

科學教育資料叢書(VII)

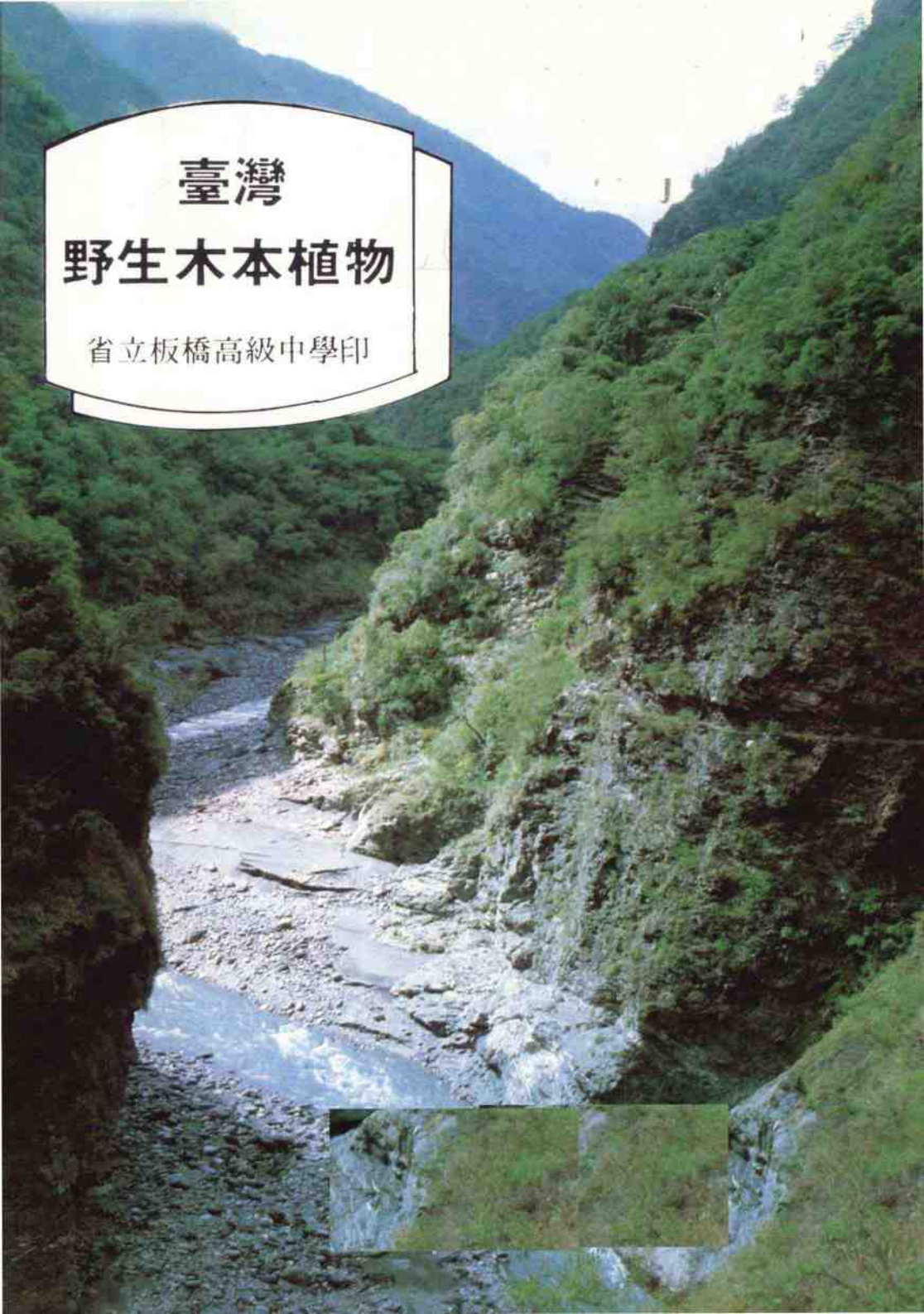
臺灣野生木本植物

THE WILD WOODY PLANTS OF TAIWAN



臺灣省政府教育廳出版

Taiwan Provincial Department of Education, Taiwan, Republic of China.

The background of the cover is a photograph of a deep, narrow mountain valley. A river flows through the center, surrounded by steep, rocky banks covered in dense green vegetation. The sky is visible at the top of the valley.

臺灣

野生木本植物

省立板橋高級中學印

臺灣野生木本植物

The Wild Woody Plants of Taiwan

內 容

Contents

序 (Preface)	3
中文索引 (Index of Chinese Names)	4
學名索引 (Index of Scientific Names)	8
重要植物介紹 (The Illustrations of Representative Plants)	22

說明：

封面裡	臺東紅葉臺灣蘇鐵自然生態保護區
封底	鴛鴦湖自然生態保護區

序

科學進步與工業發達為現代文明的兩大特徵，科學進步的國家日新又新臻於富強，故發展科學教育，加強科學研究，實為今日世界各國教育共同一致的趨向。目前我國的經濟成長已屆拓展高水準農業階段，科技人才需求日益增加，政府對發展科學教育及加強科技人才之培育，認為係屬當務之急并特加注重。發展科學教育首重師資設備與教學方法，要達成現代的科學教學目標，且能發揮有效的教學成果，除需要具有專業訓練學驗俱優的科學教師外，尤應充實教學設備及改進教學方法。本廳近年來推展科學教育即循此項途徑而努力，在提高師資素質方面，諸如選派科學教師出國考察進修及辦理教師在職訓練，教學研習活動及教學方法研討等，均為致力的重點工作，在充實設備方面，除學校自行購置儀器設備外，每年度均編列專款補助各校充實科學教學設備，以期增進教學效果。

目前我國高級中學科學教育雖已注重引導「實驗」、「討論」等教學方法，但因缺乏適當的輔助教材及教師不善運用有效的教學方式，致許多概念不易說明，造成教學上的缺失，因而導致影響學生學習科學的興趣，如何輔導科學教師活用各種教學方法，培養正確應用教具的觀念，並協助其選用輔助教材，進而自製教學媒體以應教學的需要，即待全面推展。因此，近年來本廳積極鼓勵教師自製教具，編撰輔助教材及委託學術機構代製實驗儀器、教學媒體分送各校作加強教學之用，並分區舉辦公私立高中教師視聽教具製作及使用維護研習會，以加強視聽教育及資訊教育之實施。

本廳為製作輔助教材，協助各校改進教學，曾先後出版「臺灣稀有及有絕滅危機之植物」、「臺灣校園常見植物」、「臺灣蕨類植物」、「蘭嶼植物」、「臺灣海濱常見植物」、「恒春半島植物」圖鑑等有關科學教育資料叢書。「臺灣野生木本植物」圖鑑乃係臺灣省林業試驗所徐國士、呂勝由、林則桐、范發輝先生等十數年來在全省各地區蒐集、研究，個人所珍藏分別提供之資料，及本廳先後多次舉辦全省高中生物科教師野外植物標本採集製作及植物生態觀察與調查研習活動蒐集，請徐國士博士負責主編，徐國士、呂勝由、林則桐、范發輝撰稿，並由孔憲馨、劉培槐編輯而成。教材內容充實、構想新穎，實具有代表性之鄉土教材，參與編撰人員皆為植物學家暨教學經驗豐富之教師，其編寫及製作，至為嚴謹，深信對生物學及天然景觀之維護必有所裨益。在此對負責編撰及製作的諸位先生及省立板橋高中參與工作教師同仁的辛勞與貢獻，表示誠摯的敬意與謝忱，深盼其他學科的教師亦能就地取材，製作科學教學教具、教材，使我國科學教育有更輝煌的發展，並喚起大家珍惜自然植物生態景觀。

林清江 謹識
中華民國七十三年六月
於臺灣省政府教育廳

中文索引

Index Of Chinese Name

二 劃

- 九丁榕..... 57
十大功勞..... 91

三 劃

- 大丁黃..... 50
山刈葉..... 54
三斗柯..... 105
小西氏石櫟..... 104
山羊耳..... 133
土肉桂..... 35
小花鼠刺..... 83
毛柱紅淡..... 7
山柏..... 124
山桐子..... 71
山黃梔..... 60
小葉山茶..... 27
小葉白筆..... 137
小葉石楠..... 109
大葉海桐..... 111
大葉釣樟..... 87
大葉越橘..... 145

- 小葉鐵仔..... 99
山漆..... 121
小構樹..... 21
小實女貞..... 85
山橘(石荅舅)..... 62

四 劃

- 水冬哥(水冬瓜)..... 126
牛乳榕..... 56
化香樹..... 113
牛樟..... 34

五 劃

- 后大埔柯..... 103
玉山糯米樹..... 146
石月..... 131
日本灰木..... 135
白狗冬青..... 76
白花八角..... 81
冬青葉桃仁..... 115
台東柿..... 45
台東莢蒾..... 149
白花瑞香..... 43

石楠	110
凹葉越橘	144
玉葉金花	97
平遮那灰木	134
台灣木通	9
台灣火刺木	118
台灣水絲梨	132
台灣石吊蘭	89
台灣羊桃	6
台灣青莢葉	64
台灣金絲桃	69
台灣胡頹子	47
台灣香檬	36
台灣莢蒾	150
台灣溲疏	44
台灣鉤藤	142
台灣黃鱗藤	20
台灣雅楠	107
台灣掌葉槭	5
台灣糊柁	72
台灣蘋果	93
台灣糯米條	1
台灣鐵莧	2

六 劃

早田氏冬青	74
光果南蛇藤	33
朱紅水木	77

血桐	90
尖葉槭	4
米飯花	143
瓜馥木	59
合歡	11

七 劃

忍冬葉冬青	75
呂宋莢蒾	147
赤柁(赤校)	30
赤柁(森氏櫟)	42
尾葉山茶	23

八 劃

阿里山千金榆	29
阿里山五味子	127
阿里山灰木	136
阿里山榆	141
長果藤	8
秀柱花	53
狗骨仔	140
刻脈冬青	78
青桐	58
披針葉鰻頭果	61
刺柁(火燒柯)	32
刺楸	14
長葉繡球	68

九 劃

柯·····	102
厚皮香·····	139
紅果金粟蘭·····	125
紅花柿·····	46
厚殼桂·····	39
香楠·····	106
紅葉樹·····	63
柳葉山茶·····	25
南嶺灰木·····	138

十 劃

烏來柯·····	86
臭茉莉·····	337
能高山茶·····	24
狹瓣八仙花·····	65
笑靨花·····	129

十一劃

雪山冬青·····	880
高山莢蒾·····	148
深山野牡丹·····	19
密毛冬青·····	79
密花五月茶·····	12
紫金牛·····	17
硃砂根·····	16
通條樹·····	130

野核桃·····	84
雀梅藤·····	123
細葉山茶·····	26
野鴉椿·····	52
粗糠柴·····	92
魚藤·····	96
甜槠栲·····	31

十二劃

華八仙·····	67
華八角楓·····	10
黃土樹·····	117
森氏楊桐·····	38
華石楠·····	108
疏果海桐·····	112
圓果桐·····	41
短柱山茶·····	22
黑星櫻·····	114
短莖紫金牛·····	15
答答卡高山櫟·····	119
圓葉冬青·····	73
柞葉懸鈎子·····	122
圓葉鑽地風·····	128
筆羅子·····	94

十三劃

愛玉子·····	55
鼠刺·····	82

十四劃

綠樟..... 95

十五劃

蔓竹杞..... 100

銳葉山柑..... 28

銳葉木犀..... 101

銳葉楊梅..... 98

輪葉紫金牛..... 18

樟葉槭..... 3

十六劃

鴨跕藤..... 49

十七劃

薄葉鈴木..... 51

糙葉樹..... 13

十八劃

薯豆..... 48

雙花金絲桃..... 70

十九劃

羅氏塩膚木..... 120

霧社木薑子..... 88

霧社櫻花..... 116

藤繡球..... 66

廿一劃

鐵楸(青剛櫟)..... 40

英文索引

Index Of Botanical Name

1. *Abelia ionandra* Hayata
台灣糯米條 22
2. *Acalypha angatensis* Blanco
台灣鐵莧 23
3. *Acer albopurpurascens* Hayata
樟葉槭 24
4. *Acer kawakamii* Koidz.
尖葉槭 25
5. *Acer palmatum* Thunb. var. *pubescens* Li
台灣掌葉槭 26
6. *Actinidia chinensis* Planch. var. *setosa* Li
台灣羊桃 27
7. *Adinandra lasiostyla* Hayata
毛柱紅淡 28
8. *Aeschynanthus acuminatus* Wall.
長果藤 29
9. *Akebia longeracemosa* Matsum.
台灣木通 30
10. *Alangium chinense* (Lour.) Rehder
華八角楓 31

11. <i>Albizzia julibrissin</i> Durazz.	
合歡	32
12. <i>Antidesma japonicum</i> Sieb. & Zucc. var. <i>densiflorum</i>	
Hurusawa	
密花五月茶	33
13. <i>Aphananthe aspera</i> Planch.	
糙葉樹	34
14. <i>Aralia decaisneana</i> Hance	
刺楸	35
15. <i>Ardisia brevicaulis</i> Diels	
短莖紫金牛	36
16. <i>Ardisia crenata</i> Sims	
硃砂根	37
17. <i>Ardisia japonica</i> (Hornsted) Blume	
紫金牛	38
18. <i>Ardisia pusilla</i> DC.	
輪葉紫金牛	39
19. <i>Barthea formosana</i> Hayata	
深山野牡丹	40
20. <i>Berchemia formosana</i> Schneider	
台灣黃鱔藤	41
21. <i>Broussonetia kazinoki</i> Sieb.	
小構樹	42

22. <i>Camellia brevistyla</i> (Hayata) Coh.-Stuart	
短柱山茶	43
23. <i>Camellia caudata</i> Wall.	
尾葉山茶	44
24. <i>Camellia nokoensis</i> Hayata	
能高山茶	45
25. <i>Camellia salicifolia</i> Champ.	
柳葉山茶	46
26. <i>Camellia tenuifolia</i> (Hayata) Coh.-Stuart	
細葉山茶	47
27. <i>Camellia transarisanensis</i> (Hayata) Coh.-Stuart	
小葉山茶	48
28. <i>Capparis acutifolia</i> Sweet	
銳葉山柑	49
29. <i>Carpinus kawakamii</i> Hayata	
阿里山千金榆	50
30. <i>Castanopsis borneensis</i> King	
赤栲 (赤校)	51
31. <i>Castanopsis eyrei</i> (Champ.) Hutch.	
甜槠栲	52
32. <i>Castanopsis hystrix</i> A. DC.	
刺栲 (火燒柯)	53
33. <i>Celastrus punctatus</i> Thunb.	
光果南蛇藤	54

34. <i>Cinnamomum micranthum</i> (Hayata) Hayata	
牛樟	55
35. <i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira	
土肉桂	56
36. <i>Citrus depressa</i> Hayata	
台灣香檬	57
37. <i>Clerodendrum philippinum</i> Schauer	
臭茉莉	58
38. <i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>morii</i> (Yamamoto) Masamune	
森氏楊桐	59
39. <i>Cryptocarya chinensis</i> (Hance) Hemsl.	
厚殼桂	60
40. <i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb.) Oerst.	
鐵櫚(青剛櫚)	61
41. <i>Cyclobalanopsis globosa</i> Lin & Liu	
圓果櫚	62
42. <i>Cyclobalanopsis morii</i> (Hayata) Schott.	
赤櫚(森氏櫚)	63
43. <i>Daphne odora</i> Thunb. var. <i>atrocaulis</i> Rehder	
白花瑞香	64
44. <i>Deutzia taiwanensis</i> (Maxim.) Schneider	
台灣溲疏	65
45. <i>Diospyros oldhamii</i> Maxim.	
台東柿	66

46. <i>Diospyros sasakii</i> Hayata	
紅花柿	67
47. <i>Elaeagnus formosana</i> Nakai	
台灣胡頹子	68
48. <i>Elaeocarpus japonicus</i> Sieb. & Zucc.	
薯豆	69
49. <i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.	
鴨腿藤	70
50. <i>Euonymus laxiflorus</i> Champ. ex Benth.	
大丁黃	71
51. <i>Eurya leptophylla</i> Hayata	
薄葉柃木	72
52. <i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kanitz	
野鴉椿	73
53. <i>Eustigma oblongifolium</i> Gardn. & Champ.	
秀柱花	74
54. <i>Evodia merrillii</i> Kanehira & Sasaki ex Kanehira	
山刈葉	75
55. <i>Ficus awkeotsang</i> Makino	
愛玉子	76
56. <i>Ficus erecta</i> Thunb. var. <i>beeheyana</i> (Hook. & Arn.) King	
牛乳榕	77
57. <i>Ficus nervosa</i> Heyne	
九丁榕	78

58. <i>Firmiana simplex</i> (L.) Wight	
青桐	79
59. <i>Fissistigma oldhamii</i> (Hemsl.) Merr.	
瓜馥木	80
60. <i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	
山黃梔	81
61. <i>Glochidion lanceolatum</i> Hayata	
披針葉饅頭果	82
62. <i>Glycosmis citrifolia</i> (Willd.) Lindl.	
山橘 (石苓舅)	83
63. <i>Helicia cochinchinensis</i> Lour.	
紅葉樹	84
64. <i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) Dietr. subsp. <i>formosana</i> (Kanehira & Sasaki) Hara & Kurosawa	
台灣青莢葉	85
65. <i>Hydrangea angustipetala</i> Hayata	
狹瓣八仙花	86
66. <i>Hydrangea anomala</i> Don	
藤繡球	87
67. <i>Hydrangea chinensis</i> Maxim.	
華八仙	88
68. <i>Hydrangea longifolia</i> Hayata	
長葉繡球	89

69. <i>Hypericum formosanum</i> Maxim.	
台灣金絲桃	90
70. <i>Hypericum geminiflorum</i> Hemsl.	
雙花金絲桃	91
71. <i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	
山桐子	92
72. <i>Ilex ficoidea</i> Hemsl.	
台灣糊樗	93
73. <i>Ilex goshiensis</i> Hayata	
圓葉冬青	94
74. <i>Ilex hayataiana</i> Loes.	
早田氏冬青	95
75. <i>Ilex lonicrifolia</i> Hayata	
忍冬葉冬青	96
76. <i>Ilex lonicrifolia</i> Hayata var. <i>hakkuensis</i> (Yamamoto) S.Y.Hu	
白狗冬青	97
77. <i>Ilex micrococca</i> Maxim.	
朱紅水木	98
78. <i>Ilex pedunculosa</i> Miq.	
刻脈冬青	99
79. <i>Ilex pubescens</i> Hook. & Arn.	
密毛冬青	100
80. <i>Ilex tsugitakayamensis</i> Sasaki	
雪山冬青	101

81. <i>Illicium philippinense</i> Merr.	
白花八角	102
82. <i>Itea oldhamii</i> Schneider	
鼠刺	103
83. <i>Itea parviflora</i> Hemsl.	
小花鼠刺	104
84. <i>Juglans cathayensis</i> Dode	
野核桃	105
85. <i>Ligustrum microcarpum</i> Kanehira & Sasaki	
小實女貞	106
86. <i>Limlia uraiana</i> (Hayata) Masamune & Tomiya	
烏來柯	107
87. <i>Lindera megaphylla</i> Hemsl.	
大葉釣樟	108
88. <i>Litsea mushaensis</i> Hayata	
霧社木薑子	109
89. <i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim.	
台灣石吊蘭	110
90. <i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	
血桐	111
91. <i>Mahonia japonica</i> (Thunb.) DC.	
十大功勞	112
92. <i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Muell.-Arg.	
粗糠柴	113

93. <i>Malus formosana</i> (Kawakamii & Koidz.) Kawakamii & Koidz.	
台灣蘋果	114
94. <i>Meliosma rigida</i> Sieb. & Zucc.	
筆羅子	115
95. <i>Meliosma squamulata</i> Hance	
綠樟	116
96. <i>Millettia taiwaniana</i> (Matsum.) Hayata	
魚藤	117
97. <i>Mussaenda parviflora</i> Matsum.	
玉葉金花	118
98. <i>Myrica rubra</i> Sieb. & Zucc. var. <i>acuminata</i> Nakai	
銳葉楊梅	119
99. <i>Myrsine africana</i> L.	
小葉鐵仔	120
100. <i>Myrsine stolonifera</i> (Koidz.) Walker	
蔓竹杞	121
101. <i>Osmanthus lanceolatus</i> Hayata	
銳葉木犀	122
102. <i>Pasania glabra</i> (Thunb.) Oerst.	
柯	123
103. <i>Pasania kodaihoensis</i> (Hayata) Li	
后大埔柯	124
104. <i>Pasania konishii</i> (Hayata) Schott.	
小西氏石櫟	125