

台灣植物圖鑑

上 冊

鄭武燦 編著



國立編譯館主編
茂昌圖書有限公司發行

Q948.5258
20101
1

台灣植物圖鑑

上 冊

鄭武燦 編著

The Illustrated Flora of Taiwan

Vol. I

Wu-tsang Cheng



國 立 編 譯 館 主 編

茂昌圖書有限公司 發行

國家圖書館出版品預行編目資料

臺灣植物圖鑑／鄭武燦編著．-- 一版．-- 臺

北市：茂昌，民89

冊：公分

含索引

ISBN 957-8981-61-9 (上冊：精裝)，--ISBN
957-8981-62-7 (下冊：精裝)

1. 植物—臺灣—圖錄

375.232

89000384

版權所有 翻印必究

台灣植物圖鑑 (上冊)

編著者：鄭武燦

定價：新台幣1300元

主編者：國立編譯館

著作財產權人：國立編譯館

發行：茂昌圖書有限公司

發行人：陳兆魁

地址：106台北市信義路三段162-46號11樓

電話：(02)2702-2125 (代表號)

傳真：(02)2702-3239

<http://mcbk.com.tw>

郵政劃撥儲金第01061713號

本公司登記證字號：

新聞局局版臺業字第0958號

中華民國八十九年二月一版一印

中華民國九十年十一月一版二印

編號：1-172A

ISBN：957-8981-61-9 (上冊)

ISBN：957-8981-62-7 (下冊)

謹以此書
敬獻給恩師

劉故院長 棠瑞教授

謹以此書獻給已故的恩師——劉棠瑞教授。大學時期，修習恩師的植物分類學課程，即景仰其對植物的熱誠與專業，啟發了我對植物的興趣；畢業後，有緣擔任植物分類學助教，五年之間，蒙受恩師專業知識的指導及為人處事的教誨，獲益良多，銘感衷心。流光易逝，緣起不減。這段令人懷念的師生情誼，何可暫忘？那不帶教材而能講論滔滔的堂上英姿，那堂下平易近人的長者風範；那野外採集的小室夜聚，學生環繞恩師身旁，傾聽那一個個精采的鬼故事及永遠說不完的「櫻花戀」……時雖移事雖往，然而對恩師的感謝與懷念之心，永誌不忘。

自序——認識它、了解它、愛護它

台灣四面環海，雨量充沛，地理位置處於熱帶及亞熱帶氣候環境交界處，且地形變化多端，山巒起伏，溪谷縱橫，而三千公尺以上的高峰達百餘座，如此複雜的地形及氣候條件下，孕育出豐富的、高歧異度的植物種類，提供吾人最佳自然生態環境。日據時期，日籍學者銳意從事台灣植物資源的調查與研究，奠定了良好的研究基礎，台灣光復後，國內專家學者對於植物研究與調查工作，迄未間斷，成績斐然可觀。一九七二年起，在國科會贊助的中美科學合作計畫下，由國內外多位專家、學者陸續編撰完成 *Flora of Taiwan* (英文版) 共六冊；近幾年來國內自然資源保育的工作日受重視，相關書籍及出版品亦相繼問世，對台灣植物的研究提供相當大的貢獻。自一九八三年起，連續八年的暑期野外植物研習營，經由筆者與學員多次的研討中，深感到應有一本介紹整個台灣植物的中文參考工具書。筆者有感於此，特搜集台灣植物相關資料匯編成冊，完成此書。本書記載 3673 種植物，並附有中、英、日、學名的對照及圖片，並以深入淺出的方式介紹植物的特徵，每一種植物的每一幅插圖，均係野外實地採集或參照台大植物學系標本館的標本，精心繪製的針筆圖，種類相當齊備完整，期本中文工具書能讓植物同好者對台灣植物有更深的認識與了解，同時吸引更多朋友一同來關懷台灣的自然生態環境。

本書的完成，承由已畢業之台大植物學系的系友楊月玲、張元蒂、史淑卿、來德行及他們喜歡繪圖的三十多位朋友的幫忙，繪製本書植物針筆圖，全部圖稿 3673 幅均存放在國立台灣大學植物學系標本館；筆者前任助理楊常璋、林瑞珠小姐及數名工讀生協助繕打及校訂全書文字稿，筆者並將其建立成資料庫；前台大植物系植物標本館技正高木村先生校對全部學名及花期；桃園縣富林國小邱石琳老師校對全部中名的注音；台北市指南國小前家長會會長高義英先生校對全部日名，在此謹表誠摯的謝意。

植物分類科學的研究是延續性的、累積性的，有前人的成果與經驗，後人的研究才得以順利進行。在此謹向所有鼓勵及幫助過我的師長與老友獻上無限的敬意與感謝。本書匆匆付梓，疏漏之處在所難免，況個人所知乃限於一隅，尚祈學者專家惠予指正。

鄭武燦

自序於國立台灣大學植物學系標本館

中華民國八十八年十二月

E-Mail: chengwt@ccms.ntu.edu.tw

<http://tai.bot.ntu.edu.tw>

目次

科	名	圖 號	頁 碼
上冊			
一、蕨類植物			
松葉蕨科	PSILOTACEAE	0001	0001
石松科	LYCOPODIACEAE	0002~0023	0001~0012
卷柏科	SELAGINELLACEAE	0024~0036	0012~0018
水科	ISOETACEAE	0037	0019
木賊科	EQUISETACEAE	0038~0039	0019~0020
槐葉蘋科	SALVINIACEAE	0040	0020
滿江紅科	AZOLLACEAE	0041	0021
蘋科	MARSILEACEAE	0042	0021
瓶爾小草科	OPHIOGLOSSACEAE	0043~0049	0022~0025
觀音座蓮舅科	MARATTIACEAE	0050~0054	0025~0027
紫萁科	OSMUNDACEAE	0055~0058	0028~0029
海金沙科	SCHIZAEACEAE	0059~0062	0030~0031
裏白科	GLEICHENIACEAE	0063~0068	0032~0034
膜蕨科	HYMENOPHYLLACEAE	0069~0100	0035~0050
水蕨科	PARKERIACEAE	0101~0102	0051
蚌殼蕨科	DICKSONIACEAE	0103~0104	0052
杪欏科	CYATHEACEAE	0105~0111	0053~0056
瘤足蕨科	PLAGIOGYRIACEAE	0112~0119	0056~0060
球子蕨科	ONOCLEACEAE	0120	0060
烏毛蕨科	BLECHNACEAE	0121~0131	0061~0066
雙扇蕨科	DIPTERIDACEAE	0132	0066
燕尾蕨科	CHEIROPLEURIACEAE	0133	0067
水龍骨科	POLYPODIACEAE	0134~0188	0067~0094
禾葉蕨科	GRAMMITIDACEAE	0189~0201	0095~0101
書帶蕨科	VITTARIACEAE	0202~0211	0101~0106
碗蕨科	DENNSTAEDTIACEAE	0212~0234	0106~0117
陵齒蕨科	LINDSAEACEAE	0235~0245	0118~0123
骨碎補科	DAVALLIACEAE	0246~0256	0123~0128

科	名	圖 號	頁 碼
鳳尾蕨科	PTERIDACEAE	0257 ~ 0291	0129 ~ 0146
鐵線蕨科	ADIANTACEAE	0292 ~ 0309	0146 ~ 0155
蓀蕨科	OLEANDRACEAE	0310 ~ 0313	0155 ~ 0157
三叉蕨科	ASPIDIACEAE	0314 ~ 0336	0157 ~ 0168
羅蔓藤蕨科	LOMARIOPSIDACEAE	0337 ~ 0347	0169 ~ 0174
鱗毛蕨科	DRYOPTERIDACEAE	0348 ~ 0406	0174 ~ 0203
金星蕨科	THELYPTERIDACEAE	0407 ~ 0444	0204 ~ 0222
蹄蓋蕨科	ATHYRIACEAE	0445 ~ 0491	0223 ~ 0246
鐵角蕨科	ASPLENIACEAE	0492 ~ 0523	0246 ~ 0262

二、裸子植物

蘇鐵科	CYCADACEAE	0524 ~ 0526	0262 ~ 0263
銀杏科	GINKGOACEAE	0527	0264
紅豆杉科	TAXACEAE	0528	0264
穗花杉科	AMENTOTAXACEAE	0529	0265
羅漢松科	PODOCARPACEAE	0530 ~ 0535	0265 ~ 0268
南洋杉科	ARAUCARIACEAE	0536 ~ 0538	0268 ~ 0269
粗榧科	CEPHALOTAXACEAE	0539	0270
松科	PINACEAE	0540 ~ 0552	0270 ~ 0276
杉科	TAXODIACEAE	0553 ~ 0557	0277 ~ 0279
柏科	CUPRESSACEAE	0558 ~ 0566	0279 ~ 0283

三、雙子葉植物

木蘭科	MAGNOLIACEAE	0567 ~ 0571	0284 ~ 0286
八角茴香科	ILLICIACEAE	0572 ~ 0573	0286 ~ 0287
五味子科	SCHISANDRACEAE	0574 ~ 0575	0287 ~ 0288
昆欄樹科	TROCHODENDRACEAE	0576	0288
番荔枝科	ANNONACEAE	0577 ~ 0581	0289 ~ 0291
樟科	LAURACEAE	0582 ~ 0627	0291 ~ 0314
蓮葉桐科	HERNANDIACEAE	0628 ~ 0629	0314 ~ 0315
肉豆蔻科	MYRISTICACEAE	0630 ~ 0631	0315 ~ 0316
第倫桃科	DILIENIACEAE	0632	0316
牛栓藤科	CONNARACEAE	0633	0317

科	名	圖 號	頁 碼
馬桑科	CORIARIACEAE	0634	0317
薔薇科	ROSACEAE	0635~0715	0318~0358
豆科	LEGUMINOSAE	0716~0932	0358~0466
安息香科	STYRACACEAE	0933~0938	0467~0469
灰木科	SYMPLOCACEAE	0939~0954	0470~0477
山茱萸科	CORNACEAE	0955~0959	0478~0480
八角楓科	ALANGIACEAE	0960~0961	0480~0481
五加科	ARALIACEAE	0962~0976	0481~0488
忍冬科	CAPRIFOLIACEAE	0977~0994	0489~0497
金縷梅科	HAMAMELIDACEAE	0995~1001	0498~0501
旌節花科	STACHYURACEAE	1002	0501
黃楊科	BUXACEAE	1003~1005	0502~0503
虎皮楠科	DAPHNIPHYLLACEAE	1006~1007	0503~0504
楊柳科	SALICACEAE	1008~1015	0504~0508
楊梅科	MYRICACEAE	1016~1017	0508~0509
樺木科	BETULACEAE	1018~1023	0509~0512
殼斗科	FAGACEAE	1024~1067	0512~0534
胡桃科	JUGLANDACEAE	1068~1071	0534~0536
木麻黃科	CASUARINACEAE	1072~1077	0536~0539
榆科	ULMACEAE	1078~1087	0539~0544
桑科	MORACEAE	1088~1132	0544~0566
蕁麻科	URTICACEAE	1133~1184	0567~0592
臙脂樹科	BIXACEAE	1185	0593
大風子科	FLACOURTIACEAE	1186~1190	0593~0595
瑞香科	THYMELAEACEAE	1191~1197	0596~0599
紫茉莉科	NYCTAGINACEAE	1198~1203	0599~0602
山龍眼科	PROTEACEAE	1204~1206	0602~0603
海桐科	PITTOSPORACEAE	1207~1211	0604~0606
白花菜科	CAPPARACEAE	1212~1219	0606~0610
檉柳科	TAMARICACEAE	1220	0610
堇菜科	VIOLACEAE	1221~1233	0611~0617
遠志科	POLYGALACEAE	1234~1238	0617~0619
西番蓮科	PASSIFLORACEAE	1239~1241	0620~0621

科	名	圖 號	頁 碼
瓜科	CUCURBITACEAE	1242~1252	0621~0626
秋海棠科	BEGONIACEAE	1253~1257	0627~0629
番木瓜科	CARICACEAE	1258	0629
仙人掌科	CACTACEAE	1259~1260	0630~0630
田麻科	TILIACEAE	1261~1279	0631~0640
梧桐科	STERCULIACEAE	1280~1292	0640~0646
木棉科	BOMBACACEAE	1293~1295	0647~0648
錦葵科	MALVACEAE	1296~1319	0648~0660
黃耨花科	MALPIGHIACEAE	1320~1323	0660~0662
蒺藜科	ZYGOPHYLLACEAE	1324	0662
大戟科	EUPHORBIACEAE	1325~1410	0663~0705
茶科	THEACEAE	1411~1450	0706~0725
獼猴桃科	ACTINIDIACEAE	1451~1455	0726~0728
鹿蹄草科	PYROLACEAE	1456~1461	0728~0731
杜鵑花科	ERICACEAE	1462~1496	0731~0748
岩梅科	DIAPENSIACEAE	1497	0749
金絲桃科	GUTTIFERAE	1498~1515	0749~0758
桃金娘科	MYRTACEAE	1516~1536	0758~0768
千屈菜科	LYTHRACEAE	1537~1543	0769~0772
紅樹科	RHIZOPHORACEAE	1544~1547	0772~0774
玉蕊科	LECYTHIDACEAE	1548~1549	0774~0775
使君子科	COMBRETACEAE	1550~1554	0775~0777
安石榴科	PUNICACEAE	1555~1556	0778
野牡丹科	MELASTOMATACEAE	1557~1572	0779~0786
冬青科	AQUIFOLIACEAE	1573~1597	0787~0799
茶茱萸科	ICACINACEAE	1598~1599	0799~0800
衛矛科	CELASTRACEAE	1600~1620	0800~0810
桑寄生科	LORANTHACEAE	1621~1630	0811~0815
檀香科	SANTALACEAE	1631~1633	0816~0817
蛇菰科	BALANOPHORACEAE	1634~1636	0817~0818
胡頹子科	ELAEAGNACEAE	1637~1643	0819~0822
鼠李科	RHAMNACEAE	1644~1657	0822~0829
葡萄科	VITACEAE	1658~1674	0829~0837

科	名	圖 號	頁 碼
紫金牛科	MYRSINACEAE	1675~1697	0838~0849
柿樹科	EBENACEAE	1698~1706	0849~0853
山欖科	SAPOTACEAE	1707~1709	0854~0855
芸香科	RUTACEAE	1710~1742	0855~0871
苦木科	SIMAROUBACEAE	1743~1745	0872~0873
橄欖科	BURSERACEAE	1746	0873
楝科	MELIACEAE	1747~1757	0874~0879
無患子科	SAPINDACEAE	1758~1765	0879~0883
清風藤科	SABIACEAE	1766~1771	0883~0886
漆樹科	ANACARDIACEAE	1772~1783	0886~0892
槭樹科	ACERACEAE	1784~1792	0892~0896
省沽油科	STAPHYLEACEAE	1793~1796	0897~0898
馬錢科	LOGANIACEAE	1797~1801	0899~0901
木犀科	OLEACEAE	1802~1819	0901~0910
夾竹桃科	APOCYNACEAE	1820~1837	0910~0919
蘿藦科	ASCLEPIADACEAE	1838~1854	0919~0927
茜草科	RUBIACEAE	1855~1943	0928~0972
紫葳科	BIGNONIACEAE	1944~1945	0972~0973
馬鞭草科	VERBENACEAE	1946~1980	0973~0990
毛茛科	RANUNCULACEAE	1981~2019	0991~1010
芡科	EURYALACEAE	2020	1010
附錄一	學名異動及新增中名表		1839~1851
附錄二	植物的鑑別特徵 (植物慣用語釋義)		1853~1862
中名索引			1863~1902
英名索引			1903~1917
日名索引			1919~1947
學名索引			1947~1987

下冊

蓮科	NELUMBONACEAE	2021	1011
睡蓮科	NYMPHAEACEAE	2022~2023	1011~1012
金魚藻科	CERATOPHYLLACEAE	2024~2025	1012~1013
蓴科	CABOMBACEAE	2026	1013

科	名	圖 號	頁 碼
木通科	LARDIZABALACEAE	2027~2033	1014~1017
防已科	MENISPERMACEAE	2034~2045	1017~1023
小蘗科	BERBERIDACEAE	2046~2052	1023~1026
馬兜鈴科	ARISTOLOCHIACEAE	2053~2066	1027~1033
大花草科	RAFFLESIIACEAE	2067~2068	1034~1034
胡椒科	PIPERACEAE	2069~2079	1035~1040
三白草科	SAURURACEAE	2080~2081	1040~1041
金粟蘭科	CHLORANTHACEAE	2082~2083	1041~1042
罂粟科	PAPAVERACEAE	2084~2094	1042~1047
十字花科	CRUCIFERAE	2095~2113	1048~1057
溝繁縷科	ELATINACEAE	2114	1057
粟米草科	MOLLUGINACEAE	2115~2117	1058~1059
石竹科	CARYOPHYLLACEAE	2118~2144	1059~1072
番杏科	AIZOACEAE	2145~2147	1073~1074
馬齒莧科	PORTULACACEAE	2148~2149	1074~1075
蓼科	POLYGONACEAE	2150~2185	1075~1093
商陸科	PHYTOLACCACEAE	2186~2187	1093~1094
藜科	CHENOPODIACEAE	2188~2193	1094~1097
莧科	AMARANTHACEAE	2194~2209	1097~1105
落葵科	BASELLACEAE	2210	1105
柳葉菜科	ONAGRACEAE	2211~2227	1106~1114
小二仙草科	HALORAGACEAE	2228~2230	1114~1115
水馬齒科	CALLITRICHACEAE	2231~2232	1116
龍膽科	GENTIANACEAE	2233~2257	1117~1129
報春花科	PRIMULACEAE	2258~2270	1129~1135
藍雪科	PLUMBAGINACEAE	2271~2272	1136
車前草科	PLANTAGINACEAE	2273~2274	1137
景天科	CRASSULACEAE	2275~2285	1138~1143
虎耳草科	SAXIFRAGACEAE	2286~2307	1143~1154
茅膏菜科	DROSERACEAE	2308~2310	1154~1155
繖形科	UMBELLIFERAE	2311~2340	1156~1170
敗醬科	VALERIANACEAE	2341~2348	1171~1174
續斷科	DIPSACACEAE	2349	1175

科	名	圖 號	頁 碼
桔梗科	CAMPANULACEAE	2350 ~ 2365	1175 ~ 1183
草海桐科	GOODENIACEAE	2366	1183
菊科	COMPOSITAE	2367 ~ 2537	1184 ~ 1269
茄科	SOLANACEAE	2538 ~ 2554	1269 ~ 1277
旋花科	CONVOLVULACEAE	2555 ~ 2586	1278 ~ 1293
玄參科	SCROPHULARIACEAE	2587 ~ 2634	1294 ~ 1317
爵床科	ACANTHACEAE	2635 ~ 2671	1318 ~ 1336
苦苣苔科	GESNERIACEAE	2672 ~ 2686	1336 ~ 1343
列當科	OROBANCHACEAE	2687 ~ 2689	1344 ~ 1345
狸藻科	LENTIBULARIACEAE	2690 ~ 2697	1345 ~ 1349
香葉草科	GERANIACEAE	2698 ~ 2701	1349 ~ 1351
酢醬草科	OXALIDACEAE	2702 ~ 2706	1351 ~ 1353
金蓮花科	TROPAEOLACEAE	2707	1354
鳳仙花科	BALSAMINACEAE	2708 ~ 2710	1354 ~ 1355
田亞麻科	HYDROPHYLLACEAE	2711	1356
紫草科	BORAGINACEAE	2712 ~ 2732	1356 ~ 1366
苦藍盤科	MYOPORACEAE	2733	1367
唇形科	LABIATAE	2734 ~ 2801	1367 ~ 1401

四、單子葉植物

水科	HYDROCHARITACEAE	2802 ~ 2809	1401 ~ 1405
瀉澤科	ALISMATACEAE	2810 ~ 2814	1405 ~ 1407
水薺科	APONOGETONACEAE	2815	1408
眼子菜科	POTAMOGETONACEAE	2816 ~ 2823	1408 ~ 1412
流蘇菜科	RUPPIACEAE	2824	1412
角果藻科	ZANNICHELLIACEAE	2825	1413
茨藻科	NAJADACEAE	2826 ~ 2829	1413 ~ 1415
鴨跖草科	COMMELINACEAE	2830 ~ 2845	1415 ~ 1423
鬚葉藤科	FLAGELLARIACEAE	2846	1423
蔥草科	XYRIDACEAE	2847	1424
穀精草科	ERIOCAULACEAE	2848 ~ 2853	1424 ~ 1427
芭蕉科	MUSACEAE	2854	1427
旅人蕉科	STRELITZIACEAE	2855	1428

科	名	圖 號	頁 碼
薑科	ZINGIBERACEAE	2856~2865	1428~1433
曇華科	CANNACEAE	2866	1433
竹芋科	MARANTHACEAE	2867	1434
百合科	LILIACEAE	2868~2910	1434~1455
雨久花科	PONTEDERIACEAE	2911~2912	1456
菰科	SMILACACEAE	2913~2934	1457~1467
天南星科	ARACEAE	2935~2952	1468~1476
浮萍科	LEMNACEAE	2953~2956	1477~1478
黑三稜科	SPARGANIACEAE	2957	1479
香蒲科	TYPHACEAE	2958	1479
石蒜科	AMARYLLIDACEAE	2959~2961	1480~1481
鳶尾科	IRIDACEAE	2962~2964	1481~1482
百部科	STEMONACEAE	2965	1483
薯蕷科	DIOSCOREACEAE	2966~2979	1483~1490
龍舌蘭科	AGAVACEAE	2980~2982	1490~1491
棕櫚科	PALMAE	2983~3000	1492~1500
露兜樹科	PANDANACEAE	3001~3003	1501~1502
仙茅科	HYPOXIDACEAE	3004~3006	1502~1503
田科	PHILYDRACEAE	3007	1504
水玉簪科	BURMANNIACEAE	3008	1504
蘭科	ORCHIDACEAE	3009~3197	1515~1599
燈心草科	JUNCACEAE	3198~3207	1599~1604
莎草科	CYPERACEAE	3208~3341	1604~1671
禾本科	GRAMINEAE	3342~3673	1671~1837
附錄一	學名異動及新增中名表		1839~1851
附錄二	植物的鑑別特徵（植物慣用語釋義）		1853~1862
中名索引			1863~1902
英名索引			1903~1917
日名索引			1919~1947
學名索引			1947~1987

0001

松葉蕨科

松^{マツ}葉^ハ蕨^{ハサ}

學名：Psilotum nudum (L.) Beauv.

別稱：松葉蘭、鐵掃把

英名：Whisk fern

日名：マツバラ

附生或地上生植物。地下莖匍匐，二叉分歧，密被假根。地上莖綠色，直立或懸垂，長 15 ~ 80 公分，下部粗 0.2 ~ 0.3 公分，向上部呈二叉分歧生長，小枝三棱形。葉退化為極小鱗片，三角狀針形。孢子囊球形，三個合生成為一群，著生在鱗片腋之莖稜上，成熟時沿背面向裡縱向開裂；孢子橢圓形。分佈熱帶及亞熱帶地區，本省產在海拔約 1000 公尺以下的闊葉林內，數量不多，蘭嶼亦產之；通常附生於筆筒樹或巨石隙縫中，偶有長於地上者。全草浸酒服治跌打損傷、吐血、風濕麻木，亦可代茶飲用；以盆或蛇木板栽植，可供觀賞。

0002

石松科

杉^{スギ}葉^ハ蔓^マ石^{イシ}松^{マツ}

學名：Lycopodium annotinum L.

英名：Stiff clubmoss

日名：スギカズラ

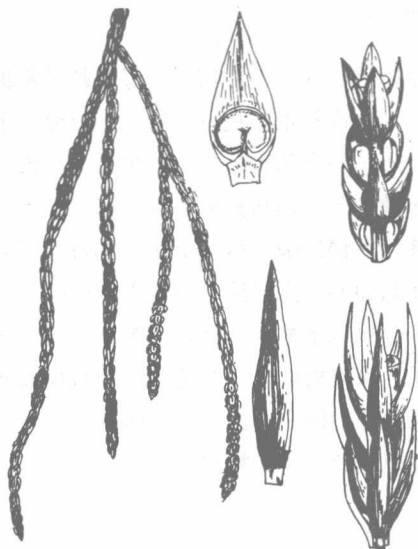
地上生，主莖蔓生於地面，側生小枝直立，甚多，單出或一回分歧。營養葉長 0.5 ~ 0.8 公分，寬約 0.1 公分，狹橢圓形，細鋸齒緣，螺旋狀密生枝上，水平展開或葉尖稍向外反捲；孢子葉長 0.3 ~ 0.4 公分，寬 0.1 ~ 0.15 公分，闊卵圓形，葉尖尾狀，葉緣呈不規則鋸齒狀。孢子葉穗長 1.5 ~ 4 公分，徑 0.3 ~ 0.6 公分。分佈北半球溫帶，本省產在中央山脈森林內，數量不多。

0003

石松科

學名：Lycopodium carinatum Desv.

日名：ボウカズラ

覆_レ葉_ハ石_ノ松_ノ

附生植物，幼莖直立，老莖懸垂，多回分歧，長可達 80 公分，徑 0.3 ~ 0.5 公分。營養葉長 0.7 ~ 1 公分，寬 0.1 ~ 0.2 公分，披針形，葉尖漸尖形，葉緣全緣，扁平，朝枝梢逐漸變小；孢子葉與營養葉同形，稍小。孢子葉穗不顯著。分佈亞洲熱帶區、海南島、琉球及大洋洲島群，本省產於各地，附生於林下樹幹，產量少。

0004

石松科

學名：Lycopodium casuarinoides Spring

別稱：台灣石松、石子藤、伸筋草、無病草

日名：ヒモズル

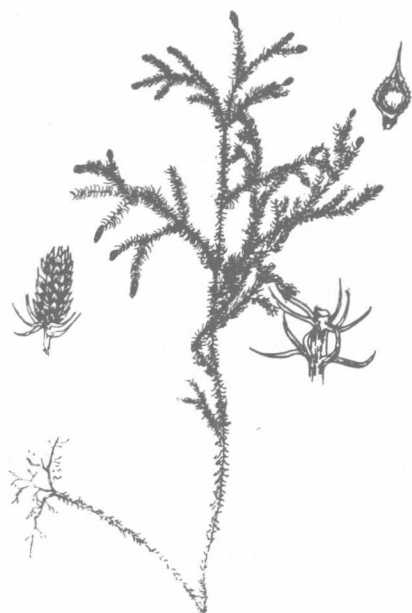
木_ノ賊_ハ葉_ハ石_ノ松_ノ

攀緣藤本，根莖及氣生莖上被小而散生的鱗片。營養枝條徑約 0.4 公分；孢子枝條徑約 0.1 公分；末端營養枝條長 5 ~ 10 公分，枝條繁多，多回二分分歧，末回小枝細，扁平狀，下垂；末端孢子枝條長 15 ~ 25 公分，呈長而亞平行排列，自營養葉基部下側密鱗片狀葉芽抽出，多回二分分歧，末回分枝頂端具一孢子葉穗。營養葉三列，著生在營養枝條上，營養葉長約 0.4 公分，寬 0.05 ~ 0.1 公分，二列較大，緊密交互並行，三角形，另一列較小，伏生小枝另一面中央，刺狀；孢子葉長 0.2 ~ 0.25 公分，寬 0.1 ~ 0.15 公分，闊卵形，頂端漸尖，葉緣反捲。孢子葉穗圓柱形，孢子囊近圓形。分佈於熱帶亞洲及日本南部，本省產於北部及中部，附生在山峰之樹幹及灌木上。全草入藥，舒筋活血，治風濕關節痛。

0005

石松科

過山龍



學名：Lycopodium cernuum L.

別稱：小伸筋、毛毛、石壁草、羊角草、鹿茸草、鹿絨草、筋骨草、新娘草、貓公刺、貓骨、龍燈草、鐵骨毛、鋪地蜈蚣

英名：Staghorn clubmoss

日名：ミズスギ

地上生，主莖粗而直立，長於叢林或草原內者甚多分枝，長於暴露之山區者呈匍匐狀。營養葉長 0.2 ~ 0.4 公分，寬 0.02 ~ 0.04 公分；孢子葉長 0.2 ~ 0.3 公分，寬 0.05 ~ 0.07 公分，線形，淺黃色，葉片基部呈寬卵狀錐形，全緣，葉緣被纖毛。孢子葉穗長 0.3 ~ 1.2 公分，寬 0.15 ~ 0.3 公分，著生於短枝之末端。分佈熱帶及亞熱帶。本省產於全島及綠島、蘭嶼山區中暴露的草原或灌木林中。可與甘草煎服止咳，或治咳嗽及胸部不適，普遍作為外用藥，有舒筋活血、利尿之效，孢子浸酒服用有強精之效，全草纖細柔美，可作裝飾用。

0006

石松科

石松



學名：Lycopodium clavatum L.

別稱：小筋草、石松子、伸筋草、獅子尾

英名：Common clubmoss、Running clubmoss

日名：ヒカゲノカズラ

地上生，莖匍匐，蔓生於地表，到處生根；直立莖極多，分叉。葉密生，葉片長 0.4 ~ 0.6 公分，寬 0.05 ~ 0.07 公分，螺旋狀排列，線狀披針形，葉緣全緣，葉尖細長如長毛狀。孢子葉穗 1 ~ 6 個聚生，長可達 10 公分，具柄，柄上通常生有 3 列黃色、線狀錐形，呈螺旋狀排列的苞片；孢子葉長 0.2 ~ 0.3 公分，寬 0.04 ~ 0.06 公分，黃色，基部闊卵形，頂端漸尖形，葉緣薄而呈不規則齒形；孢子囊腎形。分佈於溫帶區及熱帶山區，本省產於大屯山及中央山脈，暴露於山腹、草原及路邊。為肺病及咳嗽藥，全草治風寒濕痺、關節腫痛、利尿通經等症；孢子可作可可脂之撒布劑，作為直腸栓劑，但連續使用會引起石松肉芽腫。孢子含油 40 % 左右，為鑄造工業優良分型劑，照明工業閃光劑，亦可作丸藥包衣。

0007

石松科

學名: *Lycopodium complanatum* L.

別稱: 地刷子石松、多穗石松、長蔓石松

英名: Taiwan running-pine

日名: アズヒカズラ

地^カ 刷^フ 子^シ



地上生，主莖長而匍匐，蔓生於地表，被有線狀披針形鱗片；側生營養枝直立，多回分叉，基部圓形，末梢枝條呈扁平狀，高 10 ~ 30 公分，亦被有與匍匐莖相似之鱗片。營養葉長在末回小枝上，有兩型，十字對生，排成四列，背腹二列葉較小，線狀披針形；側生二列葉較大，三角形具尾狀尖。孢子葉闊三角形，具尾狀尖，全緣但稍呈波狀皺曲；孢子葉密生於孢子枝末端，形成孢子葉穗；穗長 1.5 ~ 3 公分，徑 0.2 ~ 0.4 公分。孢子枝通常自第二或第三回分叉之側生營養枝抽出，比營養枝長甚多，末梢二回分叉，梢端即孢子葉穗。分佈於北半球溫帶及熱帶山區，本省生長在各處山野，甚為普遍。可止血，葉為興奮、利尿、通經劑，亦可治痛風。

0008

石松科

學名: *Lycopodium cryptomerianum* Maxim.

日名: スギラン

柳^カ 杉^シ 葉^ハ 蔓^マ 石^シ 松^ソ



附生植物，懸垂，莖單一至三回分叉，長 15 ~ 30 公分，徑 0.2 ~ 0.3 公分。營養葉長 1.2 ~ 1.8 公分，寬 0.15 ~ 0.2 公分，闊線形至線狀披針形，葉尖漸尖形，葉基有關節接於莖上，全緣，略捲，上表面有光澤，中肋明顯，螺旋狀排列，密生莖上；孢子葉與營養葉形狀相同，但略小，著生枝梢形成不明顯的孢子葉穗。分佈韓國、日本、琉球，本省產在北部山地，常附生林緣樹幹上，數量不多。可栽植作觀賞植物。