

高雄區重要農園藝作物及南台灣原生保健植物收集及保育

黃祥益

高屏地區是臺灣重要的農業生產區域，作物種類繁多，以熱帶農園藝作物為主，包括水稻、毛豆、紅豆及茄科、瓜類蔬菜及各種熱帶果樹。這些作物在產區普遍存在地方品種，在長期栽培下為適應當地環境，已發展出獨有的生育特性，使單一作物(物種)遺傳背景具有多樣性。本(94)年度共收集高屏地區重要農園藝作物種原水稻 30 種、毛豆 10 種、紅豆 10 種、茄子 30 種、絲瓜 10 種及扁蒲 15 種，合計 105 種。除作物種原外，南部地區蘊含豐富原生植物，其中有許多具有保健功能，為使這些植物資源獲得適當的保存，本年度已收集七葉一支花(*Paris polyphylla* Smith)、山葡萄(*Amplopsis brevipedunculata* (Maxim) Traut.)、薄葉牛皮消(*Cynanchum boudieri* H. Lev. & Vaniot)、含羞草(*Mimosa pudica* L.)、虎耳草(*Saxifraga stolonifera* Meerb.)、火炭母草(*Polygonum chinense* Linn.)、艾(*Artemisia indica* Willd.)、白刺莧(*Amaranthus spinosus* L.)、香茹(*Glossocardia bidens* (Retz.) Velkamp)、恆春山藥(*Dioscorea doryophora* Hance)及台灣百合(*Lilium longiflorum* var. *formosanum*)等原生保健植物，並建立繁殖保存圃。另針對所收集種原之可利用性進行評估(表 1)。

表 1. 94 年收集之保健植物種原

中 名	學 名	科 名	採 集 地	採集部位
白刺莧	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	莧科 Amaranthaceae	屏東縣萬丹鄉	種子
薄葉牛皮消	<i>Cynanchum boudieri</i> H. Lev. & Vaniot	蘿藦科 Asclepiadaceae	高雄縣內門鄉	根莖
艾	<i>Artemisia indica</i> Willd.	菊科 Compositae	高雄縣內門鄉	全株
香茹	<i>Glossocardia bidens</i> (Retz.) Velkamp	菊科 Compositae	澎湖縣	種子
恆春山藥	<i>Dioscorea doryophora</i> Hance	薯蕷科 Dioscoreaceae	屏東縣恆春鎮	塊莖
含羞草	<i>Mimosa pudica</i> L.	豆科 Leguminosae	屏東縣霧台鄉	全株
台灣百合	<i>Lilium longiflorum</i> var. <i>formosanum</i>	百合科 Liliaceae	屏東縣萬丹鄉	全株
七葉一枝花	<i>Paris polyphylla</i> Smith	百合科 Liliaceae	嘉義縣	種子
火炭母草	<i>Polygonum chinense</i> Linn.	蓼科 Polygonaceae	屏東縣霧台鄉	全株
虎耳草	<i>Saxifraga stolonifera</i> Meerb.	虎耳草科 Saxifragaceae	屏東縣萬丹鄉	全株
山葡萄	<i>Amplopsis brevipedunculata</i> (Maxim) Traut.	葡萄科 Vitaceae	屏東縣恆春鎮	果實