

尋找景觀樹

——為景觀著色的美國農試所樹木園

美國農部的農業試驗所ARS有個國立樹木園US National Arboretum，擔負的任務包括尋找能忍耐大都市塵霧的樹種，能耐新英蘭寒冬的灌木，或適應南方的酷熱夏季，以及美化景觀的樹木。

這所國立樹木園是近代景觀木改良的領導者。於1985年從韓國在黃海中的一個小島上採到的一種稀有的野生莢蒾樹(Viburnum屬是忍冬科的樹，中文稱為莢蒾，台灣有自生種12品種)，可能成為新的景觀樹。樹木園中的樹種大都來自亞洲，尤其是中國。中國佔亞洲面積的 $\frac{1}{5}$ ，從熱帶到高山，所含有的植物種源比北美洲至少多2倍。ARS的植物學家Theodore R. Dudley解釋是由於更新紀的冰河分歧，冰河間留下了植物的避難區。

1980年Dudley等首次參加在中國大陸的聯合採集隊。採集到650種以上的種源標本，其中他最得意的是一種從未引種到的山茱萸“到秋天葉

片轉成葡萄酒式而不落葉，到5月開花。”1987年在華西的濕潤山谷他發現了在野外只剩下3株的白氏冷杉 *Abies baishanzuensis*。



不僅是華西有奇樹，Dudley就是近在附近的West Virginia亦找到罕見的落葉冬青，“這是一種極其耐寒而又結大紅果的灌木，必將為很顯眼的景觀植物。”

美國國立樹木園自John L. Creech在1973年擔任主管後擴大採集。Creech於1947年參加ARS的植物採

集，以景觀植物為主。1956年與賓州的Longwood植物園訂約，接受部份採集旅費資助。Creech的採集中最得意的是一種綿葉桃金娘樹，因而育成抗粉霉病的黃棕色樹皮的景觀桃金娘樹。他亦採回了不少的杜鵑樹。

Creech在1980年退休，由H. Marc Cathey接任。繼續辦了多次採集旅行到日本、朝鮮及中國大陸。1984年在朝鮮西北海岸及海島上，採集到500種種源，大都是在不良環境下生長的樹種。他們亦採到在其自然生長北限的山茶花及經常受海霧吹襲的莢蒾樹。1985年Dudley及Yinger又在朝鮮半島西南部海岸及小島上採回6百多種耐旱及耐鹽的冬青樹及朝鮮山茱萸。

從採集到在商業化苗圃中出現要經過許多年。Creech常常提到Thomas Jefferson總統說過的一句話：“對於任何國家的最偉大的貢獻之一就是引進有用的植物。” ◆