

鼎湖山的藤本植物*

黄展帆

(中国科学院华南植物研究所鼎湖山树木园)

藤本植物是构成热带、亚热带森林群落的组成部分，又是热带、亚热带森林的显著特征之一。沈克(Schenck)曾估计过全部藤本的10/11分布于热带；在西印度群岛凡是与雨林相类似的群系占优势的植被，木质藤本组成全部有花植物的8%。按沈克的意见，南美雨林最富以藤本，其次为亚洲的〔5〕。虽然藤本植物在热带、亚热带森林群落占有一定的成份，但它往往没有引起人们的注意和重视。正如詹曾(Daniel H. Janzen)指出：藤本植物是所有主要的热带被子植物生活型中最不被人了解的植物，虽然它可以生长出象大树一样宽的树冠，但其木材不具经济意义(白藤除外)，所以一直很少使林业工作者感兴趣〔4〕。其实，藤本植物很值得研究，如在生态平衡方面研究藤本植物与森林的相互关系；在引种药用、观赏藤本方面研究其生物生态学特性；在森林群落结构、群落演替方面研究藤本植物在群落中的作用，这些都是重要的课题。

近年来，笔者乘采集植物标本之机，对鼎湖山的藤本植物进行了调查。现将收集的资料予以整理，仅从种类成分特点、分布状况以及分布规律方面作出报道。为今后进一步从理论上和实践上研究鼎湖山的藤本植物，提供一些基本参考资料。

一、 种类成份特点

广东鼎湖山自然保护区地处南亚热带，加上部分林相保存得比较好，因而这里的藤本植物种类繁多，长势甚好，但在系统发育上差异很大，分别属于57科和132属。经统计，鼎湖山的藤本植物有251种，约占本区1798种野生植物的14%。就类群来分，鼎湖山的藤本植物绝大多数为双子叶植物，有47科，121属。属于单子叶植物的有蕁荩科(2属)、薯蓣科(1属)、天南星科(3属)、百部科(1属)、百合科(1属)、棕榈科(2属)、兰科(1属)。属于蕨类的有石松科(1属)和海金沙科(1属)。属于裸子植物的只有买麻藤科(1属)。

鼎湖山在地理位置上虽处南亚热带，但其自然植被区系却受到热带区系的明显侵入〔2〕，因此鼎湖山藤本植物的种类成分，有以下特点：

*参加野外调查尚有丁广奇、余连、梁荣光、黄志强同志。

本文蒙丁广奇同志提出宝贵意见和帮助，谨此一并致谢。

(一)、**热带藤本植物丰富** 在鼎湖山的藤本植物中,属于热带性科的有番荔枝科、防己科、胡椒科、五桠果科、葫芦科、使君子科、梧桐科、金虎尾科、苏木科、桑科、翅子藤科、茶茱萸科、无患子科、牛栓藤科、紫金牛科、马钱科、夹竹桃科、萝藦科、天南星科、棕榈科、兰科等共21科,约占本区藤本植物科总数的37%。另外,世界性大科——蝶形花科的热带属在这里分布的种类最多,达21种。

(二)、**木质藤本占多数** 在鼎湖山251种藤本植物中,木质藤本有167种,约占总数的66%。具有木质藤本的科有买麻藤科1属、五味子科2属、番荔枝科3属、青藤科1属、木通科1属、大血藤科1属、防己科8属、马兜铃科1属、胡椒科1属、远志科1属、五桠果科1属、葫芦科1属、白花菜科1属、猕猴桃科1属、使君子科1属、梧桐科1属、金虎尾科2属、蔷薇科1属、含羞草科3属、苏木科2属、蝶形花科5属、桑科2属、卫矛科2属、茶茱萸科1属、檀香科1属、鼠李科3属、胡颓子科1属、葡萄科2属、芸香科2属、清风藤科1属、牛栓藤科1属、紫金牛科1属、马钱科2属、木犀科1属、夹竹桃科5属、萝藦科1属、茜草科3属、忍冬科1属、旋花科1属、莢蒾科1属、棕榈科2属。

(三)、**多年生藤本占绝大多数** 在本区251种藤本植物中,除蝶形花科的狭叶菜豆、旋花科的三裂叶牵牛、鱼黄草属一年生藤本外,其余都属多年生藤本和宿根多年生藤本。宿根多年生藤本有防己科的黔桂千金藤、萝藦科的娃儿藤、尖槐藤、茜草科的毛鸡屎藤、百部科的对叶百部、薯蓣科的薯蓣、零余薯、白薯蓣、薯蓣、五叶薯等。

(四)、**常绿藤本占优势** 鼎湖山的多年生藤本,无论是木质的还是草质的,都以常绿藤本的种类为主。木质落叶藤本有大血藤科的大血藤、葫芦科的木鳖、含羞草科的天香藤、蝶形花科的斜叶檀、桑科的葡蟠、葡萄科的异叶爬山虎、三叶爬山虎、葛藟等7种。多年生草质藤本则终年常绿。

二、 分布状况

藤本植物的分布与生态环境、植被类型都有着较大的关系。在鼎湖山八种不同的自然植被类型里^[1],我们选择了有代表性的地段,作400平方米(20×20米)内藤本植物分布调查,以进一步了解鼎湖山藤本植物在各植被类型的分布状况。

(一)、**沟谷雨林与河岸林**:这两类植被大部分属次生林,环境阴湿、海拔低(约30—80米)、气候温暖风静、又是林缘,因此,藤本植物生长十分繁茂,种类亦很丰富。纵横交织的藤茎与藤冠,使这两类植被的外貌显得比较蓬乱,令人感到寸步难行。在调查样地里,沟谷雨林有藤本植物23种,194株。河岸林有藤本植物24种,147株。种类以紫玉盘、刺果藤、假老虎箭、锡叶藤、帘子藤、伞花茱萸藤、玉叶金花等最常见。这些藤本的藤径多在0.5—5厘米之间,攀援高度在3—6米左右。

(二)、**季风常绿阔叶林**:在庆云寺附近,已有四百多年的历史。林内古木参天,郁闭度大,尽管森林有好几层乔木、灌木与藤本植物,但林内一点也不使人具丛莽密林之感。在本植被类型400平方米的调查样地里,藤本植物只有白花油麻藤、杖枝省藤等

等6种、31株，与其它植被类型相比较，这里的藤本植物从种类到数量都是最少的。但从自身体积方面来看，这些藤本的藤径多数在5—10厘米之间，个别达20厘米，茎长普遍有20—50米，个别达70米。往往一株藤本便可以攀缠几株甚至十几株林木，巨大的藤茎象条柔软的树干，在林中上下迂回，如龙飞凤舞。

(三)、常绿阔叶林：位于鸡笼山海拔600—800米的山坳、谷坡和陡坡之处。在本植被类型中，我们选择了有代表性的沟谷林缘作藤本植物分布量调查，结果400平方米内只有藤本18种，79株。这里的藤本植物从种类、数量到生长发育状况，都远不及沟谷雨林与河岸林，这充分反映了藤本植物的生长分布与气候环境、海拔高度都有着密切的关系。

(四)、针、阔叶混交林：多分布于自然林的林缘，是马尾松林由一些阔叶树种侵入发展而成。近三十年内虽没有受到较大的人为干扰，但藤本植物的分布量仍然较少，其数量、种类与稀树灌丛近似。样地里除杖枝省藤和白叶瓜馥木比较多外，其它种类较少见。

(五)、马尾松林：本植被类型在保护区内占面积最大，它是由人工种植后自然发展起来的半自然植被。由于植被处在保护区外围，长期受到人为干扰，加上林木覆盖度低，群落生境干旱，因此藤本植物的分布量不但稀少，而且很少攀援在树上，多与林下的小灌丛相伴而生。样地里只有蔓九节、玉叶金花、菝葜等细小藤本植物7种、53株。

(六)、稀树灌丛：本植被是季风常绿阔叶林被破坏之后重新发展起来的。植被中的乔木和灌木大多成稀疏丛状分布，林下草本层的芒箕(*Dicranopteris linearis*)高1米左右，覆盖度最高达60%，草本层的厚度与密度可能不利于藤本植物的繁衍，所以这里的藤本植物除杖枝省藤比较显眼外，其它藤本植物都较少。调查样地里只有藤本植物10种，49株。

(七)、灌木草丛：位于鸡笼山海拔700—800米处。由于近三十年来人为干扰较少，加上光照充足，藤本植物的分布量仅次于沟谷雨林与河岸林，400平方米样地里有藤本植物11种，131株。但是，这些藤本植物除石子藤外，其它的生长发育，都处在极端不良状态。如山鸡血藤、酸藤子、寄生藤等木质藤本，在这里均长成灌木状，自身高度也只有0.5—1.5米。象海金沙等草质缠绕藤本的藤茎长度，也只在1.5米以下，而且多数在地上匍匐爬行，很少缠绕在灌丛上，所以从外貌上看去，灌木草丛似乎缺少藤本植物，深入调查后，才察觉到这些细小藤本的存在。

以上各调查样地藤本植物的种类分布量详见附表。

三、 分布规律

从调查材料可以看出，藤本植物在鼎湖山的分布仍具有一定的规律性。在数量方面：低海拔地区的藤本分布量大于高海拔地区，林缘的藤本多于林内（光照充足地区多于光照弱地区），次生林多于原生林，沟谷多于山坡（湿润地段的藤本分布量大于干旱地段）。

*鼎湖山藤本植物调查表

(样方为400平方米)

株数 种类	植被类型							
	1	2	3	4	5	6	7	8
山鸡血藤 <i>Millettia dielsiana</i>		12						17
扁担藤 <i>Tetrastigma planicaule</i>		4	3					
紫玉盘 <i>Uvaria micorcarpa</i>	4	52					3	
假老虎筋 <i>Caesalpinia nuga</i>	1	19						
刺果藤 <i>Buettneria aspera</i>	5	39	3					
厚叶素馨 <i>Jasminum pentaneurum</i>	2	6						
锡叶藤 <i>Tetracera asiatica</i>	6	16					4	
藤檀 <i>Dalbergia hancei</i>		6						
买麻藤 <i>Gnetum montanum</i>		7			1		1	
白花油麻藤 <i>Mucuna birdwoodiana</i>		6	4					
假鹰爪 <i>Desmos chinensis</i>	5	2						

接上页表 1

种 类	株 数		植 被 类 型					
	1	2	3	4	5	6	7	8
菝 蓂 <i>Smilax china</i>	2	2		6	1	12		24
龙 须 藤 <i>Bauhinia championi</i>		3						
红 叶 藤 <i>Rourea microphylla</i>		5		9	2			
玉 叶 金 花 <i>Mussaenda pubescens</i>	16	2		12		14	6	12
三 裂 叶 野 葛 <i>Pueraria phaseoloides</i>		1						
蔓 九 节 <i>Psychotria serpens</i>	4	1		10	6	14	7	
山 姜 <i>Piper hancei</i>	2	3						
大 叶 红 叶 藤 <i>Rourea santaloides</i>		1						
白 花 酸 藤 子 <i>Embelia ribes</i>		2					5	
蜈 蚣 藤 <i>Pothos repens</i>		1						
杖 枝 省 藤 <i>Calamus rhabdocladus</i>	5	2	9	8	23		12	
细 圆 藤 <i>Pericampylus glaucus</i>	1	2						

接上页表 1

种 类	株 数	植 被 类 型							
		1	2	3	4	5	6	7	8
帘 子 藤 <i>Pottsia laxiflora</i>	18								
酸 藤 子 <i>Embelia laeta</i>	8								8
酸 叶 胶 藤 <i>Ecdysanthera rosea</i>	4								
海 金 沙 <i>Lygodium japonicum</i>	30								11
伞 花 茛 苳 藤 <i>Merremia umbellata</i>	17								
雀 梅 藤 <i>Sargeretia theezans</i>	1								
土 茯 苓 <i>Smilax glabra</i>	1								
美 箕 苳 <i>Stephania longa</i>	1								
翅 核 果 <i>Ventilago leiocarpa</i>	1								
薯 蓣 <i>Dioscorea cirrhosa</i>	1								
牛 白 藤 <i>Hedyotis hedyotideia</i>	2								
石 子 藤 <i>Lycopodium casuarinoides</i>									25
光 清 香 藤 <i>Jasminum lanceolaris</i>				3					7
娃 儿 藤 <i>Tylophora ovatum</i>									1

接上页表 1

株 数 种 类	植 被 类 型							
	1	2	3	4	5	6	7	8
白 花 龙 胆 <i>Crawfurdia nienkui</i>								8
寄 生 藤 <i>Henslowia frutescens</i>				7		3		6
鸡 眼 藤 <i>Morinda umbellata</i>					1	3		1
筋 藤 <i>Alyxia levinei</i>				1				
粉 叶 菝 蓂 <i>Smilax corbularia</i>							6	
流 苏 子 <i>Coptosapelta diffusa</i>				2				
野 木 瓜 <i>Stautonia chinensis</i>				2				
夜 花 藤 <i>Hypserpa nitida</i>				2				
甜 果 藤 <i>Mappianthus iodoides</i>				3				
尖 山 橙 <i>Melodinus fusiformis</i>				1	1		2	
瓜 馥 木 <i>Fissistigma oldhamii</i>				8				
厚 叶 铁 线 莲 <i>Clematis crassifolia</i>				2				
当 归 藤 <i>Embelia parviflora</i>				1				
阔 叶 猕 猴 桃 <i>Actinidia latifolia</i>				1				

接上页表 1

种 类	株 数	植被类型							
		1	2	3	4	5	6	7	8
红 杜 仲 藤 <i>Parabarium chunianum</i>					1				
白 叶 瓜 馥 木 <i>Fissistigma glaucescens</i>			10			14		3	
大 青 藤 <i>Illgera platyandra</i>			2						
肖 菝 萆 <i>Heterosmilax gaudichaudiana</i>							4		
剑 叶 菝 萆 <i>Smilax lanceaefolia</i>							3		

植被类型一栏数字代表:

1. 河岸林。地点: 袞沙田附近, 海拔40米。
2. 沟谷雨林。地点: 葫芦潭, 海拔60米。
3. 季风常绿阔叶林。地点: 二宝峰东南坡沟边, 海拔250米。
4. 常绿阔叶林。地点: 鸡笼山中坑沟谷, 海拔600米。
5. 针、阔叶混交林。地点: 朝天龙西坡, 海拔200米。
6. 马尾松林。地点: 百丈岭北坡, 海拔200米。
7. 稀树灌丛。地点: 草塘竹头窝, 海拔250米。
8. 灌木草丛。地点: 鸡笼山东北坡, 海拔750米。

在种类方面: 热带性的种类分布界限明显, 如紫玉盘、锡叶藤、刺果藤、假老虎箭、白花油麻藤等种类的分布一般不超过海拔300米。一些温带性的种类, 如白花龙胆, 要在海拔600米以上的地方才有生长。而个别种类则受光照、湿度、温度、海拔高度等条件的影响不明显, 其分布范围可以遍及各植物群落, 如玉叶金花、菝萆、蔓九节等。

参 考 文 献

- 〔1〕 王铸豪等, 1982: 鼎湖山自然保护区的植被。热带亚热带森林生态系统研究, 第1集, 77—137页。
- 〔2〕 陈邦余等, 1982: 鼎湖山植物区系的探讨。热带亚热带森林生态系统研究, 第1集, 48—57页。

- [3] 鼎湖山树木园, 1976; 鼎湖山植物手册。
 [4] D.H. 詹曾 (姚壁君等译), 1982; 热带植物生态学。科学出版社。9页。
 [5] P.W. 理查斯 (张宏达等译), 1959; 热带雨林。科学出版社。113页。

THE VINES IN DING HU SHAN

Huang Zhan—fan

(*Ding Hu Shan Arboretum, South China Institute of Botany, Academia Sinica*)

Abstract

Ding Hu Shan Biosphere Reserve is situated in southern subtropical zone. The species of vine in this region is rich. There are 251 species of vine belonging to 132 genera and 57 families. The number of species of vine is 14% of the higher plants in Ding Hu Shan.

The distribution of vines bears relation to the vegetation, elevation and the conditions of humidity and light. The number of species and individual of vines in ravine rain forest and riparian forest is largest, and is smallest in pine forest and monsoon evergreen broad-leaved forest.

鼎湖山藤本植物名录*

A list of vines in Ding Hu Shan

石松科	Lycopodiaceae	
石子藤	<i>Lycopodium casuarinoides</i> Spring	c. H
海金沙科	Lygodiaceae	
柳叶海金沙	<i>Lygodium flexuosum</i> (L.) Sw.	c. H
海金沙	<i>L. japonicum</i> (Thunb.) Sw.	c. H
小叶海金沙	<i>L. scandens</i> (L.) Sw.	c. H
买麻藤科	Gnetaceae	
买麻藤	<i>Gnetum montanum</i> Markgr.	c. s. L
小叶买麻藤	<i>G. parvifolium</i> (Warb.) C. Y. Cheng	c. s. L
五味子科	Schizandraceae	
冷饭团	<i>Kadsura coccinea</i> (Lem.) Smith	c. L
海风藤	<i>K. heteroclita</i> (Roxb.) Craib	c. L
风沙藤	<i>K. longipedunculata</i> Finet et Gagnep.	c. L
番荔枝科	Annonaceae	

假鹰爪	<i>Desmos chinensis</i> Lour.	
白背瓜馥木	<i>Fissistigma glaucescens</i> (Hance) Merr.	c. L
瓜馥木	<i>F. oldhamii</i> (Hemsl.) Merr.	c. L
多花瓜馥木	<i>F. polyanthum</i> (Hook. f. et Thoms.) Merr.	c. L
香港瓜馥木	<i>F. uonicum</i> (Dunn) Merr.	c. L
光叶紫王盘	<i>Uvaria boniana</i> Finet et Gagnep.	c. L
紫王盘	<i>U. microcarpa</i> Champ. et Benth.	c. L
青藤科	Illigeraceae	
小花青藤	<i>Illigera parviflora</i> Dunn	c. L
大青藤	<i>I. platyandra</i> Dunn	c. L
毛茛科	Ranunculaceae	
山木通	<i>Clematis armardi</i> Franch.	c. H
铁线莲	<i>C. cadmia</i> Buch. - Ham.	c. H
威灵仙	<i>C. chinensis</i> Osb.	c. H
厚叶铁线莲	<i>C. crassifolia</i> Benth.	c. H
甘木通	<i>C. filamentosa</i> Dunn	c. H
毛柱铁线莲	<i>C. meyeniana</i> Walp.	c. H
苦瓜藤通	<i>C. parviloba</i> Gardn. et Champ.	c. H
木通科	Lardizabalaceae	
野木瓜	<i>Stautonia chinensis</i> DC.	c. L
野人瓜	<i>S. hexaphylla</i> (Thunb.) Decne	c. L
	var. <i>intermedia</i> Wu	
卵叶野木瓜	<i>S. obovata</i> Hemsl.	c. L
大血藤科	Sargentodoxaceae	
大血藤	<i>Sargentodoxa cuneata</i> (Oliv.) Rehd. et Wils.	c. L
防己科	Menispermaceae	
木防己	<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC.	c. L
百解藤	<i>Cyclea hypoglauca</i> (Schau) Diels	c. L
苍白称钩风	<i>Diploclisia glaucescens</i> (Bl.) Diels	c. L
黄藤	<i>Fibraurea recisa</i> Pierre	c. s. L
夜花藤	<i>Hypserpa nitida</i> Miers	s. L
细圆藤	<i>Pericampylus glaucus</i> (Lam.) Merr.	s. L
黔桂千金藤	<i>Stephania dielsiana</i> Wu	s. H
粪箕笃	<i>S. longa</i> Lour.	s. H
宽筋藤	<i>Tinospora sinensis</i> (Lour.) Merr.	c. s. L
马兜铃科	Aristolochiaceae	

广防己	<i>Aristolochia fangchi</i> Wu ex Chow et Hwang	C. L
胡椒科	Piperaceae	
小叶姜	<i>Piper arboricola</i> C. DC.	st. H
华南姜	<i>P. austrosinensis</i> Tseng	st. H
中华胡椒	<i>P. chinensis</i> Miq.	st. L
山姜	<i>P. hancei</i> Maxim.	st. L
卵叶胡椒	<i>P. mutabile</i> C. DC.	st. L
白花菜科	Capparidaceae	
尖叶槿果藤	<i>Capparis acutifolia</i> Sweet	c. L
广州槿果藤	<i>C. cantoniensis</i> Lour.	c. L
屈头鸡	<i>C. versicolor</i> Griff.	c. L
远志科	Polygalaceae	
蝉翼藤	<i>Securidaca inappendiculata</i> Hassk.	c. L
蓼科	Polygonaceae	
何首乌	<i>Polygonum multiflorum</i> Thunb.	s. H
五桠果科	Dilleniaceae	
锡叶藤	<i>Tetracera asiatica</i> (Lour.) Hoogl.	c. s. L
西番莲科	Passifloraceae	
龙珠果	<i>Passiflora foetida</i> L.	t. H
葫芦科	Curcubitaceae	
绞股蓝	<i>Gonostemma pentaphylla</i> (Thunb.) Mak.	t. H
茅瓜	<i>Melothria heterophylla</i> (Lour.) Gagnep.	t. H
木鳖	<i>Momordica cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng	t. H
凹叶木鳖	<i>M. eberhardti</i> Gagnep.	t. H
大苞赤瓟	<i>Thladiantha calcarata</i> (Wall.) C. B. Clarke	t. H
蛇瓜	<i>Trichosanthes anguina</i> L.	t. H
广西栝楼	<i>T. chingiana</i> Hand. -Mazz.	t. H
多卷须栝楼	<i>T. multicirrhata</i> C. Y. Cheng et C. H. Yueh	t. H
毛果栝楼	<i>T. mushaensis</i> Hayata	
老鼠拉冬瓜	<i>Zehneria indica</i> (Lour.) Merr.	t. H
猕猴桃科	Actinidiaceae	
粉背猕猴桃	<i>Actinidia glaucophylla</i> F. Chun	c. L
耳叶猕猴桃	<i>A. glaucophylla</i> F. Chun var. <i>asymmetrica</i> (F. Chun) C. F. Liang	c. L
奶果猕猴桃	<i>A. henryi</i> Dunn var. <i>polydonta</i> Hand. -Mazz.	c. L
阔叶猕猴桃	<i>A. latifolia</i> (Gardn. et Champ.) Merr.	c. L
使君子科	Combretaceae	
风车子	<i>Combretum alfredi</i> Hance	c. L

梧桐科	Sterculiaceae	
刺果藤	<i>Buettneria aspera</i> Colobr.	c. s. L
金虎尾科	Malpighiaceae	
盾翅藤	<i>Aspidopterys cavaleriei</i> Levl.	c. L
风车藤	<i>Hiptage bengalensis</i> (L.) Kurz.	c. L
绣球科	Hydrangeaceae	
星毛冠盖藤	<i>Pileostegia tomentella</i> Hand. -Mazz.	c. L
冠盖藤	<i>P. viburnoides</i> Hook. f. et Thoms.	
蔷薇科	Rosaceae	
广东蔷薇	<i>Rosa kwangtungensis</i> Yu et Tsai	c. L
金樱子	<i>R. laevigata</i> Michx.	c. L
含羞草科	Mimosaceae	
羽叶金合欢	<i>Acacia pinnata</i> (Lour.) Willd.	c. L
天香藤	<i>Albizzia corniculata</i> (Lour.) Druce	c. L
榼子藤	<i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.	c. L
苏木科	Caesalpinaceae	
龙须藤	<i>Bauhinia championi</i> Benth.	t. L
小叶云实	<i>Caesalpinia millettii</i> H. et A.	c. L
南蛇筋	<i>C. minax</i> Hance	c. L
假老虎筋	<i>C. nuga</i> Ait.	c. L
蝶形花科	Papilionaceae	
鸡骨草	<i>Abrus cantoniensis</i> Hance	c. L
毛鸡骨草	<i>A. mollis</i> Hance	s. L
藤槐	<i>Bowringia callicarpa</i> Champ.	c. L
藤檀	<i>Dalbergia hancei</i> Benth.	c. L
斜叶檀	<i>D. pinnata</i> (Lour.) Prain	c. L
白花鱼藤	<i>Derris alborubra</i> Hemsl.	c. L
肇庆鱼藤	<i>D. hancei</i> Hemsl.	c. L
密花鱼藤	<i>D. thyrsoflora</i> Benth.	c. L
圆叶野扁豆	<i>Dunbaria rotundifolia</i> (Lour.) Merr.	s. H
山鸡血藤	<i>Millettia dielsiana</i> Harms ex Diels	c. L
亮叶鸡血藤	<i>M. nitida</i> Benth.	c. L
毛蕊鸡血藤	<i>M. pachyloba</i> Drake	c. L
鸡血藤	<i>M. reticulata</i> Benth.	c. L
牛大力藤	<i>M. speciosa</i> Champ.	c. s. L
喙果鸡血藤	<i>M. tsui</i> Metc.	c. s. L
白花油麻藤	<i>Mucuna birdwoodiana</i> Tutch.	s. s. L

狭叶菜豆	<i>Phaseolus minimus</i> Roxb.	s. H
野葛	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	s. H
山葛藤	<i>P. montana</i> (Lour.) Merr.	s. H
三裂叶野葛	<i>P. plaseoloides</i> (Roxb.) Benth.	s. H
鹿藿	<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.	s. H
桑科	Moraceae	
葡蟠	<i>Broussonetia kaznoki</i> Sieb. et Zucc.	c. L
薜荔	<i>Ficus pumila</i> L.	c. L
箭叶榕	<i>F. sagittata</i> Vahl	st. L
匍茎榕	<i>F. sarmentosa</i> Buch. -Harm. ex J. E. Sm. var. <i>impressa</i> (Champ.) Corner	L c.
卫矛科	Celastraceae	
柔毛南蛇藤	<i>Celastrus hirsuta</i> Com.	c. L
藤麻青江藤	<i>C. hookeri</i> Prain	c. L
独子南蛇藤	<i>C. monosperma</i> Roxb.	c. L
常春卫矛	<i>Exonymus hederacea</i> Champ.	c. L
翅子藤科	Hipporateaceae	
短柄翅子藤	<i>Loeseneriella concinna</i> A. C. Sm.	c. L
茶茱萸科	Icacinaceae	
甜果藤	<i>Mappianthus iodoides</i> Hand. -Mazz.	t. L
檀香科	Santalaceae	
寄生藤	<i>Henslowia frutescens</i> Champ.	c. L
鼠李科	Rhamnaceae	
老鼠耳	<i>Berchemia lineata</i> DC.	c. L
勾儿茶	<i>B. floribunda</i> (Wall.) Brongn.	c. L
勾状雀梅藤	<i>Sargeretia lucida</i> Merr.	c. L
红雀梅藤	<i>S. lucida</i> Merr. var. <i>thea</i> (Osbeck.) M. C. Gohist.	c. L
雀梅藤	<i>S. theezans</i> Brongn.	c. L
绒毛雀梅藤	<i>S. theezans</i> Brongn. var. <i>tomentosa</i> Schneid.	c. L
翅果核	<i>Ventilago leiocarpa</i> Benth.	c. L
胡颓子科	Elaeagnaceae	
曲柱胡颓子	<i>Elaeagnus gaudichaudiana</i> Schlecht.	c. L
角花胡颓子	<i>E. gonyanthes</i> Benth.	c. L
福建胡颓子	<i>E. oldhami</i> Maxim.	c. L
葡萄科	Vitaceae	
蛇葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> Koehne	t. H
粤蛇葡萄	<i>A. cantoniensis</i> Planch.	t. H

角花乌敛莓	<i>Cayratia corniculata</i> Gagnep.	t. L.
屈膝乌敛莓	<i>C. geniculata</i> (Bl.) Gagnep.	t. L.
毛叶乌敛莓	<i>C. geniculata</i> (Bl.) Gagnep. var. <i>hirtella</i> (Bl.) Gagnep.	t. L.
乌敛莓	<i>C. japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	t. L.
毛白粉藤	<i>Cissus assamica</i> (Laws) Craib	t. L.
戟叶白粉藤	<i>C. hastata</i> (Miq.) Planch.	t. H.
异叶爬山虎	<i>Parthenocissus heterophylla</i> (Bl.) Merr.	st. L.
三叶爬山虎	<i>P. himalayana</i> (Royle) Planch.	st. L.
尾叶崖爬藤	<i>Tetrastigma caudata</i> Merr. et Chun	t. L.
三叶崖爬藤	<i>T. hemsleyanum</i> Diels. et Gilg.	t. L.
扁担藤	<i>T. planicaule</i> Gagnep.	t. L.
小葡萄	<i>Vitis balansaeana</i> Planch.	t. L.
葛藟	<i>V. flexuosa</i> Thunb.	t. L.
芸香科	Rutaceae	
飞龙掌血	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	c. L.
两面针	<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.	c. L.
疏刺两面针	<i>Z. nitidum</i> (Roxb.) DC. f. <i>fastuosum</i> How ex Huang	c. L.
无患子科	Sapindaceae	
倒地铃	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	st. H.
小果倒地铃	<i>C. halicacabum</i> L. var. <i>microcarpum</i> (Kunth) Bl.	st. H.
清风藤科	Sabiaceae	
灰背清风藤	<i>Sabia discolor</i> Dunn	c. L.
毛萼清风藤	<i>S. lumonacea</i> Wall. var. <i>ardisioides</i> (Hook. et Arn.) L. Chen	c. L.
台湾清风藤	<i>S. swinhoiei</i> Hemsl.	c. L.
牛栓藤科	Connaraceae	
红叶藤	<i>Rourea microphylla</i> (Hook. et Arn.) Planch.	c. L.
大叶红叶藤	<i>R. santaloides</i> W. et Arn.	c. L.
紫金牛科	Myrsinaceae	
酸藤子	<i>Embelia laeta</i> (L.) Mez.	c. L.
长叶酸藤子	<i>E. longifolia</i> (Benth.) Hemsl.	c. L.
矩叶酸藤子	<i>E. oblongifolia</i> Hemsl.	c. L.
当归藤	<i>E. parviflora</i> Wall.	c. L.
白花酸藤子	<i>E. ribes</i> Burm. f.	c. L.
厚叶酸藤子	<i>E. ribes</i> Burm. f. var. <i>pachyphylla</i> Chun	c. L.
网脉酸藤子	<i>E. rudis</i> Hand. -Mazz.	c. L.

马钱科	Loganiaceae	
大茶药	<i>Gelsemium elegans</i> Benth.	s. L
三脉马钱	<i>Strychnos cathayensis</i> Hance	c. L
木犀科	Oleaceae	
扭肚藤	<i>Jasminum amplexicaule</i> Buch. -Ham.	c. L
光清香藤	<i>J. lanceolaris</i> Roxb.	c. L
厚叶素馨	<i>J. pentaneurum</i> Hand. -Mazz.	c. L
夹竹桃科	Apocynaceae	
筋藤	<i>Alyxia leuinei</i> Merr.	c. L
鳝藤	<i>Anodendron affine</i> (Hook. et Arn.) Druce	c. L
鹿角藤	<i>Chonemorpha erostylis</i> Pitard	c. s. L
酸叶胶藤	<i>Ecdysanthera rosea</i> Hook. et. Arn.	c. s. L
腰骨藤	<i>Ichnocarpus frutescens</i> (L.) W. T. Aiton	c. s. L
尖山橙	<i>Melodinus fusiformis</i> Champ. ex Benth.	c. s. L
山橙	<i>M. suaveolens</i> Champ. ex Benth.	c. s. L
红杜仲藤	<i>Parabarium chunianum</i> Tsiang	c. s. L
杜仲藤	<i>P. micranthum</i> (A. DC.) Pierre	c. s. L
帘子藤	<i>Pottsia laxiflora</i> (Bl.) O. Ktze.	c. s. L
羊角拗	<i>Strophanthus divaricatus</i> (Lour.) Hook. et Arn.	c. L
络石	<i>Trachelospermum jasminioides</i> (Lindl.) Lem.	st. L
萝藦科	AsclePidiaceae	
白叶藤	<i>Cryptolepis sinensis</i> (Lour.) Merr.	s. H
眼树莲	<i>Dischidia chinensis</i> Champ. ex Benth.	st. H
纤冠藤	<i>Gongronema nepalense</i> (Wall.) Decne	s. H
天星藤	<i>Graphistemma pictum</i> (Champ.) Benth. et Hook. f. ex Maxim.	s. L
广东匙羹藤	<i>Gymnema inodorum</i> (Lour.) Decne	c. s. L
匙羹藤	<i>G. sylvestre</i> (Retz.) Schult.	c. s. L
大叶匙羹藤	<i>G. tengens</i> (Roxb.) Spreng	c. t. L
球兰	<i>Hoya carnosa</i> (L.) R. Br.	st. L
剑叶球兰	<i>H. lancilimba</i> Merr.	st. L
驼峰藤	<i>Merrianthus hainanensis</i> Chun et Tsiang	c. s. L
尖槐藤	<i>Oxystelma esculentum</i> (L. f.) F. A. Schult.	s. H
假木通	<i>Stephanofis chunii</i> Tsiang	c. L
七层楼	<i>Tylophora floribunda</i> Miq.	s. H
柳叶娃儿藤	<i>T. kerrii</i> Craib	s. H
通天莲	<i>T. koi</i> Merr.	s. H

娃儿藤	<i>T. ovatum</i> (Lindl.) Hook. f. ex Steud.	s. H
茜草科	Rubiaceae	
流苏子	<i>Coptosapelta diffusa</i> (Champ. ex Benth.) Steenis	c. L
牛白藤	<i>Hedyotis hedyotidea</i> DC.	c. s. L
短柄巴戟天	<i>Morinda brevipes</i> S. Y. Hu	c. s. L
毛鸡眼藤	<i>M. cochinchinensis</i> DC.	c. s. L
巴戟	<i>M. officinalis</i> How	c. s. L
羊角藤	<i>M. umbellata</i> L.	c. s. L
散玉叶金花	<i>Mussaenda divaricata</i> Hutch.	c. L
啮状玉叶金花	<i>M. erosa</i> Champ.	c. L
玉叶金花	<i>M. pubescens</i> Ait. f.	c. s. L
鸡屎藤	<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.	s. H
毛鸡屎藤	<i>P. scandens</i> (Lour.) Merr. var. <i>tomentosa</i> (Bl.) Hand. - Mazz.	s. H
大叶蔓九节	<i>Psychotria izoerides</i> Barti	st. L
蔓九节	<i>P. serpens</i> L.	st. L
毛钩藤	<i>Uncaria hirsuta</i> Havil.	c. L
假钩藤	<i>U. rhychophylloides</i> How	c. L
忍冬科	Caprifoliaceae	
山银花	<i>Lonicera confusa</i> DC.	c. s. L
水忍冬	<i>L. dasystyla</i> Rehd. var. <i>amabilis</i> Hsu et H. J. Wang	c. s. L
红腺忍冬	<i>L. hypoglauca</i> Miq.	c. s. L
菊科	Compositae	
绵毛千里光	<i>Senecio hoi</i> Dunn	c. s. L
千里光	<i>S. scandens</i> Buch. -Ham.	s. H
红脉斑鸠菊	<i>Vernonia andersonii</i> C. B. Clarke	c. L
斑鸠菊	<i>V. solanifolia</i> Benth.	c. L
龙胆科	Gentianaceae	
白花蔓龙胆	<i>Crawfordia nienkui</i> (Marp.) Chun	s. H
蝴蝶草	<i>C. pricei</i> (Marq.) Ma	s. H
双蝴蝶	<i>Tripterospermum affine</i> (Wall.) H. Sm.	s. H
桔梗科	Campanulaceae	
土党参	<i>Companumoea javanica</i> Bl.	s. H
旋花科	Convolvulaceae	
心萼薯	<i>Aniseia biflora</i> (L.) Chaisy	s. H
白鹤藤	<i>Argyreia acuta</i> Lour.	s. L
打碗花	<i>Calystegia hederacea</i> Wall.	s. H

厚叶丁公藤	<i>Erycibe crassiuscula</i> Gagnep.	s. L
丁公藤	<i>E. obtusifolia</i> Benth.	c. L
五爪金龙	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	s. H
三裂叶牵牛	<i>I. triloba</i> L.	s. H
鱼黄草	<i>Merremia hederacea</i> (Burm.) Hall. f.	s. H
伞花鱼黄草	<i>M. umbellata</i> (L.) Hall. f.	s. H
盒果藤	<i>Operculata turpethum</i> (L.) S. Manso	s. H
裂叶牵牛	<i>Pharbitis nil</i> (L.) Choisy	s. H
百合科	Liliaceae	
天门冬	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	s. H
菝葜科	Smilacaceae	
肖菝葜	<i>Heterosmilax gaudichaudiana</i> (Kunth) DC.	t. L
菝葜	<i>Smilax china</i> L.	t. L
粉背菝葜	<i>S. corburaria</i> Kunth	t. L
土茯苓	<i>S. glabra</i> Roxb.	t. L
剑叶菝葜	<i>S. lanceaefolia</i> Roxb.	t. L
卵叶菝葜	<i>S. megacarpa</i> A. DC.	t. L
软叶菝葜	<i>S. riparia</i> A. DC.	t. L
天南星科	Araceae	
麒麟尾	<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl.	st. L
石蒲藤	<i>Pothos chinensis</i> (Raf.) Merr.	st. L
蜈蚣藤	<i>P. repens</i> (Lour.) Druce	st. L
狮子尾	<i>Rhaphidophora hongkongensis</i> Schott	st. L
百部科	Roxburghiaceae	
对叶百部	<i>Stemona tuberosa</i> Lour.	s. H
薯蓣科	Dioscoreaceae	
薯蓣	<i>Dioscorea batatas</i> Decne	s. H
零余薯	<i>D. bulbifera</i> L.	s. H
薯蓣	<i>D. cirrhosa</i> Lour.	s. H
白薯蓣	<i>D. hispida</i> Dennst.	s. H
五叶薯	<i>D. pentaphylla</i> L.	s. H
棕榈科	Palmae	
大咀省藤	<i>Calamus macrorrhynchus</i> Burret	c. L
杖枝省藤	<i>C. rhabdocladus</i> Burret	c. L
红藤	<i>Daemonorops margaritae</i> (Hance) Becc.	c. L
兰科	Orchidaceae	
野香子兰	<i>Vanilla moonii</i> Thw.	st. H

学名后的字母: c=攀援 (climbing), s=缠绕 (spiral),
t=卷须 (tendria), st=具吸根 (sutorial),
L=木质 (ligneous), H=草质 (herbaceous).