

文／張森松

長青不凋的 松樹

「松柏後凋於歲寒，鷄鳴不已於風雨」，隆冬時節，百物凋零，松樹依舊長青挺立，成為忠貞永恆的象徵、君子之所愛。松樹簇葉如針，株幹蒼勁，適合各種造形，更是盆栽的上等材料。

育苗

台灣地區固有及引進的松樹有二十餘種，其中黑松、赤松、五葉松常被用於盆栽。過去人們常到山林採掘野生者，現在已來源日稀，且出產山地多被列入生態保育區，嚴禁採掘，雅好者除了向苗商或進口商購買外，只好自行育苗。種子在秋末成熟，採收後即可播種或在3~5°C下冷藏到第二年春天播種。

培養土以微酸性、排水良好又帶濕氣者為佳，可用紅黃壤、腐植土、砂礫以7:2:1的比例混合而成。乾燥的種子先浸水一夜後再播種，較易發芽，播後覆蓋一層剪短的稻草、穀殼或細沙，並澆灌1,000倍免賴特等殺菌劑，以預防幼苗猝倒病。

栽培

發芽後及幼苗期要常澆水，保持濕潤，並隔日施以稀薄的硫酸銨液或複合肥料，以促進生長，在第二年春天要將幼苗移植一次，以促進支根發生，提高日後盆栽的成活率。幼木盆栽每兩年、成型盆栽每4~5年要換盆一次，選在春天進行，先灌水浸潤盆



與松樹共生的菌根菌，能提高松樹對養分的吸收並增強抗病、抗旱能力。

土後，輕敲盆緣，使土與盆分離，小心取出植株和盆土，用圓滑的竹篾自土團外緣向內逐漸撥除舊土約達全量的三分之一，並理順根系，剪去糾纏、受傷和過長的根，儘量保留健全的細根，盆底覆以瓦片或紗網，加些石礫，植株置於盆中適當位置，逐漸加入新培養土至快滿盆為止，澆水濕透使土自然緊實，置於陰涼處一周，使其恢復活力。

原野生長的松樹根部常有菌根菌共生，菌根菌與根毛連結形成菌絲網膜，延伸進入土石間隙，可以提高松樹對養分、水分的吸收力，並抑制土壤有害菌之繁殖，對於增強松樹抗病、抗旱和生長，助益極大。換盆時如果土團底有部沒有發現白色菌絲膜的跡象，應取些有菌根菌的土壤或人工培養的菌種加入培養土中予以接種。

松樹盆栽應放在通風、陽光

充足的地方。春秋季每天澆水一次，夏季早晚都要澆水，冬天3~4天澆水一次，水從葉頂澆下，以洗去塵土，並潤澤葉面。成木在春秋季節施予腐熟油粕等有機肥，以補充養分。

整枝

為了造就良好的樹形，每年10月到第二年3月應將過長、位置形態不良的枝條予以修剪，並可用銅絲纏繞，調整株形，從3~10月為新芽萌發生長期，黑松、赤松可在7、8月將新芽從上端摘心，去除新芽長度的三分之一到三分之二，促發多數小側芽，可以使枝葉更短密，株形更美，提高觀賞價值。五葉松摘芽後往往不再萌發新芽，因此除了摘除不良芽體外，僅用限制水分、養分、烈日、強風、矮化劑等，控制葉、枝長度，但一般其天然枝葉都較密短、形態美觀。 ◆