

發現花色台灣山櫻

農試所種原組　溫英杰　黃勝忠

本所97年3月28日新聞稿

山櫻花 (*Prunus campanulata* Maxim.)亦稱緋寒櫻，是已知世界上需冷性最少、花色最爲濃艷的櫻花品種，花朵濃紅色、單瓣、吊鐘型，花冠筒中含蜜汁，果實成熟時呈艷紅色，是訪花昆蟲及鳥類的重要食物來源，對環境、土壤的適應性強。本種分布中國大陸南部、台灣、琉球及日本等，台灣主要分布於500~2,000公尺的闊葉樹林中。

白花山櫻在高海拔地區發現，文獻上並無此種花色之記載，在台灣各觀光地區所植數十萬株的台灣山櫻實生苗中，亦未見分離出白色花，一度懷疑其爲外來品種，但查閱日本有關櫻花品種之書籍亦無此類品種之記載，經RAPD親緣關係分析結果，山櫻花與白花山櫻自成一亞群，證實其爲台灣山櫻花族群的一個成員，因此依據國際栽培植物命名法規，將之命名爲白花山櫻 (*Prunus campanulata* Maxim F. *Alba* I.C. Wen)。此一變型之發現可以增加台灣櫻花花色之多樣性，爲台灣春天景觀增添顏色。在櫻花育種上，更是育成新花色如淡紅、粉紅、淡粉、白粉之櫻花品系不可或缺的親本。白花山櫻雖然採集自高海拔地區，但其嫁接苗在海拔1,000公尺的羅娜及400公尺的豐原皆能正常生育，且物候期與開紅花的山櫻花相近，證明其具有廣泛之風土適應性，而且開花量大，爲珍貴的原生美化樹種，這個特性未見於霧社櫻 (*Prunus taiwaniana* Hayata)、阿里山櫻 (*Prunus transarisanensis* Hayata) 等其他台灣原生櫻花種類。





作　　者：溫副研究員英杰
連絡電話：04-23302301-819