

八卦山脈

橫山百種植物





目錄 I N D E X

3.——序文

8.——中文索引

11.——橫山百種常見植物名錄

16.——橫山景點&產業

20.——100種植物介紹

120.——附錄－植物常用形態用語簡解





藉由「社區林業計畫」 帶動社區生態保育觀念

社區林業(community forestry)是國內外林業經營新趨勢，其經營理念在強調社區民眾參與地方森林資源經營，與林業機關共同分擔經營發展和維護管理責任並分享執行成果。在國內隨著森林生態系經營政策的推行，林業經營已轉變為資源保育及永續發展之多目標管理，林業的經營應與國家、社會整體發展脈絡接軌，所以社區林業的施行範圍是擴及全國各社區的。

南投縣社區規劃協進會以南投市永興社區為主體，經由申請「社區林業計畫」的補助並在特有生物保育中心前副主任彭國棟先生及其他專家的指導下，不但在短短1年內培訓並認證通過16位生態解說員，並在社區居民共同參與下，完成本冊一「八卦山脈-橫山百種植物」，其成果卓著，值得其他社區觀摩學習。

近年來社區營造及生態旅遊已成為熱門議題，如何提昇社區居民自然保育的共識，並讓居民重新認識自己鄉土的生物及景觀資源，進而規劃具地方特色的生態旅遊，不但可維護自然資源，更可增加居民收益，達到生態、生產、生計三生一體目標，讓社區得以永續經營。

林務局南投林區管理處 處長

劉福成
98.11.23

序

繽紛植物的認識與自然生態同行

當周圍草木綻開豔麗的花朵，帶來了繽紛色彩，點綴綠美的環境景觀，也豐富了視覺享受，我們卻減少用心去認識植物基本型態與生命的價值，如果我們能因透過學習認識、瞭解喜歡、關心愛護、進而保育保護，人與自然生態共生共享的理想將愈來愈近。

南投橫山擁有特殊地理環境與自然資源，可發展多面相的生活、生產及生態體驗機會。因此協會致力於生態基礎認識與



解說的人才培育養成，期望能號召更多同好加入自然生態保育的行列，於97-98年培訓一群社區熱愛植物的精英，從基礎導覽解說認證到田野調查資料建檔，並規劃了由認證學員共同撰寫出版八卦山脈橫山百種植物手冊，將橫山地區繽紛色彩的植物生命價值與魅力，介紹給更多人認識和分享，並提供社區解說及鄉土教育之用。

橫山百種植物一書能夠順利出版，特別感謝南投林區管理處的指導支持，集集特有生物保育中心前副主任彭國棟、邱美蘭老師的教導，南投縣政府、南投市公所的協助，全體認證學員辛勤調查撰寫，協會幹部用心努力，由衷致謝參與出版的每位工作夥伴。

愛護環境注重生態保育是共同的理想，期許從學習認識、欣賞關心、愛護保育永續利用的新力量由基礎的社區出發，一起營造一個宜居、宜產、宜遊、宜學美麗生活環境的社區夢想。

南投縣社區規劃協進會 理事長 邱建昌

98.11.10

學習是一種快樂、成長及生活享受

對於永興社區來說，出版這本書是一件大事，也是一大里程碑。

和永興社區結緣已將近十年了，一路走來，看到社區的人不斷成長，不斷學習，社區組織也逐漸健全及順利運作。在一起摸索、學習、歷練及成長的漫長歲月裡，我在社區朋友的身上看到、也深深體驗到「學習是一種快樂，學習是一種成長，學習是生活享受」的真正意義，並瞭解他們為什麼能一直熱愛學習，樂此不疲。

永興社區在林務局社區林業計畫之經費補助及特有生物研究保育中心研究人員之專業協助下，進行連續多年的社區生物資源調查及解說人員培訓工作。由於社區幹部長期無私的奉獻與社區居民的熱心參與，目前社區上自里長、理事長，下至一般居民，很多人已經可以清楚的辨識及保護社區的鳥類、蝴蝶、蜻蜓、青蛙及野生植物，並進而如數家珍般的對外來訪客介紹他們的寶貴動植物資源。

我和特有生物研究保育中心邱美蘭副研究員長期擔任永興社區生態課程教師，一路和他們分享學習生態的快樂，也參加社區植物資源調查及本書出版的準備工作。在無數個日正當中的炙熱太陽下，和可愛又可敬的社區居民一起在社區各角落、社南路舊步道及賞鷹平台步道，一起忍耐悶熱、蚊蟲，也一起分享偶然吹過的陣陣涼風及發現新物種時那種驚奇、興奮及愉悅的體驗。看到這本由社區居民自己規劃、調查、撰寫的鄉土植物推廣小冊要出版了，我不僅分享大家學習的豐碩果實外，





更好像又看到台灣社區發展的另一個新希望。

任何社區都還有不少適合植物生長的地方，也還保存著一些原生植物及綠美化植栽，這些植物每天藉助於太陽及社區內寶貴的水土資源進行光合作用，提供生態系運作所需的食物來源、新鮮的空氣和翠綠的景觀，並與水土保持、生物多樣性保育息息相關。在大多數的社區內樟樹、香楠、大葉楠、榕樹、水同木、稜果榕、茄苳、土密樹、山黃麻、血桐、野桐、白匏子、苦楝、楓香、羅氏鹽膚木、水丁香、火炭母草及抱樹石葦等都是最有代表性的鄉土物種，也都是本土生態系中重要的組成分子。如何讓每一個人學習、認識、欣賞、永續利用及保護這些寶貴的植物資源，是政府、社區居民及每一個人的共同責任。期盼各界能在已有的基礎及共識上，繼續協助廣大的社區推動各項環境教育學習體驗和研習活動，讓大家普遍有愛我青山、愛我綠水、愛我美麗動植物的鄉土意識及生態關懷。

前特有生物研究保育中心研究員兼副主任
暨南大學、亞洲大學、南開科大兼任教師

彭國棟 謹識

中名索引

[2劃]

九芎 P65.
九節木 P90.

[3劃]

三角葉西番蓮 P83.
三葉崖爬藤 P110.
大花咸豐草 P36.
土密樹 P45.
小槐花 P64.
小桑樹 P75.
小花蔓澤蘭 P40.
山素英 P79.
山柚 P81.
山櫻花 P86.
山黃梔 P87.
山煙草 P100.
山黃麻 P104.
三腳鰲 P91.
大頭茶 P103.
大青 P107.

[4劃]

木蠟樹 P29.
王爺葵 P41.
水黃皮 P65.
天仙果 P74.
毛西番蓮 P82.
火炭母草 P84.
月橘 P92.
月桃 P119.
五節芒 P114.

[5劃]

台灣肖楠 P25.
台灣矢竹 P117.
台灣欒樹 P97.
台灣檫 P105.
台灣山桂花 P76.
白匏子 P49.
白栢 P52.
白雞油 P78.
玉桂 P56.
玉葉金花 P88.

[6劃]

江某 P32.
地膽草 P39.
血桐 P47.
血藤 P63.
扛香藤 P50.
扛板歸 P85.
光果龍葵 P99.
灰木 P102

[7劃]

芒萁 P22.
杜英 P42.
含笑 P68.

[8劃]

青楓 P27.
青剛櫟 P54.
非洲鳳仙花 P33.
金露花 P108.
姑婆芋 P111.



刺竹 P113

[9劃]

香澤蘭 P37.

昭和草 P38.

茄冬 P40.

香楠 P59.

相思樹 P60.

飛龍掌血 P93.

[10劃]

海金沙 P24.

烏桕 P53.

烏心石 P67.

桂花 P80.

倒地鈴 P95.

馬纓丹 P109.

桔梗蘭 P118.

[11劃]

細葉饅頭果 P46.

野桐 P48.

野棉花 P70.

野牡丹 P71.

[12劃]

黑眼花 P26.

筆筒樹 P20.

黃金風鈴木 P34.

紫花藿香薊 P35.

黃肉樹 P58.

無患子 P98.

掌葉蘋婆 P101.

象草 P115.

棕葉狗尾草 P116.

[13劃]

腎蕨 P33.

棟樹 P72.

楓香 P55.

疏花魚藤 P61.

猿尾藤 P69.

雷公根 P106.

[14劃]

構樹 P73.

蒲桃 P77.

[15劃]

熱帶鱗蓋蕨 P21.

廣東油桐 P43.

樟樹 P57.

蓬萊竹 P112.

[16劃]

燈稱花 P30.

樹薯 P51.

龍眼 P96.

[18劃]

雞冠刺桐 P62.

雞屎藤 P89.

鵝掌藥 P31.

雙面刺 P94.

[19劃]

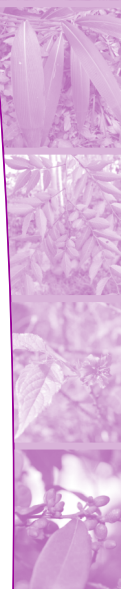
羅氏鹽膚木 P28.

橫山百種常見植物名錄

種類	科	編號	植 物 名
蕨類植物	CYATHEACEAE 桫欏科	1	<i>Cyathea lepifera</i> (J.Sm.) Copel. 筆筒樹
	DENNSTAEDTIACEAE 碗蕨科	2	<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore 熱帶鱗蓋蕨
	GLEICHENIACEAE 裏白科	3	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm.f.) Underw. 芒萁
	OLEANDRACEAE 蓀蕨科	4	<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen 腎蕨
	SCHIZAEACEAE 海金沙科	5	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw. 海金沙
裸子植物	CUPRESSACEAE 柏科	6	<i>Calocedrus formosana</i> (Florin) Florin 台灣肖楠
雙子葉植物	ACANTHACEAE 爵床科	7	<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims. 黑眼花
	ACERACEAE 槭樹科	8	<i>Acer serrulatum</i> Hayata 青楓
	ANACARDIACEAE 漆樹科	9	<i>Rhus javanica</i> Linn. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Wilson 羅氏鹽膚木
		10	<i>Rhus succedanea</i> L. 木蠟樹
	AQUIFOLIACEAE 冬青科	11	<i>Ilex asprella</i> (Hook.et Arn.)Champ. 燈稱花
	ARALIACEAE 五加科	12	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Kaneh. 鵝掌葉
		13	<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.)Harms 江某
	BALSAMINACEAE 鳳仙花科	14	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f. 非洲鳳仙花
	Bignoniaceae 紫葳科	15	<i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) Nichols. 黃金風鈴木
	COMPOSITAE 菊科	16	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill. 紫花藿香薷



種類	科	編號	植 物 名
雙 子 葉 植 物	COMPOSITAE 菊科	17	<i>Bidens pilosa</i> L.var. <i>radiata</i> Sch. 大花咸豐草
		18	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King&H.Rob. 香澤蘭
		19	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore 昭和草
		20	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth 地膽草
		21	<i>Mikania micrantha</i> H.B.K. 小花蔓澤蘭
		22	<i>Titholia diversifolia</i> (hemsl.) A.Gray 王爺葵
	ELAEOCARPACEAE 杜英科	23	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir. 杜英
	EUPHORBIACEAE 大戟科	24	<i>Aleurites montana</i> E.H.Wilson 廣東油桐
		25	<i>Bischofia javanica</i> Blume 茄冬
		26	<i>Bridelia tomentosa</i> Blume 土密樹
		27	<i>Glochidion rubrum</i> Blume 細葉饅頭果
		28	<i>Macaranga tanarius</i> (L.)Muell.-Arg. 血桐
		29	<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.)Muell.-Arg. 野桐
30		<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.)Muell.-Arg. 白匏子	
31		<i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell. -Arg. 扛香藤	
32		<i>Manihot esculenta</i> Crantz. 樹薯	
33		<i>Sapium discolor</i> Muell.-Arg. 白柏	



種類	科	編號	植 物 名
雙 子 葉 植 物	EUPHORBIACEAE 大戟科	34	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb. 烏桕
	FAGACEAE 殼斗科	35	<i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb.) Oerst. 青剛櫟
	HAMAMELIDACEAE 金縷梅科	36	<i>Liquidambar formosana</i> Hance 楓香
	LAURACEAE 樟科	37	<i>Cinnamomum burmannii</i> J. Presl 玉桂
		38	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J. Presl 樟樹
		39	<i>Litsea hypophaea</i> Hayata 黃肉樹
		40	<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata 香楠
	LEGUMINOSAE 豆科	41	<i>Acacia confusa</i> Merr. 相思樹
		42	<i>Derris laxiflora</i> Benth. 疏花魚藤
		43	<i>Erythrina crista-galli</i> Linn. 雞冠刺桐
		44	<i>Mucuna macrocarpa</i> Wall. 血藤
		45	<i>Ohwia caudata</i> (Thunb.) Ohashi 小槐花
		46	<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre 水黃皮
	LYTHRACEAE 千屈菜科	47	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne 九芎
	MAGNOLIACEAE 木蘭科	48	<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent 烏心石
49		<i>Michelia figo</i> (Lour.) Spreng. 含笑花	
MALPIGHIACEAE 黃耨花科	50	<i>Hiptage benghalensis</i> (L.) Kurz. 猿尾藤	



種類	科	編號	植 物 名
雙 子 葉 植 物	MALVACEAE 錦葵科	51	<i>Urena lobata</i> L. 野棉花
	MELASTOMATACEAE 野牡丹科	52	<i>Melastoma candidum</i> D. Don 野牡丹
	MELIACEAE 楝科	53	<i>Melia azedarach</i> L. 楝樹
	MORACEAE 桑科	54	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'H' er. ex Vent. 構樹
		55	<i>Ficus formosana</i> Maxim. 天仙果
		56	<i>Morus australis</i> Poir. 小桑樹
	MYRSINACEAE 紫金牛科	57	<i>Maesa periarica</i> (Lour.) Merr. var. formosana (Mez) Y. P. Yang 台灣山桂花
	MYRTACEAE 桃金娘科	58	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston 蒲桃
	OLEACEAE 木犀科	59	<i>Fraxinus griffithii</i> C.B.Clarke 白雞油
		60	<i>Jasminum nervosum</i> Lour. 山素英
		61	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour. 桂花
	OPILIACEAE 山柚科	62	<i>Champereia manillana</i> (Blume) Merr. 山柚
	PASSIFLORACEAE 西番蓮科	63	<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip 毛西番蓮
		64	<i>Passiflora suberosa</i> L. 三角葉西番蓮
	POLYGONACEAE 蓼科	65	<i>Polygonum chinense</i> L. 火炭母草
66		<i>Polygonum perfoliatum</i> L. 扛板歸	
ROSACEAE 薔薇科	67	<i>Prunus campanulata</i> Maxim. 山櫻花	



種類	科	編號	植 物 名
雙 子 葉 植 物	RUBIACEAE 茜草科	68	<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis 山黃梔
		69	<i>Mussaenda parriflora</i> Matsum 玉葉金花
		70	<i>Paederia foetida</i> L. 雞屎藤
		71	<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir. 九節木
	RUTACEAE 芸香科	72	<i>Melicope pteleifolia</i> (Champ. ex Benth.) T.Hartley 三腳蟹
		73	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack 月橘
		74	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam. 飛龍掌血
		75	<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC. 雙面刺
	SAPINDACEAE 無患子科	76	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L. 倒地鈴
		77	<i>Euphoria longana</i> Lam. 龍眼
		78	<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer 台灣欒樹
		79	<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn. 無患子
SOLANACEAE 茄科	80	<i>Solanum americanum</i> Miller 光果龍葵	
	81	<i>Solanum erianthum</i> D. Don 山煙草	
STERCULIACEAE 梧桐科	82	<i>Sterculia foetida</i> Linn. 掌葉蘋婆	
SYMPLOCACEAE 灰木科	83	<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce 灰木	
THEACEAE 茶科	84	<i>Gordonia axillaries</i> (Roxb.) ex Ker Dietr. 大頭茶	

種類	科	編號	植 物 名
雙	ULMACEAE 榆科	85	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume 山黃麻
		86	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino 台灣櫟
子	UMBELLIFERAE 繖形科	87	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb. 雷公根
葉 植	VERBENACEAE 馬鞭草科	88	<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> Turcz. 大青
		89	<i>Duranta repens</i> L. 金露花
		90	<i>Lantana camara</i> L. 馬纓丹
物	VITACEAE 葡萄科	91	<i>Tetrastigma formosanum</i> (Hemsl.) Gagnep. 三葉崖爬藤
單 子 葉 植 物	ARACEAE 天南星科	92	<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach. 姑婆芋
	GRAMINEAE 禾本科	93	<i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Racusch. 蓬萊竹
		94	<i>Bambusa stenostachya</i> Hackel 刺竹
		95	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut. 五節芒
		96	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach. 象草
		97	<i>Setaria palmifolia</i> (Koen.) Stapf 棕葉狗尾草
		98	<i>Sinobambusa kunishii</i> (Hayata) Nakai 台灣矢竹
	LILIACEAE 百合科	99	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC. 桔梗蘭
ZINGIBERACEAE 薑科	100	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B.L. Burtt & R.M.Sm. 月桃	

八卦山脈景點介紹

老樟母女樹

位於鳳山里八卦路1447巷對面，由鳳山寺管理委員會負責管理，樹高約25公尺、胸徑2.1公尺、胸圍7.1公尺、樹冠幅約500平方公尺，相傳日治時期為提煉樟腦油大量砍伐樟樹之際，由於該樹位於土地公旁，地方人士認為樟樹具靈性不敢放肆，故留存至今，人、樹、神三合一的老樟樹已成為樟普寮地標。



猴探井

猴探井位於南投市福山里，為八卦山脈風景名勝之一，目前由交通部觀光局參山國家風景區管理處八卦山管理站管理維護。猴探井地名由來頗富傳奇，乃源自於當地特殊地形與地理傳說，在此處居高臨下，視野寬廣，山頂可遠眺彰化平原，因光害甚少，也是觀星、賞月、賞高鐵的絕佳景點。



鳳山寺

位於鳳山里八卦路，是當地民眾信仰中心，俗稱觀音媽廟或草尾嶺公廳，相傳最早由福建漳浦藍姓先賢攜帶觀音菩薩香火輾轉來台安奉。平日香火鼎盛，假日則是單車族騎遊橫山路線最愛的休憩站。



橫山賞鷹平台

位於永興里西側，每年春分至清明時期，八卦山台地擁有國際稀有「灰面鵟鷹」北返繁殖的路線，每天早上八點左右起飛（起鷹），傍晚四點三十分後棲息（落鷹），橫山賞鷹平台視野展望良好是觀賞鷹群遷徙過境最佳地點。



橫山賞鷹平台有一條新設步道，可直達猴探井遊憩區，沿路可欣賞鳳梨園、薑園、茶園風光，是一個新開發深具自然生態及人文歷史與文化景觀的觀光區域。



八卦山脈區農特產品

八卦山脈區－屬紅壤土地，一年四季皆有美味的農特產品，金瓜、荔枝、山藥、鳳梨、青山茶、生薑、文旦，品質一級棒。

鳳梨

栽植於福山、鳳山、永興、鳳鳴等四里的鳳梨，品種以開英2號、3號，台農4號、13號(冬蜜)等為主。其所栽種的鳳梨，不噴灑植物賀爾蒙，使用有機質肥料及覆蓋不織布以防霜、防寒，使得果肉細緻、甜度高、鮮美可口。除鮮食外，還有鳳梨乾、鳳梨露、五福臨門、多子多孫之觀賞鳳梨盆栽，盛產期4至7月。



金瓜

據《本草綱目》註，金瓜性溫味甘，具有補中益氣、消炎止痛、化痰排膿、解毒殺蟲等功能，是最佳的美容補腎及代謝功能的聖品。並具有防癌、治高血壓、治哮喘、治久咳、治浮腫等功效。

永興里自2000年起社區推動總體營造工作的同時，也在金瓜寮地區種植推廣，並辦理金瓜節比賽活動，研發當地金瓜風味餐，教導遊客辨識雌雄金瓜花，暢遊此地可滿足您視覺與味覺的觀光價值，盛產期2月至12月。

荔枝

當脫掉鮮紅外衣，一粒粒晶瑩剔透的黑葉荔枝，令人禁不住口水直



流，咬一口粉嫩滑溜的感覺很棒，尤其在炎炎夏日，品嚐冷藏的荔枝，風味更佳，盛產期6月中旬至7月上旬。

生薑

生薑屬於溫性，可以降低食物的寒涼性，對生冷食物有去腥功效，除了作為配菜，還可入藥，熬出來的薑汁稀釋於洗澡水中，除了促進血液循環，也可以改善腰酸背痛的毛病。另外也可預防感冒、暈車、暈船，健胃整腸消漲氣、利尿消腫，好處多多。目前以永興里種植最多，盛產期10月至11月。



青山茶

茶葉種植以青心烏龍、金萱、翠玉、四季春等為主，因山上日照通風良好，土壤適宜，所產製之「青山茶」香氣清幽、滋味甘潤。常飲可消暑、祛毒、還可收養顏美容的效益。漫遊景緻之際，不妨稍做歇息，品茗一番。

文旦

栽植於鳳山里樟普寮地區，果實渾圓飽滿，甜度高，水份足，風味佳，富含維生素C，為中秋送禮極佳贈品。盛產於8月中旬~9月中旬。

