原生黄根節蘭之 選育及利用

生技小組 葉志新 分機221

本場近年來積極收集台灣原生黃根節蘭遺傳資源,並挑選花型飽滿、花色鮮豔、香味濃郁且適於平地栽培的植株進行育種。經過多年的栽培與選育自機獨國際蘭展時一株優良的體獲得第二名,並經由台灣蘭花產銷發展協會(TOGA)進行個體審查,獲得BM獎(銅牌獎);今年再選另一單株參加2007年台灣國際蘭展,也獲得分組第二名。在台灣原生蘭中黃根節蘭具有諸多優良性狀,非常適合開發作為新興花卉。

根節蘭又名蝦脊蘭,因其唇瓣與蝦子尾巴相似而得名,黃根節蘭則是台灣的根節蘭中,花朵最大,最具觀賞價值的原生蘭花之一,主要分佈於台灣北部海拔700-1,200公尺的山區。二至三月正是黃根節蘭的花期,新芽由假球莖的基部長出,當新芽生長到5-10公分葉片尚未展

開時,花梗由葉片中間抽出,總狀花序約 20朵純黃色花朵,花徑為4-6公分,具有 檸檬般的清香,相當秀雅迷人。黃根節蘭 適合盆栽觀賞,用於陽臺、窗臺和室內 佈置,在庭園林蔭下也是相當優秀的景 觀花卉,同時也可作為切花的好材料。



遐牕



黃根節蘭盛開狀況



2007年獲獎黃根節蘭



2006年獲獎黃根節蘭