

很特別的植樹節

文／陳俊吉·圖／陳昱初、蔡文堅、陳俊吉

本場今年植樹節很特別，因為黃場長賢良率蔡副場長承良親手栽植2棵稀有的樹種~馬錢子。

馬錢子是本場的百年老樹，被本場員工尊為「場樹」封號。由於它種子不易萌芽，過去在舊場時，多年均未見實生之種苗；遷移新場4年後，樹勢漸復旺盛，結實後亦獲得2棵實生種苗，今逢植樹節，黃場長與蔡副場長分別種下其種苗後裔，延續珍稀及保育植物命脈，並為本場景觀增添一份綠意。

馬錢子為馬錢科木質大藤本常綠喬木(*Strychnos nux-vomica* L)，英名Semen strychni，別名番木鱉，生長分布於印度、越南、緬甸、泰國、斯里蘭卡等地，高10~13米。樹皮灰色，具皮孔，枝光。葉對生，葉柄長4~6毫米；葉片草質，廣卵形或近於圓；長6~15厘米，寬3~8.5厘米，全緣，兩面均光滑無毛，有光澤；葉腋有短卷須。聚傘花序頂生枝端，果實漿果，外型如同銅板大小，幼時綠色，成熟時橙色，密被銀色茸毛。具毒性，主要為生物鹼，成熟種子含生

物鹼1.5~5%，其中主要是番木鱉鹼(Strychnine，士的寧)，約占總鹼的35~50%；其次為馬錢子鹼(Brucine)，含量與番木鱉鹼大致相等；根皮中含生物鹼9%，其中有番木鱉鹼、馬錢子鹼、可魯勃林、番木鱉次鹼等；樹皮中主含番木鱉鹼和馬錢子鹼，以及少量番木鱉鹼、馬錢子鹼、可魯勃林。



黃場長(左)與蔡副場長(右)於今年植樹節親植馬錢子樹苗(陳俊吉攝)



馬錢子經遷場移植後樹型依然優雅(陳俊吉攝)



三月是馬錢子盛花期(編輯室)



馬錢子葉片及果實(陳昱初攝)



果肉及種子(蔡文堅攝)