

# 文心蘭台中3號

文/易美秀

一、品種名稱：文心蘭台中3號(商品名：甜蜜微笑)

二、親 源：*Onc. ornithorhynchum* × *Onc. Golden Afternoon*

三、育成時間：2012年

四、育 成 者：易美秀

五、育成經過：

於2002年12月進行種間雜交，授粉後5個月蒴果開始轉黃時，採收蒴果進行無菌播種，於2004年8月雜交後代出瓶培養，出瓶後以濕水苔包裹種植於128格穴盤中，三個月後移植至2.5吋透明塑膠盆培養，栽培介質採用樹皮：蛇木屑=1：1，每盆填加緩效性肥料好康多N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O-MgO為20-20-20-0.2 TE1500倍一次。待2.5吋盆根系發育良好時再以介質樹皮：蛇木屑=1：1種植於4吋盆中，待雜交後代開花後進行雜交子代初選，2007年通過R.H.S登錄。37-2單株以莖頂方法行營養繁殖，經莖頂初代培養，擬原球體切片增殖培養，待植株開花期與*Onc. Jungle Monarch* 'Everglades' 為對照品種性狀比較，2012年4月提出品種權申請，後經審查委員建議更改對照品種為*Oncostele Wildcat* 'Purple Fairy' 2013年待植株開花期再與*Oncostele Wildcat* 'Purple Fairy' 對照品種行性狀比較，於2013年取得植物品種權。

六、品種特性：

1. 植株型態：迷你型，呈斜上。
2. 假球莖：具假球莖，卵形，垂直切面為披針形，水平切面為長橢圓形，高度中，寬度寬，厚度厚，顏色呈黃綠色。
3. 葉：長披針形，對稱，橫斷面凹形，葉背暗黃綠色。
4. 花梗：其它顏色(黃綠色)，總花朵數約34朵；褐紅花系，花型側面內捲，具香味。
5. 萼瓣：舌形，周緣有波浪狀，灰橘色(RHS 175A)，具黃色(RHS 7C)條斑，基部內部顏色呈灰橘色(RHS 175A)。
6. 翼瓣：舌形，尖端呈鈍型，灰橘色(RHS 175A)，具黃色(RHS 7C)點斑和條斑，基部內部顏色呈灰橘色(RHS 175A)。
7. 唇瓣：中央裂片形狀為蝶形，邊緣具缺刻，灰橘色(RHS N167B)，具灰橘色(RHS 166B)、灰紫色(RHS 183A)、黃色(RHS 5B)塊斑，基部內部顏色呈白色(RHS NN155C)，肉瘤形狀呈其它型，顏色呈黃色。
8. 蕊柱：顏色紫紅色，花粉塊呈金黃色。

七、推廣及技術移轉情形：

進行莖頂培養，待繁殖技術成熟後再行品種非專屬授權。



▲全株



▲花序



▲花朵



▲組合盆