春石斛新登錄交配種

臺東香蓮、臺東黃金孔雀及臺東貓熊

文/圖 李文南

本場致力於春石斛之育種，107年11月8日於英國皇家園藝學會(The Royal Horticultural Society, RHS)成功登錄3個新交配種「臺東香蓮、臺東黃金孔雀及臺東貓熊」。



春石斛臺東香蓮

春石斛具有組織培養大量繁殖容易、花形花色香味符合大眾需求及可以利用溫度進行產期調節等3樣主要特點，非常適合商業量產，目前國際市場年需求量超過800萬盆，且持續快速成長。本場有鑑於此，自103年便積極投入育種工作，以較少見之紅黃花色系為主軸進行研究，已育成不少優良品系，為推廣成果，將積極申請登錄及品種權。



春石斛臺東黃金孔雀



春石斛臺東貓熊

春石斛臺東香蓮(Taitung nymph)、臺東黃金孔雀(Taitung golden peacock)及臺東貓熊(Taitung panda)皆具備易栽培、開花性佳、適合平地栽培、可帶葉開花及花型飽滿等優良特點。臺東香蓮為紅花交配品系，花梗硬挺，對比強烈；臺東黃金孔雀為黃花交配品系，自然雙梗，開花飽滿；臺東貓熊為紅花交配品系，側瓣底部有紫紅圓斑，為目前商業品種非常少見之特徵，且花型圓潤可愛，皆符合商業市場對春石斛之要求。



臺東貓熊側瓣底部有紫紅圓斑，配合白底圓形花瓣，似貓熊可愛貌。

春石斛為極具商業潛力之蘭科花卉，優良品種可藉跨國栽培或瓶苗等大量輸出。臺灣的春石斛產業仍在發展初期，育成優良品種(系)應為提升產業當務之急。臺東香蓮、臺東黃金孔雀將先規劃以有償讓與方式提供給有意量產之業者應用，期望與相關業者共同推動臺灣春石斛蘭產業的蓬勃發展。



本場積極進行黃及紅色系春石斛育種，已有眾多優良個體。