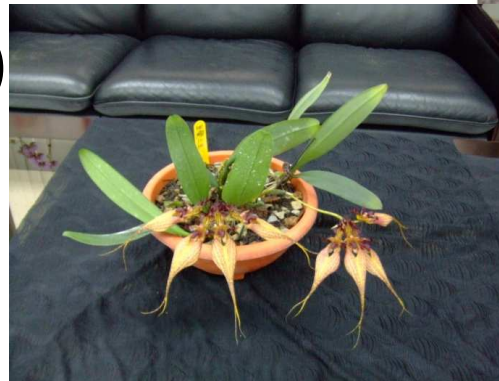


三、仙履蘭(Paphiopedilum)



蘭花種類介紹(三)

四、豆蘭(Bulbophyllum)



五、嘉德利雅蘭(Cattleya)

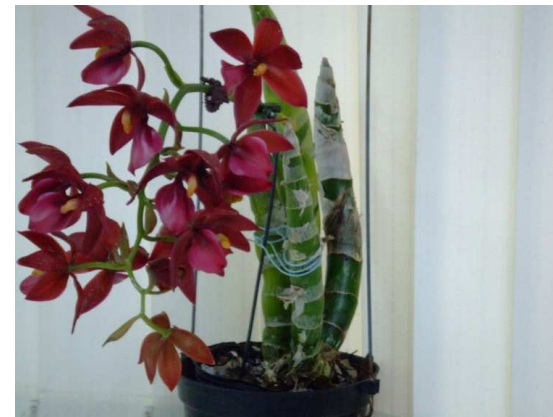


蘭花種類介紹(四)

六、樹蘭(Epiendrum)

七、天鵝、瓢唇、妖精

(Cycnoches, Catasetum, Mormodes)



蘭花種類介紹(五)

八、風蘭類(Angraecum)



九、萬代蘭及其他等莖蘭類(Vanda and Ascocena)



蘭花種類介紹(六)

十、國蘭、東亞蘭(Cymbidium)



十一、文心蘭(Oncidium)



蘭花種類介紹(七)

十二、寶石蘭



十三、其他常見亞洲、美洲、非洲蘭

蘭花種類介紹(八)

十四、似蘭非蘭(如：螃蟹蘭、毬蘭、蔥蘭、吊蘭、玉蘭、虎尾蘭、鈴蘭、劍蘭、紫羅蘭....等)



植具

- 一、素燒盆



- 二、塑膠盆



植具

- 三、蛇木盆、蛇木板、蛇木柱



- 四、瓷盆



植具

- 五、高腰盆(塑膠或瓷器)



- 六、樹塊或樹皮(如橡木皮)



植具

- 七、木框



- 八、風洞石



植材

■ 一、蛇木屑



■ 二、木炭或竹炭



植材

- 三、磚塊或碎瓦片



- 四、碎石子



植材

- 五、蛭石、珍珠石



- 六、保麗龍



植材

- 七、泥炭土



- 八、水草



植材

- 九、其他



備用器具

- 一、遮光網、名牌



- 二、溫度計、溼度計



備用器具

- 三、剪刀、切刀



- 四、提耳



備用器具

- 五、綁線

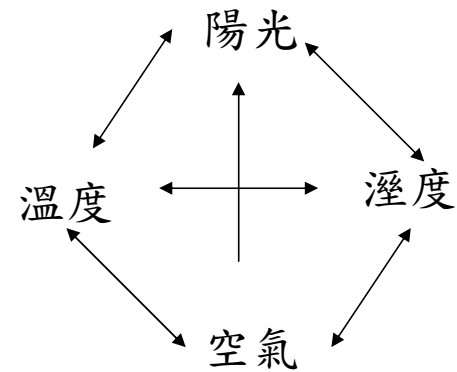
- 六、肥料





成長及泉源

- 一、陽光 (光合作用)
- 二、溼度
- 三、溫度
- 四、空氣 (通風)





基本栽植要領

- 一、淺植
- 二、新芽置盆中央
- 三、根部展開
- 四、盆子適中
- 五、傷口防菌
- 六、固定株身
- 七、輕拍花盆



簡單的照顧方法

一、擺放位置

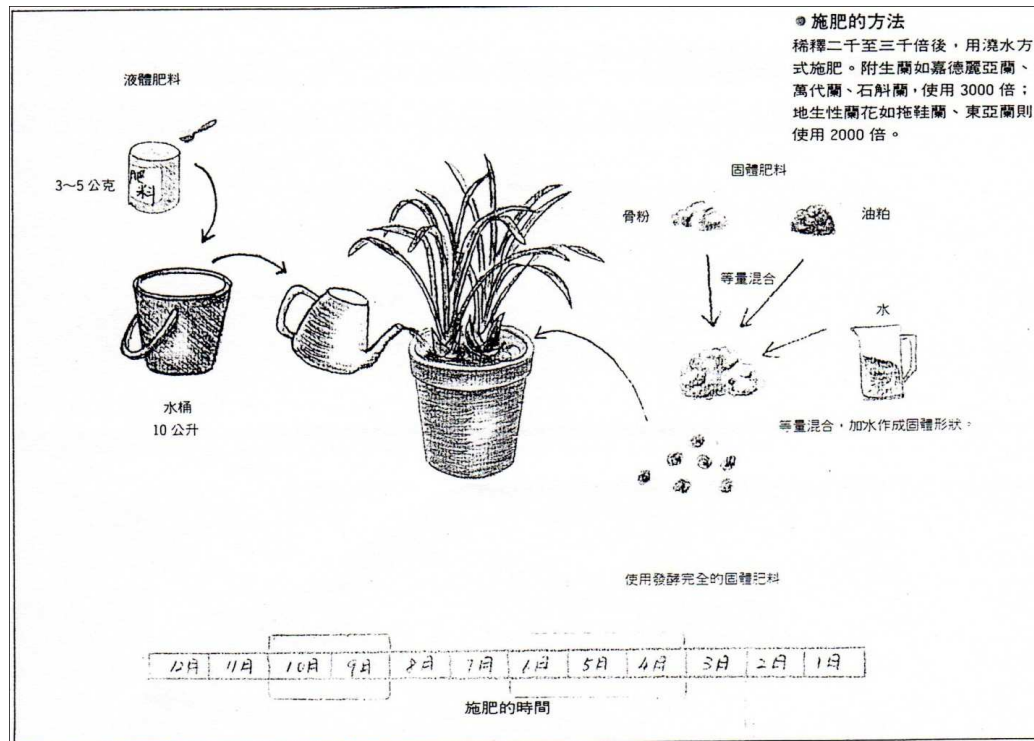
1. 開花期間
2. 花期過後
3. 移到戶外的時間

二、給水

1. 開花期
2. 生長期

簡單的照顧方法

三、施肥



簡單的照顧方法

■ 四、換盆與分株

● 透禮用蘭株的換盆

蝴蝶蘭
(常見三株
合植方式)

①花後切除花莖，每株各別植入盆中。

嘉德蘭亞翠

②有些觀賞用盆透氣性不好，要儘早移入瓦盆。

● 換盆的方法

④用新的水苔充入根間空隙，外側也用水苔包捲好。

①用竹棒弄鬆盆邊，將植株拔出。

⑤新的盆底放一層瓦片等粗材質。

②難以拔起時，只好敲破盆子。

留出空間 2~3公分

⑥放入植株，配置空間，要留新芽長出的空間。

③儘量除去舊的栽培介質，並剪除不要的老根。

● 分株的方法

株形變大或假球莖數量多時，就可以進行分株。

在此切斷

①切掉枯葉、枯萎假球莖以及斷根，以3個以上的假球莖為單位分株。

②分株後以換盆的要領植入盆中。

立支柱

③像嘉德蘭亞翠等根少、穩定性不佳的種類，需要立支柱。

簡單的照顧方法

■ 五、蟲害防治

● 蟲害對策

稀釋 500~1000 倍

1-2ml

1L

介殼蟲

③介殼蟲常發生的地方 (萬壽蘭、亞蘭)。

使用上述同等劑量的

①藥劑的使用選擇陰天或晚上進行噴灑。

● 病害對策

一般通風良好、乾燥的環境並不容易感染病害。

①石斛蘭的黑點病，係通風不良所引起的生理障礙。

②拖鞋蘭的軟腐病，此病傳染性強，容易枯死，大生粉藥劑雖然有效，但也有藥害。

③蝴蝶蘭的軟腐病，水浸狀的斑點會逐漸變成淡茶色。

白粉

④葉蟬多發生在冬季乾燥期，葉面變白、無光澤。

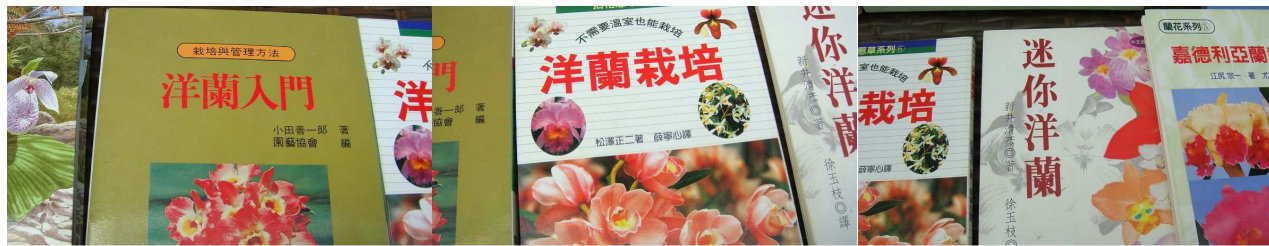
蛭蟻

②可於夜間捕捉蛭蟻，或以聚乙醯誘殺之。

陳老師蘭花書庫(一)



陳老師蘭花書庫(二)



陳老師蘭花書庫(三)



陳老師蘭花書庫(四)



謝謝大家的聆聽!!

