



活動地點特色簡介

辜嚴倬雲植物保種中心

辜嚴倬雲植物保種中心由台泥企業集團所成立，是台灣最大的熱帶活體植物收藏與研究中心，使命為保育熱帶及亞熱帶植物，以永續地球上最豐富的生物多樣性。它以異地活體保存，學術研究為本，透過國際學術交流，參與世界熱帶植物保育計劃。這座「熱帶植物的諾亞方舟」構想來自保種中心執行長李家維教授，目前已經收集9200多種活體植株，預計10年後將達到1萬5000種，成為世界上最重要的熱帶植物庇護所。因棲地迅速破壞消失，許多熱帶植物瀕臨滅絕，國際間早已展開多重植物的保種計畫，例如英國在2000年啟動「千禧年種子銀行」計畫（Millennium Seed Bank Project），預計蒐集2萬5000種野生植



辜嚴倬雲植物保種中心執行長李家維教授

物種子，保存於低溫、乾燥狀態；2007年，挪威在極區建造長隧道，希望在全球氣候變遷下，留住地球作物的種源；但全球物種最豐富的熱帶植物，卻因種子不耐低溫及乾燥，只能以活體保存。台灣位於熱帶及亞熱帶的交界處，有極佳的天然資源，當李家維教授提出熱帶植物異地活體保存計畫時，獲得辜成允董事長及辜嚴倬雲女士的全力支持，旋即成立保種中心，期能盡快大量保育熱帶及亞熱帶植物，永續地球上最豐富的生物多樣性。



蘭科Orchidaceae



薑科Zingiberaceae

Orchidaceae

現有植物科別：（共計14類）

蘭 科：地球上最多元物種的開花植物，是植物演化顛峰的代表。廣泛世界分佈，大多數原產於熱帶亞洲及中南美洲。

保種中心已蒐集最具台灣代表性的台灣香蘭，稀有的假囊唇蘭、齒棘蝴蝶蘭、粗莖鶴頂蘭、櫻石斛及世界最大的巨蘭等。

- 地球原生物種：25,000種。
- 台灣原生物種：338種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：6,000種。

Zingiberaceae

薑 科：匍匐或塊狀的地下莖，常有特殊的芳香。原產於熱帶亞洲、非洲及美洲。

保種中心已蒐集台灣特有且瀕臨滅絕的蘭嶼法氏薑。

- 地球原生物種：1,400種。
- 台灣原生物種：25種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：350種。



Musaceae

芭蕉科：分佈在熱帶亞洲及非洲。香蕉是最常見的品種。台灣農業試驗所與香蕉研究所，將移植由各國引進的珍稀芭蕉種源到保種中心。

- 地球原生物種：50種。
- 台灣原生物種：2種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：100種。

Heliconiaceae

赫蕉科：花色艷麗，分佈在熱帶美洲，是當地蜂鳥的重要食源。生長習性與天堂鳥花及香蕉類似。

- 地球原生物種：200種。
- 台灣原生物種：0種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：120種。



竹芋科 Marantaceae



棕櫚科 Arecaceae



天南星科 Araceae

Marantaceae

竹芋科：葉子多有美麗的斑紋，是重要的室內栽培觀賞植物。原產熱帶美洲。

- 地球原生物種：550種。
- 台灣原生物種：1種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：150種。

Arecaceae

棕櫚科：四季常青，又稱檳榔科。主要分佈在熱帶美洲及熱帶亞洲。

- 地球原生物種：2,600種。
- 台灣原生物種：7種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：250種。

Araceae

天南星科：由棒狀的肉穗花序和苞葉組成的佛焰苞是其特色。典型熱帶森林的主要成員，耐陰性強。巨花魔芋能開出地球上最高大的花。保種中心已蒐集臺灣魔芋、密毛魔芋、東亞魔芋、疣柄魔芋及巨花魔芋等稀有物種。

- 地球原生物種：3,700種。
- 台灣原生物種：35種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：500種。

Bromeliaceae

鳳梨科：原產於熱帶美洲，可生長在海邊礁石、沙漠、熱帶雨林及高山。

- 地球原生物種：2,400種。
- 台灣原生物種：0種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：900種。



鳳梨科 Bromeliaceae



山茶科Theaceae

Theaceae

山茶科：分佈廣泛，唯以東亞的物種最為豐富。保種中心已蒐集武威山茶、恆春山茶…等瀕臨滅絕的台灣特有種。

- 地球原生物種：520種。
- 台灣原生物種：38種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：1,000種。

Asclepiadaceae

蘿藦科：多具白色乳汁，原產於熱帶及亞熱帶。保種中心已蒐集將近完整的毬蘭屬物種。

- 地球原生物種：2,900種。
- 台灣原生物種：8種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：400種。

Gesneriaceae

苦苣苔科：原產於熱帶與亞熱帶，多彩繽紛的花色、玲瓏有緻的花姿與耐陰的特性，是園藝人士最愛的植物之一。保種中心蒐集的報春苣苔，是中國大陸的一級稀有保護植物。

- 地球原生物種：3,200種。
- 台灣原生物種：18種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：800種。



蘿藦科Asclepiadaceae



苦苣苔科Gesneriaceae

Begoniaceae

秋海棠科：原產熱帶與亞熱帶，具有多變的葉色與花色，為著名的園藝觀賞植物。常見的四季秋海棠、Rex系列秋海棠與麗格秋海棠是大家常見的秋海棠科植物。保種中心蒐藏許多稀有的秋海棠，如：少瓣秋海棠、巴馬秋海棠、*Begonia rajah*…等。

- 地球原生物種：1500種。
- 台灣原生物種：13種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：300種。

Rutaceae

芸香科：廣泛分布於全球熱帶及亞熱帶地區。本科植物常具有強烈的氣味，許多種類為重要的經濟作物，例如：柳丁、檸檬等。保種中心已蒐藏台灣特有種南庄橙，稀有植物狗花椒等。

- 地球原生物種：1600種。
- 台灣原生物種：31種4變種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：200種。

Pteridophyta

蕨類植物：隱花植物，以孢子繁殖，是古老的植物類群。可生長於陰暗林下、沙漠、沼澤及高山，唯以熱帶雨林的物種最為豐富。

保種中心已蒐集有台灣原始觀音座蓮、伊藤氏原始觀音座蓮、烏來鳳尾蕨、對葉鐵線蕨、尖嘴蕨…等稀有蕨類植物。

- 地球原生物種：12,000種。
- 台灣原生物種：679種。
- 2012年野生種及栽培種目標蒐藏量：1,000種。



秋海棠科 Begoniaceae



芸香科Rutaceae



蕨類植物Pteridophyta