

第八課 盆栽技術淺談之扦插（一）

扦插繁殖法簡介

扦插，是植物無性繁殖常用的一種方法，可以用植物的莖(枝條)、葉或根來繁殖。簡單的說法是把一段植物從母株取下，插在適合的介質或土壤中，促進生根、發芽、成長而成為另一株完整的植物。這是最迅速有效大量繁殖的方法，適合於不易產生種子的花木繁殖。

我們透過扦插法能夠看到植物生命力有多強，透過一段莖、一片葉子或者一條根，便能再生出一株小苗，繁衍出新的生命。因為當植物中的細胞受到傷害或切割後，它能夠有效地修復，細胞群能夠判斷是否要啟動體內的根原體(即是有助於生根的物質)在受傷的位置重新長出根，變成一株新的植株。

枝插法介紹

今課介紹枝插法，俗稱插枝，是取帶葉芽的枝條(插穗)，插在適合的培植土或珍珠岩內，或可以養在水中生根。植物通常在春秋二季最適宜扦插，因為氣溫不會太冷或太熱。扦插後植物沒有根，須避免陽光直射，放在蔭涼地方，一兩週新根就會長出來。



碧玉母株



插穗水培生根



扦插後成長

例子：枝插碧玉

碧玉(豆瓣綠)是一種很漂亮的室內觀葉植物，有淨化空氣作用，它有大葉、小葉和斑葉等品種。碧玉可以扦插繁殖，一般可以枝插和葉插，枝插可以水種或泥種生根。最好選擇生長了一到兩年肥厚壯健的頂端枝條，避免用過嫩枝條，否則插後容易萎縮和腐爛。

工序：

1. 插穗枝條約長 4 吋，從頂芽開始數要有 3 - 5 個節，切口靠近節下方約半吋處斜剪，切口要俐落。每人剪 2 條插穗。
2. 將底部的葉剪掉留著用，留下上部 4 - 5 片葉，將插穗和剪出來的葉子放在桌面一邊，讓切口稍微吹乾一點才扦插。
3. 準備一個 5 吋直徑花盆，放入紗網遮蓋盆底孔，再放適量培植土到盆頸位置。培植土適宜混入有極佳排水性和透氣性的珍珠岩、蛭石和椰糠使用。微微澆水至泥土微濕。
4. 用筷子在泥面開兩個小洞，約一吋半深，將插穗放進去，再用兩隻手指輕壓泥土讓插穗站穩。因為碧玉也可以葉插繁殖，可以同時將剪下的葉子的葉柄斜插進泥土約半吋深。
5. 將花盆放在底碟上，澆水至泥土濕潤，水從盆底流出為止，將盆底碟的水倒掉。
6. 插上植物牌，記下植物名稱和扦插日期。
7. 把花盆放在陰涼處，如果天氣乾燥，要保持空氣濕潤可以用透明膠袋蓋起。一般等泥土乾一點才澆水，不要澆水到葉面，泥土太濕會有礙新根生長。
8. 約 10 - 15 天應該會生根，之後可以放在有明亮散射光的地方養護就可以。
9. 平時養護要注意泥土乾就澆水，淋透至水從盆底流出為止。空氣要流通，光線充足，定時鬆土加肥，植物就會生長健康。

身心和社交效益

扦插法存活率高，有助我們分享我們種得好的植物，藉此增加成功感，增強推動力去悉心養護好植物。透過分享植物又可以聯絡友誼，交換心得和交換植物，養成一個健康的嗜好。