

臺灣省文獻委員會 編

臺灣省通誌

卷一 土地志
植物篇 上

集文圖書公司印行

臺灣省文獻委員會編

臺灣省通誌

植物卷一
上 土地誌 篇

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，難以贍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。原書因校勘僥倖，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，以正魯魚豕亥之誤。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

1

第一節 緒 言

1

第二節 臺灣植物研究史略

11

第三節 臺灣植物之生態概況

11

第一項 臺灣之地理位置地形與氣候

11

第二項 臺灣植物之生態羣落與羣系之劃分

16

第一目 海岸地帶之植物羣落

11

第二目 平原及低丘陵地帶之植物羣落

11

第三目 山地植物羣落

19

第四節 臺灣在植物地理學上之位置

111

第二章 各 論

第一節 蕨類植物 Pteridophyta

40

第一項 松葉蕨科 Psilotaceae

40

卷一 土地志植物篇

第一項 石松科 Lycopodiaceae	四〇
第三項 卷柏科 Selaginellaceae	四一
第四項 木賊科 Equisetaceae	四二
第五項 陰地蕨科 Botrychiaeae	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 觀音座蓮舅科 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 裹舌苔科 Gleicheniaceae	四八
第十三項 石衣蕨科 Hymenophyllaceae	四九
第十四項 凤尾蕨科 Pteridaceae	五〇
第十五項 水蕨科 Parkeriaceae	五一
第十六項 骨碎補科 Dacillaceae	五一
第十七項 瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	五一
第十八項 拟裸蕨科 Cyatheaceae	五一

第十九項	|||皮蕨科 Asplidiaceae	六四
第二十項	鹿角蕨科 Blechnaceae	六五
第二十一項	鐵角蕨科 Aspleniacae'	六六
第二十二項	鱗蕨科 Dipteridaceae	六七
第二十三項	燕尾蕨科 Cheiropleuriaceae	六七
第二十四項	水龍骨科 Polypodiaceae	六七
第二十五項	禾葉蕨科 Grammitidaceae	六九
第二十六項	書帶蕨科 Vittariaceae	六九
第二十七項	蘚科 Marsiliaceae	六九
第二十八項	槐葉蘚科 Salviniaceae	七〇
第二十九項	溝江紅科 Azollaceae	七〇
第一節	裸子植物 Gymnospermae	七〇
第一項	蘇鐵科 Cycadaceae	七一
第二項	銀杏科 Ginkgoaceae	七一
第三項	紅豆杉科 Taxaceae	七一
第四項	羅漢松科 Podocarpaceae	七一

卷一 土地志植物篇

臺灣省土壤植物志

第五項 南洋松科 Araucariaceae	七三一
第六項 粗榧科 Cephalotaxaceae	七三一
第七項 松科 Pinaceae	七四
第八項 檫科 Taxodiaceae	七七
第九項 柏科 Cupressaceae	七八
第三節 被子植物 Angiospermae	八〇
第一項 雙子葉植物 Dicotyledoneae	八〇
第一目 木麻黃科 Casuarinaceae	八〇
第二目 三日草科 Saururaceae	八〇
第三目 稚椒科 Piperaceae	八一
第四目 金粟蘭科 Chloranthaceae	八一
第五目 楊柳科 Salicaceae	八一
第六目 楊梅科 Myricaceae	八一
第七目 胡桃科 Juglandaceae	八四
第八目 檸木科 Betulaceae	八四
第九目 殼斗科 Fagaceae	八五

第十四日 榆科 Ulmaceae	八九
第十一日 桑科 Moraceae.....	九一
第十二日 蕁麻科 Urticaceae	九五
第十三日 山龍眼科 Proteaceae	一〇一
第十四日 檀香科 Santalaceae.....	一〇一
第十五日 槭寄生科 Loranthaceae.....	一〇一
第十六日 蛇菰科 Balanophoraceae	一〇一
第十七日 馬兜鈴科 Aristolochiaceae	一〇一
第十八日 大花草科 Rafflesiaceae.....	一〇一
第十九日 藜科 Polygonaceae	一〇五
第二十日 藜科 Chenopodiaceae	一〇九
第二十一日 莠科 Amaranthaceae	一〇九
第二十二日 紫茉莉科 Nyctaginaceae	一一一
第二十三日 商陸科 Phytolaccaceae	一一四
第二十四日 蓼科 Aizoaceae	一一四
第二十五日 馬齒莧科 Portulacaceae	一六六
第二十六日 落葵科 Basellaceae	一七七

卷一 土地志 植物篇

第11十七目	石竹科 Caryophyllaceae	1147
第11十八目	睡莲科 Nymphaeaceae	1147
第11十九目	金魚藻科 Ceratophyllaceae	1148
第11二十目	瓢藻科 Trochodendraceae	1148
第11二十一目	毛茛科 Ranunculaceae	1149
第11二十二目	木通科 Lardizabalaceae	1149
第11二十三目	小檗科 Berberidaceae	1149
第11二十四目	防风科 Menispermaceae	1149
第11二十五目	木蘭科 Magnoliaceae	1150
第11二十六目	蕃荔枝科 Annonaceae	1151
第11二十七目	肉豆蔻科 Myristicaceae	1151
第11二十八目	樟科 Lauraceae	1151
第11二十九目	蓮葉桐科 Hernandiaceae	1151
第11四十目	罂粟科 Papaveraceae	1151
第11四十一目	白花菜科 Capparidaceae	1151
第11四十二目	十字花科 Cruciferae	1151
第11四十三目	木犀草科 Resedaceae	1152

第四十四目 辣木科 Moringaceae	四八
第四十五目 猪籠草科 Nepenthaceae	四八
第四十六目 茅膏菜科 Droseraceae	四八
第四十七目 景天科 Crassulaceae	四九
第四十八目 虎耳草科 Saxifragaceae	一五
第四十九目 海桐科 Pittosporaceae	一五五
第五十目 金縹梅科 Hamamelidaceae	一五五
第五十一目 薔薇科 Rosaceae	一五七
第五十二目 牛參藤科 Connaraceae	一六五
第五十三目 豆科 Leguminosae	一六九
第五十四目 香薷草科 Geraniaceae	一八四
第五十五目 醉蝶草科 Oxalidaceae	一八五
第五十六目 金蓮花科 Tropaeolaceae	一八六
第五十七目 胡麻科 Linaceae	一八七
第五十八目 高半科 Erythroxylaceae	一八七
第五十九目 蕤葵科 Zygophyllaceae	一八七
第六十目 桃香科 Rutaceae	一八八

卷一 土地志植物篇

第六十一日 苦木科 Simarubaceae	194
第六十二日 檵櫟科 Burseraceae	195
第六十三日 檉科 Meliaceae	195
第六十四日 金虎尾科 Malpighiaceae	197
第六十五日 遠志科 Polygalaee	198
第六十六日 虎皮楠科 Daphniphyllaceae	199
第六十七日 大戟科 Euphorbiaceae	199
第六十八日 水馬齒科 Callitrichaceae	199
第六十九日 黃楊科 Buxaceae	199
第七十日 馬鬃科 Coriariaceae	199
第七十一日 漆樹科 Anacardiaceae	199
第七十二日 冬青科 Aquifoliaceae	199
第七十三日 衛矛科 Celastraceae	199
第七十四日 省沽油科 Staphyleaceae	199
第七十五日 茶茱萸科 Icacinaceae	199
第七十六日 槭樹科 Aceraceae	199
第七十七日 無患子科 Sapindaceae	199

第七十八日	津風籐科	Sabiaceae	.....	1111日
第七十九日	鳳仙花科	Balsaminaceae	.....	1111日
第八十日	歐李科	Rhamnaceae	.....	1111日
第八十一日	葡萄科	Vitaceae	.....	1111七
第八十二日	杜英科	Elaeocarpaceae	.....	1111九
第八十三日	田麻科	Tiliaceae	.....	1111〇
第八十四日	錦葵科	Malvaceae	.....	11111
第八十五日	木棉科	Bombacaceae	.....	1111六
第八十六日	梧桐科	Sterculiaceae	.....	1111六
第八十七日	獮猴桃科	Actinidiaceae	.....	1111八
第八十八日	第倫桃科	Dilleniaceae	.....	1111九
第八十九日	山茶科	Theaceae	.....	1111〇
第九十日	藤黃科	Guttiferae	.....	1111四
第九十一日	龍腦香科	Dipterocarpaceae	.....	1111七
第九十二日	蕪繁縝科	Elatinaceae	.....	1111八
第九十三日	櫟柳科	Tamaricaceae	.....	1111八
第九十四日	蘇脂樹科	Bixaceae	.....	1111九

卷一 土地志植物篇

第九十五目	堇菜科 Violaceae	1回九
第九十六目	大風子科 Flacourtiaceae	1回九
第九十七目	旌節花科 Stachyuraceae	1回九
第九十八目	西番蓮科 Passifloraceae	1回九
第九十九目	番瓜樹科 Caricaceae	1回九
第一百〇〇目	秋海棠科 Begoniaceae	1回九
第一百〇一目	仙人掌科 Cactaceae	1回九
第一百〇二目	蝶香科 Thymelaeaceae	1回五
第一百〇三目	胡颓子科 Elaeagnaceae	1回五
第一百〇四目	千屈菜科 Lythraceae	1回五
第一百〇五目	安石榴科 Punicaceae	1回五
第一百〇六目	禾本科 Lecythidaceae	1回五
第一百〇七目	紅樹科 Rhizophoraceae	1回五
第一百〇八目	八角楓科 Alangiaceae	1回五
第一百〇九目	使君子科 Combretaceae	1回一
第一百一〇目	桃金娘科 Myrtaceae	1回一
第一百一十一目	野牡丹科 Melastomataceae	1回五

第一	一一一	日 柳葉菜科 Onagraceae	1六七
第一	一一三	日 小二仙草科 Halorragaceae	1六九
第一	一四	日 五加科 Araliaceae	1六九
第一	一五	日 繖形科 Umbelliferace	1一四一
第一	一六	日 四照花科 Cornaceae	1十七
第一	一七	日 裂緣花科 (和繩) Diapensiaceae	1一四七
第一	一八	日 鹿蹄草科 Pirolaceae	1十七
第一	一九	日 杜鵑科 Ericaceae	1一四八
第一	一〇	日 紫金牛科 Myrsinaceae	1一八二
第一	一一一	日 報春花科 Primulaceae	1一八四
第一	一一一	日 藍雪科 Plumbaginaceae	1一八六
第一	一一一	日 山櫟科 Sapotaceae	1一八七
第一	一一四	日 柃樹科 Ebenaceae	1一八八
第一	一一五	日 灰木科 (三葉欒) Symplocaceae	1一八九
第一	一一六	日 安息香科 Styracaceae	1一九一
第一	一一七	日 木犀科 Oleaceae	1一九一
第一	一一八	日 馬錢科 Loganiaceae	1一九四

卷 1 地志植物篇

- 第 1—19 日 龍膽科 Gentianaceae 11九五
第 1—10 日 灰竹桃科 Apocynaceae 11九七
第 1—11 田 蕤麻科 Asclepiadaceae 11〇〇
第 1—11 田 旋花科 Convolvulaceae 11〇一
第 1—11 田 花荳科 Polygonaceae 11〇二
第 1—11 田 田旋麻科 Hydrophyllaceae 11〇八
第 1—11 田 紫草科 Boraginaceae 11〇九
第 1—11 田 馬鞭草科 Verbenaceae 11〇八
第 1—11 田 廓形科 Labiateae 11—11
第 1—11 田 茄口科 Solanaceae 111〇〇
第 1—11 田 玄參科 Scrophulariaceae 111〇一
第 1—11 田 紫葳科 Bignoniacceae 111—八
第 1—11 田 胡麻科 Pedaliaceae 111—九
第 1—11 田 列當科 Orobanchaceae 111—九
第 1—11 田 茄苗科 Gesneriaceae 111—九
第 1—11 田 蔴葵科 Lentibulariaceae 111—一
第一四五 田 骨牀科 Acanthaceae 111—一

第一四六目	拍羅園科 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	三三六
第一五〇目	敗醬科 Valerianaceae	三三八
第一五一目	山蘿蔔科 Dipsacaceae	三三九
第一五二目	葫蘆科 Cucurbitaceae	三三九
第一五三目	桔梗科 Campanulaceae	三三四
第一五四目	草海桐科 Goodeniaceae	三三七
第一五五目	菊科 Compositae	三三七
第二項	單子葉植物 Monocotyledoneae	三八一
第一目	香蒲科 Typhaceae	三八一
第二目	露兜樹科 Pandanaceae	三八一
第三目	眼子菜科 Potamogetonaceae	三八一
第四目	茨藻科 Najadaceae	三八四
第五目	澤鳩科 Alismataceae	三八四
第六目	水籠科 Hydrocharitaceae	三八五

卷一 土地志植物篇

第七目 禾本科 Gramineae	三八七
第八目 莎草科 Cyperaceae	四〇八
第九目 棕榈科 Palmae	四五
第十目 天南星科 Araceae	四一六
第十一目 浮萍科 Lemnaceae	四一九
第十二目 鞭藤科 Flagellariaceae	四二〇
第十三目 葱草科 Xyridaceae	四二一
第十四目 穀精草科 Eriocaulaceae	四二〇
第十五目 凤梨科 Bromeliaceae	四二一
第十六目 鸳跖草科 Commelinaceae	四二一
第十七目 雨久花科 Pontederiaceae	四二一
第十八目 田葱科 Philydraceae	四二一
第十九目 灯心草科 Juncaceae	四二一
第二十目 西令科 Stemonaceae	四二一
第二十一目 石蒜科 Amaryllidaceae	四二一
第二十二目 田代薯科 Taccaceae	四二一