

## 高雄區重要農園藝作物及原生植物收集及保育

施純堅

本(94)年度在澎湖島共蒐集 9 科 11 種植物，其中澎湖決名等 7 種植物蒐集到種子，蘆薈與仙人掌蒐集到植株，種植在本場澎湖分場試驗田。為探討天人菊作為澎湖島綠美化之素材之可能性，進行品系蒐集，本年度共蒐集 25 種不同花型與花色的天人菊種子，作為下(95)年度進行品系(種)選育之材料。海芙蓉LD<sub>50</sub>鑑定結果顯示，屬正常使用無毒性。由農業試驗所引進無病毒紅龍果共 20 株，在本場澎湖分場試驗田栽培觀察。

表 1. 94 年澎湖野(原)生植物調查表

| 序號 | 中名     | 學名  | 科名   | 採集地  |
|----|--------|---|------|------|
| 1  | 澎湖野生大豆 | <i>Glycine tabacina</i> (Labill) Benth.                             | 豆科   | 山水里  |
| 2  | 香菇     | <i>Glosogyne tenuifolia</i> (Labill.)                               | 菊科   | 湖西鄉  |
| 3  | 蘆薈     | <i>Aloe barbadensis</i> Mill. var. <i>chinensis</i> Berger.         | 百合科  | 湖西鄉  |
| 4  | 赤梨仙人掌  | <i>Opuntia dillenii</i> (Ker.)Haw.                                  | 仙人掌科 | 馬公市  |
| 5  | 澎湖金午時花 | <i>Sida veronicaefolia</i> Lam.                                     | 錦葵科  | 姑婆嶼  |
| 6  | 澎湖爵床   | <i>Justicia cilata</i> (yamamoto)Hsieh et Huang                     | 爵床科  | 西嶼鄉  |
| 7  | 海芙蓉    | <i>Atriplex nummularia</i> Lindl.                                   | 藜科   | 望安鄉  |
| 8  | 薊罌粟    | <i>Cirsium japonica</i> DC.var. <i>auatrale</i> Kitamura            | 罌粟科  | 馬公市  |
| 9  | 番杏     | <i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.)Ktze.                        | 番杏科  | 馬公市  |
| 10 | 澎湖決明   | <i>Cassia sophora</i> L. var. <i>penghuana</i> Y. C. Liu & F. F. Lu | 豆科   | 馬公市  |
| 11 | 天人菊    | <i>Gaillardia pulchella</i> Foug.                                   | 菊科   | 澎湖全島 |