

臺灣省文獻委員會 編

# 臺灣省通誌

卷一 土地志  
植物篇 上

衆文圖書公司印行

臺灣省文獻委員會編

# 臺灣省通誌

卷一 土地誌  
植物篇 上

衆文圖書公司印行

# 序

本省於民國三十四年光復之際，諸縉紳耆老，欣幸之餘，乃議修通志，以隆盛典。於民國三十七年六月設通志館，開始編纂，草成綱目三十八篇，子目千餘。旋於三十八年改通志館爲台灣省文獻委員會，易前三十八篇爲十志，減子目爲三百有奇，而斷限於民國三十九年。至五十年間大體纂修竣事。爰奉內政部令，增訂至民國五十年止，經七年始行藏事，至六十二年三月問世。當時因限於經費，出版有限，難以饜足愛好史志人士之需求。余自六十六年接掌台灣省文獻委員會，常思增印，以應各界之需。適有古亭書屋負責人高賢治先生、熱心台灣史志之宣揚，不計盈虧，予以上梓，故能再版問世。誠爲愛好史志者一大福音。原書因校勘儉促，錯誤之處在所不免。因此次再版，爲影印成冊，無法訂正。本會現正着手勘誤訂訛，俟校勘完畢，當以專冊發行，以正魯魚亥之誤。茲值再版，略書數語，以志欣慰。

台灣省文獻委員會主任委員

林衡道

中華民國六十九年三月二十五日

# 臺灣省通志卷一土地志植物篇 目次

第一章 總 說.....一

第一節 緒 言.....一

第二節 臺灣植物研究史略.....二

第三節 臺灣植物之生態概況.....二

第一項 臺灣之地理位置地形與氣候.....二

第二項 臺灣植物之生態羣落與羣系之劃分.....一六

第一目 海岸地帶之植物羣落.....一六

第二目 平原及低丘陵地帶之植物羣落.....一九

第三目 山地植物羣落.....二二

第四節 臺灣在植物地理學上之位置.....三二

第二章 各 論.....四〇

第一節 蕨類植物 *Peridophyta*.....四〇

第一項 松葉蕨科 *Psilotaceae*.....四〇

- 第二項 石松科 *Lycopodiaceae*.....四〇
- 第三項 卷柏科 *Selaginellaceae* .....四三
- 第四項 木賊科 *Equisetaceae* .....四五
- 第五項 陰地蕨科 *Botrychiaceae*.....四六
- 第六項 七指蕨科 *Helminthostachyaceae*.....四六
- 第七項 瓶爾小草科 *Ophioglossaceae* .....四七
- 第八項 觀音座蓮科 *Angiopteridaceae*.....四七
- 第九項 觀音座蓮屬科 *Marattiaceae* .....四七
- 第十項 紫萁科 *Osmundaceae* .....四七
- 第十一項 海金沙科 *Schizaceae* .....四八
- 第十二項 囊葉科 *Gleicheniaceae* .....四八
- 第十三項 石衣蕨科 *Hymenophyllaceae* .....四九
- 第十四項 鳳尾蕨科 *Pteridaceae* .....五三
- 第十五項 水蕨科 *Parkeriaceae* .....六一
- 第十六項 骨碎補科 *Dacalliaceae* .....六一
- 第十七項 瘤足蕨科 *Plagiogyriaceae*.....六二
- 第十八項 步櫛科 *Cyatheaceae* .....六三

第十九項	三叉蕨科	<i>Aspidiaceae</i>	六四
第二十項	烏毛蕨科	<i>Blechnaceae</i>	六五
第二十一項	鐵角蕨科	<i>Asplenaceae</i>	六六
第二十二項	雙扇蕨科	<i>Dipleridaceae</i>	六七
第二十三項	燕尾蕨科	<i>Cheitopleuriaceae</i>	六七
第二十四項	水龍骨科	<i>Polypodiaceae</i>	六七
第二十五項	禾葉蕨科	<i>Grammitidaceae</i>	六九
第二十六項	書帶蕨科	<i>Vittariaceae</i>	六九
第二十七項	蘋科	<i>Marsiliaceae</i>	六九
第二十八項	槐葉蘋科	<i>Salviniaceae</i>	七〇
第二十九項	滿江紅科	<i>Azollaceae</i>	七〇
第二節 裸子植物 <i>Gymnospermae</i> ..... 七〇			
第一項	蘇鐵科	<i>Cycadaceae</i>	七〇
第二項	銀杏科	<i>Ginkgoaceae</i>	七一
第三項	紅豆杉科	<i>Taxaceae</i>	七一
第四項	羅漢松科	<i>Podocarpaceae</i>	七一

第五項	南洋杉科	<i>Araucariaceae</i>	.....	七三
第六項	粗榧科	<i>Cephalotaxaceae</i>	.....	七三
第七項	松科	<i>Pinaceae</i>	.....	七四
第八項	杉科	<i>Taxodiaceae</i>	.....	七七
第九項	柏科	<i>Cupressaceae</i>	.....	七八
第三節 被子植物 <i>Angiospermae</i> ..... 八〇				
第一項 雙子葉植物 <i>Dicotyledoneae</i> ..... 八〇				
第一目	木麻黃科	<i>Casuarinaceae</i>	.....	八〇
第二目	三白草科	<i>Saururaceae</i>	.....	八〇
第三目	胡椒科	<i>Piperaceae</i>	.....	八一
第四目	金粟蘭科	<i>Chloranthaceae</i>	.....	八二
第五目	楊柳科	<i>Salicaceae</i>	.....	八三
第六目	楊梅科	<i>Myricaceae</i>	.....	八三
第七目	胡桃科	<i>Juglandaceae</i>	.....	八四
第八目	樺木科	<i>Betulaceae</i>	.....	八四
第九目	殼斗科	<i>Fagaceae</i>	.....	八五

第十目	楸科	Ulmaceae	.....	八九
第十一目	桑科	Moraceae	.....	九一
第十二目	蕁麻科	Urticaceae	.....	九五
第十三目	山龍眼科	Proteaceae	.....	一〇一
第十四目	檀香科	Santalaceae	.....	一〇一
第十五目	槲寄生科	Loranthaceae	.....	一〇二
第十六目	蛇菰科	Balanophoraceae	.....	一〇三
第十七目	馬兜鈴科	Aristolochiaceae	.....	一〇三
第十八目	大花草科	Rafflesiaceae	.....	一〇五
第十九目	蓼科	Polygonaceae	.....	一〇五
第二十目	藜科	Chenopodiaceae	.....	一〇九
第二十一目	莧科	Amarantaceae	.....	一一〇
第二十二目	紫茉莉科	Nyctaginaceae	.....	一一三
第二十三目	商陸科	Phytolaccaceae	.....	一一四
第二十四目	蕃杏科	Aizoaceae	.....	一一五
第二十五目	馬齒莧科	Portulacaceae	.....	一一六
第二十六目	落葵科	Basiliaceae	.....	一一七

第二十七目	石竹科	Caryophyllaceae	一二七
第二十八目	睡蓮科	Nymphaeaceae	一二一
第二十九目	金魚藻科	Ceratophyllaceae	一二二
第三十目	雲葉科	Trochodendraceae	一二三
第三十一目	毛茛科	Ranunculaceae	一二三
第三十二目	木通科	Lardizabalaceae	一二六
第三十三目	小檗科	Berberidaceae	一二七
第三十四目	防已科	Menispermaceae	一二八
第三十五目	木蘭科	Magnoliaceae	一三〇
第三十六目	蕃荔枝科	Annonaceae	一三一
第三十七目	肉豆蔻科	Myristicaceae	一三三
第三十八目	樟科	Lauraceae	一三四
第三十九目	蓮葉桐科	Hernandiaceae	一四〇
第四十目	罌粟科	Papaveraceae	一四一
第四十一目	白花菜科	Capparidaceae	一四二
第四十二目	十字花科	Cruciferae	一四四
第四十三目	木犀草科	Resedaceae	一四七

第四十四目	辣木科	Moringaceae	.....	一四八
第四十五目	豬籠草科	Nepenthaceae	.....	一四八
第四十六目	茅膏菜科	Droseraceae	.....	一四八
第四十七目	景天科	Crassulaceae	.....	一四九
第四十八目	虎耳草科	Saxifragaceae	.....	一五一
第四十九目	海桐科	Pittosporaceae	.....	一五五
第五十目	金縷梅科	Hamamelidaceae	.....	一五五
第五十一目	薔薇科	Rosaceae	.....	一五七
第五十二目	牛拳藤科	Connaraceae	.....	一六五
第五十三目	豆科	Leguminosae	.....	一六九
第五十四目	香葉草科	Geraniaceae	.....	一八四
第五十五目	酢漿草科	Oxalidaceae	.....	一八五
第五十六目	金蓮花科	Tropaeolaceae	.....	一八六
第五十七目	亞麻科	Linaceae	.....	一八七
第五十八目	高卡科	Erythroxylaceae	.....	一八七
第五十九目	蒺藜科	Zygophyllaceae	.....	一八七
第六十目	芸香科	Rutaceae	.....	一八八

第六十一目	苦木科	<i>Simarubaceae</i>	一九四
第六十二目	橄欖科	<i>Burseraceae</i>	一九五
第六十三目	楝科	<i>Meliaceae</i>	一九五
第六十四目	金虎尾科	<i>Malpighiaceae</i>	一九七
第六十五目	遠志科	<i>Polygalaceae</i>	一九八
第六十六目	虎皮楠科	<i>Daphniphyllaceae</i>	一九九
第六十七目	大戟科	<i>Euphorbiaceae</i>	二〇〇
第六十八目	水馬齒科	<i>Callitrichaceae</i>	二一一
第六十九目	黃楊科	<i>Buxaceae</i>	二一一
第七十目	馬桑科	<i>Coriariaceae</i>	二一二
第七十一目	漆樹科	<i>Anacardiaceae</i>	二一二
第七十二目	冬青科	<i>Aquifoliaceae</i>	二一五
第七十三目	衛矛科	<i>Celastraceae</i>	二一七
第七十四目	省沽油科	<i>Staphyleaceae</i>	二二〇
第七十五目	茶茱萸科	<i>Icacinaceae</i>	二二〇
第七十六目	槭樹科	<i>Aceraceae</i>	二二一
第七十七目	無患樹科	<i>Sapindaceae</i>	二二二

第七十八目	清風藤科	Sabiaceae	.....	二二四
第七十九目	鳳仙花科	Balsaminaceae	.....	二二五
第八十目	鼠李科	Rhamnaceae	.....	二二五
第八十一目	葡萄科	Vitaceae	.....	二二七
第八十二目	杜英科	Elaeocarpaceae	.....	二二九
第八十三目	田蕨科	Tiliaceae	.....	二三〇
第八十四目	錦葵科	Malvaceae	.....	二三二
第八十五目	木棉科	Bombacaceae	.....	二三六
第八十六目	梧桐科	Sterculiaceae	.....	二三六
第八十七目	獼猴桃科	Actinidiaceae	.....	二三八
第八十八目	第倫桃科	Dilleniaceae	.....	二三九
第八十九目	山茶科	Theaceae	.....	二四〇
第九十目	藤黃科	Guttiferae	.....	二四四
第九十一目	龍腦香科	Dipterocarpaceae	.....	二四七
第九十二目	溝繁縷科	Elatinaceae	.....	二四八
第九十三目	檉柳科	Tamaricaceae	.....	二四八
第九十四目	藤脂樹科	Bixaceae	.....	二四九

第九十五目	莖菜科	Violaceae	二四九
第九十六目	大風子科	Flacourtiaceae	二五一
第九十七目	旌節花科	Siachyuraceae	二五二
第九十八目	西番蓮科	Passifloraceae	二五二
第九十九目	番瓜樹科	Caricaceae	二五三
第一〇〇目	秋海棠科	Begoniaceae	二五三
第一〇一目	仙人掌科	Cactaceae	二五四
第一〇二目	瑞香科	Thymelaeaceae	二五五
第一〇三目	胡頹子科	Elaeagnaceae	二五六
第一〇四目	千屈菜科	Lythraceae	二五七
第一〇五目	安石榴科	Punicaceae	二五九
第一〇六目	玉蕊科	Lecythidaceae	二五九
第一〇七目	紅樹科	Rhizophoraceae	二六〇
第一〇八目	八角楓科	Alangiaceae	二六〇
第一〇九目	使君子科	Combretaceae	二六一
第一一〇目	桃金娘科	Myrtaceae	二六一
第一一一目	野牡丹科	Melastomataceae	二六五

第一一二目	柳葉菜科	<i>Onagraceae</i>	二六七
第一一三目	小二仙草科	<i>Haloragaceae</i>	二六九
第一一四目	五加科	<i>Araliaceae</i>	二六九
第一一五目	繖形科	<i>Umbelliferae</i>	二七一
第一一六目	四照花科	<i>Cornaceae</i>	二七七
第一一七目	裂緣花科 (苦梅科)	<i>Diapensiaceae</i>	二七七
第一一八目	鹿蹄草科	<i>Pirolaceae</i>	二七七
第一一九目	杜鵑科	<i>Ericaceae</i>	二七八
第一二〇目	紫金牛科	<i>Myrsinaceae</i>	二八二
第一二二目	報春花科	<i>Primulaceae</i>	二八四
第一二二目	藍雪科	<i>Plumbaginaceae</i>	二八六
第一二三目	山欖科	<i>Sapotaceae</i>	二八七
第一二四目	柿樹科	<i>Ebenaceae</i>	二八八
第一二五目	灰木科 (山欒科)	<i>Symplocaceae</i>	二八九
第一二六目	安息香科	<i>Syraceae</i>	二九一
第一二七目	木犀科	<i>Oleaceae</i>	二九二
第一二八目	馬錢科	<i>Loganiaceae</i>	二九四

第一二九目	龍膽科	Gentianaceae	二九五
第一三〇目	夾竹桃科	Apocynaceae	二九七
第一三一目	蘿藦科	Asclepiadaceae	三〇〇
第一三二目	旋花科	Convolvulaceae	三〇一
第一三三目	花荵科	Polemoniaceae	三〇五
第一三四目	田亞麻科	Hydrophyllaceae	三〇六
第一三五目	紫草科	Borraginaceae	三〇六
第一三六目	馬鞭草科	Verbenaceae	三〇八
第一三七目	唇形科	Labiatae	三一二
第一三八目	茄口科	Solanaceae	三二〇
第一三九目	玄參科	Scrophulariaceae	三二三
第一四〇目	紫葳科	Bignoniaceae	三二八
第一四一目	胡麻科	Pedaliaceae	三二九
第一四二目	列當科	Orobanchaceae	三二九
第一四三目	苦苣苔科	Gesneriaceae	三二九
第一四四目	蕨菜科	Lentibulariaceae	三三二
第一四五目	爵床科	Acanthaceae	三三三

第一四六目	苦檻藍科	Myoporaceae	三三五
第一四七目	車前科	Plantaginaceae	三三五
第一四八目	茜草科	Rubiaceae	三三五
第一四九目	忍冬科	Caprifoliaceae	三四六
第一五〇目	敗醬科	Valerianaceae	三四八
第一五一目	山蘿藦科	Dipsacaceae	三四九
第一五二目	葫蘆科	Cucurbitaceae	三五〇
第一五三目	桔梗科	Campanulaceae	三五四
第一五四目	草海桐科	Goodeniaceae	三五七
第一五五目	菊科	Compositae	三五七
第二項	單子葉植物	Monocotyledonae	三八二
第一目	香蒲科	Typhaceae	三八二
第二目	露兒樹科	Pandanaceae	三八三
第三目	眼子菜科	Potamogetonaceae	三八三
第四目	茨藻科	Najadaceae	三八四
第五目	澤瀉科	Alismataceae	三八四
第六目	水龍科	Hydrocharitaceae	三八五

第七目	禾本科 Gramineae	三八七
第八目	莎草科 Cyperaceae	四〇八
第九目	棕櫚科 Palmae	四一五
第十目	天南星科 Araceae	四二六
第十一目	浮萍科 Lemnaceae	四二九
第十二目	鞭藤科 Flagellariaceae	四三〇
第十三目	葱草科 Xyridaceae	四三〇
第十四目	穀精草科 Eriocaulaceae	四三〇
第十五目	鳳梨科 Bromeliaceae	四三一
第十六目	鴨跖草科 Commelinaceae	四三一
第十七目	兩久花科 Pontederiaceae	四三一
第十八目	田蔥科 Philydraceae	四三三
第十九目	燈心草科 Juncaceae	四三三
第二十目	百部科 Stemonaceae	四三四
第二十一目	百合科 Liliaceae	四三四
第二十二目	石蒜科 Amaryllidaceae	四四一
第二十三目	田代薯科 Taccaeae	四四二