

重修臺灣省通志

宋楚瑜



卷二
土地志
博物志
植物志

第二册

重修臺灣省通志

林洋港 李登輝 邱創煥 連戰 宋楚瑜

監修

高育仁 邵恩新 劉裕猷 陳孟鈴 陳正雄 張麗堂

林豐正 徐德錡 謝金汀 林衡道 江慶林 簡榮聰

主修

劉寧顏

總纂

卷二

土地志

博物篇

植物章

第二册

臺灣省文獻委員會 編印

重修臺灣省通志

卷二 地理志
植物志

(第二册)

監修：林洋港 李登輝 邱創煥

連戰 宋楚瑜

主修：高育仁 邵恩新 劉裕猷

陳孟鈴 陳正雄 張麗堂

林豐正 徐德錡 謝金汀

林衡道 江慶林 簡榮聰

總纂：劉 寧 顏

編纂：林善雄 蔡振聰 鄭元春

廖日京 張慶恩 徐國士

出版：臺灣省文獻委員會

地址：南投市中興新村光明一路二五二號

電話：(〇四九)三一 二〇 一一 二

印刷：臺灣省政府印刷廠

地址：臺中縣大里鄉中興路一段二八八號


電話：(〇四)三三九三一 二六七八

定價：新臺幣肆佰玖拾元


中華民國八十二年八月十五日

ISBN 957-00-2790-8


臺灣省文獻委員會「重修臺灣省通志」志稿撰稿人簡歷表

| | |
|---|---------------------|
|  | 撰 稿 人 照 人 玉 照 |
| 土 地 志 博 物 篇 植 物 章 (苔 蘚) | 志 篇 章 節 |
| 林 善 雄 | 撰 稿 人 姓 名 |
| 東海大學生物系教授 | 現 職 |
| 1. 中興大學植物系理學學士 2. 臺灣大學植物所理學碩士 3. 美國賓州州立大學生物所理學博士 | 學 經 歷 |
| 專攻苔蘚植物學，著有「帶苔科之分類訂正」、「苔蘚植物簡介」及「玉山國家公園苔蘚植物調查」等五十五篇著作及論文。 | 著 作 出 版 |


臺灣省文獻委員會「重修臺灣省通志」志稿撰稿人簡歷表

| | |
|--|-----------------------|
|  | 撰 稿 人 照 |
| 土地志 博物志 植物志 植物志 （緒論、雙 子葉類） | 志 篇 章 節 |
| 廖 日 京 | 撰 稿 人 姓 名 |
| 臺灣大學森林系教授 | 現 職 |
| 1. 民41年臺灣大學森林系畢業學士 2. 民42年—47年在省林業試驗所育林、恆春分所及生物系 3. 民47年至現在於臺灣大學森林系擔任講師、副教授及教授、代理系主任兼任植物系園藝系教授 4. 民68年—78年兼任中國文化大學實業系教授、民81年兼任輔仁大學景觀設計系教授 5. 民70年至日本環境科學研究所、國立東京大學、韓國漢城大學及香港漁農管理處研究 6. 民70年榮獲行政院新聞局金鼎獎、民80年榮獲吳三連總統副總統頒發李總統召見、民81年獲行政院國家科學委員會優等研究獎 | 學 經 歷 |
| 發表論文一百卅六篇主要論文有： 1. 樹木學（民70年）。 2. 臺灣樟科植物之學名訂正（民77年）。 3. 臺灣桑科植物之學名訂正（民80年）。 4. 臺灣殼斗科植物之學名訂正（民80年）。 | 著 作 出 版 |


臺灣省文獻委員會「重修臺灣省通志」志稿撰稿人簡歷表

| | |
|---|--------------|
|  | 撰 稿 人 照 人 |
| 土地志 博物篇 植物章 (緒論、雙 子葉類) | 志 篇 章 節 |
| 張 慶 恩 | 撰 稿 人 姓 名 |
| 國立屏東農業專科 學校森林科教授 | 現 職 |
| 1. 國立河南大學森 林系畢業 2. 臺灣省立農學院 森林系講師 3. 臺灣省立農業專 科學校森林科副 教授 | 學 經 歷 |
| 1. 臺灣植物誌。 2. 蘭嶼之樹木。 | 著 作 出 版 |


臺灣省文獻委員會「重修臺灣省通志」志稿撰稿人簡歷表

| | |
|---|-----------------------|
|  | 撰 稿 人 照 |
| 土地志 博物志 植物志 (被子植物 雙子葉類) | 志 篇 章 節 |
| 蔡 振 聰 | 撰 稿 人 姓 名 |
| 臺北市政府公園處 | 現 職 |
| 1. 國立中興大學 2. 中國文化大學農 學博士 | 學 經 歷 |
| 1. 公園常見花木。 2. 杜鵑花。 3. 榕樹。 4. 花的奧秘。 | 著 作 出 版 |

臺灣省文獻委員會「重修臺灣省通志」志稿撰稿人簡歷表

| | |
|----------------------------|--|
| <p>撰 稿 人 照</p> |  |
| <p>志 篇 章 節</p> | <p>土地志 博物志 植物志 (蕨類、被子植物單子葉類)</p> |
| <p>撰 稿 人 名</p> | <p>鄭 元 春</p> |
| <p>現 職</p> | <p>臺灣省立博物館副 研究員兼植物學組 組長</p> |
| <p>學 經 歷</p> | <p>1. 國立臺灣大學植 物研究所碩士(博 士班肄業) 2. 臺灣省立博物館 助理研究員、副 研究員</p> |
| <p>著 作 出 版</p> | <p>臺灣的常見野花一、二輯 (金鼎獎作品)。 臺灣的海濱植物(金鼎獎 作品)。 自然追蹤植物篇。 少野花的話。 百花國選美。 蜜源植物圖說。 臺灣產蜜源植物之調查研 究。 野菜一、二輯。 有毒植物。 花的世界。</p> |

臺灣省文獻委員會「重修臺灣省通志」志稿撰稿人簡歷表

| | |
|---|---------------------|
|  | 撰 稿 人 照 人 玉 照 |
| 植 物 學 博 物 志 地 物 志 土 物 志 (裸子類) | 志 篇 章 節 |
| 徐 國 士 | 撰 稿 人 姓 名 |
| 國立東華大學教授 | 現 職 |
| 學 歷： 1. 國立臺灣師範大學生物系學士 2. 國立臺灣大學植物研究所碩士 3. 美國普渡大學森林與自然資源系博士 經 歷： 1. 臺灣省林業試驗所恆春分所主任 2. 臺灣省林業試驗所副研究員兼生物系系主任 3. 內政部國家公園計畫委員會委員、太魯閣國家公園管理處處長等 | 學 經 歷 |
| 1. 一九七八 大地衛星資料及其分析技術對熱帶森林地區圖釋之研究。 美國普渡大學遙測運用實驗室技術報告083078號176頁。 2. 一九八〇 恆春半島的植物，臺灣省教育廳100頁。 3. 一九八三 臺灣海邊常見植物，臺灣省教育廳190頁。 4. 一九八四 臺灣地區具有被指定為自然文化景觀之調查研究報告，行政院文建會。 5. 一九九一 恆春半島海岸林之研究，億大出版社120頁等著作計30餘本。 | 著 作 出 版 |

第三十九目 蓮葉桐科 (Hernandiaceae)

一、臘樹 別稱：蓮葉桐。

學名：*Hernandia sonora* L.

常綠大喬木。葉互生，闊卵狀盾形，全緣，銳頭，基圓。花成繖房及聚繖花序，雌雄同株，雌花位於中央，雄花位於兩側，花被六，雄蕊三，核果藏於金黃而作壺狀之苞內。

產地：產恒春鵝鑾鼻半島香蕉灣及蘭嶼之朗島東邊與望南角下，分布南洋及印度洋沿岸各島嶼。
用途：防風定砂樹種。

二、呂宋青藤

學名：*Iligera luzonensis* (Pr.) Merr.

匍匐藤本狀灌木。葉三出複葉，小葉卵形，長四至六公分。聚繖花序。果具翅。

產地：產恒春半島，如高雄經楓港以至墾丁公園等地，分布菲律賓之呂宋與巴拉灣等地。
用途：藥用。

第四十目 罌粟科 (Papaveraceae)

一、薊罌粟 別稱：老鼠芳。

學名：*Argemone mexicana* L.

直立一年生草本，莖可達一公尺，多刺。葉無柄，長橢圓狀倒卵形或披針狀倒卵形，長七至二十五公分。基葉生羽狀深裂，齒牙緣，牙端有刺。花無柄或幾乎小短梗，萼片三，花瓣倒卵形，鮮黃色，柱頭暗紅，三至六裂。蒴果具有稜溝，長橢圓形，長二十五至四十公厘，蒴片三至六枚。

產地：已成馴化種，原產西印度諸島，分布臺灣南部及澎湖地區之海濱砂地。

用途：全草爲發汗劑，種子爲瀉劑。

二、彎果黃堇

學名：*Corydalis ophiocarpa* Hook. f. & Thoms.

多年生草本，平滑粉白，莖綠色，叢生，具有稜角。葉具有柄，二回羽狀複葉，長八至十六公分，小葉卵狀長橢圓狀，三至九深裂或全裂，裂片卵形，常呈缺刻。花頂生，總狀花序，花瓣綠黃色，有時帶暗紫色，有短距。蒴果線形，長三公分，頗彎曲。

產地：產全省山區之草地與森林內，分布我國、日本及印度。

用途：藥用。

三、臺灣黃堇

學名：*Corydalis tashiroi* Mak.

二年生草本，軟柔，平滑，粉白。葉闊卵形，長十至二十公分，二回羽狀複葉，小葉羽狀深裂至全裂。總狀花序與葉對生，苞片卵至披針形，花淡黃色，具短距。蒴果線形，直線，長三十至四十五公厘，種子黑，壓扁圓形。

產地：全省低中海拔處之山麓小丘及叢林，分布我國南部、日本九州南部及琉球。

用途：觀賞

四、金英花 別稱：花菱草。

學名：*Eschscholzia californica* Cham.

一年生草本，液汁無色。葉互生，數回羽狀至掌狀細裂，裂片線形，具長柄。花頂生，單一，萼連成帽狀，先端尖，花瓣四，黃色，大形，頗美麗，雄蕊多數。蒴果細長。

產地：栽培種，原產北美。

用途：觀賞。

五、博落迴

學名：*Macleaya cordata* (Willd.) R. Br.

多年生草本。葉闊卵形，掌狀或羽狀分裂，裂片具粗齒牙裂，葉背被灰白與密短毛，長十至三十公分。花頂生，圓錐花序，直立，雄蕊多數。蒴果扁平，平滑，長二公分，灰褐色。

產地：臺灣北部山麓小丘或平地開闢荒地，分布我國及日本。

用途：全草為殺蟲劑，外用治惡瘡及皮膚病。

六、鬼罌粟

學名：*Papaver orientale* L.

多年生草本，莖葉被長粗毛。根生葉具長葉柄，羽狀全裂，裂片闊披針形，上部之葉，長二十至三十公分。花無苞片，深紅色，徑三分，萼片二或三，厚質，花瓣四至六，倒卵形。蒴果闊倒卵體，平滑。

產地：栽培於庭園，分布地中海地區原產。

用途：觀賞。

七、虞美人 別稱：麗春花。

學名：*Papaver rhoeas* L.

一至二年生草本，莖具短毛。葉互生，齒牙或羽狀分裂，裂片披針形。花紅色、紫色或白色，萼片二，綠色，花瓣四，圓狀。蒴果倒卵形，平滑。

產地：栽培於庭園，原產歐洲、非洲北部及亞洲西部。

用途：觀賞。

八、罌粟 別稱：罌子粟、鴉片花。

學名：*Papaver somniferum* L.

二年生草本，莖直立。葉長橢圓形，長三至二十公分，邊緣有不規則缺刻，無柄，基抱莖。萼片二，花瓣四，圓形，全緣，大形，紅色、深紅色或紫色，早落；雄蕊多數。蒴果卵狀球形。

產地：栽培種，原產歐洲。

用途：花供觀賞，果實流出之乳汁稱為鴉片，有鎮痛止瀉之效用。

第四十一目 白花菜科 (Capparidaceae)

一、銳葉山柑

學名：*Capparis acutifolia* Sweet.

小喬木。葉厚紙質，長卵形。花單一或四至五，於葉腋上方或列著生。萼片及花瓣各四片，雄蕊多數。漿果，徑十二至十五公厘，橢圓形。

產地：產中南部及恆春半島一帶之闊葉樹林內，分布我國南部、越南南部及琉球。

用途：觀賞。

二、繁花山柑

學名：*Capparis floribunda* Wight.

灌木。葉長五至十二公分。花頂生或腋生，稍繖形或部份成圓錐花序，花瓣白色，雄蕊七至九（十二）。漿果球體，熟時橙色，種子一至三。

產地：產本省南部海濱地區之石灰岩石土壤之森林內，分布印度、錫蘭、安達曼諸島、緬甸、馬來西亞、麻六甲、泰國、越南、爪哇及菲律賓等地。

用途：觀賞。

三、蘭嶼山柑

學名：*Capparis lanceolaris* DC.

纏繞性灌木，具反刺。葉稍呈革質，兩面均平滑，長橢圓形，長五至十五公分，先端漸尖，稀呈圓至稍凹頭，基銳至圓或稍心形。近於繖形花序，腋生，稀頂生，花瓣倒卵形，長八至十一公厘，雄蕊二十（至四十）。漿果球形長二十三至三十五公厘，熟呈青黑，種子三或更多。

產地：產蘭嶼石灰岩土或叢林內，分布菲律賓、馬來西亞、麻六甲、順達島、帝汶、西里伯島、新幾內亞及澳洲等地。

用途：觀賞。

四、小刺山柑

學名：*Capparis micracantha* DC. var. *henryi* (Matsum.) Jac.

灌木，具刺。葉革質，卵至倒卵形，長八至十三公分，先端呈圓或漸尖。花一至十，雄蕊十二至十六。果球形，乾時呈黃色。

產地：產本省南部及恒春半島低海拔叢林或後生林內，分布緬甸、泰國、中南半島至馬來西亞。

用途：觀賞。

五、毛花山柑

學名：*Capparis pubiflora* DC.

灌木，小枝被密絹毛，具有刺。葉革質至稍革質，卵狀披針形，長七至二十五公分，先端漸尖，基圓形。短總狀花序，一至五朵，雄蕊二十至三十（可達五十）。漿果橢圓形，長十二至二十一公厘，種子五至十五（可達二十五）。

產地：產綠島乾地，分布帝汶、爪哇、順達島、蘇門答臘、婆羅洲、西里伯島、新幾尼亞、泰國、越南、海南島及菲律賓。

用途：觀賞。

六、山柑

學名：*Capparis sikhimensis* Kurz. subsp. *formosana* (Hemsl.) Jacobs.

攀緣灌木。葉稍革質，長橢圓形，八至十八公分，先端圓形、短漸尖頭，基銳形。花三至八（可達二十），腋生，稍呈繖形花序，稀頂生圓錐花序或單一，花瓣倒卵形，雄蕊三十至一百二十。漿果橢圓體，深紫色。

產地：產本省南部及恒春半島森林陰處、開闢叢林及河溪邊，分布琉球及海南島。

用途：觀賞。

七、魚木

學名：*Cratogeomys adansonii* DC. subsp. *formosensis* Jacob.

落葉大喬木。葉互生，三出葉，七至十七公分，叢生於枝端，小葉長倒卵形，全緣，先端銳形，長五至十七公分。花頂生，繖房花序，黃白色。萼片四，花瓣四，倒卵形，雄蕊多數。漿果球形至卵形，長六至七公分。

產地：產本省北部特多，產全省低海拔常見。原種在熱帶及亞熱帶地區，香港有原種的行道樹。

用途：觀賞及行道樹。

八、白花菜 別稱：羊角菜。

學名：*Cleome gynandra* L.

一年生草本。莖直立。葉互生，掌狀五小葉，具長葉柄，小葉倒卵形，全緣或屢具細鋸齒緣。花成總狀花序。苞片三，萼片四，花瓣白色，倒卵形，雄蕊六。蒴果，長十公分，殆平滑，種子黑色，圓腎形，有皺紋。

產地：產本省南部海濱砂地與附近島嶼。

用途：觀賞。

九、向天黃

學名：*Polanisia viscosa* DC.

一年生草本，莖具腺狀毛。葉掌狀三至五小葉，小葉倒卵形。花成總狀花序，萼片四，花瓣四，黃色，狹長橢圓形，雄蕊八至十六。蒴果長橢圓形。

產地：普遍產於全省海濱地區，分布熱帶地區。

用途：草地。

第四十二目 十字花科 (Cruciferae)

一、臺灣筷子芥草 別稱：臺灣筷子芥。