

昆明植物園簡介

王槐榮 / 臺灣省林務局 副局長



楓香 (*Liquidambar formosana*)，產於中國西部至台灣省，用作造園和行道樹種（被子植物區）

昆明市為中國大陸雲南省省會，位於雲貴高原，海拔1,800公尺以上。昆明植物園位於昆明市北區市郊之黑龍潭，距昆明市中心約12公里，與古樹參天的黑龍潭公園毗鄰，組成一個著名的風景旅遊景點。該園地理位置處北緯 $25^{\circ}01'$ ，東經 $102^{\circ}41'$ ，海拔高1990公尺，總面積約44公頃約台北植物園之四倍），其中對外開放區佔35公頃，未開放區係供

試驗研究之園區及辦公廳舍。因地處中亞熱帶內陸高原氣候，終年四季如春，年



裸子植物區景觀

平均氣溫 14.7°C ，平均日溫差 11.1°C ，年最高氣溫 31.5

$^{\circ}\text{C}$ ，年最低溫零下 5°C ，年平均降雨量1,006.5毫米，平均相對濕度73%，年平均日照2,470.3小時。

昆明植物園於1938年建立，係由著名植物學家蔡希陶、吳征鎰（目前仍健在，去年曾應邀來台訪問、馮國楹三位教授之建議與推動所建立，目前該園隸屬中國科學院昆明植物研究所，所內有職工75人，其中科技人員55人，高級技術人員18人，



中級技術人員14人，園內引種雲南名貴花卉、中藥草及雲南之重要樹種及珍稀瀕危植物，目前已收集植物將近4,000種。該園是集科學研究、科學推廣、教學實習及旅遊為一體的植物園，每年參觀該園之中外人士約20萬人次。

園內設有數種專題園區：如茶花園是最具特色之專類花園之一，佔地2.0公頃，共收集茶屬

植物40餘種，雲南山茶品種100多個，華東山茶品種300



雲南穗花杉 (*Amentotaxus yunnanensis*)。產於雲南省東南部和貴州省西南部，是分布範圍狹小且稀有的珍稀植物。

多，是大陸收集山茶屬植物野生種和雲南山茶品種最早且最多之專類園區。木蘭園佔地1.3公頃，共收集木蘭科植物10屬90餘種，如紅花木蓮、龍女花、黃花含笑等近60



黃牡丹 (*Paeonia delavayi* var. *lutea*)。產於雲南省中部、西北部和西南省，我國特種，國家保護植物，是培育黃色牡丹品種的重要種質基因。

種已在該類區內開花。杜鵑園佔地2.0公頃，主要收集雲南高山常綠杜鵑，目前已收集錦繡杜鵑，露珠杜鵑，大樹杜鵑等320餘種和品種。白草園佔地1.3公頃，共收集各類中藥草約1,000餘種，其中名貴中藥草如三七 (*Panax notoginseng*) 重櫻 (*Paris polyphylla*)，雲木香 (*Aucklandia lappa*) 等在該園均有栽培。珍稀瀕危植物區，佔地3.5公頃，收集各種珍稀瀕危植物300餘

種，其中列為國家級保護之植物如：珙桐 (*Davidia involucreta*) 黃牡丹 (*Paeonia delavayi* var. *lutea*) 杏黃兜蘭 (*Paphiopedilum armeniacum*) 等已在園內開花。佔地最大之樹木園面積23.5公頃，收集各種喬木、灌木130科，411屬，1,170餘

種，該區內按植物分類方式，區分為被子植物區、裸子植物區、單子葉植物區及珍稀瀕危植物區，各區均各具特色。

該植物園與國外之150餘植物園和植物研究單位均有學術交流或合作關係，在國際上已具有一定程度之知名度，無論遊覽或參觀，教學與實習，均值得前往。附該園有關參考照片五張，供讀者參考。✚