

附表 1 海南甘什岭保护区珍稀濒危维管植物及其分布状况和保护等级

Table S1 Rare and endangered vascular plants in Ganshiling Nature Reserve of Hainan and their distribution and protection level

①表中裸子植物按《中国植物志》系统(1979)排列, 被子植物按哈钦松系统(1926–1934)排列。

②LIST: 《国家重点保护野生植物名录》(第一批)中的保护级别; ED: 《国家重点保护野生植物名录》第二批(讨论稿)中的保护级别; RB: 《中国植物红皮书》中的受危评级; RL: 《中国物种红色名录》中的受危评级; IUCN: 《IUCN 濒危物种红色名录》中的受危评级; CITES: 《濒危野生动植物种国际贸易公约附录》收录情况; HNL: 《海南省省级重点保护野生植物名录》收录情况。

③NT:近危; VU:易危; EN:濒危; CR:极危。

①gymnosperms and ranked follows *Flora Reipublicae Popularis Sinica Editorial Committee* (1979), angiosperms follows J. Hutchison System (1926–1934).

②LIST, Protection level in *List of Wild Plants Under State Protection (First Batch)*; ED, *List of Wild Plants Under State Protection (Second Batch)*; RB, Protection grade in *China Plant Red Book*; RL, Protection grade in *China Species Red List*; IUCN, Protection grade in *2013 IUCN Red List of Threatened Species*; CITES, Species in the *Appendices of CITE*; HNL, Species in the *List of Wild Plants Under Hainan Provincial Protection*.

③NT, Near Threatened; VU, Vulnerable; EN, Endangered; CR, Critically Endangered.

序号 No.	科 Family	种 Species	LIST	ED	RB	RL	IUCN	CITES	HNL	分布状况 Distribution	特有状况 Endemicity
1	松叶蕨科	松叶蕨 <i>Psilotum nudum</i>							※	华南、华东、西南、西北。热带、亚热带。偶见	
2	观音座莲科	长尾观音座莲 <i>Angiopteris caudipinna</i>							※	三亚、甘什岭。罕见	甘什岭特有
3	观音座莲科	边生观音座莲 <i>Angiopteris neglecta</i>							※	三亚洋林山、甘什岭。罕见	三亚特有
4	蚌壳蕨科	金毛狗 <i>Cibotium barometz</i>	II					附录 II		华南、华中、华东、西南。中南半岛、印度。常见	
5	桫欏科	桫欏 <i>Alsophila spinulosa</i>	II		渐危			附录 II		华南、华东、西南。中南半岛、日本。偶见	
6	桫欏科	白桫欏 <i>Sphaeropteris brunoniana</i>	II					附录 II		海南、云南、西藏。中南半岛。偶见	
7	水蕨科	水蕨 <i>Ceratopteris thalictroides</i>	II						※	海南、广东、贵州，华中、华东。热带亚热带。偶见	
8	苏铁科	海南苏铁 <i>Cycas hainanensis</i>	I		濒危	EN	EN	附录 II		海南。稀有	海南特有
9	罗汉松科	陆均松 <i>Dacrydium pectinatum</i>			渐危	VU	EN		※	海南。中南半岛。海拔 700 m 以上山地雨林。偶见	海南分布中心
10	罗汉松科	百日青 <i>Podocarpus neriifolius</i>				NT	LC	附录 III	※	华南、华中、华东、西南。东亚、东南亚。偶见	
11	买麻藤科	买麻藤 <i>Gnetum montanum</i>				NT	LC	附录 III		华南、云南。中南半岛。常见	
12	买麻藤科	小叶买麻藤 <i>Gnetum parvifolium</i>				NT	LC			华南、湖南、福建、贵州。越南、老挝。常见	
13	木兰科	海南木莲 <i>Manglietia hainanensis</i>				VU				海南。400–1200 m 较好的林相中。偶见	海南特有
14	番荔枝科	藤春 <i>Alphonsea monogyne</i>				VU	VU			海南、广西、云南。偶见	中国特有

序号	科	种	LIST	ED	RB	RL	IUCN	CITES	HNL	分布状况	特有状况
No.	Family	Species								Distribution	Endemicity
15	番荔枝科	蕉木 <i>Chieniodendron hainanense</i>		II	渐危	EN	VU		※	海南、广西。偶见	海南、广西特有
16	番荔枝科	囊瓣木 <i>Saccopetalum horsfieldii</i>			稀有	VU	VU		※	海南、广东。热带亚洲、澳洲。稀有	
17	番荔枝科	东方瓜馥木 <i>Fissistigma tungfangense</i>				CR				海南。偶见	海南特有
18	番荔枝科	银钩花 <i>Mitrephora tomentosa</i>							※	海南、云南。热带亚洲。稀有	
19	番荔枝科	蚁花 <i>Orophea laui</i>							※	海南、云南。稀有	海南、云南特有
20	樟科	莲桂 <i>Dehaasia hainanensis</i>							※	海南。偶见	海南特有
21	樟科	钝叶新木姜 <i>Neolitsea obtusifolia</i>				EN				海南。常见	海南特有
22	樟科	毛丹 <i>Phoebe hungmaoensis</i>							※	海南、广西。越南。常见	
23	防己科	崖藤 <i>Albertisia laurifolia</i>		II		VU			※	海南、广西、云南。越南。常见	
24	马兜铃科	海南马兜铃 <i>Aristolochia hainanensis</i>				VU	VU			海南、广西。偶见	海南、广西特有
25	马兜铃科	阿柏麻 <i>Thottea hainanensis</i>							※	海南。偶见	海南特有
26	猪笼草科	猪笼草 <i>Nepenthes mirabilis</i>					LR/LC	附录 II	※	海南、广东。热带亚洲、澳洲。常见	
27	瑞香科	土沉香 <i>Aquilaria sinensis</i>	II		渐危	VU	VU	附录 II		海南、广东、广西、福建。偶见	中国特有
28	海桐花科	聚花海桐花 <i>Pittosporum balansae</i>							※	海南、广东、广西。越南、缅甸。常见	
29	海桐花科	台琼海桐 <i>Pittosporum pentandrum</i> var. <i>formosanum</i>							※	华南、台湾。越南。常见	
30	大风子科	海南大风子 <i>Hydnocarpus hainanensis</i>		II	渐危	VU	VU		※	海南、广西、贵州、云南。越南。稀有	
31	天料木科	红花天料木 <i>Homalium ceylanicum</i>							※	海南。越南。偶见	
32	猕猴桃科	阔叶猕猴桃 <i>Actinidia latifolia</i>		II					※	华南、华中、华东、西南。热带亚洲。常见	
33	龙脑香科	无翼坡垒 <i>Hopea reticulata</i>	II		渐危		CR			甘什岭。稀有	甘什岭特有
34	龙脑香科	坡垒 <i>Hopea hainanensis</i>	I		濒危	CR	CR			海南。越南。稀有	海南特有
35	龙脑香科	青梅 <i>Vatica mangachapoi</i>	II		渐危	EN	EN			海南。热带亚洲。偶见	
36	桃金娘科	多核果 <i>Pyrenocarpa hainanense</i>				EN			※	海南。稀有	海南特有属
37	桃金娘科	海南玫瑰木 <i>Rhodammia dumetorum</i> var.							※	海南。偶见	海南特有

序号	科	种	LIST	ED	RB	RL	IUCN	CITES	HNL	分布状况	特有状况
No.	Family	Species								Distribution	Endemicity
		<i>hainanensis</i>									
38	桃金娘科	海南蒲桃 <i>Syzygium hainanense</i>				CR				华南、福建、云南。热带亚洲、澳洲。偶见	
39	桃金娘科	万宁蒲桃 <i>Syzygium howii</i>				CR				海南。偶见	海南特有
40	藤黄科	黄牛木 <i>Cratoxylum cochinchinense</i>					LR/LC		※	华南、云南。热带亚洲。常见	
41	椴树科	海南破布叶 <i>Microcos chungii</i>				VU			※	海南、云南。越南。偶见	
42	梧桐科	美丽梧桐 <i>Firmiana pulcherrima</i>							※	海南、广西。偶见	海南、广西特有
43	梧桐科	长柄银叶树 <i>Heritiera angustata</i>							※	海南、云南。中南半岛。偶见	
44	梧桐科	银叶树 <i>Heritiera littoralis</i>					LC		※	华南、台湾。东南亚、澳洲、非洲。常见	
45	梧桐科	蝴蝶树 <i>Heritiera parvifolia</i>	II		渐危	VU	VU			海南。中南半岛。偶见	
46	梧桐科	保亭梭罗 <i>Reevesia botingensis</i>				CR				海南。稀有	海南特有
47	古柯科	粘木 <i>Ixonanthes reticulata</i>					VU		※	华南。偶见	中国特有
48	大戟科	毛银柴 <i>Aporosa villosa</i>							※	华南、云南。中南半岛。常见	
49	大戟科	秋枫 <i>Bischofia javanica</i>							※	长江以南。热带亚洲、澳洲。常见	
50	苏木科	银珠 <i>Peltophorum tonkinense</i>				EN			※	海南、福建。热带亚洲。常见	
51	苏木科	油楠 <i>Sindora glabra</i>	II							海南、广东、福建、云南。偶见	中国特有
52	蝶形花科	海南檀 <i>Dalbergia hainanensis</i>				VU				海南。偶见	海南特有
53	蝶形花科	紫檀树 <i>Pterocarpus indicus</i>	II				VU			华南、台湾、云南。热带亚洲。偶见	
54	壳斗科	海南栲 <i>Castanopsis hainanensis</i>				VU				海南。常见	海南特有
55	壳斗科	尾叶柯 <i>Lithocarpus caudatilimbus</i>				EN			※	海南、广东。偶见	海南、广东特有
56	桑科	见血封喉 <i>Antiaris toxicaria</i>			稀有	VU			※	华南、云南。热带亚洲。稀有	
57	卫矛科	盾柱卫矛 <i>Pleurostyliopsis opposita</i>							※	海南。热带亚洲、澳洲。偶见	
58	桑寄生科	五瓣桑寄生 <i>Helixanthera parasitica</i>							※	华南、福建、西南。热带亚洲。常见	
59	檀香科	硬核 <i>Scleropyrum wallichianum</i>					LR/LC		※	海南、广西、云南。热带亚洲。偶见	
60	楝科	山椴 <i>Aglaia elaeagnoidea</i>							※	华南、台湾、西南。热带亚洲。常见	

序号	科	种	LIST	ED	RB	RL	IUCN	CITES	HNL	分布状况	特有状况
No.	Family	Species								Distribution	Endemicity
61	无患子科	细仔龙 <i>Amesiodendron chinense</i>					LR/NT		※	海南、广西。热带亚洲。常见	
62	无患子科	野龙眼 <i>Dimocarpus longan</i>		II	渐危	VU	LR/NT		※	华南、西南。热带亚洲。常见	
63	无患子科	野荔枝 <i>Litchi chinensis</i> var. <i>euspontanea</i>		II	渐危	EN	VU		※	海南、广东。偶见	海南、广东特有
64	槭树科	十蕊槭 <i>Acer laurinum</i>					VU			华南、西南。热带亚洲。常见	
65	五加科	晃伞枫 <i>Heteropanax fragrans</i>							※	华南、福建、云南。热带亚洲。偶见	
66	柿树科	五蒂柿 <i>Diospyros corallina</i>					CR		※	海南。稀有	海南特有
67	柿树科	海南柿 <i>Diospyros hainanensis</i>							※	海南。偶见	海南特有
68	山榄科	海南紫荆木 <i>Madhuca hainanensis</i>	II		渐危	VU	VU			海南。稀有	海南特有
69	山榄科	桃榄 <i>Pouteria annamensis</i>							※	华南、云南。越南。偶见	
70	茜草科	海南栀子 <i>Gardenia hainanensis</i>							※	海南、广西。常见	海南、广西特有
71	茜草科	乌檀 <i>Nauclea officinalis</i>								华南、云南。中南半岛。偶见	
72	旋花科	丁公藤 <i>Erycibe obtusifolia</i>							※	海南、广东、广西。越南。偶见	
73	马鞭草科	海南石梓 <i>Gmelina hainanensis</i>	II		渐危	EN	VU			华南、江西。偶见	中国特有
74	马鞭草科	莺哥木 <i>Vitex pierreana</i>							※	海南。越南、老挝。偶见	
75	龙舌兰科	长花龙血树 <i>Dracaena angustifolia</i>							※	海南、台湾、云南。热带亚洲、澳洲。偶见	
76	龙舌兰科	海南龙血树 <i>Dracaena cambodiana</i>		II					※	海南。中南半岛。偶见	
77	棕榈科	琼棕 <i>Chuniophoenix hainanensis</i>		濒危		EN	EN		※	海南。罕见	海南特有
78	棕榈科	钩叶藤 <i>Plectocomia pierreana</i>					EN	EN		海南。偶见	海南特有
79	蒟蒻薯科	蒟蒻薯 <i>Tacca chantrieri</i>			渐危	NT				华南、华中、西南。热带亚洲。偶见	
80	兰科	无耳兰 <i>Rhynchostylis gigantea</i>						附录 II	※	海南。热带亚洲。偶见	
81	兰科	牛齿兰 <i>Appendicula cornuta</i>		II		NT		附录 II	※	海南、广东。热带亚洲。偶见	
82	兰科	蜘蛛兰 <i>Esmeralda clarkei</i>				VU		附录 II	※	海南、云南。热带亚洲。偶见	
83	兰科	竹叶兰 <i>Arundina graminifolia</i>		II		NT		附录 II	※	中国南部。热带亚洲。偶见	
84	兰科	俯茎胼胝兰 <i>Biermannia decumbens</i>						附录 II	※	海南、云南。热带亚洲。稀有	

序号	科	种	LIST	ED	RB	RL	IUCN	CITES	HNL	分布状况	特有状况
No.	Family	Species								Distribution	Endemicity
85	兰科	长叶隔距兰 <i>Cleisostoma fuerstenbergianum</i>		II		VU		附录II	※	海南、西南。热带亚洲。偶见	
86	兰科	尖喙隔距兰 <i>Cleisostoma rostratum</i>		II		NT		附录II	※	海南、香港、广西、西南。热带亚洲。偶见	
87	兰科	流苏贝母兰 <i>Coelogyne fimbriata</i>		II		NT		附录II	※	华南、华中、西南。热带亚洲。偶见	
88	兰科	冬凤兰 <i>Cymbidium dayanum</i>		I		EN		附录II	※	华南、华东、云南。热带亚洲。偶见	
89	兰科	硬叶吊兰 <i>Cymbidium aloifolium</i>				VU		附录II	※	海南、云南。中南半岛。偶见	
90	兰科	墨兰 <i>Cymbidium sinense</i>		I		VU		附录II	※	华南、西南、华东、华中。热带亚洲。偶见	
91	兰科	剑叶石斛 <i>Dendrobium spatella</i>		I		EN		附录II	※	海南、广西。热带亚洲。偶见	
92	兰科	密花石斛 <i>Dendrobium densiflorum</i>		I		EN		附录II	※	华南、西藏。热带亚洲。偶见	
93	兰科	钩石斛 <i>Dendrobium aduncum</i>		I		EN		附录II	※	华南、西南。中南半岛。偶见	
94	兰科	石豆毛兰 <i>Eria bulbophylloides</i>		II		VU		附录II	※	海南。偶见	海南特有
95	兰科	美冠兰 <i>Eulophia graminea</i>		II		NT		附录II	※	华南、华东、西南。热带亚洲。常见	
96	兰科	丝裂玉凤兰 <i>Habenaria ciliolaris</i>		II		NT		附录II	※	华南、华东、华中、西南。越南。偶见	
97	兰科	鹅毛玉凤兰 <i>Habenaria dentata</i>		II		NT		附录II	※	长江以南。热带亚洲。偶见	
98	兰科	叉子股 <i>Luisia morsei</i>		II		NT		附录II	※	海南、广西、西南。中南半岛。偶见	
99	兰科	石仙桃 <i>Pholidota chinensis</i>		II		NT		附录II	※	海南、广东、华东、西南。中南半岛。常见	
100	兰科	火焰兰 <i>Renanthera coccinea</i>		II		VU		附录II	※	海南、广西、云南。热带亚洲。常见	
101	兰科	大叶寄树兰 <i>Robiquetia spathulata</i>		II		VU		附录II	※	海南。热带亚洲。偶见	
102	兰科	白点兰 <i>Thrixspernum centipeda</i>		II		NT		附录II	※	华南、云南。热带亚洲。偶见	
103	兰科	矮穗竹茎兰 <i>Tropidia curculigoides</i>		II		NT		附录II	※	华南、台湾、西南。热带亚洲。偶见	
104	兰科	纯色万代兰 <i>Vanda subconcolor</i>		II		EN		附录II	※	海南、云南。偶见	中国特有
105	兰科	香果兰 <i>Vanilla annamica</i>						附录II	※	海南、香港、福建、西南。中南半岛。稀有	
106	禾本科	药用稻 <i>Oryza officinalis</i>	II		渐危	VU	LC			华南、云南。热带亚洲。稀有	

附表2 海南甘什岭保护区需要提升保护级别或增补于保护范围的种类

Table S2 Species proposed to be upgraded or included in the protection list in Ganshiling Nature Reserve, Hainan

①LIST: 《国家重点保护野生植物名录》(第一批)中的保护级别; ED: 《国家重点保护野生植物名录》第二批(讨论稿)中的保护级别; RB: 《中国植物红皮书》中的受危评级; RL: 《中国物种红色名录》中的受危评级; IUCN: 《IUCN 濒危物种红色名录》中的受危评级; CITES: 《濒危野生动植物种国际贸易公约附录》收录情况; HNL: 《海南省省级重点保护野生植物名录》收录情况。

②NT: 近危; VU: 易危; EN: 濒危; CR: 极危。

③PPS: 建议保护级别; ※: 海南省省级重点保护野生植物。

①LIST, Protection level in *List of Wild Plants Under State Protection (First Batch)*; ED, *List of Wild Plants Under State Protection (Second Batch)*; RB, Protection grade in *China Plant Red Book*; RL, Protection grade in *China Species Red List*; IUCN, Protection grade in *2013 IUCN Red List of threatened species*; CITES, Species in the *Appendices of CITE*; HNL, Species in the *List of Wild Plants Under Hainan Provincial Protection*.

②NT, Near Threatened; VU, Vulnerable; EN, Endangered; CR, Critically Endangered.

③PPS, Proposed protection status; ※, Species in the *List of Wild Plants Under Hainan Provincial Protection*.

序号	科	种	LIST	ED	RB	RL	IUCN	CITES	HNL	主要保护依据	PPS
No.	Family	Species								The main basis for protection	
1	姜科	海南假砂仁 <i>Amomum chinense</i>								海南特有种。罕见	I
	龙舌兰科	长花龙血树 <i>Dracaena angustifolia</i>								海南、台湾、云南。热带亚洲、澳洲。稀有。生境特殊, 观赏、药用价值高, 易采挖	I
2									※	值高, 易采挖	I
3	龙舌兰科	海南龙血树 <i>Dracaena cambodiana</i>	II		渐危	VU				※ 海南。中南半岛。稀有。生境特殊, 观赏、药用价值高, 易采挖	I
4	棕榈科	琼棕 <i>Chuniophoenix hainanensis</i>					EN			海南特有种。罕见。观赏价值高	I
5	书带蕨科	长叶书带蕨 <i>Vittaria elongata</i>								华南、西南。热带亚洲、澳洲、马达加斯加、日本。生境特殊, 罕见	II
6	罗汉松科	陆均松 <i>Dacrydium pectinatum</i>			渐危	VU	EN			※ 海南。越南、柬埔寨、泰国。山地雨林, 生长慢, 木材优	II
7	罗汉松科	百日青 <i>Podocarpus nerifolius</i>				NT	LC	附录III		※ 长江以南。热带亚洲。稀有。木材优	II
8	木兰科	海南木莲 <i>Manglietia hainanensis</i>					VU			海南特有种, 雨林生境。木材好	II
9	番荔枝科	囊瓣木 <i>Saccopetalum horsfieldii</i>			稀有	VU	VU			※ 海南、广东。热带亚洲、澳洲。稀有。木材优	II
10	樟科	毛丹 <i>Phoebe hungmaoensis</i>								※ 海南、广西。越南。稀有。木材优	II
11	猪笼草科	猪笼草 <i>Nepenthes mirabilis</i>					LR/LC	附录II		※ 海南、广东。热带亚洲、澳洲。生境特殊, 食虫, 稀有。经济价值高	II
12	天料木科	红花天料木 <i>Homalium ceylanicum</i>								※ 海南。越南。生于沟谷雨林, 稀有。木材优良	II
13	桃金娘科	多核果 <i>Pyrenocarpa hainanense</i>					EN			※ 海南特有种。稀有	II

序号	科	种	LIST	ED	RB	RL	IUCN	CITES	HNL	主要保护依据	PPS
No.	Family	Species								The main basis for protection	
14	杜英科	尖叶杜英 <i>Elaeocarpus apiculatus</i>								海南、云南。越南。生于沟谷雨林，稀有。木材优良	II
15	梧桐科	美丽梧桐 <i>Firmiana pulcherrima</i>							※	海南、广西。干旱岩石生境，稀有。观赏价值高	II
16	桑科	见血封喉 <i>Antiaris toxicaria</i>			稀有	VU			※	华南、云南。热带亚洲。雨林生境，稀有。剧毒植物，经济价值高	II
17	卫矛科	盾柱卫矛 <i>Pleurostylia opposita</i>							※	海南。热带亚洲、澳洲。罕见	II
18	无患子科	毛荔枝 <i>Nephelium topengii</i>								海南特有。近缘种，稀有。经济价值高	II
19	肉实树科	水石梓 <i>Sarcosperma laurinum</i>								华南，浙江、福建、云南。越南。稀有。木材优	II
20	苦苣苔科	盾叶苦苣苔 <i>Metapetrocosmea peltata</i>								海南特有属。稀有	II
21	姜科	九翅豆蔻 <i>Amomum maximum</i>								华南，云南、西藏。印度尼西亚。稀有。观赏、药用价值高	II
22	姜科	单叶拟豆蔻 <i>Elettariopsis monophylla</i>								海南。老挝。罕见。药用价值高	II
23	蒟蒻薯科	蒟蒻薯 <i>Tacca chantrieri</i>			渐危	NT				华南、华中、西南。热带亚洲。稀有。珍奇，观赏价值高	II
24	车前蕨科	水芋车前蕨 <i>Antrophyum callifolium</i>								海南、广西、云南。热带亚洲、澳洲。生于石灰岩石壁，稀有	※
25	水龙骨科	海南鸟巢蕨 <i>Neottopteris phyllitidis</i>								海南、广西、西南。热带亚洲。稀有。观赏价值高	※
26	三叉蕨科	条裂三叉蕨 <i>Tectaria phaeocaulis</i>								华南、福建、台湾。越南、日本。生境阴湿，稀有	※
27	藤蕨科	罗蔓藤蕨 <i>Lomariopsis spectabilis</i>								海南、台湾。热带亚洲。生于密林树干，罕见	※
28	木兰科	长叶木兰 <i>Magnolia paenetaula</i>								华南、贵州。越南。生于密林，偶见	※
29	樟科	钝叶樟 <i>Cinnamomum bejolghota</i>								华南、云南。热带亚洲。稀有。材用	※
30	樟科	钝叶厚壳桂 <i>Cryptocarya impressinervia</i>								海南特有。稀有。材用	※
31	天料木科	海南天料木 <i>Homalium stenophyllum</i>								海南特有。稀有	※
32	山茶科	黄花短蕊茶 <i>Camellia xanthochroma</i>								甘什岭特有。罕见	※
33	藤黄科	单花山竹子 <i>Garcinia oligantha</i>								海南、广东。越南。稀有。药用	※
34	梧桐科	翅苹婆 <i>Pterygota alata</i>								海南。热带亚洲。稀有。大乔木，材用	※
35	芸香科	海南三叉苦 <i>Melicope chunii</i>								海南特有种。稀有	※
36	紫金牛科	保亭紫金牛 <i>Ardisia bautingensis</i>								海南特有种。稀有	※
37	茜草科	崖州耳草 <i>Hedyotis yazhouensis</i>								甘什岭特有。稀有	※

序号	科	种	LIST	ED	RB	RL	IUCN	CITES	HNL	主要保护依据	PPS
No.	Family	Species								The main basis for protection	
38	桔梗科	直序五膜草 <i>Pentaphragma spicatum</i>								海南、广东、广西。稀有。食用	※
39	苦苣苔科	烟叶唇柱苣苔 <i>Chirita heterotricha</i>								海南特有。生于岩石，稀有。观赏价值高	※
40	水鳖科	水筛 <i>Blyxa japonica</i>								中国东南及西南。东南亚至东亚。生境特殊，水生。稀有	※
41	姜科	莪术 <i>Curcuma phaeocaulis</i>								华南、西南、福建。越南、印尼。稀有。观赏、药用价值高	※
42	姜科	珊瑚姜 <i>Zingiber corallinum</i>								华南。偶见。观赏、药用价值高	※
43	天南星科	狮子尾 <i>Rhaphidophora hongkongensis</i>								华南、东南、西南。热带亚洲。雨林大藤本。偶见	※
44	棕榈科	桄榔 <i>Arenga westerhoutii</i>								海南、广西、云南。热带亚洲。大型棕榈植物，生境特殊。偶见	※
45	棕榈科	鱼尾葵 <i>Caryota maxima</i>								华南、云南。热带亚洲。大型棕榈植物，生境特殊。偶见。嫩茎可食	※
46	棕榈科	变色山槟榔 <i>Pinanga baviensis</i>								海南、福建、云南。越南。雨林下层植物。稀有	※





(A) 青皮(*Vatica mangachapoi*)



(B) 崖州耳草 *Hedyotis yazhouensis*

附图1 海南甘什岭保护区内拍摄到的两个特有物种。(A)青皮(*Vatica mangachapoi*); (B) 崖州耳草(*Hedyotis yazhouensis*)。

Fig. S1 Photos showing two unique species taken in the two Ganshiling Nature Reserve of Hainan. (A) *Vatica mangachapoi*; (B) *Hedyotis yazhouensis*.