

附表 海南主要陆域自然保护区地兰科植物名录
Attached table List of orchid in main land nature reserves in Hainan

种 Species	特有性 Endemic	IUCN 濒危等级 IUCN endangered category	生活型 Life type	LM	BW	JF	YG	WZ	DL
拟兰 <i>Apostasia odorata</i>	—	LC	T	1	—	—	1	—	1
卷萼兜兰 <i>Paphiopedilum appletonianum</i>	—	EN	T/L	1	1	1	1	—	—
红花斑叶兰 <i>Goodyera grandis</i>	—	NT	T	—	1	—	—	—	—
绿花斑叶兰 <i>G. viridiflora</i>	—	LC	T/L	—	1	—	—	1	1
高斑叶兰 <i>G. procera</i>	—	LC	T/L	—	1	1	1	1	1
绒叶斑叶兰 <i>G. velutina</i>	—	LC	T/L	1	1	1	—	1	1
歌绿斑叶兰 <i>G. seikoomontana</i>	—	VU	T/L	1	—	—	—	—	—
烟色斑叶兰 <i>G. fumata</i>	—	NT	T	—	—	—	—	1	—
血叶兰 <i>Ludisia discolor</i>	—	LC	T/L	1	1	1	1	1	1
中华叉柱兰 <i>Cheirostylis chinensis</i>	—	LC	T/L	1	1	—	1	—	—
云南叉柱兰 <i>C. yunnanensis</i>	—	LC	T/L	—	1	—	—	—	—
雉尾叉柱兰 <i>C. cochinchinensis</i>	—	EN	T/L	—	—	—	—	—	1
细小叉柱兰 <i>C. pusilla</i>	—	NT	T/L	1	—	—	—	—	—
和社叉柱兰 <i>C. tortilacinia</i>	—	NE	T/L	—	1	—	1	1	—
斜瓣翻唇兰 <i>Hetaeria obliqua</i>	II	LC	T	—	1	1	1	1	1
滇南翻唇兰 <i>H. rubens</i>	—	LC	T	1	—	—	—	1	—
四腺翻唇兰 <i>H. biloba</i>	—	LC	T	—	—	—	—	1	—
小片菱兰 <i>Rhomboda abbreviate</i>	—	LC	T/L	—	1	—	—	1	—
黄花线柱兰 <i>Zeuxine flava</i>	—	LC	T	—	—	—	—	—	1
宽叶线柱兰 <i>Z. affinis</i>	—	LC	T/L	—	—	—	—	1	—
白花线柱兰 <i>Z. parvifolia</i>	—	LC	T/L	1	—	—	1	1	—
金线兰 <i>Anoectochilus roxburghii</i>	—	EN	T/L	1	1	1	1	1	1
海南金线兰 <i>A. hainanensis</i>	I	LC	T/L	—	1	1	1	1	—
隐柱兰 <i>Cryptostylis arachnites</i>	—	LC	T	1	—	1	—	1	1
小舌唇兰 <i>Platanthera minor</i>	—	LC	T	—	1	1	—	1	1
长须阔蕊兰 <i>Peristylus calcaratus</i>	—	LC	T	—	1	1	—	—	—
橙黄玉凤花 <i>Habenaria rhodocheila</i>	—	LC	T/L	1	1	1	1	—	—
南方玉凤花 <i>H. malintana</i>	—	LC	T/L	—	—	1	—	—	—
毛萼玉凤花 <i>H. ciliolaris</i>	III	LC	T/L	—	1	—	1	—	—
无叶兰 <i>Aphyllorchis montana</i>	—	LC	T	—	—	1	—	—	—
短穗竹茎兰 <i>Tropidia curculigoides</i>	—	NT	T	—	1	1	1	1	1
竹茎兰 <i>T. nipponica</i>	—	NT	T	—	1	—	1	—	1
阔叶竹茎兰 <i>T. angulosa</i>	—	NT	T	—	1	—	1	—	—
白点天麻 <i>Gastrodia punctata</i>	II	NE	T	—	1	—	—	—	—
兰屿芋兰 <i>Nervilia lanyuensis</i>	—	CR	T	—	1	—	—	1	—
竹叶兰 <i>Arundina graminifolia</i>	—	LC	T/L	1	1	1	1	—	1
流苏贝母兰 <i>Coelogyne fimbriata</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
石仙桃 <i>Pholidota chinensis</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
云南石仙桃 <i>P. yunnanensis</i>	—	NT	E/L	—	1	—	—	—	—
莫氏曲唇兰 <i>Panisea moi</i>	I	DD	E	1	—	—	—	—	—
曲唇兰 <i>P. tricallosa</i>	—	LC	E	—	—	—	1	—	1

续附表

种 Species	特有性 Endemic	IUCN 濒危等级 IUCN endangered category	生活型 Life type	LM	BW	JF	YG	WZ	DL
石斛 <i>Dendrobium nobile</i>	—	VU	E/L	—	1	1	1	—	1
美花石斛 <i>D. loddigesii</i>	—	VU	E/L	—	1	—	1	—	—
聚石斛 <i>Dendrobium lindleyi</i>	—	LC	E	—	1	—	1	—	—
钩状石斛 <i>D. aduncum</i>	—	VU	E/L	1	1	1	1	1	1
海南石斛 <i>D. hainanense</i>	I	VU	E/L	1	1	1	1	1	1
黑毛石斛 <i>D. williamsonii</i>	—	EN	E/L	1	1	1	1	1	1
叠鞘石斛 <i>D. denneanum</i>	—	VU	E	—	1	—	—	1	—
厚唇兰 <i>D. mariae</i>	—	VU	E/L	1	1	—	—	1	—
华石斛 <i>D. sinense</i>	—	EN	E	1	1	1	—	1	1
剑叶石斛 <i>D. acinaciforme</i>	—	VU	E/L	1	1	1	1	—	1
流苏金石斛 <i>D. fimbriata</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
狭叶金石斛 <i>D. angustifolia</i>	—	VU	E	1	1	1	1	1	1
密花石斛 <i>D. densiflorum</i>	—	VU	E/L	1	1	1	1	1	1
重唇石斛 <i>D. hercoglossum</i>	—	NT	E/L	1	1	1	1	1	1
竹枝石斛 <i>D. salaccense</i>	—	VU	E/L	1	1	—	1	1	1
束花石斛 <i>D. chrysanthum</i>	—	VU	E/L	—	—	—	1	—	—
瓣叶卷瓣兰 <i>Bulbophyllum retusiusculum</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
直唇卷瓣兰 <i>B. delitescens</i>	—	VU	E/L	—	1	1	1	1	1
虎斑卷瓣兰 <i>B. retusiusculum</i> var. <i>tigrinum</i>	—	EN	E/L	1	1	1	1	1	1
芳香石豆兰 <i>B. ambrosia</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
赤唇石豆兰 <i>B. affine</i>	—	LC	E/L	—	1	1	1	1	1
戟唇石豆兰 <i>B. hastatum</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	—	1
乐东石豆兰 <i>B. ledungense</i>	I	DD	E/L	1	1	1	1	—	1
匍生石豆兰 <i>B. reptans</i>	—	LC	E/L	1	1	—	—	1	—
齿瓣石豆兰 <i>B. levinei</i>	—	LC	E	1	1	—	1	1	1
密花石豆兰 <i>B. odoratissimum</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
广东石豆兰 <i>B. kwangtungense</i>	III	LC	E	1	—	—	1	1	—
匙萼卷瓣兰 <i>B. spathulatum</i>	—	VU	E/L	—	1	1	1	1	1
窄苞石豆兰 <i>B. rufinum</i>	—	VU	E	—	1	1	—	—	—
南方卷瓣兰 <i>B. lepidum</i>	—	DD	E/L	1	—	1	1	1	1
五指山石豆兰 <i>B. wuzhishanense</i>	I	VU	E	—	—	—	—	1	—
双叶卷瓣兰 <i>B. wallichii</i>	—	VU	E	—	—	—	—	1	—
斑唇卷瓣兰 <i>B. pectenveners</i>	—	LC	E	1	—	—	—	—	1
紫纹卷瓣兰 <i>B. melanoglossum</i>	—	NT	E	—	—	—	—	—	1
莲花卷瓣兰 <i>B. hirundinis</i>	—	NT	E	1	—	—	—	—	—
小巧羊耳蒜 <i>Liparis delicatula</i>	—	LC	E/L	—	1	1	1	—	—
镰翅羊耳蒜 <i>L. bootanensis</i>	—	LC	E/L	—	1	1	1	1	1
丛生羊耳蒜 <i>L. cespitosa</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
扇唇羊耳蒜 <i>L. stricklandiana</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
大花羊耳蒜 <i>L. distans</i>	—	LC	T/L	—	—	1	—	—	—
保亭羊耳蒜 <i>L. bautingensis</i>	I	VU	E/L	—	—	1	—	—	1
长茎羊耳蒜 <i>L. viridiflora</i>	—	LC	E/L	—	1	1	1	1	1

续附表

种 Species	特有性 Endemic	IUCN 濒危等级 IUCN endangered category	生活型 Life type	LM	BW	JF	YG	WZ	DL
紫花羊耳蒜 <i>L. nigra</i>	—	VU	T/L	1	—	—	—	—	—
黄花羊耳蒜 <i>L. luteola</i>	II	VU	E/L	—	—	1	—	1	1
浅裂沼兰 <i>Malaxis acuminata</i>	—	LC	T/L	—	1	1	1	1	—
二脊沼兰 <i>M. finetii</i>	II	EN	T/L	—	1	1	—	1	—
美叶沼兰 <i>M. calophylla</i>	—	LC	T/L	1	—	—	1	1	—
无耳沼兰 <i>Dienia ophrydis</i>	—	LC	T	1	—	1	1	—	—
长苞鸢尾兰 <i>Oberonia longibracteata</i>	II	NT	E/L	1	1	—	1	—	1
短耳鸢尾兰 <i>O. falconeri</i>	—	LC	E	—	—	1	—	—	—
长裂鸢尾兰 <i>O. anthropophora</i>	II	LC	E	1	—	—	—	—	—
鸢尾兰 <i>O. iridifolia</i>	—	LC	E	—	—	1	—	1	1
密苞鸢尾兰 <i>O. variabilis</i>	—	LC	E	—	—	—	—	—	1
红唇鸢尾兰 <i>O. rufilabris</i>	—	EN	E	—	—	—	1	—	—
莎叶兰 <i>Cymbidium cyperifolium</i>	—	VU	T	—	1	—	—	—	1
冬凤兰 <i>C. dayanum</i>	—	VU	E	1	1	1	1	1	1
多花兰 <i>C. floribundum</i>	—	VU	E/L	1	1	1	1	1	1
寒兰 <i>C. kanran</i>	—	VU	T	1	1	—	1	1	1
秋墨兰 <i>C. haematodes</i>	—	NE	T	—	1	—	1	1	—
珍珠矮 <i>C. nanulum</i>	—	EN	T	—	1	—	—	—	—
美花兰 <i>C. insigne</i>	II	CR	T/L	1	1	—	1	1	—
墨兰 <i>C. sinense</i>	—	VU	T	1	1	1	1	1	—
硬叶兰 <i>C. mannii</i>	—	NT	E	—	—	1	1	—	—
兔耳兰 <i>C. lancifolium</i>	—	LC	T	1	1	1	1	1	1
独占春 <i>C. eburneum</i>	—	EN	E/L	1	1	—	—	1	1
纹瓣兰 <i>C. aloifolium</i>	—	NT	E	—	—	—	1	—	—
椰香兰 <i>C. atropurpureum</i>	II	LC	E	—	—	—	1	1	—
黎氏兰 <i>C. lii</i>	I	CR	E	1	—	—	—	—	—
建兰 <i>C. ensifolium</i>	—	VU	T	1	—	1	—	1	—
贵州地宝兰 <i>Geodorum euphloides</i>	—	LC	T	—	1	—	—	—	—
多花地宝兰 <i>G. recurvum</i>	—	LC	T	—	1	—	1	—	—
禾叶兰 <i>Agrostophyllum callosum</i>	—	NT	E/L	—	1	1	—	1	1
美丽云叶兰 <i>Nephelaphyllum pulchrum</i>	II	DD	T/L	—	—	1	1	1	1
云叶兰 <i>N. tenuiflorum</i>	—	VU	T/L	—	1	1	—	1	1
卵叶带唇兰 <i>Tainia ovifolia</i>	—	CR	T/L	—	1	—	—	—	—
南方带唇兰 <i>T. ruybarrettoi</i>	—	EN	T	—	—	1	—	1	—
带唇兰 <i>T. dunnii</i>	—	NT	T	—	1	1	1	1	—
阔叶带唇兰 <i>T. latifolia</i>	—	VU	T	—	—	—	1	1	—
心叶带唇兰 <i>T. cordifolia</i>	—	EN	T	—	—	1	—	—	—
绿花安兰 <i>Ania penangiana</i>	—	NT	T/L	—	1	—	1	1	—
香港安兰 <i>A. hongkongensis</i>	—	NT	T/L	1	1	1	1	—	—
黄兰 <i>Cephalantheropsis gracilis</i>	—	NT	T	1	1	—	—	1	1
黄花鹤顶兰 <i>Phaius flavus</i>	—	LC	T/L	—	1	—	—	—	—
海南鹤顶兰 <i>P. hainanensis</i>	I	CR	T/L	1	—	—	—	1	1

续附表

种 Species	特有性 Endemic	IUCN 濒危等级 IUCN endangered category	生活型 Life type	LM	BW	JF	YG	WZ	DL
鹤顶兰 <i>P. tankervilleae</i>	—	LC	T/L	—	1	—	—	—	—
三褶虾脊兰 <i>Calanthe triplicata</i>	—	LC	T/L	1	1	—	1	1	—
泽泻虾脊兰 <i>C. alismaefolia</i>	—	LC	T/L	—	1	—	1	—	—
狭叶虾脊兰 <i>C. angustifolia</i>	—	NT	T	—	—	—	—	1	1
南方虾脊兰 <i>C. lyroglossa</i>	—	LC	T	—	1	—	—	1	1
二列叶虾脊兰 <i>C. speciosa</i>	—	LC	T/L	1	1	1	1	1	1
中华坛花兰 <i>Acanthephippium sinense</i>	—	EN	T	—	—	—	—	—	1
坛花兰 <i>A. sylhetense</i>	—	VU	T	1	—	—	—	—	—
吻兰 <i>Collabium chinense</i>	—	LC	T	—	—	1	1	1	—
金唇兰 <i>Chrysoglossum ornatum</i>	—	LC	T/L	—	—	—	1	—	—
半柱毛兰 <i>Eria corneri</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	—
香港毛兰 <i>E. gagnepainii</i>	—	LC	T/L	1	1	1	1	1	1
足茎毛兰 <i>E. coronaria</i>	—	LC	T/L	—	1	—	1	—	—
钟兰 <i>Campanulorchis thao</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
菱唇蛤兰 <i>Conchidium rhomboidale</i>	—	NT	E/L	—	1	1	—	1	1
蛤兰 <i>C. pusillum</i>	—	LC	E/L	—	—	1	—	1	1
指叶拟毛兰 <i>Mycaranthes pannea</i>	—	NT	E/L	1	1	1	1	1	1
绒兰 <i>Dendrolirium tomentosum</i>	—	VU	E/L	—	1	1	1	—	—
白绵绒兰 <i>D. lasiopetalum</i>	—	VU	E/L	—	1	1	1	1	1
长苞苹兰 <i>Pinalia obvia</i>	—	VU	E/L	—	1	—	1	1	1
粗茎苹兰 <i>P. amica</i>	—	LC	E/L	1	1	—	1	1	—
拟石斛 <i>Oxystophyllum changjiangense</i>	I	EN	E/L	1	1	1	1	1	1
管叶牛角兰 <i>Ceratostylis subulata</i>	—	VU	E	1	1	1	1	1	1
集束牛角兰 <i>C. hainanensis</i>	I	VU	E/L	1	1	1	1	1	1
玫瑰宿苞兰 <i>Cryptochilus roseus</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
小花牛齿兰 <i>Appendicula micrantha</i>	—	LC	E/L	1	1	—	—	1	1
牛齿兰 <i>A. cornuta</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
矮柱兰 <i>Thelasis pygmaea</i>	—	LC	E/L	1	1	—	1	1	1
馥兰 <i>Phreatia formosana</i>	—	VU	E	1	—	—	1	1	1
扁根带叶兰 <i>Taeniophyllum complanatum</i>	—	DD	E	—	—	—	1	—	1
兜唇带叶兰 <i>T. pusillum</i>	—	LC	E	—	—	1	—	—	—
小囊兰 <i>Micropera poilanei</i>	II	NT	E/L	—	—	1	1	—	—
蛇舌兰 <i>Diploprora championii</i>	—	LC	E/L	1	—	1	1	1	1
窄果脆兰 <i>Acampe ochracea</i>	—	NT	E/L	—	—	1	1	—	—
多花脆兰 <i>A. rigida</i>	—	LC	E/L	—	1	1	1	1	—
火焰兰 <i>Renanthera coccinea</i>	—	EN	E/L	1	1	1	1	—	—
匙唇兰 <i>Schoenorchis gemmata</i>	—	LC	E	1	1	1	1	1	1
虾尾兰 <i>Parapteroceras elobe</i>	—	NT	E	—	1	1	—	1	1
勐海隔距兰 <i>Cleisostoma menghaiense</i>	—	VU	E	—	1	1	1	—	—
金塔隔距兰 <i>C. filiforme</i>	—	LC	E	—	1	—	1	1	—
大序隔距兰 <i>C. paniculatum</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
毛柱隔距兰 <i>C. simondii</i> var. <i>guangdongense</i>	—	NE	E/L	1	1	—	—	—	1

续附表

种 Species	特有性 Endemic	IUCN 濒危等级 IUCN endangered category	生活型 Life type	LM	BW	JF	YG	WZ	DL
红花隔距兰 <i>C. williamsonii</i>	—	LC	E	1	1	—	1	1	1
尖喙隔距兰 <i>C. rostratum</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
美花隔距兰 <i>C. birmanicum</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
短茎隔距兰 <i>C. parishii</i>	—	LC	E	1	1	1	1	1	1
短序隔距兰 <i>C. striatum</i>	—	VU	E/L	1	1	—	1	1	1
花蜘蛛兰 <i>Esmeralda clarkei</i>	—	VU	E/L	1	1	1	1	1	1
窄唇蜘蛛兰 <i>Arachnis labrosa</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
海台白点兰 <i>T. annamense</i>	—	NT	E	1	1	—	1	1	1
台湾白点兰 <i>T. formosanum</i>	—	LC	E/L	—	—	1	—	1	1
白点兰 <i>Thrixspermum centipeda</i>	—	LC	E/L	1	1	1	1	1	—
琴唇万代兰 <i>Vanda concolor</i>	—	VU	E/L	—	1	1	1	1	—
纯色万代兰 <i>V. subconcolor</i>	—	EN	E/L	1	1	1	1	1	1
矮万代兰 <i>V. pumila</i>	—	VU	E	—	1	1	1	—	—
海南钻喙兰 <i>Rhynchostylis gigantea</i>	II	EN	E	—	1	—	1	—	—
三色槌柱兰 <i>Robiquetia insectifera</i>	II	DD	E	—	—	1	—	—	—
槌柱兰 <i>R. dentifera</i>	—	EN	E	—	—	1	—	—	—
大叶寄树兰 <i>R. spatulata</i>	II	LC	E/L	1	1	1	1	1	1
寄树兰 <i>R. succisa</i>	—	LC	E	1	1	—	1	1	—
大尖囊蝴蝶兰 <i>Phalaenopsis deliciosa</i>	II	VU	E/L	1	1	1	1	1	—
五唇兰 <i>P. pulcherrima</i>	II	NE	T/L	—	1	1	—	—	—
海南蝴蝶兰 <i>P. hainanensis</i>	—	CR	E	—	1	—	—	—	—
钗子股 <i>Luisia morsei</i>	—	LC	E/L	—	1	1	1	—	—
无茎盆距兰 <i>Gastrochilus obliquus</i>	—	VU	E	—	1	1	—	—	1
镰叶盆距兰 <i>G. acinacifolius</i>	I	VU	E	1	1	1	1	1	1
凹唇槽舌兰 <i>Holcoglossum kimballianum</i>	—	EN	E	1	—	—	—	—	—
火炬兰 <i>Grosourdyia appendiculata</i>	II	VU	E	—	1	1	—	1	—

注：I. 海南特有种；II. 中国仅海南有分布；III. 中国特有种。EX. 绝灭；EW. 野外灭绝；CR. 极危；EN. 濒危；VU. 易危；NT. 近危；LC. 低危；DD. 数据缺乏；NE. 未评估。T. 地生；T/L. 地生或石生；E. 附生；E/L. 附生或石生。数字“1”代表本次调查中，此种在该保护地有分布。表中的兰科植物命名和系统发育顺序均参考金效华等人(2019)编写的《中国野生兰科植物原色图鉴》。

Note: I. Endemic species in Hainan; II. Only distributed in Hainan in China; III. Endemic species in China. EX. Extinct; EW. Extinct in the wild; CR. Critically endangered; EN. Endangered; VU. Vulnerable; NT. Near threatened; LC. Low concern; DD. Data deficient; NE. Not evaluated. T. Terrestrial; T/L. Terrestrial or lithophytic; E. Epiphytic; E/L. Epiphytic or lithophytic. The number “1” represents that this type of protection is distributed in this reserve. The naming and phylogenetic sequence of orchid in the table refer to the *Atlas of Native Orchids in China* compiled by JIN Xiaohua et al. (2019).