

花卉

文心蘭雜交育種

許玉妹

為選育優良文心蘭切花及盆花品種，自花農、蘭園、花市等地蒐集種原，進行文心蘭屬內雜交，文心蘭屬與齒蛇蘭、蜘蛛蘭屬、堇花蘭屬等之屬間雜交。本年度共進行文心蘭屬內雜交 40 組合，雜交 422 朵花；文心蘭屬與齒蛇蘭、蜘蛛蘭屬、堇花蘭屬、或 3 屬雜交種之屬間雜交 25 組合，171 朵花；雜交後代與文心蘭屬種原之雜交 8 組合，40 朵花；雜交後代間進行雜交 4 組合，68 朵花。總計雜交 77 組合，701 朵花，其中有結莢之雜交組合親本及結莢數如表 1 所示，文心蘭屬內雜交共計 7 組合，20 果莢，屬間雜交 3 組合，4 果莢。所結之果莢目前仍尚未成熟，是否為具有種子之正常果莢或為無種子之空包果莢尚待觀察。

表 1、91 年度有結莢雜交組合之親本及其結莢數一覽表

母	本	父	本	結莢數
<i>Onc. Pailei</i>		<i>Onc. Sharry Baby</i>		2
<i>Onc. Sharry Baby</i>		<i>Onc. Pailei</i>		3
<i>Onc. Pailei</i>		童子軍刀		2
<i>Onc. Sweet Sugar</i>		<i>Onc. Kaizumic Delight</i> x <i>Onc. Golden Shower "Red spot"</i>		1
<i>Onc. Gower Ramsey</i>		<i>Onc. Kaizumic Delight</i> x <i>Onc. Golden Shower "Red spot"</i>		3
<i>Onc. Gower Ramsey</i>		<i>Onc. Kaizumic Delight</i> x <i>Onc. Golden Shower "Red spot"</i>		6
C104(夢之鄉 x <i>Onc. Flexuosum</i>)		<i>Onc. Kaizumic Delight</i> x <i>Onc. Golden Shower "Red spot"</i>		3
<i>Milt. sergipe</i>		<i>Colm. Wild Cat</i> 咖啡貓		1
<i>Colm. Wild Cat</i>		<i>Onc. Sweet Sugar</i> 'Yellow King'		1
<i>Colm. Wild Cat</i> x <i>Onc. Gower Ramsey</i>		<i>Onc. Pailei</i>		2
合	計			24