

重修臺灣省通志

宋楚瑜



卷二
土地志
博物志
植物志

第一册

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

重修臺灣省通志

卷二

土地志

博物篇

植物章

第一册

臺灣省文獻委員會 編印

重修臺灣省通志

卷二 土地志 植物志

(第一册)

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 一一二〇 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 二二六八

定價：新臺幣 佰叁拾伍元

中華民國八十一年八月十五日

ISBN 957-00-2789-4

重修臺灣省通志卷二土地志博物篇 目次

第三章 植 物

第一節 綜 說

第一項 緒 言

第二項 臺灣植物研究史略

第三項 臺灣植物之生態概況

第一目 臺灣之地理位置地形及氣候

第二目 臺灣植物之分布

第四項 臺灣在植物地理學上之位置

第二節 各 論

第一項 藻類、菌類、苔蘚類

第一亞項 藻類 (Algae)

第一目 石蓴科 (Ulvaceae)

第二目 法囊藻科 (Valoniaceae)

第三目 剛毛藻科 (Cladophoraceae)

第四目 絨枝藻科 (Dasycladaceae)

第五目 蕨藻科 (Caulerpaceae)	一四八
第六目 松藻科 (Codiaceae)	一四八
第七目 馬尾藻科 (Sargassaceae)	一四九
第八目 紅毛菜科 (Bangiaceae)	一四九
第九目 藤松藻科 (Rhodomelaceae)	一五〇
第十目 直鏈藻科 (Melosiraceae)	一五一
第十一目 海鏈藻科 (Thalassiosiraceae)	一五二
第十二目 平板藻科 (Tabellariaceae)	一五三
第十三目 脆桿藻科 (Fragilariaceae)	一五三
第十四目 曲殼藻科 (Achranthaceae)	一五八
第十五目 橋彎藻科 (Cymbellaceae)	一六三
第十六目 舟形藻科 (Naviculaceae)	一七一
第十七目 窗紋藻科 (Epithemiaceae)	一二二
第十八目 菱形藻科 (Nitzschaceae)	一二四
第十九目 雙菱藻科 (Surirellaceae)	一二二
第二十目 圓篩藻科 (Coccinodisaceae)	一二五
第二十一目 半盤藻科 (Hemidiscaceae)	一二五
第二亞項 菌類 (Fungi)	一二六

第一目	炭角菌科 (Xylariaceae)	.....	二二六
第二目	羊目土菌科科 (Morchellaceae)	.....	二二七
第三目	木耳科 (Auriculariaceae)	.....	二二七
第四目	口磨科 (Tricholomataceae)	.....	二二七
第五目	鵝膏科 (Amanitaseae)	.....	二三〇
第六目	蘑菇科 (Agaricaceae)	.....	二三〇
第七目	牛肝菌科 (Boletaceae)	.....	二三二
第八目	鬼傘科 (Coprinaceae)	.....	二三二
第九目	多孔菌科 (Polyporaceae)	.....	二三三
第十目	馬勃科 (Lycoperdaceae)	.....	二三三
第三亞項	地衣類 (Lichens)	.....	二三四
第一目	痂衣科 (Teloschistaceae)	.....	二三四
第二目	蜈蚣地衣科 (Physiaceae)	.....	二三四
第三目	松蘿科 (Usneaceae)	.....	二三七
第四目	梅衣科 (Parmeliaceae)	.....	二四三
第五目	山石蕊科 (Cladoniaceae)	.....	二四四
第四亞項	苔蘚類 (Bryophytes)	.....	二四六
第一目	泥炭苔科 (Sphagnaceae)	.....	二四六

第二目 黑苔科 (Andreaeaceae)	.....	二四九
第三目 土馬驪科 (Polytrichaceae)	.....	二四九
第四目 四齒苔科 (Tetraphidaceae)	.....	二五一
第五目 煙桿苔科 (Buxbaumiaceae)	.....	二五一
第六目 鳳尾苔科 (Fissidentaceae)	.....	二五二
第七目 牛毛苔科 (Ditrichaceae)	.....	二五七
第八目 蝦苔科 (Bryoxiphiaceae)	.....	二五八
第九目 曲尾苔科 (Dicranaceae)	.....	二五九
第十目 白髮苔科 (Leucobryaceae)	.....	二六五
第十一目 花葉苔科 (Lalymperaceae)	.....	二六六
第十二目 叢苔科 (Pottiaceae)	.....	二六七
第十三目 大帽苔科 (Encolyptaceae)	.....	二七一
第十四目 紫萼苔科 (Grimmiaceae)	.....	二七一
第十五目 縮葉苔科 (Ptychomitriaceae)	.....	二七四
第十六目 樹生苔科 (Erpodiaceae)	.....	二七四
第十七目 葫蘆苔科 (Funariaceae)	.....	二七四
第十八目 壺苔科 (Splachnaceae)	.....	二七六
第十九目 眞苔科 (Bryaceae)	.....	二七八

第二十目	提燈科 (Mniaceae)	.....	二八四
第二十一目	檜苔科 (Rhizogoniaceae)	.....	二八七
第二十二目	珠苔科 (Bartramiaceae)	.....	二八八
第二十三目	木靈苔科 (Orthotrichaceae)	.....	二九一
第二十四目	卷柏苔科 (Racopilaceae)	.....	二九四
第二十五目	萬年苔科 (Climaceae)	.....	二九四
第二十六目	虎尾苔科 (Hedwigiaceae)	.....	二九五
第二十七目	隱蒴苔科 (Gryphaeaceae)	.....	二九五
第二十八目	白齒苔科 (Leucodontaceae)	.....	二九六
第二十九目	扭葉苔科 (Trachypodaceae)	.....	二九六
第三十目	蕨苔科 (Pterobryaceae)	.....	二九九
第三十一目	蔓苔科 (Meteoriaceae)	.....	三〇一
第三十二目	耳平苔科 (Neckeraceae)	.....	三〇五
第三十三目	羽苔科 (Thuidiaceae)	.....	三〇五
第三十四目	燭檜蘚科 (Haplomitriaceae)	.....	三〇六
第三十五目	剪葉蘚科 (Herbertaceae)	.....	三〇七
第三十六目	睫毛蘚科 (Blepharostomataceae)	.....	三〇七
第三十七目	紅葉蘚科 (Isotachidaceae)	.....	三〇八

第三十八目	毛葉蘚科 (Ptilidiaceae)	.....	三〇八
第三十九目	殘葉蘚科 (Lepicoleaceae)	.....	三〇八
第四十目	新絨蘚科 (Neotrichocolleaceae)	.....	三〇九
第四十一目	絨蘚科 (Trichocolleaceae)	.....	三〇九
第四十二目	指葉蘚科 (Lepidoziaceae)	.....	三〇九
第四十三目	護蒴蘚科 (Calypogeaceae)	.....	三一三
第四十四目	裂葉蘚科 (Lophoziaceae)	.....	三一五
第四十五目	葉蘚科 (Jungermanniaceae)	.....	三一九
第四十六目	錢袋蘚科 (Marsupellaceae)	.....	三二一
第四十七目	合葉蘚科 (Scapaniaceae)	.....	三二二
第四十八目	齒萼蘚科 (Lophocolleaceae)	.....	三二四
第四十九目	羽蘚科 (Plagiochilaceae)	.....	三二六
第五十目	離蘚科 (Acrobolbaceae)	.....	三二九
第五十一目	大萼蘚科 (Cephaloziaceae)	.....	三二九
第五十二目	擬大萼蘚科 (Cephaloziellaceae)	.....	三三〇
第五十三目	隱蒴蘚科 (Adelanthaceae)	.....	三三一
第五十四目	紫葉蘚科 (Pleuroziaceae)	.....	三三一
第五十五目	扁萼蘚科 (Radulaceae)	.....	三三一

第五十六目	光萼蘚科 (Porellaceae)	.....	三三四
第五十七目	耳葉蘚科 (Frullaniaceae)	.....	三三五
第五十八目	毛耳蘚科 (Jubulaceae)	.....	三三九
第五十九目	細鱗蘚科 (Lejeuneaceae)	.....	三三九
第六十目	壺苞蘚科 (Blasiaceae)	.....	三四九
第六十一目	牧野蘚科 (Makinoaceae)	.....	三五〇
第六十二目	帶葉蘚科 (Pallaviciniaceae)	.....	三五一
第六十三目	綠片蘚科 (Aneuraceae)	.....	三五一
第六十四目	叉蘚科 (Metzgeriaceae)	.....	三五二
第六十五目	石地錢科 (Ayttoniaceae)	.....	三五三
第六十六目	地錢科 (Marchantiaceae)	.....	三五五
第六十七目	錢蘚科 (Ricciaceae)	.....	三五七
第六十八目	角蘚科 (Anthocerotaceae)	.....	三五八
第六十九目	短角蘚科 (Notothyllaceae)	.....	三六〇
第二項	蕨類植物	.....	三六一
第一目	松葉蕨科 (Psilotaceae)	.....	三六一
第二目	石松科 (Lycopodiaceae)	.....	三六一
第三目	卷柏科 (Selaginellaceae)	.....	三六七

第四目 水韭科 (Isoetaceae)	三七一
第五目 木賊科 (Equisetaceae)	三七一
第六目 槐葉蘋科 (Salviniaceae)	三七一
第七目 滿江紅科 (Azollaceae)	三七一
第八目 蘋科 (Marsileaceae)	三七三
第九目 瓶爾小草科 (Ophioglossaceae)	三七三
第十目 觀音座蓮屬科 (Marattiaceae)	三七五
第十一目 紫萁科 (Osmundaceae)	三七七
第十二目 海金沙科 (Schizaeaceae)	三七八
第十三目 裏白科 (Gleicheniaceae)	三七九
第十四目 膜蕨科 (Hymenophyllaceae)	三八二
第十五目 水蕨科 (Parkeriaceae)	三九二
第十六目 蚌殼蕨科 (Dicksoniaceae)	三九二
第十七目 紗櫛科 (Cyatheaceae)	三九三
第十八目 瘤足蕨科 (Plagiogyriaceae)	三九五
第十九目 球子蕨科 (Onocleaceae)	三九七
第二十目 烏毛蕨科 (Blechnaceae)	三九七
第二十一目 雙扇蕨科 (Dipteridaceae)	四〇〇

第二十二目	燕尾蕨科 (Cheiropleuriaceae)	四〇一
第二十三目	水龍骨科 (Polypodiaceae)	四〇一
第二十四目	禾葉蕨科 (Grammitisaceae)	四一七
第二十五目	書帶蕨科 (Vittariaceae)	四二二
第二十六目	碗蕨科 (Denstaedtiaceae)	四二五
第二十七目	陵齒蕨科 (Linoaceae)	四三二
第二十八目	骨碎補科 (Davalliaceae)	四三六
第二十九目	鳳尾蕨科 (Pteridaceae)	四三九
第三十目	鐵線蕨科 (Adiantaceae)	四五〇
第三十一目	蓀蕨科 (Oleandraceae)	四五六
第三十二目	三叉蕨科 (Aspidiaceae)	四五八
第三十三目	羅蔓藤蕨科 (Lomariopsidaceae)	四六五
第三十四目	鱗毛蕨科 (Dryopteridaceae)	四六九
第三十五目	金星蕨科 (Thelypteridaceae)	四九〇
第三十六目	蹄蓋蕨科 (Athyraceae)	五〇二
第三十七目	鐵角蕨科 (Aspleniaceae)	五一六
第三項	裸子植物	五二六
第一目	蘇鐵科 (Cycadaceae)	五二六

第二目 紅豆杉科 (Taxaceae)	五二六
第三目 穗花杉科 (Amentotaxaceae)	五二七
第四目 粗榧科 (Cephalotaxaceae)	五二七
第五目 羅漢松科 (Podocarpaceae)	五二七
第六目 松科 (Pinaceae)	五二九
第七目 杉科 (Taxodiaceae)	五三二
第八目 柏科 (Cupressaceae)	五三三
第四項 被子植物 (Angiospermae)	五三六
第一亞項 雙子葉植物類 (Dicotyledoneae)	五三六
第一目 木麻黃科 (Casuarinaceae)	五三六
第二目 三白草科 (Saururaceae)	五三七
第三目 胡椒科 (Piperaceae)	五三八
第四目 金粟蘭科 (Chloranthaceae)	五四〇
第五目 楊柳科 (Salicaceae)	五四一
第六目 楊梅科 (Myricaceae)	五四二
第七目 胡桃科 (Juglandaceae)	五四二
第八目 樺木科 (Betulaceae)	五四四
第九目 殼斗科 (Fagaceae)	五四五

第十目 榆科 (Ulmaceae)	五六一
第十一目 桑科 (Moraceae)	五六五
第十二目 蕁麻科 (Urticaceae)	五七九
第十三目 山龍眼科 (Proteaceae)	五八七
第十四目 檀香科 (Santalaceae)	五八八
第十五目 桑寄生科 (Larantaceae)	五八九
第十六目 蛇菰科 (Balanophoraceae)	五九一
第十七目 馬兜鈴科 (Aristolochiaceae)	五九一
第十八目 大花草科 (Rafflesiaceae)	五九三
第十九目 蓼科 (Polygonaceae)	五九三
第二十目 藜科 (Chenopodiaceae)	五九六
第二十一目 莧科 (Amarantaceae)	五九七
第二十二目 紫茉莉科 (Nyctaginaceae)	六〇四
第二十三目 喬陸科 (Phytolaccaceae)	六〇六
第二十四目 蕃杏科 (Aizoaceae)	六〇七
第二十五目 馬齒莧科 (Portulacaceae)	六〇八
第二十六目 落葵科 (Basellaceae)	六〇九
第二十七目 石竹科 (Caryophyllaceae)	六〇九

第二十八目	睡蓮科 (Nymphaeaceae)	六二八
第二十九目	金魚藻科 (Ceratophyllaceae)	六二一
第三十目	雲葉科 (Trochodendraceae)	六三二
第三十一目	毛茛科 (Ranunculaceae)	六三二
第三十二目	木通科 (Lardizabalaceae)	六二八
第三十三目	小檗科 (Berberidaceae)	六二九
第三十四目	防己科 (Menispermaceae)	六三二
第三十五目	木蘭科 (Magnoliaceae)	六三五
第三十六目	番荔枝科 (Annonaceae)	六四一
第三十七目	肉豆蔻科 (Myristicaceae)	六四五
第三十八目	樟科 (Lauraceae)	六四六
第三十九目	蓮葉桐科 (Hernandiaceae)	六六五
第四十目	罌粟科 (Papaveraceae)	六六五
第四十一目	白花菜科 (Capparidaceae)	六六八
第四十二目	十字花科 (Cruciferae)	六七一
第四十三目	木犀草科 (Resedaceae)	六八二
第四十四目	辣木科 (Moringaceae)	六八二
第四十五目	豬籠草科 (Nepenthaceae)	六八三

第四十六目	茅膏菜科 (Droseraceae)	六八三
第四十七目	景天科 (Crassulaceae)	六八四
第四十八目	虎耳草科 (Saxifragaceae)	六八八
第四十九目	海桐科 (Pitosporaceae)	六九五
第五十目	金縷梅科 (Hamamelidaceae)	六九七
第五十一目	薔薇科 (Rosaceae)	六九九
第五十二目	牛拳藤科 (Connaraceae)	七一
第五十三目	豆科 (Leguminosae)	七一二
第五十四目	香葉草科 (Geraniaceae)	七七七
第五十五目	酢漿草科 (Oxalidaceae)	七七九
第五十六目	金蓮花科 (Tropaeolaceae)	七八〇
第五十七目	亞麻科 (Linaceae)	七八一
第五十八目	高卡科 (Erythroxylaceae)	七八一
第五十九目	蒺藜科 (Zygophyllaceae)	七八二
第六十目	芸香科 (Rutaceae)	七八二
第六十一目	苦木科 (Simarubaceae)	七九四
第六十二目	橄欖科 (Burserraceae)	七九六
第六十三目	楝科 (Meliaceae)	七九七

第六十四目	金虎尾科 (Malpighiaceae)	八〇一
第六十五目	遠志科 (Polygalaceae)	八〇二
第六十六目	虎皮楠科 (Daphniphyllaceae)	八〇三
第六十七目	大戟科 (Euphorbiaceae)	八〇四
第六十八目	水馬齒科 (Callitrichaceae)	八二四
第六十九目	黃楊科 (Buxaceae)	八二五
第七十目	馬桑科 (Coriariaceae)	八二五
第七十一目	漆樹科 (Amacardiaceae)	八二六
第七十二目	冬青科 (Aquifoliaceae)	八三一
第七十三目	衛矛科 (Celastraceae)	八三五
第七十四目	省沽油科 (Staphyleaceae)	八三八
第七十五目	茶茱萸科 (Icacinaceae)	八四〇
第七十六目	槭樹科 (Aceraceae)	八四一
第七十七目	無患樹科 (Sapindaceae)	八四二
第七十八目	清風藤科 (Sabiaceae)	八四六
第七十九目	鳳仙花科 (Balsaminaceae)	八四八
第八十目	鼠李科 (Rhamnaceae)	八四九
第八十一目	葡萄科 (Vitaceae)	八五三