

序 言 Preface

兰科是有花植物中最大的科，具有约 800 属，25000 种。数个世纪以来，兰花作为观赏植物曾经为美化全世界的花园和庭院做出巨大的贡献。自从 20 世纪后期以来，为满足兰花专业研究者和爱好者不断增长的需要，已经出版了不少兰花彩色图谱，其中最为著名的是：Bechtel et al.: *The Manual of Cultivated Orchid Species* (兰花栽培种类手册) (1981; ed.3, 1992), Pridgeon's *The Illustrated Encyclopedia of Orchids* (兰花图谱百科全书) (1992), Botanica's *Orchids* (植物学系列: 兰花) (2002), Karasawa's *Species Orchidacearum* (兰科原种图鉴) (2003) 和 La Croix's *The New Encyclopedia of Orchids* (兰花新百科全书) (2008)。然而，在那以后又有大量的兰科植物分类学著作问世，大大增进了我们对某些未详知分类群的认识，也导致了名称的大量变动。此外，还陆续发现和描述了新的植物，特别是从热带和亚热带地区。因此，本书是为应对时下的需要而写成的。书中力求尽可能多地收录有观赏价值的野生种类，同时相应地剔除价值不大和难以栽培的，特别是无绿叶和小花的种类。本书入选的每个种都附有 1~2 张彩色照片和一段简短的中英文 (中文版) 或日英文 (日文版) 描述。兰科植物分类群的排列是按学名字母的顺序。我们希望本书能成为兰科植物研究工作者，特别是兰花育种者、栽培者和其他爱好者，在鉴定植物名称或为杂交选择适宜的亲本时的一部有用和方便的工具书。

Orchidaceae are the largest family of flowering plants, with approximately 800 genera and 25000 species. For centuries orchids have contributed greatly to both gardens and courtyards throughout the world as ornamental plants. Since the late 20th century some illustrated orchid books in color have been published to meet the continuously increasing demands of orchid professionals and enthusiasts. Among the most well-known are Bechtel et al.: *The Manual of Cultivated Orchid Species* (1981; ed.3, 1992), Pridgeon's *The Illustrated Encyclopedia of Orchids* (1992), Botanica's *Orchids* (2002), Karasawa's *Species Orchidacearum* (2003), and La Croix's *The New Encyclopedia of Orchids* (2008). After that, however, an extensive literature has appeared dealing with orchid taxonomy, leading to considerably improving our understanding of some puzzling taxa, and bringing out a number of name changes, in addition to describing many new plants. Therefore, the present book is written in response to the need of the times. In this book, an effort has been made to include as many wild ornamental orchids as possible, and correspondingly to dispense with those of little value or being difficult to cultivate such as small-flowered and leafless orchids. Each of the species selected here is illustrated by one or two color photographs and briefly described in either Chinese-English (Chinese version) or Japanese-English (Japanese version). The orchid taxa are arranged alphabetically according to scientific names. We hope this book will be a useful and convenient tool for orchidologists, especially orchid breeders, growers and other enthusiasts, to identify their plants or to select suitable parents for hybridization.

目 录 Contents

<i>Acacallis cyanea</i> Lindl. 美兰	1
<i>Acanthephippium lilacinum</i> J. J. Wood & C. L. Chan 淡紫坛花兰	1
<i>Acanthephippium striatum</i> Lindl. 锥囊坛花兰	1
<i>Acanthephippium sylhetense</i> Lindl. 坛花兰	1
<i>Acineta barkeri</i> (Bateman) Lindl. 固唇兰	2
<i>Acineta chrysantha</i> (C. Morr.) Lindl. & Paxt. 黄花固唇兰	2
<i>Acineta hennisiana</i> Schltr. 亨氏固唇兰	2
<i>Acineta superba</i> (H. B. K.) Rchb. f. 华丽固唇兰	2
<i>Acriopsis liliifolia</i> (J. Koenig) Seidenf. 南洋合萼兰	3
<i>Adenoncos parviflora</i> Ridl. 腺兰	3
<i>Aerangis articulata</i> (Rchb. f.) Schltr. 马岛细距兰	3
<i>Aerangis biloba</i> (Lindl.) Schltr. 二裂细距兰	3
<i>Aerangis brachycarpa</i> (A. Rich.) Dur. & Schinz 短果细距兰	4
<i>Aerangis citrata</i> (Thou.) Schltr. 桔花细距兰	4
<i>Aerangis confusa</i> J. Stewart 黑点细距兰	4
<i>Aerangis ellisii</i> (B. S. Williams) Schltr. 长距细距兰	4
<i>Aerangis fastuosa</i> (Rchb. f.) Schltr. 高贵细距兰	5
<i>Aerangis kirkii</i> (Rchb. f.) Schltr. 克氏细距兰	5
<i>Aerangis luteoalba</i> (Kraenzl.) Schltr. var. <i>rhodosticta</i> (Kraenzl.) J. Stewart 红柱细距兰 (变种)	5
<i>Aerangis modesta</i> (Hook. f.) Schltr. 高雅细距兰	5
<i>Aerangis mystacidii</i> (Rchb. f.) Schltr. 东南细距兰	6
<i>Aerangis verdickii</i> (De Wild.) Schltr. 粗根细距兰	6
<i>Aeranthès grandiflora</i> Lindl. 气花兰	6
<i>Aerides crassifolia</i> Parish ex Burb. 厚叶指甲兰	6
<i>Aerides crispa</i> Lindl. 皱波指甲兰	7
<i>Aerides falcata</i> Lindl. 指甲兰	7
<i>Aerides houlletiana</i> Rchb. f. 侯氏指甲兰	7
<i>Aerides jarckiana</i> Schltr. 吕宋指甲兰	7
<i>Aerides krabiensis</i> Seidenf. 密花指甲兰	8
<i>Aerides lawrenceae</i> Rchb. f. 劳氏指甲兰	8
<i>Aerides maculosa</i> Lindl. 斑唇指甲兰	8
<i>Aerides multiflora</i> Roxb. 长序指甲兰	8
<i>Aerides odorata</i> Lour. 香花指甲兰	9
<i>Aerides quinquevulnerum</i> Lindl. 五斑指甲兰	9
<i>Aerides rosea</i> Lodd. ex Lindl. & Paxt. 多花指甲兰	9
<i>Aerides rubescens</i> (Rolfe) Schltr. 小花指甲兰	9
<i>Aetheorhyncha andreetae</i> (Jenny) Dressler 安氏气喙兰	10

<i>Alamania punicea</i> La Llave & Lex. 阿拉马兰	10
<i>Amesiella philippinensis</i> (Ames) Garay 阿梅兰	10
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	
subsp. <i>longicornu</i> (Poir.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. 长细距红门兰 (亚种)	10
<i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase 蝶花细距红门兰	11
<i>Ancistrochilus rothschildianus</i> O'Brien 钩唇兰	11
<i>Angraecum compactum</i> Schltr. 马岛武夷兰	11
<i>Angraecum didieri</i> Baill. ex Finet 狄氏武夷兰	11
<i>Angraecum eburneum</i> Bory 白唇武夷兰	12
<i>Angraecum elephantinum</i> Schltr. 曲距武夷兰	12
<i>Angraecum sesquipedale</i> Thou. 长距武夷兰	12
<i>Angraecum striatum</i> Thou. 纹脉武夷兰	12
<i>Anguloa clowesii</i> Lindl. 黄花安古兰	13
<i>Anguloa uniflora</i> Ruiz & Pav. 单花安古兰	13
<i>Anguloa virginalis</i> Linden 圣洁安古兰	13
<i>Anoectochilus roxburghii</i> (Wall.) Lindl. 金线兰	13
<i>Ansellia africana</i> Lindl. 安舌兰	14
<i>Anthogonium gracile</i> Lindl. 简瓣兰	14
<i>Apostasia wallichii</i> R. Br. var. <i>nipponica</i> (Masamune) Masamune 日本拟兰 (变种)	14
<i>Arachnis flosaeris</i> (L.) Rchb. f. 麝香蜘蛛兰	14
<i>Arachnis hookeriana</i> (Rchb. f.) Rchb. f. 香花蜘蛛兰	15
<i>Arachnis labrosa</i> (Lindl. & Paxt.) Rchb. f. 窄瓣蜘蛛兰	15
<i>Arachnis longisepala</i> (J. J. Wood) Shim & A. Lamb 长萼蜘蛛兰	15
<i>Arachnorchis discoidea</i> (Lindl.) D. L. Jones & M. A. Clem. 毛蛛兰	15
<i>Arachnorchis ferruginea</i> (Nicholls) D. L. Jones & M. A. Clem. 褐花毛蛛兰	16
<i>Arethusa bulbosa</i> L. 北美朱兰	16
<i>Arpophyllum alpinum</i> Lindl. 高山镰叶兰	16
<i>Arpophyllum giganteum</i> Lindl. 镰叶兰	16
<i>Arundina graminifolia</i> (D. Don) Hochr. 竹叶兰	17
<i>Aspasia epidendroides</i> Lindl. 喜兰	17
<i>Aspasia lunata</i> Lindl. 斑点喜兰	17
<i>Aspasia principissa</i> Rchb. f. 条纹喜兰	17
<i>Aspasia variegata</i> Lindl. 斑唇喜兰	18
<i>Barkeria lindleyana</i> Bateman ex Lindl. 林氏巴克兰	18
<i>Barkeria palmeri</i> (Rolfe) Schltr. 帕氏巴克兰	18
<i>Barkeria scandens</i> (La Llave & Lex.) Dressler & Halb. 攀援巴克兰	18
<i>Barkeria shoemakeri</i> Halb. 宣氏巴克兰	19
<i>Barkeria skinneri</i> (Bateman ex Lindl.) A. Rich. & Gal. 黄褶巴克兰	19
<i>Barkeria uniflora</i> (La Llave & Lex.) Dressler & Halb. 少花巴克兰	19
<i>Batemannia colleyi</i> Lindl. 巴特兰	19
<i>Benzingia palorae</i> (Dodson & Hirtz) Dressler 帕罗本氏兰	20
<i>Benzingia reichenbachiana</i> (Schltr.) Dressler 本氏兰	20
<i>Bifrenaria harrissoniae</i> (Hook.) Rchb. f. 哈氏双柄兰	20
<i>Bifrenaria racemosa</i> (Hook.) Lindl. 多花双柄兰	20
<i>Bifrenaria tyrianthina</i> (Lodd.) Rchb. f. 紫唇双柄兰	21
<i>Bletia catenulata</i> Ruiz & Pav. 拟白及	21

<i>Bletia purpurea</i> (Lam.) DC. 紫花拟白及	21
<i>Bletilla formosana</i> (Hayata) Schltr. 小白及	21
<i>Bletilla ochracea</i> Schltr. 黄花白及	22
<i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb. f. 白及	22
<i>Bollea coelestis</i> Rchb. f. 天蓝宝丽兰	22
<i>Bollea hirtzii</i> Waldev. 白瓣宝丽兰	22
<i>Bollea lawrenceana</i> Rchb. f. 劳氏宝丽兰	23
<i>Bollea violacea</i> (Lindl.) Rchb. f. 宝丽兰	23
<i>Bonatea speciosa</i> (L. f.) Willd. 波纳兰	23
<i>Brachionidium galeatum</i> Luer & Hirtz 盔萼短臂兰	23
<i>Brachionidium tuberculatum</i> Lindl. 短臂兰	24
<i>Brachycorythis galeandra</i> (Rchb. f.) Summerh. 短距苞叶兰	24
<i>Brachycorythis helferi</i> (Rchb. f.) Summerh. 黑氏苞叶兰	24
<i>Brachycorythis henryi</i> (Schltr.) Summerh. 长叶苞叶兰	24
<i>Braemia vittata</i> (Lindl.) Jenny 柏连兰	25
<i>Brassavola flagellaris</i> Barb.Rodr. 柏拉兰	25
<i>Brassavola martiana</i> Lindl. 马氏柏拉兰	25
<i>Brassia allenii</i> L. O. Williams ex C. Schweinf. 阿氏长萼兰	25
<i>Brassia angusta</i> Lindl. 狭叶长萼兰	26
<i>Brassia arcuigera</i> Rchb. f. 栗斑长萼兰	26
<i>Brassia aurantiaca</i> (Lindl.) M. W. Chase 桔红长萼兰	26
<i>Brassia bidens</i> Lindl. 二齿长萼兰	26
<i>Brassia caudata</i> (L.) Lindl. 尾尖长萼兰	27
<i>Brassia escobariana</i> Garay 厄氏长萼兰	27
<i>Brassia gireoudiana</i> Rchb. f. 吉氏长萼兰	27
<i>Brassia glumacea</i> Lindl. 颖苞长萼兰	27
<i>Brassia keiliana</i> Rchb. f. ex Lindl. 凯氏长萼兰	28
<i>Brassia maculata</i> R. Br. 长萼兰	28
<i>Brassia neglecta</i> Rchb. f. 绿花长萼兰	28
<i>Brassia ocanensis</i> Lindl. 欧坎长萼兰	28
<i>Brassia verrucosa</i> Lindl. 疣唇长萼兰	29
<i>Bromheadia finlaysoniana</i> (Lindl.) Miq. 布隆兰	29
<i>Broughtonia negrilensis</i> Fowlie 斑唇波东兰	29
<i>Broughtonia sanguinea</i> (Sw.) R. Br. 波东兰	29
<i>Bulbophyllum affine</i> Lindl. 赤唇石豆兰	30
<i>Bulbophyllum agastor</i> Garay, Hamer & Siegrist 红花石豆兰	30
<i>Bulbophyllum andersonii</i> (Hook. f.) J. J. Sm. 梳帽卷瓣兰	30
<i>Bulbophyllum binnendijkii</i> J. J. Sm. 彬氏卷瓣兰	30
<i>Bulbophyllum blepharistes</i> Rchb. f. 流苏卷瓣兰	31
<i>Bulbophyllum dayanum</i> Rchb. f. 毛缘石豆兰	31
<i>Bulbophyllum fascinator</i> (Rolfe) Rolfe 迷人卷瓣兰	31
<i>Bulbophyllum graveolens</i> (F. M. Bailey) J. J. Sm. 异香卷瓣兰	31
<i>Bulbophyllum hashimotoi</i> T. Yukawa & K. Karasawa 桥本石豆兰	32
<i>Bulbophyllum lobbii</i> Lindl. 罗比石豆兰	32
<i>Bulbophyllum longissimum</i> (Ridl.) Ridl. 长花卷瓣兰	32
<i>Bulbophyllum macranthum</i> Lindl. 南洋石豆兰	32

<i>Bulbophyllum medusae</i> (Lindl.) Rchb. f. 白须卷瓣兰	33
<i>Bulbophyllum ornatissimum</i> (Rchb. f.) J. J. Sm. 美饰卷瓣兰	33
<i>Bulbophyllum pahudii</i> (de Vriese) Rchb. f. 帕氏卷瓣兰	33
<i>Bulbophyllum patens</i> King ex Hook. f. 斑梗石豆兰	33
<i>Bulbophyllum phalaenopsis</i> J. J. Sm. 蝴蝶卷瓣兰	34
<i>Bulbophyllum picturatum</i> (Lodd.) Rchb. f. 如画卷瓣兰	34
<i>Bulbophyllum reticulatum</i> Bateman ex Hook. f. 网叶石豆兰	34
<i>Bulbophyllum rothschildianum</i> (O' Brien) J. J. Sm. 若氏卷瓣兰	34
<i>Bulbophyllum stormii</i> J. J. Sm. 斯托石豆兰	35
<i>Bulleyia yunnanensis</i> Schltr. 蜂腰兰	35
<i>Caladenia flava</i> R. Br. 黄花裂缘兰	35
<i>Caladenia latifolia</i> R. Br. 宽叶裂缘兰	35
<i>Calanthe alismatifolia</i> Lindl. 泽泻虾脊兰	36
<i>Calanthe alpina</i> Hook. f. ex Lindl. 流苏虾脊兰	36
<i>Calanthe arcuata</i> Rolfe 弧距虾脊兰	36
<i>Calanthe argenteostriata</i> C. Z. Tang & S. J. Cheng 银带虾脊兰	36
<i>Calanthe arisanensis</i> Hayata 台湾虾脊兰	37
<i>Calanthe aristulifera</i> Rchb. f. 翘距虾脊兰	37
<i>Calanthe biloba</i> Lindl. 二裂虾脊兰	37
<i>Calanthe cardioglossa</i> Schltr. 舌唇虾脊兰	37
<i>Calanthe ceciliae</i> Rchb. f. 舍氏虾脊兰	38
<i>Calanthe chloroleuca</i> Lindl. 绿白虾脊兰	38
<i>Calanthe clavata</i> Lindl. 棒距虾脊兰	38
<i>Calanthe conspicua</i> Lindl. 菲律宾虾脊兰	38
<i>Calanthe cremeoviridis</i> J. J. Wood 新岛虾脊兰	39
<i>Calanthe davidii</i> Franch. 剑叶虾脊兰	39
<i>Calanthe densiflora</i> Lindl. 密花虾脊兰	39
<i>Calanthe discolor</i> Lindl. 虾脊兰	39
<i>Calanthe fargesii</i> Finet 天府虾脊兰	40
<i>Calanthe graciliflora</i> Hayata 钩距虾脊兰	40
<i>Calanthe hancockii</i> Rolfe 叉唇虾脊兰	40
<i>Calanthe henryi</i> Rolfe 疏花虾脊兰	40
<i>Calanthe herbacea</i> Lindl. 西南虾脊兰	41
<i>Calanthe hirsuta</i> Seidenf. 泰国虾脊兰	41
<i>Calanthe izu-insularis</i> (Satomi) Ohwi & Satomi 伊豆虾脊兰	41
<i>Calanthe kinabaluensis</i> Rolfe 沙巴虾脊兰	41
<i>Calanthe labrosa</i> (Rchb. f.) Hook. f. 葫芦茎虾脊兰	42
<i>Calanthe lamellosa</i> Rolfe 肾唇虾脊兰	42
<i>Calanthe lechangensis</i> Z. H. Tsi & T. Tang 乐昌虾脊兰	42
<i>Calanthe lyroglossa</i> Rchb. f. 南方虾脊兰	42
<i>Calanthe madagascariensis</i> Rolfe ex Hook. f. 马岛虾脊兰	43
<i>Calanthe mannii</i> Hook. f. 细花虾脊兰	43
<i>Calanthe masuca</i> (D. Don) Lindl. 长距虾脊兰	43
<i>Calanthe metoensis</i> Z. H. Tsi & K. Y. Lang 墨脱虾脊兰	43
<i>Calanthe nipponica</i> Makino 戟形虾脊兰	44
<i>Calanthe okinawensis</i> Hayata 琉球虾脊兰	44

<i>Calanthe plantaginea</i> Lindl. 车前虾脊兰	44
<i>Calanthe puberula</i> Lindl. 镰萼虾脊兰	44
<i>Calanthe pulchra</i> (Blume) Lindl. 美花虾脊兰	45
<i>Calanthe rosea</i> (Lindl.) Benth. 玖红虾脊兰	45
<i>Calanthe rubens</i> Ridl. 红唇虾脊兰	45
<i>Calanthe sieboldii</i> Decne. ex Regel 大黄花虾脊兰	45
<i>Calanthe sinica</i> Z. H. Tsi 中华虾脊兰	46
<i>Calanthe speciosa</i> (Blume) Lindl. 二列叶虾脊兰	46
<i>Calanthe succedanea</i> Gagnep 落叶虾脊兰	46
<i>Calanthe transiens</i> J. J. Sm. 白梗虾脊兰	46
<i>Calanthe tricarinata</i> Lindl. 三棱虾脊兰	47
<i>Calanthe triplicata</i> (Willemet) Ames 三褶虾脊兰	47
<i>Calanthe ventilabrum</i> Rchb. f. 黄铃虾脊兰	47
<i>Calanthe vestita</i> Lindl. 毛柄虾脊兰	47
<i>Callostylis bambusifolia</i> (Lindl.) S. C. Chen & J. J. Wood 竹叶美柱兰	48
<i>Calochilus robertsonii</i> Benth. 胡须兰	48
<i>Calonema chapmanii</i> (Hopper & A. P. Br.) D. L. Jones & M. A. Clem. 美丝兰	48
<i>Calopogon tuberosus</i> (L.) Britton, Sterns & Poggenb. 毛唇兰	48
<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes 布袋兰	49
<i>Calypstrochilum christyanum</i> (Rchb. f.) Summerh. 帽唇兰	49
<i>Campanulorchis thao</i> (Gagnep.) S. C. Chen & J. J. Wood 钟兰	49
<i>Capanemia superflua</i> (Rchb. f.) Garay 卡斑兰	50
<i>Catasetum barbatum</i> (Lindl.) Lindl. 髯毛龙须兰	50
<i>Catasetum maculatum</i> Kunth 斑花龙须兰	50
<i>Catasetum pileatum</i> Rchb. f. 帽唇龙须兰	50
<i>Catasetum tenebrosum</i> Kraenzl. 紫萼龙须兰	51
<i>Cattleya aelandiae</i> Lindl. 斑萼卡特兰	51
<i>Cattleya acuensis</i> (Fowlie) Van den Berg 巨瓣卡特兰	51
<i>Cattleya alaorii</i> (Brieger & Bicalho) Van den Berg 阿拉卡特兰	51
<i>Cattleya amethystoglossa</i> Linden & Rchb. f. ex Warner 紫唇卡特兰	52
<i>Cattleya angereri</i> (Pabst) Van den Berg 安氏卡特兰	52
<i>Cattleya araguaiensis</i> Pabst 狭瓣卡特兰	52
<i>Cattleya aurantiaca</i> (Bateman ex Lindl.) P. N. Don 红黄卡特兰	52
<i>Cattleya bicolor</i> Lindl. 二色卡特兰	53
<i>Cattleya blumenscheinii</i> (Pabst) Van den Berg 浅黄卡特兰	53
<i>Cattleya bradei</i> (Pabst) Van den Berg 勃拉卡特兰	53
<i>Cattleya brevipedunculata</i> (Cogn.) Van den Berg 短柄卡特兰	53
<i>Cattleya briegeri</i> (Blumensch. ex Pabst) Van den Berg 布里卡特兰	54
<i>Cattleya caulescens</i> (Lindl.) Van den Berg 皱唇卡特兰	54
<i>Cattleya cernua</i> (Lindl.) Beer 垂头卡特兰	54
<i>Cattleya cinnabarina</i> (Bateman ex Lindl.) Van den Berg 朱红卡特兰	54
<i>Cattleya coccinea</i> (Lindl.) Rchb.f. 绯红卡特兰	55
<i>Cattleya crispa</i> (Lindl.) Rchb. f. 紫斑卡特兰	55
<i>Cattleya crispata</i> (Thunb.) Van den Berg 皱缘卡特兰	55
<i>Cattleya dayana</i> (Rchb. f.) Rolfe 戴氏卡特兰	55
<i>Cattleya deckeri</i> Klotzsch 德氏卡特兰	56

<i>Cattleya dormaniana</i> (Rchb. f.) Rchb. f. 多曼卡特兰	56
<i>Cattleya dowiana</i> Bateman & Rchb. f. 黛氏卡特兰	56
<i>Cattleya dowiana</i> Bateman & Rchb. f. var. <i>aurea</i> (Lindl.) B. S. Williams & T. Moore 黄瓣卡特兰 (变种)	56
<i>Cattleya eldorado</i> Linden ex Van Houtte 亚马逊卡特兰	57
<i>Cattleya elongate</i> Barb. Rodr. 暗红卡特兰	57
<i>Cattleya esalqueana</i> (Blumensch. ex Pabst) Van den Berg 埃氏卡特兰	57
<i>Cattleya fidelensis</i> (Pabst) Van den Berg 巴西卡特兰	57
<i>Cattleya forbesii</i> Lindl. 佛氏卡特兰	58
<i>Cattleya gaskelliana</i> Sander ex Rchb. f. 葛氏卡特兰	58
<i>Cattleya ghillanyi</i> (Pabst) Van den Berg 古氏卡特兰	58
<i>Cattleya gloedeniana</i> (Hoehe) Van den Berg 格罗卡特兰	58
<i>Cattleya grandis</i> (Lindl.) A. A. Chadwick 褐瓣卡特兰	59
<i>Cattleya granulosa</i> Lindl. 滨海卡特兰	59
<i>Cattleya guttata</i> Lindl. 斑点卡特兰	59
<i>Cattleya harpophylla</i> (Rchb. f.) Van den Berg 镰叶卡特兰	59
<i>Cattleya harrisoniana</i> Bateman ex Lindl. 哈氏卡特兰	60
<i>Cattleya intermedia</i> Graham 河岸卡特兰	60
<i>Cattleya intermedia</i> Graham var. <i>aquinii</i> (Barb. Rodr.) Rolfe 阿氏卡特兰 (变种)	60
<i>Cattleya iricolor</i> Rchb. f. 厄国卡特兰	60
<i>Cattleya itambana</i> (Pabst) Van den Berg 伊坦卡特兰	61
<i>Cattleya jenmanii</i> Rolfe 简氏卡特兰	61
<i>Cattleya jongheana</i> (Rchb. f.) Van den Berg 钟氏卡特兰	61
<i>Cattleya kettieana</i> (Pabst) Van den Berg & M. W. Chase 克氏卡特兰	61
<i>Cattleya labiata</i> Lindl. 卡特兰	62
<i>Cattleya lawrenceana</i> Rchb. f. 劳氏卡特兰	62
<i>Cattleya leopoldii</i> Verschaff. ex Lemaire 低地卡特兰	62
<i>Cattleya lobata</i> Lindl. 裂唇卡特兰	62
<i>Cattleya loddigesii</i> Lindl. 乐氏卡特兰	63
<i>Cattleya longipes</i> (Rchb. f.) Van den Berg 长柄卡特兰	63
<i>Cattleya lueddemanniana</i> Rchb. f. 律氏卡特兰	63
<i>Cattleya lundii</i> (Rchb. f. & Warm.) Van den Berg 隆氏卡特兰	63
<i>Cattleya luteola</i> Lindl. 黄花卡特兰	64
<i>Cattleya lutzbergii</i> Van den Berg 鲁泽卡特兰	64
<i>Cattleya mantiqueirae</i> (Fowlie) Van den Berg 红艳卡特兰	64
<i>Cattleya maxima</i> Lindl. 大花卡特兰	64
<i>Cattleya mendelii</i> Backh. 门氏卡特兰	65
<i>Cattleya milleri</i> (Blumensch. ex Pabst) Van den Berg 米勒卡特兰	65
<i>Cattleya mooreana</i> Withner, D. Allison & A. Guenard 摩尔卡特兰	65
<i>Cattleya mossiae</i> Hook. 莫氏卡特兰	65
<i>Cattleya nobilior</i> Rchb. f. 华丽卡特兰	66
<i>Cattleya percivaliana</i> (Rchb. f.) O'Brien 帕氏卡特兰	66
<i>Cattleya perrinii</i> Lindl. 佩林卡特兰	66
<i>Cattleya pfisteri</i> (Pabst & Senghas) Van den Berg 暗紫卡特兰	66
<i>Cattleya porphyroglossa</i> Linden & Rchb. f. 紫舌卡特兰	66
<i>Cattleya pumila</i> Hook. 玲珑卡特兰	67
<i>Cattleya purpurata</i> (Lindl. & Paxton) Van den Berg 皱瓣卡特兰	67

<i>Cattleya quadricolor</i> Bateman 白瓣卡特兰	67
<i>Cattleya reginae</i> (Pabst) Van den Berg 皇后卡特兰	67
<i>Cattleya rex</i> O'Brien 帝王卡特兰	68
<i>Cattleya schilleriana</i> Rchb. f. 席氏卡特兰	68
<i>Cattleya schroederiae</i> Sander 休氏卡特兰	68
<i>Cattleya sincorana</i> (Schltr.) Van den Berg 辛氏卡特兰	68
<i>Cattleya skinneri</i> Bateman 多花卡特兰	69
<i>Cattleya tenebrosa</i> (Rolfe) A. A. Chadwick 阴生卡特兰	69
<i>Cattleya tereticaulis</i> (Hoehne) Van den Berg 柱茎卡特兰	69
<i>Cattleya trianae</i> Lindl. & Rchb. f. 哥国卡特兰	69
<i>Cattleya velutina</i> Rchb. f. 短绒卡特兰	70
<i>Cattleya violacea</i> (Kunth) Rolfe 堇花卡特兰	70
<i>Cattleya walkeriana</i> Gardner 沃克卡特兰	70
<i>Cattleya warneri</i> T. Moore ex Warner 瓦氏卡特兰	70
<i>Cattleya warscewiczii</i> Rchb. f. 雪茄卡特兰	71
<i>Cattleya wittigiana</i> (Barb. Rodr.) Van den Berg 维特卡特兰	71
<i>Cattleya xanthina</i> (Lindl.) Van den Berg 绿黄卡特兰	71
<i>Cattleyopsis lindenii</i> (Lindl.) Cogn. 拟卡特兰	71
<i>Caucaea nubigena</i> (Lindl.) N. H. Williams & M. W. Chase 云雾高加兰	72
<i>Caucaea olivacea</i> (Kunth) N. H. Williams & M. W. Chase 高加兰	72
<i>Caucaea phalaenopsis</i> (Linden & Rchb. f.) N. H. Williams & M. W. Chase 蝶花高加兰	72
<i>Caularthron bicornutum</i> (Hook.) Raf. 双角兰	72
<i>Caularthron bilamellatum</i> (Rchb. f.) R. E. Schult. 二褶双角兰	73
<i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Blume 金兰	73
<i>Cephalantheropsis halconensis</i> (Ames) S. S. Ying 铃花黄兰	73
<i>Cephalantheropsis obcordata</i> (Lindl.) Ormerod 黄兰	73
<i>Ceratochilus biglandulosus</i> Blume 角唇兰	74
<i>Ceratostylis eriaeoides</i> Hook. f. 马来牛角兰	74
<i>Ceratostylis retisquama</i> Rchb. f. 网鞘牛角兰	74
<i>Changnienia amoena</i> S. S. Chien 独花兰	74
<i>Chaubardia heteroclita</i> (Poepp. & Endl.) Dodson & D. E. Benn. 乔巴兰	75
<i>Chaubardia surinamensis</i> Rchb. f. 苏里南乔巴兰	75
<i>Chaubardiella pubescens</i> Ackerman 拟乔巴兰	75
<i>Chaubarella subquadrata</i> (Schltr.) Garay 赛乔巴兰	75
<i>Chelonistele sulphurea</i> (Blume) Pfitz. 角柱兰	76
<i>Chiloschista exuperei</i> (Guill.) Garay 白花异型兰	76
<i>Chiloschista lunifera</i> (Rchb. f.) J. J. Sm. 新月异型兰	76
<i>Chiloschista parishii</i> Seidenf. 帕氏异型兰	76
<i>Chiloschista yunnanensis</i> Schltr. 异型兰	77
<i>Chondroscaphe amabilis</i> (Schltr.) Senghas & G. Gerlach 美花软骨兰	77
<i>Chondroscaphe bicolor</i> (Rolfe) Dressler 二色软骨兰	77
<i>Chondroscaphe chestertonii</i> (Rchb. f.) G. Gerlach 流苏软骨兰	77
<i>Chrysocynis ecuadorensis</i> Dodson & Garay 金鹅兰	78
<i>Chysis aurea</i> Lindl. 黄花长足兰	78
<i>Chysis bractescens</i> Lindl. 长足兰	78
<i>Chytroglossa aurata</i> Rchb. f. 柄舌兰	78

<i>Cirrhaea longiracemosa</i> Hoehne 须喙兰	79
<i>Cischweinfia dasyandra</i> (Rchb. f.) Dressler & N. H. Williams 粗蕊西宣兰	79
<i>Cischweinfia parva</i> (C. Schweinf.) Dressler & N. H. Williams 无斑西宣兰	79
<i>Cischweinfia platychila</i> Garay 西宣兰	79
<i>Cischweinfia pusilla</i> (C. Schweinf.) Dressler & N. H. Williams 小西宣兰	80
<i>Claderia viridiflora</i> Hook. f. 毛茎兰	80
<i>Cleisocentron merrillianum</i> (Ames) Christenson 闭距兰	80
<i>Cleisocentron trichromum</i> (Rchb. f.) G. W. Bruehl 三色闭距兰	80
<i>Cleisthes costaricensis</i> Christenson 美洲朱兰	81
<i>Clowesia rosea</i> Lindl. 克劳兰	81
<i>Clowesia warscewiczii</i> (Lindl. & Paxton.) Dodson 瓦氏克劳兰	81
<i>Cochleanthes aromatica</i> (Rchb. f.) R. E. Schult. & Garay 芬香壳花兰	81
<i>Cochleanthes flabelliformis</i> (Sw.) R. E. Schult. & Garay 扇唇壳花兰	82
<i>Coelia bella</i> (Lemaire) Rchb. f. 细舌兰	82
<i>Coelia triptera</i> (Sm.) G. Don ex Steud. 粉兰	82
<i>Coeliopsis hyacinthosma</i> Rchb. f. 拟粉兰	82
<i>Coelogyne asperata</i> Lindl. 粗糙贝母兰	83
<i>Coelogyne barbata</i> Lindl. ex Griff. 髯毛贝母兰	83
<i>Coelogyne calcicola</i> Kerr 滇西贝母兰	83
<i>Coelogyne celebensis</i> J. J. Sm. 苏岛贝母兰	83
<i>Coelogyne confusa</i> Ames 棉岛贝母兰	84
<i>Coelogyne corymbosa</i> Lindl. 眼斑贝母兰	84
<i>Coelogyne cristata</i> Lindl. 贝母兰	84
<i>Coelogyne fimbriata</i> Lindl. 流苏贝母兰	85
<i>Coelogyne flaccida</i> Lindl. 栗鳞贝母兰	85
<i>Coelogyne flexuosa</i> Rolfe 曲轴贝母兰	85
<i>Coelogyne fragrans</i> Schltr. 芳香贝母兰	85
<i>Coelogyne fuliginosa</i> Lodd. ex Hook. 黑唇贝母兰	86
<i>Coelogyne fuscescens</i> Lindl. 褐唇贝母兰	86
<i>Coelogyne gibbifera</i> J. J. Sm. 凸脉贝母兰	86
<i>Coelogyne hirtella</i> J. J. Sm. 婆洲贝母兰	86
<i>Coelogyne huettneriana</i> Rchb. f. 麝香贝母兰	87
<i>Coelogyne integerrima</i> Ames 全缘贝母兰	87
<i>Coelogyne judithiae</i> P. Taylor 马来贝母兰	87
<i>Coelogyne lawrenceana</i> Rolfe 劳氏贝母兰	87
<i>Coelogyne lentiginosa</i> Lindl. 雀斑贝母兰	88
<i>Coelogyne leucantha</i> W. W. Sm. 白花贝母兰	88
<i>Coelogyne longifolia</i> (Blume) Lindl. 长叶贝母兰	88
<i>Coelogyne longipes</i> Lindl. 长柄贝母兰	88
<i>Coelogyne mayeriana</i> Rchb. f. 梅氏贝母兰	89
<i>Coelogyne merrillii</i> Ames 吕宋贝母兰	89
<i>Coelogyne miniata</i> (Blume) Lindl. 朱红贝母兰	89
<i>Coelogyne monilirachis</i> Carr 结节贝母兰	89
<i>Coelogyne mooreana</i> Sander ex Rolfe 越南贝母兰	90
<i>Coelogyne moultonii</i> J. J. Sm. 垂轴贝母兰	90
<i>Coelogyne multiflora</i> Schltr. 多花贝母兰	90

<i>Coelogyne nitida</i> (Wall. ex D. Don) Lindl. 密茎贝母兰	90
<i>Coelogyne occultata</i> Hook. f. 卵叶贝母兰	91
<i>Coelogyne ovalis</i> Lindl. 长鳞贝母兰	91
<i>Coelogyne pandurata</i> Lindl. 琴唇贝母兰	91
<i>Coelogyne planiscapa</i> Carr 扁柄贝母兰	91
<i>Coelogyne prolifera</i> Lindl. 黄绿贝母兰	92
<i>Coelogyne pulverula</i> Teijsm. & Binn. 粉花贝母兰	92
<i>Coelogyne radicata</i> Ridl. 多根贝母兰	92
<i>Coelogyne rhabdobulbon</i> Schltr. 细茎贝母兰	92
<i>Coelogyne rochussenii</i> de Vriese 若氏贝母兰	93
<i>Coelogyne sanderae</i> O'Brien 撕裂贝母兰	93
<i>Coelogyne speciosa</i> (Blume) Lindl. subsp. <i>incarnata</i> Gravend. 肉色贝母兰 (亚种)	93
<i>Coelogyne stricta</i> (D. Don) Schltr. 双褶贝母兰	93
<i>Coelogyne swaniana</i> Rolfe 史旺贝母兰	94
<i>Coelogyne tenasserimensis</i> Seidenf. 小花贝母兰	94
<i>Coelogyne tenompokensis</i> Carr 沙巴贝母兰	94
<i>Coelogyne trinervis</i> Lindl. 三脉贝母兰	94
<i>Coelogyne tsii</i> X. H. Jin & H. Li 吉氏贝母兰	95
<i>Coelogyne viscosa</i> Rchb. f. 禾叶贝母兰	95
<i>Coelogyne weixiensis</i> X. H. Jin 维西贝母兰	95
<i>Comparettia ignea</i> P. Ortiz 孔帕兰	96
<i>Comparettia macroplectron</i> Rchb. f. & Triana 大距孔帕兰	96
<i>Comparettia speciosa</i> Rchb. f. 美丽孔帕兰	96
<i>Conchidium rhomboidale</i> (Tang & F. T. Wang) S. C. Chen & J. J. Wood 菱唇蛤兰	96
<i>Cordiglottis major</i> (Carr) Garay 心唇兰	97
<i>Coryanthes macrantha</i> (Hook.) Hook. 盔唇兰	97
<i>Coryanthes mastersiana</i> Lehm. 马氏盔唇兰	97
<i>Coryanthes speciosa</i> (Hook.) Hook. 美花盔唇兰	97
<i>Corybas carinatus</i> (J. J. Sm.) Schltr. 龙骨铠兰	98
<i>Corybas himalaicus</i> (King & Pantl.) Schltr. 杉林溪铠兰	98
<i>Corybas pictus</i> (Blume) Rchb. f. 长萼铠兰	98
<i>Corybas taiwanensis</i> T. P. Lin & S. Y. Leu 台湾铠兰	98
<i>Corybas taliensis</i> Tang & F. T. Wang 大理铠兰	99
<i>Corymborkis veratrifolia</i> Blume 管花兰	99
<i>Cranichis pilosissima</i> Senghas 帽兰	99
<i>Cremastra appendiculata</i> (D. Don) Makino 杜鹃兰	99
<i>Cryptochilus luteus</i> Lindl. 黄花宿苞兰	100
<i>Cryptopus elatus</i> (Thou.) Lindl. 隐足兰	100
<i>Cryptostylis arachnites</i> (Blume) Hassk. 隐柱兰	100
<i>Cryptostylis erecta</i> R. Br. 直立隐柱兰	101
<i>Cryptostylis taiwaniana</i> Masam. 台湾隐柱兰	101
<i>Cuitlauzina convallarioides</i> (Schltr.) Dressler & N. H. Williams 铃兰香花兰	101
<i>Cuitlauzina pendula</i> La Llave & Lex. 香花兰	101
<i>Cuitlauzina pulchella</i> (Bateman ex Lindl.) Dressler & N. H. Williams 美丽香花兰	102
<i>Cyanicula amplexans</i> (A. S. George) Hopper & A. P. Br. 蓝花兰	102
<i>Cyanicula gemmata</i> (Lindl.) Hopper & A. P. Br. 小唇蓝花兰	102

<i>Cyanicula gertrudiae</i> (Ostenf.) Hopper & A. P. Br. 芳香蓝花兰	102
<i>Cycnoches egertonianum</i> Bateman 厄格肉唇兰	103
<i>Cycnoches haagii</i> Barb. Rodr. 哈氏肉唇兰	103
<i>Cycnoches loddigesii</i> Lindl. 肉唇兰	103
<i>Cycnoches pentadactylon</i> Lindl. 五指肉唇兰	103
<i>Cycnoches peruvianum</i> Rolfe 秘鲁肉唇兰	104
<i>Cycnoches ventricosum</i> Bateman 绿花肉唇兰	104
<i>Cymbidiella flabellata</i> (Thou.) Rolfe 棕兰	104
<i>Cymbidiella pardalina</i> (Rchb. f.) Garay 豹斑棕兰	104
<i>Cymbidium aestivum</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 夏凤兰	105
<i>Cymbidium aloifolium</i> (L.) Sw. 纹瓣兰	105
<i>Cymbidium atropurpureum</i> (Lindl.) Rolfe 椰香兰	105
<i>Cymbidium canaliculatum</i> R. Br. 沟叶兰	105
<i>Cymbidium changningense</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 昌宁兰	106
<i>Cymbidium chloranthum</i> Lindl. 绿花兰	106
<i>Cymbidium cochleare</i> Lindl. 垂花兰	106
<i>Cymbidium concinnum</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 丽花兰	106
<i>Cymbidium cyperifolium</i> Wall. ex Lindl. 莎叶兰	107
<i>Cymbidium cyperifolium</i> Wall. ex Lindl. var. <i>szechuanicum</i> (Y. S. Wu & S. C. Chen) S. C. Chen & Z. J. Liu 送春 (变种)	107
<i>Cymbidium dayanum</i> Rchb. f. 冬凤兰	107
<i>Cymbidium defoliatum</i> Y. S. Wu & S. C. Chen 落叶兰	108
<i>Cymbidium devonianum</i> Paxton 福兰	108
<i>Cymbidium eburneum</i> Lindl. 独占春	108
<i>Cymbidium eburneum</i> Lindl. var. <i>longzhouense</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 龙州兰 (变种)	108
<i>Cymbidium elegans</i> Lindl. 莎草兰	109
<i>Cymbidium elegans</i> Lindl. var. <i>lushuiense</i> (Z. J. Liu, S. C. Chen & X. C. Shi) Z. J. Liu & S. C. Chen 泸水兰 (变种)	109
<i>Cymbidium ensifolium</i> (L.) Sw. 建兰	109
<i>Cymbidium erythraeum</i> Lindl. 长叶兰	109
<i>Cymbidium erythraeum</i> Lindl. var. <i>flavum</i> (Z. J. Liu & J. Y. Zhang) Z. J. Liu, S. C. Chen & P. J. Cribb 黄花长叶兰 (变种)	110
<i>Cymbidium erythrostylum</i> Rolfe 越南红柱兰	110
<i>Cymbidium faberi</i> Rolfe 蕙兰	110
<i>Cymbidium finlaysonianum</i> Lindl. 冯氏兰	110
<i>Cymbidium floribundum</i> Lindl. 多花兰	111
<i>Cymbidium goeringii</i> (Rchb. f.) Rchb. f. 春兰	111
<i>Cymbidium haematodes</i> Lindl. 秋墨兰	111
<i>Cymbidium hookerianum</i> Rchb. f. 虎头兰	111
<i>Cymbidium insigne</i> Rolfe 美花兰	112
<i>Cymbidium iridioides</i> D. Don 黄蝉兰	112
<i>Cymbidium kanran</i> Makino 寒兰	112
<i>Cymbidium lancifolium</i> Hook. 兔耳兰	112
<i>Cymbidium lowianum</i> (Rchb. f.) Rchb. f. 碧玉兰	113
<i>Cymbidium madidum</i> Lindl. 湿地兰	113
<i>Cymbidium maguanense</i> F. Y. Liu 象牙白	113
<i>Cymbidium mannii</i> Rchb. f. 硬叶兰	114

<i>Cymbidium mastersii</i> Griff. ex Lindl. 大雪兰	114
<i>Cymbidium nanulum</i> Y. S. Wu & S. C. Chen 珍珠矮	114
<i>Cymbidium omeiense</i> Y. S. Wu & S. C. Chen 峨眉春蕙	114
<i>Cymbidium paucifolium</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 少叶硬叶兰	115
<i>Cymbidium qiubeiense</i> K. M. Feng & H. Li 邱北冬蕙兰	115
<i>Cymbidium rectum</i> Ridl. 劲叶兰	115
<i>Cymbidium recurvatum</i> Z. J. Liu, S. C. Chen & P. J. Cribb 长茎兔耳兰	115
<i>Cymbidium rhizomatosum</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 二叶兰	116
<i>Cymbidium sanderae</i> (Rolfe) P. J. Cribb & Du Puy 散氏兰	116
<i>Cymbidium schroederi</i> Rolfe 薛氏兰	116
<i>Cymbidium serratum</i> Schltr. 豆瓣兰	116
<i>Cymbidium sichuanicum</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 川西兰	117
<i>Cymbidium sinense</i> (Jacks. ex Andr.) Willd. 墨兰	117
<i>Cymbidium suave</i> R. Br. 甜味兰	117
<i>Cymbidium suavissimum</i> Sander ex C. H. Curtis 果香兰	117
<i>Cymbidium teretipetiolatum</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 奇瓣红春素	118
<i>Cymbidium tigrinum</i> Parish ex Hook. 斑舌兰	118
<i>Cymbidium tortisepalum</i> Fukuy. 莲瓣兰	118
<i>Cymbidium tortisepalum</i> Fukuy. var. <i>longibracteatum</i> (Y. S. Wu & S. C. Chen) S. C. Chen & Z. J. Liu 春剑 (变种)	119
<i>Cymbidium tracyanum</i> L. Castle 西藏虎头兰	119
<i>Cymbidium wenshanense</i> Y. S. Wu & F. Y. Liu 文山红柱兰	119
<i>Cymbidium wenshanense</i> Y. S. Wu & F. Y. Liu var. <i>quinquelobum</i> (Z. J. Liu & S. C. Chen) Z. J. Liu, S. C. Chen & P. J. Cribb 五裂红柱兰 (变种)	120
<i>Cymbidium whiteae</i> King & Pantl. 怀特兰	120
<i>Cymbidium wilsonii</i> (Rolfe ex Cook) Rolfe 滇南虎头兰	120
<i>Cynorkis fastigiata</i> Thou. 狗兰	120
<i>Cynorkis gibbosa</i> Ridl. 三裂狗兰	121
<i>Cynorkis lowiana</i> Rchb. f. 楼氏狗兰	121
<i>Cynorkis purpurascens</i> Thou. 多花狗兰	121
<i>Cynorkis uncinata</i> H. Perr. 钩苞狗兰	121
<i>Cypripedium acaule</i> Aiton 基叶杓兰	122
<i>Cypripedium arietinum</i> R. Br. 羊首杓兰	122
<i>Cypripedium bardolphianum</i> W. W. Sm. 无苞杓兰	122
<i>Cypripedium calceolus</i> L. 杓兰	122
<i>Cypripedium calcicola</i> Schltr. 褐花杓兰	123
<i>Cypripedium californicum</i> A. Gray 加州杓兰	123
<i>Cypripedium candidum</i> H. L. Muhl. ex Willd. 釉白杓兰	123
<i>Cypripedium cordigerum</i> D. Don 白唇杓兰	123
<i>Cypripedium daweshanense</i> (S. C. Chen & Z. J. Liu) S. C. Chen & Z. J. Liu 大围山杓兰	124
<i>Cypripedium debile</i> Rchb. f. 对叶杓兰	124
<i>Cypripedium dickinsonianum</i> Hágsater 狄氏杓兰	124
<i>Cypripedium elegans</i> Rchb. f. 雅致杓兰	124
<i>Cypripedium fargesii</i> Franch. 毛瓣杓兰	125
<i>Cypripedium farreri</i> W. W. Sm. 华西杓兰	125
<i>Cypripedium fasciculatum</i> Kellogg ex S. Watson 簇花杓兰	125
<i>Cypripedium fasciolatum</i> Franch. 大叶杓兰	125

<i>Cypripedium flavum</i> P. F. Hunt & Summerh. 黄花杓兰	126
<i>Cypripedium formosanum</i> Hayata 台湾杓兰	126
<i>Cypripedium forrestii</i> P. J. Cribb 玉龙杓兰	126
<i>Cypripedium franchetii</i> E. H. Wilson 毛杓兰	126
<i>Cypripedium guttatum</i> Sw. 紫点杓兰	127
<i>Cypripedium henryi</i> Rolfe 绿花杓兰	127
<i>Cypripedium himalaicum</i> Rolfe 高山杓兰	127
<i>Cypripedium irapeanum</i> La Llave & Lex. 多花杓兰	127
<i>Cypripedium japonicum</i> Thunb. 扇脉杓兰	128
<i>Cypripedium kentuckiense</i> C. F. Reed 肯州杓兰	128
<i>Cypripedium lentiginosum</i> P. J. Cribb & S. C. Chen 长瓣杓兰	128
<i>Cypripedium lichiangense</i> S. C. Chen & P. J. Cribb 丽江杓兰	128
<i>Cypripedium macranthos</i> Sw. 大花杓兰	129
<i>Cypripedium margaritaceum</i> Franch. 斑叶杓兰	129
<i>Cypripedium micranthum</i> Franch. 小花杓兰	129
<i>Cypripedium molle</i> Lindl. 多叶杓兰	129
<i>Cypripedium montanum</i> Douglas ex Lindl. 山地杓兰	130
<i>Cypripedium palangshanense</i> T. Tang & F. T. Wang 巴郎山杓兰	130
<i>Cypripedium parviflorum</i> Salisb. 北美杓兰	130
<i>Cypripedium parviflorum</i> Salisb. var. <i>pubescens</i> (Willd.) O. W. Knight 短毛杓兰 (变种)	130
<i>Cypripedium passerinum</i> Richardson 卵唇杓兰	131
<i>Cypripedium plectrochilum</i> Franch. 离萼杓兰	131
<i>Cypripedium reginae</i> Walt. 皇后杓兰	131
<i>Cypripedium segawae</i> Masamune 宝岛杓兰	131
<i>Cypripedium shanxiense</i> S. C. Chen 山西杓兰	132
<i>Cypripedium sichuanense</i> Perner 四川杓兰	132
<i>Cypripedium singchii</i> Z. J. Liu & L. J. Chen 心启杓兰	132
<i>Cypripedium tibeticum</i> King ex Rolfe 西藏杓兰	132
<i>Cypripedium wardii</i> Rolfe 宽口杓兰	133
<i>Cypripedium yatabeanum</i> Makino 黄铃杓兰	133
<i>Cypripedium yunnanense</i> Franch. 云南杓兰	133
<i>Cyrtochiloides ochmatochila</i> (Rchb. f.) N. H. Williams & M. W. Chase 拟凸唇兰	134
<i>Cyrtochilum aemulum</i> (Rchb. f. & Warsz.) Kraenzl. 栗唇凸唇兰	134
<i>Cyrtochilum annulare</i> (Rchb. f.) Kraenzl. 褐花凸唇兰	134
<i>Cyrtochilum densiflorum</i> (Lindl.) Kraenzl. 胼唇凸唇兰	134
<i>Cyrtochilum divaricatum</i> (Lindl.) Dalström 展枝凸唇兰	135
<i>Cyrtochilum falcipetalum</i> (Lindl.) Kraenzl. 镰瓣凸唇兰	135
<i>Cyrtochilum macranthum</i> (Lindl.) Kraenzl. 大花凸唇兰	135
<i>Cyrtochilum meirax</i> (Rchb. f.) Dalström 梅氏凸唇兰	135
<i>Cyrtochilum murinum</i> (Rchb. f.) Kraenzl. 鼠色凸唇兰	136
<i>Cyrtochilum pardinum</i> (Lindl.) 豹斑凸唇兰	136
<i>Cyrtochilum ramosissimum</i> (Lindl.) Dalström 多枝凸唇兰	136
<i>Cyrtochilum revolutum</i> (Lindl.) Dalström 黄唇凸唇兰	136
<i>Cyrtochilum serratum</i> (Lindl.) Kraenzl. 齿萼凸唇兰	137
<i>Cyrtochilum ventilabrum</i> (Rchb. f. & Warsz.) Kraenzl. 风唇凸唇兰	137
<i>Cyrtochilum weirii</i> (Rchb. f.) Dalström 短唇凸唇兰	137

<i>Cyrtopodium andersonii</i> (Lamb. ex Andrews) R. Br. 弯足兰	137
<i>Cyrtopodium intermedium</i> Brade 巴西弯足兰	138
<i>Cyrtopodium punctatum</i> (L.) Lindl. 斑点弯足兰	138
<i>Cyrtopodium virescens</i> Rchb. f. & Warm. 绿花弯足兰	138
<i>Cyrtorchis arcuata</i> (Lindl.) Schltr. 弯萼兰	138
<i>Cyrtorchis aschersonii</i> (Kraenzl.) Schltr. 厄氏弯萼兰	139
<i>Cyrtorchis brownii</i> (Rolfe) Schltr. 勃朗弯萼兰	139
<i>Cyrtorchis chailluana</i> (Hook. f.) Schltr. 长距弯萼兰	139
<i>Cyrtorchis praetermissa</i> Summerh. 蜻蜓弯萼兰	139
<i>Cyrtorchis ringens</i> (Rchb. f.) Summerh. 坚挺弯萼兰	140
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó 福氏掌裂兰	140
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb. f.) P. F. Hunt & Summerh. 斑叶掌裂兰	140
<i>Dactylorhiza purpurella</i> (T. & T. A. Steph.) Soó 紫斑掌裂兰	140
<i>Dactylostalix ringens</i> Rchb. f. 指脊兰	141
<i>Daiotyla maculata</i> (Garay) Dressler 斑唇戴欧兰	141
<i>Dendrobium aberrans</i> Schltr. 新几内亚石斛	141
<i>Dendrobium adae</i> F. M. Bailey 阿氏石斛	141
<i>Dendrobium aduncum</i> Wall. ex Lindl. 钩状石斛	142
<i>Dendrobium aemulum</i> R. Br. 细瓣石斛	142
<i>Dendrobium agrostophyllum</i> F. Muell. 禾叶石斛	142
<i>Dendrobium albopurpureum</i> (Seidenf.) Schuit. & Peter B. Adams 滇金石斛	142
<i>Dendrobium albosanguineum</i> Lindl. 丘陵石斛	143
<i>Dendrobium amabile</i> (Lour.) O'Brien 亮丽石斛	143
<i>Dendrobium amethystoglossum</i> Rchb. f. 紫唇石斛	143
<i>Dendrobium amoenum</i> Wall. ex Lindl. 标致石斛	143
<i>Dendrobium anceps</i> Sw. 匕首石斛	144
<i>Dendrobium anosmum</i> Lindl. 长茎石斛	144
<i>Dendrobium antennatum</i> Lindl. 触角石斛	144
<i>Dendrobium arcuatum</i> J. J. Sm. 弧囊石斛	144
<i>Dendrobium aries</i> J. J. Sm. 旋瓣石斛	145
<i>Dendrobium atroviolaceum</i> Rolfe 堇斑石斛	145
<i>Dendrobium auriculatum</i> Ames & Quisumb. 耳叶石斛	145
<i>Dendrobium baileyi</i> F. Muell. 丝瓣石斛	145
<i>Dendrobium bellatulum</i> Rolfe 矮石斛	146
<i>Dendrobium bensoniae</i> Rchb. f. 本氏石斛	146
<i>Dendrobium bicaudatum</i> Lindl. 双尾石斛	146
<i>Dendrobium bifalce</i> Lindl. 绿花石斛	146
<i>Dendrobium bigibbum</i> Lindl. 巨瓣石斛	147
<i>Dendrobium bigibbum</i> Lindl. var. <i>compactum</i> C. T. White 粉红石斛 (变种)	147
<i>Dendrobium bigibbum</i> Lindl. var. <i>phalaenopsis</i> (Fitzg.) F. M. Bailey 蝴蝶石斛 (变种)	147
<i>Dendrobium bracteosum</i> Rchb. f. 多苞石斛	147
<i>Dendrobium brymerianum</i> Rchb. f. 长苏石斛	148
<i>Dendrobium bullenianum</i> Rchb. f. 布玲石斛	148
<i>Dendrobium caliculimentum</i> R. S. Rogers 美囊石斛	148
<i>Dendrobium canaliculatum</i> R. Br. 多槽石斛	148
<i>Dendrobium capillipes</i> Rchb. f. 短棒石斛	149

<i>Dendrobium capituliflorum</i> Rolfe 头花石斛	149
<i>Dendrobium capra</i> J. J. Sm. 黄绿石斛	149
<i>Dendrobium cariniferum</i> Rchb. f. 翅萼石斛	150
<i>Dendrobium catenatum</i> Lindl. 铁皮石斛	150
<i>Dendrobium cerinum</i> Rchb. f. 蜡色石斛	150
<i>Dendrobium chalmersii</i> F. Muell. 查氏石斛	151
<i>Dendrobium chameleon</i> Ames 长爪石斛	151
<i>Dendrobium christyanum</i> Rchb. f. 毛鞘石斛	151
<i>Dendrobium chrysanthum</i> Wall. ex Lindl. 束花石斛	151
<i>Dendrobium chrysoglossum</i> Schltr. 橙花石斛	152
<i>Dendrobium chrysopterum</i> Schuit. & de Vogel 橙翅石斛	152
<i>Dendrobium chrysotoxum</i> Lindl. 鼓槌石斛	152
<i>Dendrobium cinnabarinum</i> Rchb. f. 朱红石斛	152
<i>Dendrobium clavator</i> Ridl. 棒茎石斛	153
<i>Dendrobium closterium</i> Rchb. f. 蝶唇石斛	153
<i>Dendrobium cochliodes</i> Schltr. 扭瓣石斛	153
<i>Dendrobium compactum</i> Rolfe ex W. Hackett 草石斛	153
<i>Dendrobium concavissimum</i> J. J. Sm. 巨凹石斛	154
<i>Dendrobium crepidatum</i> Lindl. ex Paxt. 玫瑰石斛	154
<i>Dendrobium crepidiferum</i> J. J. Sm. 还阳石斛	154
<i>Dendrobium crispilinguum</i> P. J. Cribb 皱旋石斛	154
<i>Dendrobium crocatum</i> Hook. f. 番红石斛	155
<i>Dendrobium cruentum</i> Rchb. f. 红心石斛	155
<i>Dendrobium crumenatum</i> Sw. 木石斛	155
<i>Dendrobium crystallinum</i> Rchb. f. 晶帽石斛	155
<i>Dendrobium cucullatum</i> R. Br. 兜唇石斛	156
<i>Dendrobium cucumerinum</i> Macleay ex Lindl. 黄瓜石斛	156
<i>Dendrobium cumulatum</i> Lindl. 堆花石斛	156
<i>Dendrobium cuthbertsonii</i> F. Muell. 卡氏石斛	156
<i>Dendrobium cyanocentrum</i> Schltr. 蓝心石斛	157
<i>Dendrobium cymboglossum</i> J. J. Wood & A. Lamb 舟唇石斛	157
<i>Dendrobium dearei</i> Rchb. f. 狄氏石斛	157
<i>Dendrobium delacourii</i> Guill. 槌瓣石斛	157
<i>Dendrobium denneanum</i> Kerr 叠鞘石斛	158
<i>Dendrobium densiflorum</i> Wall. 密花石斛	158
<i>Dendrobium denudans</i> D. Don 吊花石斛	158
<i>Dendrobium derryi</i> J. J. Sm. 灰白石斛	158
<i>Dendrobium devonianum</i> Paxton 齿瓣石斛	159
<i>Dendrobium dichaeoides</i> Schltr. 簇花石斛	159
<i>Dendrobium dichroma</i> Schltr. 垂花石斛	159
<i>Dendrobium dicuphum</i> F. Muell. 紫心石斛	159
<i>Dendrobium discolor</i> Lindl. 异色石斛	160
<i>Dendrobium distichum</i> (Presl) Rchb. f. 二列石斛	160
<i>Dendrobium dixanthum</i> Rchb. f. 黄花石斛	160
<i>Dendrobium draconis</i> Rchb. f. 龙花石斛	160
<i>Dendrobium ejirii</i> T. Yukawa 厄氏石斛	161

<i>Dendrobium ellipsophyllum</i> T. Tang & F. T. Wang 反瓣石斛	161
<i>Dendrobium equitans</i> Kraenzl. 燕石斛	161
<i>Dendrobium eriiflorum</i> Griff. 毛兰石斛	161
<i>Dendrobium exile</i> Schltr. 景洪石斛	162
<i>Dendrobium fairchildiae</i> Ames & Quisumb. 费氏石斛	162
<i>Dendrobium falconeri</i> Hook. 串珠石斛	162
<i>Dendrobium falcorostrum</i> Fitzg. 镰萼石斛	162
<i>Dendrobium fanjingshanense</i> Z. H. Tsi ex H. X. Jin & Y. W. Zhang 梵净山石斛	163
<i>Dendrobium farmeri</i> Paxt. 法氏石斛	163
<i>Dendrobium fimbriatum</i> Hook. 流苏石斛	163
<i>Dendrobium findlayanum</i> Parish & Rchb. f. 棒节石斛	163
<i>Dendrobium finisterrae</i> Schltr. 封氏石斛	164
<i>Dendrobium fleckeri</i> Rupp & C. T. White 佛乐石斛	164
<i>Dendrobium flexicaule</i> Z. H. Tsi, S. C. Sun & L. G. Xu 曲茎石斛	164
<i>Dendrobium forbesii</i> Ridl. 福氏石斛	164
<i>Dendrobium formosum</i> Roxb. ex Lindl. 美丽石斛	165
<i>Dendrobium friedericksianum</i> Rchb. f. 佛利石斛	165
<i>Dendrobium fytchianum</i> Bateman 菲氏石斛	165
<i>Dendrobium gibsonii</i> Paxton 曲轴石斛	165
<i>Dendrobium goldschmidtianum</i> Rchb. f. 红花石斛	166
<i>Dendrobium gonzalesii</i> Quisumb. 宫氏石斛	166
<i>Dendrobium gouldii</i> Rchb. f. 枸氏石斛	166
<i>Dendrobium gracilicaule</i> F. Muell. 纤细石斛	166
<i>Dendrobium gratiosissimum</i> Rchb. f. 杯鞘石斛	167
<i>Dendrobium guerreroi</i> Ames & Quisumb. 顾氏石斛	167
<i>Dendrobium habbemense</i> P. Royen 哈本石斛	167
<i>Dendrobium hainanense</i> Rolfe 海南石斛	167
<i>Dendrobium hancockii</i> Rolfe 细叶石斛	168
<i>Dendrobium harveyanum</i> Rchb. f. 苏瓣石斛	168
<i>Dendrobium hasseltii</i> (Blume) Lindl. 哈氏石斛	168
<i>Dendrobium helix</i> P. J. Cribb 卷花石斛	168
<i>Dendrobium hellwigianum</i> Kraenzl. 黑氏石斛	169
<i>Dendrobium hercoglossum</i> Rchb. f. 重唇石斛	169
<i>Dendrobium heterocarpum</i> Lindl. 尖刀石斛	169
<i>Dendrobium hookerianum</i> Lindl. 金耳石斛	169
<i>Dendrobium hughii</i> Rchb. f. 胡氏石斛	170
<i>Dendrobium huoshanense</i> C. Z. Tang & S. J. Cheng 霍山石斛	170
<i>Dendrobium hymenanthum</i> Rchb. f. 膜花石斛	170
<i>Dendrobium insigne</i> (Blume) Rchb. f. ex Miq. 褐斑石斛	170
<i>Dendrobium jacobsonii</i> J. J. Sm. 杰氏石斛	171
<i>Dendrobium jenkinsii</i> Wall. ex Lindl. 小黄花石斛	171
<i>Dendrobium johannis</i> Rchb. f. 爵氏石斛	171
<i>Dendrobium johnsoniae</i> F. Muell. 约翰石斛	171
<i>Dendrobium junceum</i> Lindl. 灯心石斛	172
<i>Dendrobium keithii</i> Ridl. 凯氏石斛	172
<i>Dendrobium kingianum</i> Bidwill ex Lindl. 金氏石斛	172

<i>Dendrobium kuhlii</i> (Blume) Lindl. 库氏石斛	172
<i>Dendrobium kurashigei</i> T. Yukawa 仓重石斛	173
<i>Dendrobium laevifolium</i> Stapf 光叶石斛	173
<i>Dendrobium lamellatum</i> (Blume) Lindl. 五褶石斛	173
<i>Dendrobium lampongense</i> J. J. Sm. 蓝珀石斛	173
<i>Dendrobium lasiantherum</i> J. J. Sm. 毛药石斛	174
<i>Dendrobium lawesii</i> F. Muell. 劳氏石斛	174
<i>Dendrobium leonis</i> (Lindl.) Rchb. f. 狮花石斛	174
<i>Dendrobium leptocladum</i> Hayata 菱唇石斛	174
<i>Dendrobium leucocyanum</i> T. M. Reeve 白蓝石斛	175
<i>Dendrobium lichenastrum</i> (F. Muell.) Kraenzl. 地衣石斛	175
<i>Dendrobium lichenastrum</i> (F. Muell.) Kraenzl. var. <i>prenticei</i> (F. Muell.) Dockrill 普棱石斛 (变种)	175
<i>Dendrobium linawianum</i> Rchb. f. 矩唇石斛	175
<i>Dendrobium lindleyi</i> Steud. 聚石斛	176
<i>Dendrobium lineale</i> Rolfe 线瓣石斛	176
<i>Dendrobium linearifolium</i> Teijsm. & Binn. 狭叶石斛	176
<i>Dendrobium linguella</i> Rchb.f. 小舌石斛	176
<i>Dendrobium linguiforme</i> Sw. 舌唇石斛	177
<i>Dendrobium lituiflorum</i> Lindl. 喇叭唇石斛	177
<i>Dendrobium loddigesii</i> Rolfe 美花石斛	177
<i>Dendrobium lohohense</i> T. Tang & F. T. Wang 罗河石斛	177
<i>Dendrobium longicornu</i> Lindl. 长距石斛	178
<i>Dendrobium luteocilium</i> Rupp 黄缘毛石斛	178
<i>Dendrobium luteolum</i> Bateman 黄白石斛	178
<i>Dendrobium macranthum</i> A. Rich. 大花石斛	178
<i>Dendrobium macrophyllum</i> A. Rich. 大叶石斛	179
<i>Dendrobium malbrownii</i> Dockrill 马氏石斛	179
<i>Dendrobium mannii</i> Ridl. 曼氏石斛	179
<i>Dendrobium masarangense</i> Schltr. 马萨石斛	179
<i>Dendrobium microglaphys</i> Rchb. f. 小穴石斛	180
<i>Dendrobium mirbelianum</i> Gaud. 米贝石斛	180
<i>Dendrobium mohlianum</i> Rchb. f. 猩红石斛	180
<i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) Sw. 细茎石斛	180
<i>Dendrobium monophyllum</i> F. Muell. 单叶石斛	181
<i>Dendrobium monticola</i> P. F. Hunt & Summerh. 藏南石斛	181
<i>Dendrobium mooreanum</i> Lindl. 莫尔石斛	181
<i>Dendrobium mortii</i> F. Muell. 墨氏石斛	181
<i>Dendrobium moschatum</i> (Buch.-Ham.) Sw. 杓唇石斛	182
<i>Dendrobium munificum</i> (Finet) Schltr. 斑花石斛	182
<i>Dendrobium mutabile</i> (Blume) Lindl. 皱瓣石斛	182
<i>Dendrobium nabawanense</i> J. J. Wood & A. Lamb 沙巴石斛	182
<i>Dendrobium nindii</i> W. Hill 宁氏石斛	183
<i>Dendrobium nobile</i> Lindl. 石斛	183
<i>Dendrobium nudum</i> (Blume) Lindl. 裸花石斛	183
<i>Dendrobium odoratum</i> Schltr. 香花石斛	183
<i>Dendrobium okinawense</i> Hatus. & Ida 冲绳石斛	184

<i>Dendrobium oligophyllum</i> Gagnep. 少叶石斛	184
<i>Dendrobium orbiculare</i> J. J. Sm. 圆唇石斛	184
<i>Dendrobium pachyphyllum</i> (Kuntze) Bakh. f. 厚叶石斛	184
<i>Dendrobium palpebrae</i> Lindl. 黄心石斛	185
<i>Dendrobium panduriferum</i> Hook. f. 提琴石斛	185
<i>Dendrobium papilio</i> Loher 白蝶石斛	185
<i>Dendrobium parcum</i> Rchb. f. 舌唇石斛	185
<i>Dendrobium parishii</i> Rchb. f. 紫瓣石斛	186
<i>Dendrobium parthenium</i> Rchb. f. 银花石斛	186
<i>Dendrobium pauciflorum</i> King & Pantl. 筒花石斛	186
<i>Dendrobium pendulum</i> Roxb. 肿节石斛	186
<i>Dendrobium pentapterum</i> Schltr. 五翼石斛	187
<i>Dendrobium petiolatum</i> Schltr. 具柄石斛	187
<i>Dendrobium platygastrium</i> Rchb. f. 扁茎石斛	187
<i>Dendrobium plicatile</i> Lindl. 瞬花金石斛	187
<i>Dendrobium poissonianum</i> Schltr. 波松石斛	188
<i>Dendrobium porphyrochilum</i> Lindl. 单萼草石斛	188
<i>Dendrobium prasinum</i> Lindl. 斐济石斛	188
<i>Dendrobium prianganense</i> J. J. Wood & J. B. Comber 爪哇石斛	188
<i>Dendrobium primulinum</i> Lindl. 报春石斛	189
<i>Dendrobium prosthecglossum</i> Schltr. 栗茎石斛	189
<i>Dendrobium pseudoglomeratum</i> T. M. Reeve & J. J. Wood 团花石斛	189
<i>Dendrobium pulchellum</i> Roxb. ex Lindl. 栗斑石斛	189
<i>Dendrobium purpureum</i> Roxb. 紫团石斛	190
<i>Dendrobium pycnostachyum</i> Lindl. 密穗石斛	190
<i>Dendrobium racemosum</i> (Nicholls) Clemesha & Dockrill 东澳石斛	190
<i>Dendrobium ramosii</i> Ames 吕宋石斛	190
<i>Dendrobium regale</i> Schltr. 高贵石斛	191
<i>Dendrobium rigidum</i> R. Br. 坚挺石斛	191
<i>Dendrobium rosellum</i> Ridl. 扁叶石斛	191
<i>Dendrobium ruckeri</i> Lindl. 茹氏石斛	191
<i>Dendrobium rugosum</i> (Blume) Lindl. 印尼石斛	192
<i>Dendrobium rupestre</i> J. J. Sm. 岩生石斛	192
<i>Dendrobium ruppianum</i> A. D. Hawkes 拉氏石斛	192
<i>Dendrobium salaccense</i> (Blume) Lindl. 竹枝石斛	192
<i>Dendrobium sanderae</i> Rolfe 散氏石斛	193
<i>Dendrobium sanguinolentum</i> Lindl. 簇花石斛	193
<i>Dendrobium scabrilingue</i> Lindl. 糙舌石斛	193
<i>Dendrobium schuetzei</i> Rolfe 休氏石斛	193
<i>Dendrobium scoriarum</i> W. W. Sm. 滇桂石斛	194
<i>Dendrobium secundum</i> (Blume) Lindl. 偏花石斛	194
<i>Dendrobium seidenfadenii</i> Sengh. & Bockem. 赛氏石斛	194
<i>Dendrobium senile</i> Parish & Rchb. f. 白毛石斛	194
<i>Dendrobium seranicum</i> J. J. Sm. 塞朗石斛	195
<i>Dendrobium serratilabium</i> L. O. Williams 齿唇石斛	195
<i>Dendrobium shiraishii</i> T. Yukawa & M. Nishida 石茂石斛	195

<i>Dendrobium signatum</i> Rchb. f. 鲜艳石斛	195
<i>Dendrobium sinense</i> T. Tang & F. T. Wang 华石斛	196
<i>Dendrobium singkawangense</i> J. J. Sm. 山口洋石斛	196
<i>Dendrobium sinominutiflorum</i> S. C. Chen, J. J. Wood & H. P. Wood 勐海石斛	196
<i>Dendrobium smillieae</i> F. Muell. 斯密石斛	197
<i>Dendrobium speciosum</i> Sm. 美白石斛	197
<i>Dendrobium spectabile</i> (Blume) Miq. 奇扭石斛	197
<i>Dendrobium spectatissimum</i> Rchb. f. 毛叶石斛	197
<i>Dendrobium spurium</i> (Blume) J. J. Sm. 花唇石斛	198
<i>Dendrobium stelliferum</i> J. J. Sm. 星花石斛	198
<i>Dendrobium stratiotes</i> Rchb. f. 巽他石斛	198
<i>Dendrobium strebloceras</i> Rchb. f. 旋萼石斛	198
<i>Dendrobium strongylanthum</i> Rchb. f. 梳唇石斛	199
<i>Dendrobium stuposum</i> Lindl. 叉唇石斛	199
<i>Dendrobium subacaule</i> Reinw. ex Lindl. 短茎石斛	199
<i>Dendrobium subulatum</i> (Blume) Lindl. 锥叶石斛	199
<i>Dendrobium subuliferum</i> J. J. Sm. 锥尖石斛	200
<i>Dendrobium sulcatum</i> Lindl. 具槽石斛	200
<i>Dendrobium sutepense</i> Rolfe ex Downie 苏特石斛	200
<i>Dendrobium suzukii</i> T. Yukawa 铃木石斛	200
<i>Dendrobium tangerinum</i> P. J. Cribb 唐格石斛	201
<i>Dendrobium taurinum</i> Lindl. 牛头石斛	201
<i>Dendrobium taylori</i> (F. Muell.) Fitzg. 泰氏石斛	201
<i>Dendrobium teretifolium</i> R. Br. 柱叶石斛	201
<i>Dendrobium terminale</i> Parish & Rchb. f. 刀叶石斛	202
<i>Dendrobium tetragonum</i> A. Cunn. ex Lindl. 四棱石斛	202
<i>Dendrobium thyrsiflorum</i> Rchb. f. 球花石斛	202
<i>Dendrobium tobaense</i> J. J. Wood & J. B. Comber 多巴石斛	202
<i>Dendrobium toressae</i> (F. M. Bailey) Dockrill 托氏石斛	203
<i>Dendrobium tortile</i> Lindl. 皱边石斛	203
<i>Dendrobium tosaense</i> Makino 黄石斛	203
<i>Dendrobium transparens</i> Wall. ex Lindl. 透明石斛	203
<i>Dendrobium trantuanii</i> Perner & Deng 扁石斛	204
<i>Dendrobium trigonopus</i> Rchb. f. 翅梗石斛	204
<i>Dendrobium unicum</i> Seidenf. 多序石斛	204
<i>Dendrobium uniflorum</i> Griff. 单花石斛	204
<i>Dendrobium venustum</i> Teijsm. & Binn. 秀丽石斛	205
<i>Dendrobium verruculosum</i> Schltr. 小疣石斛	205
<i>Dendrobium versteegii</i> J. J. Sm. 卡德石斛	205
<i>Dendrobium vexillarius</i> J. J. Sm. var. <i>albiviride</i> (P. Royen) T. M. Reeve & P. Woods 白旗石斛 (变种)	205
<i>Dendrobium vexillarius</i> J. J. Sm. var. <i>uncinatum</i> (Schltr.) T. M. Reeve & P. Woods 钩旗石斛 (变种)	206
<i>Dendrobium victoriae-reginae</i> Loher 皇后石斛	206
<i>Dendrobium violaceum</i> Kraenzl. 青紫石斛	206
<i>Dendrobium virgineum</i> Rchb. f. 圣洁石斛	206
<i>Dendrobium wardianum</i> Warn. 大苞鞘石斛	207
<i>Dendrobium wassellii</i> S. T. Blake 瓦氏石斛	207

<i>Dendrobium wattii</i> (Hook. f.) Rchb. f. 高山石斛	207
<i>Dendrobium williamsianum</i> Rchb. f. 威廉石斛	207
<i>Dendrobium williamsonii</i> J. Day & Rchb. f. 黑毛石斛	208
<i>Dendrobium xichouense</i> S. J. Cheng & C. Z. Tang 西畴石斛	208
<i>Dendrolirium tomentosum</i> (J. Koenig) S. C. Chen & J. J. Wood 绒兰	208
<i>Dendrophylax funalis</i> (Sw.) Benth. 抱树兰	208
<i>Dendrophylax lindenii</i> (Lindl.) Benth. ex Rolfe 林登抱树兰	209
<i>Dichaea boliviana</i> T. Hashim. 簕叶兰	209
<i>Dichaea glauca</i> (Sw.) Lindl. 白花簕叶兰	209
<i>Dichaea picta</i> Rchb. f. 白唇簕叶兰	209
<i>Dicksonia vernicosa</i> L. O. Williams 狄克兰	210
<i>Dilochia cantleyi</i> (Hook. f.) Ridl. 肯氏蕙兰	210
<i>Dilochia wallichii</i> Lindl. 蕙兰	210
<i>Dimerandra emarginata</i> (G. Meyer) Hoehne 裂床兰	210
<i>Dimorphorchis lowii</i> (Lindl.) Rolfe 异花兰	211
<i>Dimorphorchis rossii</i> Fowlie 柔氏异花兰	211
<i>Dinema polybulbon</i> (Sw.) Lindl. 双丝兰	211
<i>Diplomeris hirsuta</i> (Lindl.) Lindl. 毛叶合柱兰	211
<i>Diplomeris pulchella</i> D. Don 合柱兰	212
<i>Dipodium paludosum</i> (Griff.) Rchb. f. 沼泽双足兰	212
<i>Dipodium scandens</i> (Blume) J. J. Sm. 双足兰	212
<i>Dipteranthus grandiflorus</i> (Lindl.) Pabst 双翅兰	212
<i>Disa barbata</i> (L. f.) Sw. 髯毛双距兰	213
<i>Disa cardinalis</i> H. P. Linder 深红双距兰	213
<i>Disa cornuta</i> (L.) Sw. 角距双距兰	213
<i>Disa longicornu</i> L. f. 双距兰	213
<i>Disa tripetaloides</i> (L. f.) N. E. Brown 白萼双距兰	214
<i>Disa uniflora</i> Berg. 单花双距兰	214
<i>Disperis neilgherrensis</i> Wight 双袋兰	214
<i>Diuris brevifolia</i> R. S. Rog. 短叶双尾兰	214
<i>Diuris maculata</i> Sm. 双尾兰	215
<i>Diuris punctata</i> Sm. 斑唇双尾兰	215
<i>Domingoa hymenodes</i> (Rchb. f.) Schltr. 多明兰	215
<i>Doritis pulcherrima</i> Lindl. 五唇兰	215
<i>Dracula diana</i> Luer & Escobar 白毛小龙兰	216
<i>Dracula fuligifera</i> Luer 紫黑小龙兰	216
<i>Dracula simia</i> (Luer) Luer 猴面小龙兰	216
<i>Dracula wallisii</i> (Rchb. f.) Luer 瓦氏小龙兰	216
<i>Dracula woolwardiae</i> (Lehm. ex Kraenzl.) Luer 毛萼小龙兰	217
<i>Drakaea glyptodon</i> Fitzg. 槌唇兰	217
<i>Dresslerella stellaris</i> Luer & Escobar 叶花兰	217
<i>Dressleria dilecta</i> (Rchb. f.) Dodson 德勒兰	217
<i>Dryadella auriculigera</i> (Rchb. f.) Luer 单花树蛹兰	218
<i>Dryadella lilliputana</i> (Cogn.) Luer 树蛹兰	218
<i>Dyakia hendersoniana</i> (Rchb. f.) Christenson 戴克兰	218
<i>Eggelingia ligulifolia</i> Summerh. 厄氏兰	218

<i>Elleanthus lupulinus</i> (Lindl.) Rchb. f. 厄勒兰	219
<i>Elythranthera brunonis</i> (Endl.) A. S. George 珐瑯兰	219
<i>Elythranthera emarginata</i> (Lindl.) A. S. George 密毛珐瑯兰	219
<i>Embreea rodigasiana</i> (Claes ex Cogn.) Dodson 埃姆兰	219
<i>Encyclia adenocaula</i> (La Llave & Lex.) Schltr. 疣枝围柱兰	220
<i>Encyclia alata</i> (Bateman) Schltr. 翼柱围柱兰	220
<i>Encyclia ambigua</i> (Lindl.) Schltr. 斑唇围柱兰	220
<i>Encyclia aromatica</i> (Bateman) Schltr. 褐瓣围柱兰	220
<i>Encyclia bracteata</i> (Barb. Rodr.) Schltr. 单叶围柱兰	221
<i>Encyclia bractescens</i> (Lindl.) Hoehne 展瓣围柱兰	221
<i>Encyclia ceratistes</i> (Lindl.) Schltr. 绿萼围柱兰	221
<i>Encyclia cordigera</i> (H. B. K.) Dressler 心唇围柱兰	221
<i>Encyclia dichroma</i> (Lindl.) Schltr. 有色围柱兰	222
<i>Encyclia hanburyi</i> (Lindl.) Schltr. 汉氏围柱兰	222
<i>Encyclia hodgeana</i> (A. D. Hawkes) Beckner 霍氏围柱兰	222
<i>Encyclia megalantha</i> (Barb. Rodr.) Porto & Brade 大花围柱兰	222
<i>Encyclia meliosma</i> (Rchb. f.) Schltr. 泡花围柱兰	223
<i>Encyclia microbulbon</i> (Hook.) Schltr. 细茎围柱兰	223
<i>Encyclia nematocaulon</i> (A. Rich.) Acuna 丝轴围柱兰	223
<i>Encyclia osmantha</i> (Barb. Rodr.) Schltr. 清香围柱兰	223
<i>Encyclia pauciflora</i> (Barb. Rodr.) Porto & Brade 狭叶围柱兰	224
<i>Encyclia randii</i> (Barb. Rodr.) Porto & Brade 然氏围柱兰	224
<i>Encyclia recurvata</i> Schltr. 长枝围柱兰	224
<i>Encyclia selligera</i> (Bateman ex Lindl.) Schltr. 鞍花围柱兰	224
<i>Encyclia spatella</i> (Rchb. f.) Schltr. 墨西哥围柱兰	225
<i>Encyclia tampensis</i> (Lindl.) Small 纹瓣围柱兰	225
<i>Epidendrum bifalce</i> Schltr. 多枝树兰	225
<i>Epidendrum centradenia</i> Rchb. f. 玫瑰树兰	225
<i>Epidendrum clowesii</i> Bateman ex Lindl. 克劳树兰	226
<i>Epidendrum endresii</i> Rchb. f. 恩氏树兰	226
<i>Epidendrum heterothoneum</i> (Rchb. f. & Warsc.) Hágsater & Dodson 红唇树兰	226
<i>Epidendrum ibaguense</i> H. B. K. 广布树兰	226
<i>Epidendrum ionodesme</i> Schltr. 密花树兰	227
<i>Epidendrum longipetalum</i> A. Rich. & Galeotti 长瓣树兰	227
<i>Epidendrum marmoratum</i> A. Rich. & Galeotti 斑花树兰	227
<i>Epidendrum parkinsonianum</i> Hook. 帕氏树兰	227
<i>Epidendrum pfavii</i> Rolfe 普法树兰	228
<i>Epidendrum pinniferum</i> C. Schweinf. 紫唇树兰	228
<i>Epidendrum porpax</i> Rchb. f. 单花树兰	228
<i>Epidendrum pseudepidendrum</i> (Rchb. f.) Rchb. f. 长唇树兰	228
<i>Epidendrum pseudoschumannianum</i> Fowlie 繁花树兰	229
<i>Epidendrum schumannianum</i> Schltr. 舒氏树兰	229
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq. 偏花树兰	229
<i>Epidendrum stamfordianum</i> Bateman 多花树兰	229
<i>Epidendrum verrucosum</i> Sw. 斑鞘树兰	230
<i>Epigeneium amplum</i> (Lindl.) Summerh. 宽叶厚唇兰	230

<i>Epigeneium gaoligongense</i> H. Yu & S. G. Zhang 高黎贡厚唇兰	230
<i>Epigeneium nakaharae</i> (Schltr.) Summerh. 台湾厚唇兰	230
<i>Epigeneium treacherianum</i> (Rchb. f. ex Hook. f.) Summerh. 棱茎厚唇兰	231
<i>Epipactis mairei</i> Schltr. 大叶火烧兰	231
<i>Epistephium elatum</i> Kunth 冠坛兰	231
<i>Ersanthe henrici</i> (Schltr.) P. J. Cribb, Hermans & D. L. Roberts 伊拉兰	231
<i>Eria coronaria</i> (Lindl.) Rchb. f. 足茎毛兰	232
<i>Eria javanica</i> (Sw.) Blume 香花毛兰	232
<i>Eria scabrilinguis</i> Lindl. 半柱毛兰	232
<i>Eriopsis biloba</i> Lindl. 拟毛兰	232
<i>Erycina pusilla</i> (L.) N. H. Williams & M. W. Chase 埃利兰	233
<i>Esmeralda bella</i> Rchb. f. 口盖花蜘蛛兰	233
<i>Esmeralda cathcartii</i> (Lindl.) Rchb. f. 卡氏花蜘蛛兰	233
<i>Esmeralda clarkei</i> Rchb. f. 花蜘蛛兰	233
<i>Eulophia guineensis</i> Lindl. 非洲美冠兰	234
<i>Eulophia speciosa</i> (R. Br. ex Lindl.) Bolus 秀丽美冠兰	234
<i>Eulophia spectabilis</i> (Dennst.) Suresh 紫花美冠兰	234
<i>Eulophia streptopetala</i> Lindl. 扭瓣美冠兰	234
<i>Eulophiella elisabethae</i> Rolfe 拟美冠兰	235
<i>Euryblema anatomum</i> (Dressler) Dressler 黄瓣鸟喙兰	235
<i>Euryblema andreae</i> (P. Ortiz) Dressler 密点鸟喙兰	235
<i>Eurychone rothschildiana</i> (O' Brien) Schltr. 漏斗兰	235
<i>Fernandezia disticha</i> (Lindl.) Schltr. 钝萼费南兰	236
<i>Fernandezia maculata</i> Garay & Dunsterv. 费南兰	236
<i>Galeandra baueri</i> Lindl. 包氏鼬蕊兰	236
<i>Galeandra devoniana</i> Schomb. ex Lindl. 鼬蕊兰	236
<i>Galeandra dives</i> Rchb. f. 簇花鼬蕊兰	237
<i>Galearis spathulata</i> (Lindl.) P. F. Hunt 二叶盔花兰	237
<i>Galearis spectabilis</i> (L.) Raf. 秀丽盔花兰	237
<i>Galeottia fimbriata</i> (Linden & Rchb. f.) Schltr. 加柳兰	237
<i>Galeottia grandiflora</i> A. Rich. 大花加柳兰	238
<i>Gastrochilus acutifolius</i> (Lindl.) Kuntze 尖叶盆距兰	238
<i>Gastrochilus bellinus</i> (Rchb. f.) Kuntze 大花盆距兰	238
<i>Gastrochilus calceolaris</i> (Buch.-Ham. ex Sm.) D. Don 盆距兰	238
<i>Gastrochilus distichus</i> (Lindl.) Kuntze 列叶盆距兰	239
<i>Gastrochilus formosanus</i> (Hayata) Hayata 台湾盆距兰	239
<i>Gastrochilus japonicus</i> (Makino) Schltr. 黄松盆距兰	239
<i>Gastrochilus obliquus</i> (Lindl.) Kuntze 短茎盆距兰	239
<i>Gastrochilus patinatus</i> (Ridl.) Schltr. 南洋盆距兰	240
<i>Gastrochilus platycalcaratus</i> (Rolfe) Schltr. 滇南盆距兰	240
<i>Geesinkorchis alaticalloso</i> de Vogel 基心兰	240
<i>Geodorum attenuatum</i> Griff. 大花地宝兰	240
<i>Geodorum citrinum</i> Jacks. 浅黄地宝兰	241
<i>Geodorum densiflorum</i> (Lam.) Schltr. 地宝兰	241
<i>Geodorum recurvum</i> (Roxb.) Alston 多花地宝兰	241
<i>Gomesa barbata</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 髯毛宫美兰	241

<i>Gomesa bifolia</i> (Sims) M. W. Chase & N. H. Williams 双叶宫美兰	242
<i>Gomesa blanchetii</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 三叶宫美兰	242
<i>Gomesa brasiliensis</i> (Rolfe) M. W. Chase & N. H. Williams 巴西宫美兰	242
<i>Gomesa ciliata</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 缘毛宫美兰	242
<i>Gomesa concolor</i> (Hook.) M. W. Chase & N. H. Williams 同色宫美兰	243
<i>Gomesa cornigera</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 褐斑宫美兰	243
<i>Gomesa croesus</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 繁茂宫美兰	243
<i>Gomesa dasystyle</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 毛柱宫美兰	243
<i>Gomesa echinata</i> (Barb. Rodr.) M. W. Chase & N. H. Williams 宫美兰	244
<i>Gomesa forbesii</i> (Hook.) M. W. Chase & N. H. Williams 福氏宫美兰	244
<i>Gomesa fuscans</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 褐萼宫美兰	244
<i>Gomesa gardneri</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 噶氏宫美兰	244
<i>Gomesa gracilis</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 纤轴宫美兰	245
<i>Gomesa gravesiana</i> (Rolfe) M. W. Chase & N. H. Williams 格雷宫美兰	245
<i>Gomesa hookeri</i> (Rolfe) M. W. Chase & N. H. Williams 虎克宫美兰	245
<i>Gomesa hydrophila</i> (Barb. Rodr.) M. W. Chase & N. H. Williams 喜水宫美兰	245
<i>Gomesa imperatoris-maximiliani</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 皱波宫美兰	246
<i>Gomesa lietzi</i> (<i>Oncidium lietzi</i> Regel) 李氏宫美兰	246
<i>Gomesa lita</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 海岸宫美兰	246
<i>Gomesa loefgrenii</i> (Cogn.) M. W. Chase & N. H. Williams 洛氏宫美兰	246
<i>Gomesa longicornu</i> (Mutel) M. W. Chase & N. H. Williams 长角宫美兰	247
<i>Gomesa longipes</i> (Lindl. & Paxt.) M. W. Chase & N. H. Williams 长柄宫美兰	247
<i>Gomesa macronyx</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 二棱宫美兰	247
<i>Gomesa marshalliana</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 马氏宫美兰	247
<i>Gomesa micropogon</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 黄瓣宫美兰	248
<i>Gomesa paranapiacabensis</i> (Hoehne) M. W. Chase & N. H. Williams 巴然宫美兰	248
<i>Gomesa pectoralis</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 合萼宫美兰	248
<i>Gomesa praetexta</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 舞女宫美兰	248
<i>Gomesa pubes</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 毛胼宫美兰	249
<i>Gomesa pulchella</i> (Regel) M. W. Chase & N. H. Williams 美花宫美兰	249
<i>Gomesa ranifera</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 蛙花宫美兰	249
<i>Gomesa sarcodes</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 肉色宫美兰	249
<i>Gomesa spiloptera</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 疏花宫美兰	250
<i>Gomesa varicosa</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 脉纹宫美兰	250
<i>Gomesa venusta</i> (Drapiez) M. W. Chase & N. H. Williams 秀丽宫美兰	250
<i>Gomesa widgrenii</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 韦氏宫美兰	250
<i>Gongora galeata</i> (Lindl.) Rchb. f. 爪唇兰	251
<i>Grammangis ellisii</i> (Lindl.) Rchb. f. 斑唇兰	251
<i>Grammatophyllum scriptum</i> (L.) Blume 斑被兰	251
<i>Grammatophyllum scriptum</i> (L.) Blume var. <i>tigrinum</i> (Lindl.) Holttum 虎纹斑被兰 (变种)	251
<i>Grammatophyllum stapeliiflorum</i> (Teijsm. & Binnend.) J. J. Sm. 鸦花斑被兰	252
<i>Grandiphyllum auricula</i> (Vell.) Docha Neto 巨叶兰	252
<i>Grandiphyllum divaricatum</i> (Lindl.) Docha Neto 多花巨叶兰	252
<i>Grandiphyllum edwallii</i> (Cogn.) Docha Neto 埃氏巨叶兰	252
<i>Graphorkis concolor</i> Kuntze var. <i>alphabetica</i> F. N. Rasm. 画兰 (变种)	253
<i>Grobya amherstiae</i> Lindl. 格兰兰	253

<i>Guarianthe bowringiana</i> (O' Brien) Dressler & W. E. Higgins 瓜兰	253
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. 手参	253
<i>Habenaria carnea</i> N. E. Br. 肉色玉凤花	254
<i>Habenaria dentata</i> (Sw.) Schltr. 鹅毛玉凤花	254
<i>Habenaria rhodocheila</i> Hance 橙黄玉凤花	254
<i>Haraella retrocalla</i> (Hayata) Kudo 香兰	255
<i>Helcia brevis</i> (Rolfe) Dodson 卷唇伽兰	255
<i>Helcia sanguinolenta</i> Lindl. 伽兰	255
<i>Hemipilia cordifolia</i> Lindl. 心叶舌喙兰	255
<i>Hemipilia crassicalcarata</i> S. S. Chien 粗矩舌喙兰	256
<i>Hemipilia flabellata</i> Bureau & Franch. 扇唇舌喙兰	256
<i>Hemipilia henryi</i> Rolfe 裂唇舌喙兰	256
<i>Hemipilia kwangsiensis</i> T. Tang & F. T. Wang 广西舌喙兰	257
<i>Hemipilia limprichtii</i> Schltr. 短距舌喙兰	257
<i>Hemipiliopsis purpureopunctata</i> (K. Y. Lang) Y. B. Luo & S. C. Chen 紫斑兰	257
<i>Hexadesmia dunstervillei</i> Garay 六带兰	257
<i>Hexisea bidentata</i> Lindl. 六瓣兰	258
<i>Holcoglossum amesianum</i> (Rchb. f.) Christenson 大根槽舌兰	258
<i>Holcoglossum flavescens</i> (Schltr.) Z. H. Tsi 短距槽舌兰	258
<i>Holcoglossum kimballianum</i> (Rchb. f.) Garay 管叶槽舌兰	259
<i>Holcoglossum pumilum</i> (Hayata) X. H. Jin 尖叶槽舌兰	259
<i>Holcoglossum quasipinifolium</i> (Hayata) Schltr. 槽舌兰	259
<i>Holcoglossum rupestre</i> (Hand.-Mazz.) Garay 滇西槽舌兰	259
<i>Holcoglossum sinicum</i> Christenson 中华槽舌兰	260
<i>Holcoglossum subulifolium</i> (Rchb. f.) Christenson 凹唇槽舌兰	260
<i>Holcoglossum tsui</i> T. Yukawa 吉氏槽舌兰	260
<i>Holcoglossum weixiense</i> X. H. Jin & S. C. Chen 维西槽舌兰	260
<i>Houlletia lowiana</i> Rchb. f. 侯勒兰	261
<i>Houlletia odoratissima</i> Linden ex Lindl. 香花侯勒兰	261
<i>Houlletia tigrina</i> Linden ex Lindl. 虎斑侯勒兰	261
<i>Houlletia wallisii</i> Linden & Rchb. f. 瓦氏侯勒兰	261
<i>Huntleya burtii</i> (Endres & Rchb. f.) Pfitz. 伯氏洪特兰	262
<i>Huntleya meleagris</i> Lindl. 洪特兰	262
<i>Hygrochilus parishii</i> (Rchb. f.) Pfitz. 湿唇兰	262
<i>Hymenorchis javanica</i> (Teijsm. & Binn.) Schltr. 膜花兰	262
<i>Ionopsis utricularioides</i> (Sw.) Lindl. 新堇兰	263
<i>Isabelia violacea</i> (Lindl.) Van den Berg & M. W. Chase 红花伊萨兰	263
<i>Isabelia virginalis</i> Barb. Rodr. 伊萨兰	263
<i>Ischnogyne mandarinorum</i> (Kraenzl.) Schltr. 瘦房兰	263
<i>Jumellea gracilipes</i> Schltr. 尖唇朱美兰	264
<i>Jumellea sagittata</i> H. Perr. 朱美兰	264
<i>Kefersteinia gemma</i> Rchb. f. 克兰	264
<i>Kefersteinia graminea</i> (Lindl.) Rchb. f. 斑瓣克兰	264
<i>Kefersteinia mystacina</i> (Rchb. f.) Rchb. f. 裂唇克兰	265
<i>Kegeliella atropilosa</i> L. O. Williams & A. H. Heller 克格兰	265
<i>Koellensteinia altissima</i> Pabst 长叶柯伦兰	265

<i>Koellensteinia ionoptera</i> Linden & Rchb. f. 柯伦兰	265
<i>Lacaena bicolor</i> Lindl. 拉肯兰	266
<i>Laelia albida</i> Bateman ex Lindl. 微白蕾丽兰	266
<i>Laelia anceps</i> Lindl. 墨西哥蕾丽兰	266
<i>Laelia autumnalis</i> Lindl. 秋花蕾丽兰	266
<i>Laelia furfuracea</i> Lindl. 鳞秕蕾丽兰	267
<i>Laelia gloriosa</i> (Rchb. f.) L. O. Williams 华丽蕾丽兰	267
<i>Laelia gouldiana</i> Rchb. f. 戈氏蕾丽兰	267
<i>Laelia lueddemannii</i> (Prill.) L. O. Williams 律氏蕾丽兰	267
<i>Laelia rubescens</i> Lindl. 后红蕾丽兰	268
<i>Laelia speciosa</i> (Kunth) Schltr. 淡香蕾丽兰	268
<i>Laelia splendida</i> (Schltr.) L. O. Williams 大花蕾丽兰	268
<i>Laelia superbiens</i> Lindl. 高大蕾丽兰	268
<i>Laelia weberbaueriana</i> (Kraenzl.) C. Schweinf. 维氏蕾丽兰	269
<i>Laeliopsis domingensis</i> (Lindl.) Lindl. 拟蕾丽兰	269
<i>Leochilus labiatus</i> (Sw.) Kuntze 光唇兰	269
<i>Leochilus scriptus</i> (Scheidw.) Rchb. f. 凹唇光唇兰	269
<i>Lepanthes agglutinata</i> Luer 丽斑兰	270
<i>Lepanthes calodictyon</i> Hook. 毛鞘丽斑兰	270
<i>Lepanthes escobariana</i> Garay 冬花丽斑兰	270
<i>Lepanthopsis acetabulum</i> Luer 拟丽斑兰	270
<i>Lepanthopsis floripecten</i> (Rchb. f.) Ames 密花拟丽斑兰	271
<i>Leporella fimbriata</i> (Lindl.) A. S. George 丽波兰	271
<i>Leptotes bicolor</i> Lindl. 二色筒叶兰	271
<i>Leptotes tenuis</i> Rchb. f. 筒叶兰	271
<i>Leptotes unicolor</i> Barb. Rodr. 单色筒叶兰	272
<i>Leucohyle subulata</i> (Sw.) Schltr. 白轴兰	272
<i>Liparis cordifolia</i> Hook. f. 心叶羊耳蒜	272
<i>Liparis distans</i> C. B. Clarke 大花羊耳蒜	272
<i>Liparis pauliana</i> Hand.-Mazz. 长唇羊耳蒜	273
<i>Lockhartia hercodonta</i> Rchb. f. ex Kraenzl. 洛克兰	273
<i>Lockhartia latilabris</i> C. Schweinf. 宽唇洛克兰	273
<i>Ludisia discolor</i> (Ker-Gawl.) A. Rich. 血叶兰	274
<i>Lueddemannia pescatorei</i> (Lindl.) Linden & Rchb. f. 卢氏兰	274
<i>Luisia hancockii</i> Rolfe 纤叶钗子股	274
<i>Luisia morsei</i> Rolfe 钗子股	275
<i>Luisia teres</i> (Thunb.) Blume 叉唇钗子股	275
<i>Lycaste andreettae</i> Dodson 安氏薄叶兰	275
<i>Lycaste aromatica</i> (Hook.) Lindl. 香花薄叶兰	275
<i>Lycaste barringtoniae</i> (Sm.) Lindl. 巴氏薄叶兰	276
<i>Lycaste bradeorum</i> Schltr. 布雷薄叶兰	276
<i>Lycaste brevispatha</i> (Klotzsch) Lindl. 短苞薄叶兰	276
<i>Lycaste campbellii</i> C. Schweif. 肯氏薄叶兰	276
<i>Lycaste ciliata</i> (Ruiz & Pavón) Lindl. ex Rchb. f. 缘毛薄叶兰	277
<i>Lycaste cochleata</i> Lindl. 螺壳薄叶兰	277
<i>Lycaste crinita</i> Lindl. 毛唇薄叶兰	277

<i>Lycaste cruenta</i> (Lindl.) Lindl. 浓香薄叶兰	277
<i>Lycaste denningiana</i> Rchb. f. 邓氏薄叶兰	278
<i>Lycaste deppiei</i> (Lodd.) Lindl. 德氏薄叶兰	278
<i>Lycaste dowiana</i> Endres & Rchb. f. 窦氏薄叶兰	278
<i>Lycaste dyeriana</i> Sander ex Rolfe 戴氏薄叶兰	278
<i>Lycaste fimbriata</i> (Poepp. & Endl.) Cogn. 流苏薄叶兰	279
<i>Lycaste fragrans</i> H. F. Oakeley 夜香薄叶兰	279
<i>Lycaste fulvescens</i> Hook. 绿黄薄叶兰	279
<i>Lycaste hirtzii</i> Dodson 赫氏薄叶兰	279
<i>Lycaste jarae</i> D. E. Benn. & Christenson 贾氏薄叶兰	280
<i>Lycaste lasioglossa</i> Rchb. f. 毛唇薄叶兰	280
<i>Lycaste leucantha</i> (Klotzsch) Lindl. 白瓣薄叶兰	280
<i>Lycaste linguella</i> Rchb. f. 西岸薄叶兰	280
<i>Lycaste locusta</i> Rchb. f. 秘鲁薄叶兰	281
<i>Lycaste longipetala</i> (Ruiz & Pavon) Garay 长瓣薄叶兰	281
<i>Lycaste longiscapa</i> Mast. 长序薄叶兰	281
<i>Lycaste macrobulbon</i> (Hook.) Lindl. 大茎薄叶兰	281
<i>Lycaste macrophylla</i> (Poepp. & Endl.) Lindl. 大叶薄叶兰	282
<i>Lycaste mesochlaena</i> Rchb. f. 南美薄叶兰	282
<i>Lycaste powellii</i> Schltr. 鲍氏薄叶兰	282
<i>Lycaste schilleriana</i> Rchb. f. 席氏薄叶兰	282
<i>Lycaste skinneri</i> (Bateman ex Lindl.) Lindl. 白萼薄叶兰	283
<i>Lycaste tricolor</i> (Klotzsch) Rchb. f. 三色薄叶兰	283
<i>Lycaste trifoliata</i> Lehm. ex Mast. 三叶薄叶兰	283
<i>Lycaste xytriophora</i> Rchb. f. 褐萼薄叶兰	283
<i>Lycomormium fiskei</i> H. R. Sweet 狼花兰	284
<i>Macradenia multiflora</i> (Kraenzl.) Cogn. 长盘兰	284
<i>Masdevallia affinis</i> Lindl. 斑花尾萼兰	284
<i>Masdevallia angulata</i> Rchb. f. 锐角尾萼兰	284
<i>Masdevallia bottae</i> Luer & Andreetta 波氏尾萼兰	285
<i>Masdevallia coccinea</i> Linden ex Lindl. 绯红尾萼兰	285
<i>Masdevallia gilbertoi</i> Luer & Escobar 吉氏尾萼兰	285
<i>Masdevallia glandulosa</i> Königer 腺毛尾萼兰	285
<i>Masdevallia nidifica</i> Rchb. f. 聚生尾萼兰	286
<i>Masdevallia odontocera</i> Luer & Escobar 齿突尾萼兰	286
<i>Masdevallia pallida</i> (Woolward) Luer 苍白尾萼兰	286
<i>Masdevallia pulcherrima</i> Luer & Andreetta 美花尾萼兰	286
<i>Masdevallia sororcula</i> Rchb. f. 高地尾萼兰	287
<i>Masdevallia veitchiana</i> Rchb. f. 魏氏尾萼兰	287
<i>Masdevallia xanthina</i> Rchb. f. 尾萼兰	287
<i>Maxillaria alba</i> (Hook.) Lindl. 白花颞唇兰	287
<i>Maxillaria cucullata</i> Lindl. 秋花颞唇兰	288
<i>Maxillaria fletcheriana</i> Rolfe 福勒颞唇兰	288
<i>Maxillaria fractiflexa</i> Rchb. f. 颞唇兰	288
<i>Maxillaria grandiflora</i> (H. B. K.) Lindl. 大花颞唇兰	288
<i>Maxillaria huebschii</i> Rchb. f. 霍氏颞唇兰	289

<i>Maxillaria pulchra</i> (Schltr.) L. O. Williams ex Corr. 美花颞唇兰	289
<i>Maxillaria sanderiana</i> Rchb. f. 散氏颞唇兰	289
<i>Mediocalcar bifolium</i> J. J. Sm. 石榴兰	289
<i>Megastylis gigas</i> (Rchb. f.) Schltr. 巨柱兰	290
<i>Meiracyllium trinasutum</i> Rchb. f. 伏兰	290
<i>Mesospinidium incantans</i> Rchb. f. 翼足兰	290
<i>Mexipedium xerophyticum</i> (Soto Arenas, Salazar & Hagsater) V. A. Albert & M. W. Chase 墨国兜兰	290
<i>Micropera rostrata</i> (Roxb.) N. P. Balakr. 浅紫小囊兰	291
<i>Miltonia candida</i> Lindl. 白唇密尔顿兰	291
<i>Miltonia clowesii</i> Lindl. 克劳密尔顿兰	291
<i>Miltonia cuneata</i> Lindl. 楔唇密尔顿兰	291
<i>Miltonia flavescens</i> Lindl. 浅黄密尔顿兰	292
<i>Miltonia phymatochila</i> (Lindl.) N. H. Williams & M. W. Chase 厚唇密尔顿兰	292
<i>Miltonia regnellii</i> Rchb. f. 雷氏密尔顿兰	292
<i>Miltonia russelliana</i> Lindl. 茹氏密尔顿兰	292
<i>Miltonia spectabilis</i> Lindl. 密尔顿兰	293
<i>Miltonia spectabilis</i> Lindl. var. <i>moreliana</i> Henfr. 莫氏密尔顿兰 (变种)	293
<i>Miltonia warscewiczii</i> Rchb. f. 瓦氏密尔顿兰	293
<i>Miltoniopsis phalaenopsis</i> (Linden & Rchb. f.) Garay & Dunsterv. 蝶花拟堇兰	293
<i>Miltoniopsis roezlii</i> (Rchb. f.) Godefroy-Ledeuf 罗氏拟堇兰	294
<i>Miltoniopsis santanae</i> Garay & Dunsterv. 散氏拟堇兰	294
<i>Miltoniopsis vexillaria</i> (Rchb. f.) Godefroy-Ledeuf 拟堇兰	294
<i>Miltoniopsis warscewiczii</i> (Rchb. f.) Garay & Dunsterv. 瓦氏拟堇兰	294
<i>Mormodes buccinator</i> Lindl. 旋柱兰	295
<i>Mormodes dasilvae</i> Salazar 褐斑旋柱兰	295
<i>Mormodes maculata</i> (Klotz.) L. O. Williams var. <i>unicolor</i> (Hook.) L. O. Williams 黄花旋柱兰 (变种)	295
<i>Mormolyca ringens</i> (Lindl.) Schltr. 怪花兰	295
<i>Mycaranthes pannea</i> (Lindl.) S. C. Chen & J. J. Wood 指叶拟毛兰	296
<i>Myoxanthus affinis</i> (Lindl.) Luer 鼠花兰	296
<i>Myoxanthus reymondii</i> (H. Karst. & L. O. Williams) Luer 瑞氏鼠花兰	296
<i>Myrmecophila brysiana</i> (Lem.) Kennedy 蚁兰	296
<i>Myrmecophila tibicinis</i> (Bateman ex Lindl.) Rolfe 长茎蚁兰	297
<i>Mystacidium capense</i> (L. f.) Schltr. 触须兰	297
<i>Nabaluia angustifolia</i> de Vogel 纳巴卢兰	297
<i>Nageliella purpurea</i> (Lindl.) L. O. Williams 纳格兰	297
<i>Neobathiea perrieri</i> (Schltr.) Schltr. 马岛兰	298
<i>Neobenthamia gracilis</i> Rolfe 纽本兰	298
<i>Neocogniauxia hexaptera</i> (Cogn.) Schltr. 小唇兰	298
<i>Neofinetia falcata</i> (Thunb.) H. H. Hu 风兰	298
<i>Neofinetia richardsiana</i> Christenson 短距风兰	299
<i>Neofinetia xichangensis</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 西昌风兰	299
<i>Neogardneria murrayana</i> (Gardner & Hk.) Garay 新嘉兰	299
<i>Neogyna gardneriana</i> (Lindl.) Rchb. f. 新型兰	299
<i>Neolauchea pulchella</i> Krzl. 纽劳兰	300
<i>Neomoorea wallisii</i> (Rchb. f.) Schltr. 新牧儿兰	300
<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase 三齿新蒂兰	300

<i>Neottianthe calcicola</i> (W. W. Sm.) Schltr. 密花兜被兰	300
<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schltr. 二叶兜被兰	301
<i>Nephelaphyllum pulchrum</i> Blume 美花云叶兰	301
<i>Neuwiedia singapureana</i> Wall. ex Baker 三蕊兰	301
<i>Nidema boothii</i> (Lindl.) Schltr. 尼德兰	301
<i>Nohawilliamsia pirarensis</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & Whitten 舞衣兰	302
<i>Notylia albida</i> Kl. 驼背兰	302
<i>Notylia bungerothii</i> Rchb. f. 本氏驼背兰	302
<i>Octomeria grandiflora</i> Lindl. 八团兰	302
<i>Odontochilus lanceolatus</i> (Lindl.) Blume 齿唇兰	303
<i>Oeceoclades saundersiana</i> (Rchb. f.) Garay & P. Taylor 节茎兰	303
<i>Oeonia volucris</i> (Thou.) Dur. & Schinz 鸟花兰	303
<i>Oeoniella polystachys</i> (Thou.) Schltr. 拟鸟花兰	303
<i>Oncidium alexandrae</i> (Bateman) M. A. Chase & N. H. Williams 亚历山大文心兰	304
<i>Oncidium altissimum</i> (Jacq.) Sw. 高大文心兰	304
<i>Oncidium ansiferum</i> Rchb. f. 鹅花文心兰	304
<i>Oncidium anthocrene</i> Rchb. f. 齿花文心兰	304
<i>Oncidium armatum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 尾尖文心兰	305
<i>Oncidium aspidorhinum</i> (F. Lehm.) M. W. Chase & N. H. Williams 白唇文心兰	305
<i>Oncidium aurarium</i> Rchb. f. 金色文心兰	305
<i>Oncidium aureum</i> Lindl. 黄唇文心兰	305
<i>Oncidium batemanianum</i> Parm. ex Knowl. & Westc. 贝氏文心兰	306
<i>Oncidium baueri</i> Lindl. 包氏文心兰	306
<i>Oncidium blandum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 喜气文心兰	306
<i>Oncidium brachyandrum</i> Lindl. 短药文心兰	306
<i>Oncidium cajamarcae</i> Schltr. 秘鲁文心兰	307
<i>Oncidium cariniferum</i> (Rchb. f.) Beer 龙骨文心兰	307
<i>Oncidium cheirophorum</i> Rchb. f. 指状文心兰	307
<i>Oncidium cinnamomeum</i> (R. Warner & B. S. Williams) M. W. Chase & N. H. Williams 斑瓣文心兰	307
<i>Oncidium cirrhosum</i> (Lindl.) Beer 卷瓣文心兰	308
<i>Oncidium constrictum</i> (Lindl.) Beer 疏花文心兰	308
<i>Oncidium crescentilabium</i> (C. Schweinf.) M. W. Chase & N. H. Williams 月牙文心兰	308
<i>Oncidium cristatellum</i> (Rchb. f.) Garay 白冠文心兰	308
<i>Oncidium cristatum</i> (Lindl.) Beer 鸡冠文心兰	309
<i>Oncidium crocidipterum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 长尖文心兰	309
<i>Oncidium cruentoides</i> M. W. Chase & N. H. Williams 深斑文心兰	309
<i>Oncidium dichromaticum</i> Rchb. f. 褐斑文心兰	309
<i>Oncidium dipterum</i> (Lindl.) Beer 二翼文心兰	310
<i>Oncidium ensatum</i> Lindl. 佛州文心兰	310
<i>Oncidium epidendroides</i> Beer 裂缘文心兰	310
<i>Oncidium fuscatum</i> Rchb. f. 褐萼文心兰	310
<i>Oncidium gloriosum</i> (Linden & Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 华丽文心兰	311
<i>Oncidium graminifolium</i> (Lindl.) Lindl. 禾叶文心兰	311
<i>Oncidium hallii</i> (Lindl.) Beer 赫氏文心兰	311
<i>Oncidium harryanum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 哈氏文心兰	311
<i>Oncidium hastilabium</i> (Lindl.) Beer 戟唇文心兰	312

<i>Oncidium heteranthum</i> Poepp. & Endl. 异花文心兰	312
<i>Oncidium hyphaematicum</i> Rchb. f. 海法文心兰	312
<i>Oncidium incurvum</i> Barker ex Lindl. 蓝紫文心兰	312
<i>Oncidium isthmi</i> Schltr. 伊氏文心兰	313
<i>Oncidium kegeljanii</i> (E. Morren) M. W. Chase & N. H. Williams 克氏文心兰	313
<i>Oncidium laeve</i> (Lindl.) Beer 平滑文心兰	313
<i>Oncidium laeve</i> (Lindl.) Beer var. <i>auratum</i> (Rchb. f.) Karas. 金光文心兰 (变种)	313
<i>Oncidium leucochilum</i> Lindl. 白唇文心兰	314
<i>Oncidium lindleyoides</i> M. W. Chase & N. H. Williams 林氏文心兰	314
<i>Oncidium lineoligerum</i> Rchb. f. ex Warsz. 窄瓣文心兰	314
<i>Oncidium lucianianum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 卢氏文心兰	314
<i>Oncidium luteopurpureum</i> (Lindl.) Beer 黄紫文心兰	315
<i>Oncidium maculatum</i> Lindl. 斑点文心兰	315
<i>Oncidium maizifolium</i> Lindl. 纤轴文心兰	315
<i>Oncidium micropogon</i> Rchb. f. 棱茎文心兰	315
<i>Oncidium mirandum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 奇唇文心兰	316
<i>Oncidium nobile</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 玉白文心兰	316
<i>Oncidium noezeianum</i> (Mast.) M. W. Chase & N. H. Williams 诺氏文心兰	316
<i>Oncidium oblongatum</i> Lindl. 矩圆文心兰	316
<i>Oncidium obryzatum</i> Rchb. f. 曲轴文心兰	317
<i>Oncidium odoratum</i> (Lindl.) Beer 香花文心兰	317
<i>Oncidium ornithorhynchum</i> H. B. K. 鸟喙文心兰	317
<i>Oncidium planilabre</i> Lindl. 平唇文心兰	317
<i>Oncidium portmannii</i> (Bockemühl) M. W. Chase & N. H. Williams 朴氏文心兰	318
<i>Oncidium praenitens</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 亮丽文心兰	318
<i>Oncidium praestanoides</i> M. W. Chase & N. H. Williams 奇妙文心兰	318
<i>Oncidium reflexum</i> Lindl. 曲瓣文心兰	318
<i>Oncidium rhynchanthum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 尖花文心兰	319
<i>Oncidium roseum</i> (Lindl.) Beer 玫瑰文心兰	319
<i>Oncidium sceptrum</i> (Rchb. f. & Warsz.) M. W. Chase & N. H. Williams 哥国文心兰	319
<i>Oncidium spectatissimum</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 美花文心兰	319
<i>Oncidium sphacelatum</i> Lindl. 枯斑文心兰	320
<i>Oncidium strictum</i> (Cogn.) M. W. Chase & N. H. Williams 垂花文心兰	320
<i>Oncidium tenuoides</i> M. W. Chase & N. H. Williams 纤瓣文心兰	320
<i>Oncidium tigrinum</i> La Llave & Lex. 虎斑文心兰	320
<i>Oncidium tripudians</i> (Rchb. f. & Warsz.) M. W. Chase & N. H. Williams 褐瓣文心兰	321
<i>Oncidium unguiculatum</i> Lindl. 长爪文心兰	321
<i>Oncidium velleum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 毛唇文心兰	321
<i>Oncidium vulcanicum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 火山文心兰	321
<i>Oncidium wallisii</i> (Linden & Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 窝氏文心兰	322
<i>Oncidium wentworthianum</i> Bateman ex Lindl. 温氏文心兰	322
<i>Oncidium wyattianum</i> (A. G. Wilson) M. W. Chase & N. H. Williams 魏氏文心兰	322
<i>Ophrys apifera</i> Hudson 蜜蜂眉兰	322
<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & Phillippe 蜘蛛眉兰	323
<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti 伯氏眉兰	323
<i>Ophrys bombyliflora</i> Link 黄蜂眉兰	323

<i>Ophrys fuciflora</i> (F. W. Schmidt) Moench 晚蛛眉兰	323
<i>Ophrys fusca</i> Link 暗花眉兰	324
<i>Ophrys lutea</i> (Gouan) Cav. 黄唇眉兰	324
<i>Ophrys scolopax</i> Cav. 南欧眉兰	324
<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. 早蛛眉兰	324
<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd. 锯蝇眉兰	325
<i>Ophrys vernixia</i> Brot. 亮眉兰	325
<i>Orchis anatolica</i> Boiss. 安纳红门兰	325
<i>Orchis militaris</i> L. 四裂红门兰	325
<i>Orchis quadripunctata</i> Cyrillo ex Ten. 四点红门兰	326
<i>Orchis simia</i> Lam. 猴唇红门兰	326
<i>Oreorchis erythrochrysea</i> Hand.-Mazz. 短梗山兰	326
<i>Oreorchis fargesii</i> Finet 长叶山兰	326
<i>Oreorchis foliosa</i> Lindl. var. <i>indica</i> (Lindl.) N. Pearce & P. J. Cribb 囊唇山兰 (变种)	327
<i>Oreorchis nana</i> Schltr. 硬叶山兰	327
<i>Oreorchis oligantha</i> Schltr. 少花山兰	327
<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl. 山兰	327
<i>Ornithocephalus gladiatus</i> Hook. 鸟首兰	328
<i>Otochilus fuscus</i> Lindl. 狭叶耳唇兰	328
<i>Otochilus lancilabius</i> Seidenf. 宽叶耳唇兰	328
<i>Otochilus porrectus</i> Lindl. 耳唇兰	328
<i>Otoglossum arminii</i> (Rchb. f.) Garay & Dunsterv. 阿氏耳舌兰	329
<i>Otoglossum chiriquense</i> (Rchb. f.) Garay & Dunsterv. 奇里耳舌兰	329
<i>Otoglossum coronarium</i> (Lindl.) Garay & Dunsterv. 冠花耳舌兰	329
<i>Otoglossum globuliferum</i> (Kunth) N. H. Williams & M. W. Chase 单花耳舌兰	329
<i>Oxystophyllum changjiangense</i> (S. J. Cheng & C. Z. Tang) M. A. Clements 拟石斛	330
<i>Pabstia jugosa</i> (Lindl.) Garay 白萼帕勃兰	330
<i>Pabstia viridis</i> (Lindl.) Garay 帕勃兰	330
<i>Pachystoma pubescens</i> Blume 粉口兰	330
<i>Palumbina candida</i> (Lindl.) Rchb. f. 洁兰	331
<i>Panisea cavaleriei</i> Schltr. 平卧曲唇兰	331
<i>Panisea tricallosa</i> Rolfe 曲唇兰	331
<i>Panisea uniflora</i> (Lindl.) Lindl. 单花曲唇兰	331
<i>Panisea yunnanensis</i> S. C. Chen & Z. H. Tsi 云南曲唇兰	332
<i>Paphinia cristata</i> (Lindl.) Lindl. 帕氏兰	332
<i>Paphinia grandiflora</i> Barb. Rodr. 大花帕氏兰	332
<i>Paphinia lindeniana</i> Rchb. f. 林登帕氏兰	332
<i>Paphinia neudeckeri</i> Jenny 纽氏帕氏兰	333
<i>Paphinia posadarum</i> Dodson & Escobar 朴氏帕氏兰	333
<i>Paphinia rugosa</i> Rchb. f. 皱斑帕氏兰	333
<i>Paphiopedilum acmodontum</i> Schoser ex M. W. Wood 尖齿兜兰	333
<i>Paphiopedilum adductum</i> Asher 棉岛兜兰	334
<i>Paphiopedilum appletonianum</i> (Gower) Rolfe 卷萼兜兰	334
<i>Paphiopedilum argus</i> (Rchb. f.) Stein 斑瓣兜兰	334
<i>Paphiopedilum armeniacum</i> S. C. Chen & F. Y. Liu 杏黄兜兰	334
<i>Paphiopedilum barbatum</i> (Lindl.) Pfitz. 髯毛兜兰	335

<i>Paphiopedilum barbigerum</i> T. Tang & F. T. Wang 小叶兜兰	335
<i>Paphiopedilum bellatulum</i> (Rchb. f.) Stein 巨瓣兜兰	335
<i>Paphiopedilum bougainvilleanum</i> Fowlie 布干岛兜兰	335
<i>Paphiopedilum bullenianum</i> (Rchb. f.) Pfitz. 布玲兜兰	336
<i>Paphiopedilum callosum</i> (Rchb. f.) Stein 胼胝兜兰	336
<i>Paphiopedilum charlesworthii</i> (Rolfe) Pfitz. 红旗兜兰	336
<i>Paphiopedilum ciliolare</i> (Rchb. f.) Stein 缘毛兜兰	336
<i>Paphiopedilum concolor</i> (Lindl. ex Bateman) Pfitz. 同色兜兰	337
<i>Paphiopedilum dayanum</i> (Lindl.) Stein 沙巴兜兰	337
<i>Paphiopedilum delenatii</i> Guill. 德氏兜兰	337
<i>Paphiopedilum dianthum</i> T. Tang & F. T. Wang 长瓣兜兰	337
<i>Paphiopedilum druryi</i> (Bedd.) Stein 南印兜兰	338
<i>Paphiopedilum emersonii</i> Koop. & P. J. Cribb 白花兜兰	338
<i>Paphiopedilum exul</i> (Ridl.) Kerchov 边远兜兰	338
<i>Paphiopedilum fairrieianum</i> (Lindl.) Stein 费氏兜兰	338
<i>Paphiopedilum fowliei</i> Birk 佛氏兜兰	339
<i>Paphiopedilum gigantifolium</i> Braem, M. L. Baker & C. O. Baker 巨叶兜兰	339
<i>Paphiopedilum glanduliferum</i> (Blume) Stein 疣点兜兰	339
<i>Paphiopedilum glaucophyllum</i> J. J. Sm. 苍叶兜兰	339
<i>Paphiopedilum glaucophyllum</i> J. J. Sm. var. <i>moquetteanum</i> J. J. Sm. 莫氏兜兰 (变种)	340
<i>Paphiopedilum godefroyae</i> (God-Leb.) Stein 古德兜兰	340
<i>Paphiopedilum gratrixianum</i> Rolfe 格力兜兰	340
<i>Paphiopedilum hangianum</i> Perner & Gruss 汉氏兜兰	340
<i>Paphiopedilum haynaldianum</i> (Rchb. f.) Stein 黑氏兜兰	341
<i>Paphiopedilum helenae</i> Aver. 巧花兜兰	341
<i>Paphiopedilum hennisianum</i> (M. W. Wood) Fowlie 恒氏兜兰	341
<i>Paphiopedilum henryanum</i> Braem 亨利兜兰	341
<i>Paphiopedilum hirsutissimum</i> (Lindl. ex Hook.) Stein 带叶兜兰	342
<i>Paphiopedilum hookerae</i> (Rchb. f. ex Hook. f.) Stein 虎克兜兰	342
<i>Paphiopedilum insigne</i> (Wall. ex Lindl.) Pfitz. 波瓣兜兰	342
<i>Paphiopedilum intaniae</i> Cavestro 苏岛兜兰	342
<i>Paphiopedilum javanicum</i> (Reinw. ex Lindl.) Pfitz. 爪哇兜兰	343
<i>Paphiopedilum kolopakingii</i> Fowlie 柯氏兜兰	343
<i>Paphiopedilum lawrenceanum</i> (Rchb. f.) Pfitz. 劳氏兜兰	343
<i>Paphiopedilum liemianum</i> (Fowlie) Karas. & Saito 李氏兜兰	343
<i>Paphiopedilum lowii</i> (Lindl.) Stein 楼氏兜兰	344
<i>Paphiopedilum malipoense</i> S. C. Chen & Z. H. Tsi 麻栗坡兜兰	344
<i>Paphiopedilum malipoense</i> S. C. Chen & Z. H. Tsi var. <i>angustatum</i> (Z. J. Liu & S. C. Chen) Z. J. Liu & S. C. Chen 窄瓣兜兰 (变种)	344
<i>Paphiopedilum malipoense</i> S. C. Chen & Z. H. Tsi var. <i>hiepii</i> (Aver.) P. J. Cribb 钩唇兜兰 (变种)	344
<i>Paphiopedilum malipoense</i> S. C. Chen & Z. H. Tsi var. <i>jackii</i> (S. Hua Hu) Aver. 浅斑兜兰 (变种)	345
<i>Paphiopedilum mastersianum</i> (Rchb. f.) Stein 马氏兜兰	345
<i>Paphiopedilum micranthum</i> T. Tang & F. T. Wang 硬叶兜兰	345
<i>Paphiopedilum niveum</i> (Rchb. f.) Stein 雪白兜兰	345
<i>Paphiopedilum ooi</i> Koop. 皱瓣兜兰	346
<i>Paphiopedilum papuanum</i> (Ridl. ex Rendle) L. O. Williams 巴布亚兜兰	346

<i>Paphiopedilum parishii</i> (Rchb. f.) Stein 飘带兜兰	346
<i>Paphiopedilum parnatatum</i> Cavestro 帕氏兜兰	346
<i>Paphiopedilum philippinense</i> (Rchb. f.) Stein 菲律宾兜兰	347
<i>Paphiopedilum potentianum</i> Gruss & Roeth 朴氏兜兰	347
<i>Paphiopedilum primulinum</i> M. W. Wood & P. Taylor 报春兜兰	347
<i>Paphiopedilum primulinum</i> M. W. Wood & P. Taylor var. <i>purpurascens</i> (M. W. Wood) P. J. Cribb 浅紫兜兰 (变种)	347
<i>Paphiopedilum purpuratum</i> (Lindl.) Stein 紫纹兜兰	348
<i>Paphiopedilum randsii</i> Fowlie 然氏兜兰	348
<i>Paphiopedilum rothschildianum</i> (Rchb. f.) Stein 若氏兜兰	348
<i>Paphiopedilum sanderianum</i> (Rchb. f.) Stein 长须兜兰	348
<i>Paphiopedilum sangii</i> Braem 桑氏兜兰	349
<i>Paphiopedilum schoseri</i> Braem & Mohr 休氏兜兰	349
<i>Paphiopedilum spicerianum</i> (Rchb. f.) Pfitz. 白旗兜兰	349
<i>Paphiopedilum stonei</i> (Hook.) Stein 斯通兜兰	349
<i>Paphiopedilum sugiyamanum</i> Cavestro 苏吉兜兰	350
<i>Paphiopedilum sukhakulii</i> Schoser & Senghas 苏氏兜兰	350
<i>Paphiopedilum supardii</i> Braem & Loeb 曲蕊兜兰	350
<i>Paphiopedilum superbiens</i> (Rchb. f.) Stein 华丽兜兰	350
<i>Paphiopedilum tigrinum</i> Koop. & H. Haseg. 虎斑兜兰	351
<i>Paphiopedilum tonsum</i> (Rchb. f.) Stein 洁净兜兰	351
<i>Paphiopedilum tonsum</i> (Rchb. f.) Stein var. <i>braemii</i> (H. Mohr) Gruss (<i>Paphiopedilum braemii</i> H. Mohr) 勃雷兜兰 (变种)	351
<i>Paphiopedilum tranlienianum</i> Gruss & Perner 天伦兜兰	351
<i>Paphiopedilum urbanianum</i> Fowlie 民岛兜兰	352
<i>Paphiopedilum venustum</i> (Wall. ex Sims) Pfitz. 秀丽兜兰	352
<i>Paphiopedilum victoria-mariae</i> (Sander ex Masters) Rolfe 玛丽兜兰	352
<i>Paphiopedilum victoria-regina</i> (Sander) M. W. Wood 多花兜兰	352
<i>Paphiopedilum vietnamense</i> Gruss & Perner 越南兜兰	353
<i>Paphiopedilum villosum</i> (Lindl.) Stein 紫毛兜兰	353
<i>Paphiopedilum villosum</i> (Lindl.) Stein var. <i>annamense</i> Rolfe 安南兜兰 (变种)	353
<i>Paphiopedilum villosum</i> (Lindl.) Stein var. <i>boxallii</i> (Rchb. f.) Pfitz. 包氏兜兰 (变种)	353
<i>Paphiopedilum villosum</i> (Lindl.) Stein var. <i>densissimum</i> (Z. J. Liu & S. C. Chen) Z. J. Liu & S. C. Chen 密毛兜兰 (变种)	354
<i>Paphiopedilum violascens</i> Schltr. 青紫兜兰	354
<i>Paphiopedilum wardii</i> Summerh. 彩云兜兰	354
<i>Paphiopedilum wenshanense</i> Z. J. Liu & J. Y. Zhang 文山兜兰	354
<i>Paphiopedilum wentworthianum</i> Schoser & Fowlie 所罗门兜兰	355
<i>Paphiopedilum wilhelminae</i> L. O. Williams 威后兜兰	355
<i>Papilionanthe biswasiana</i> (Ghose & Mukerjee) Garay 白花凤蝶兰	355
<i>Papilionanthe hookeriana</i> (Rchb. f.) Schltr. 虎克凤蝶兰	355
<i>Papilionanthe pedunculata</i> (Kerr) Garay 流苏凤蝶兰	356
<i>Papilionanthe teres</i> (Roxb.) Schltr. 凤蝶兰	356
<i>Papilionanthe tricuspidata</i> (J. J. Sm.) Garay 三尾凤蝶兰	356
<i>Papilionanthe vandarum</i> (Rchb. f.) Garay 万代凤蝶兰	356
<i>Paradisanthus micranthus</i> (Barb. Rodr.) Schltr. 天堂兰	357
<i>Paraphalaenopsis denevei</i> (J. J. Sm.) A. D. Hawkes 筒叶蝶兰	357

<i>Paraphalaenopsis labukensis</i> Shim, A. Lamb & C. L. Clan 沙巴筒叶蝶兰	357
<i>Paraphalaenopsis laycockii</i> (M. R. Henderson) A. D. Hawkes 雷氏筒叶蝶兰	357
<i>Paraphalaenopsis serpentilingua</i> (J. J. Sm.) A. D. Hawkes 蛇舌筒叶蝶兰	358
<i>Pecteilis hawkesiana</i> (King & Pautl.) C. S. Kumar 泰缅白蝶花	358
<i>Pecteilis radiata</i> (Thunb.) Rafin 狭叶白蝶兰	358
<i>Pecteilis susannae</i> (L.) Rafin. 龙头兰	358
<i>Pelatantheria scolopendrifolia</i> (Makino) Aver. 蜈蚣兰	359
<i>Pelexia bonariensis</i> (Lindl.) Schltr. 南美肥根兰	359
<i>Peristeria elata</i> Hook. 鸽兰	359
<i>Peristeria pendula</i> Hook. 垂序鸽兰	359
<i>Pescatoria cerina</i> (Lindl.) Rchb. f. 帕卡兰	360
<i>Pescatoria coronaria</i> Rchb. f. 红瓣帕卡兰	360
<i>Pescatoria dayana</i> Rchb. f. 红唇帕卡兰	360
<i>Pescatoria lamellosa</i> Rchb. f. 黄绿帕卡兰	360
<i>Pescatoria lehmannii</i> Rchb. f. 勒氏帕卡兰	361
<i>Pescatoria wallisii</i> Rchb. f. 瓦氏帕卡兰	361
<i>Phaius callosus</i> (Blume) Lindl. 长叶鹤顶兰	361
<i>Phaius columnaris</i> C. Z. Tang & S. J. Cheng 仙笔鹤顶兰	361
<i>Phaius flavus</i> (Blume) Lindl. 黄花鹤顶兰	362
<i>Phaius mishmensis</i> (Lindl. & Paxt.) Rchb. f. 紫花鹤顶兰	362
<i>Phaius reflexipetalus</i> J. J. Wood & Shim 卷瓣鹤顶兰	362
<i>Phaius robertsii</i> F. Muell. 罗氏鹤顶兰	362
<i>Phaius tankervilleae</i> (Banks) Blume 鹤顶兰	363
<i>Phaius wallichii</i> Lindl. ex Wall. 大花鹤顶兰	363
<i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume 美白蝴蝶兰	363
<i>Phalaenopsis amboinensis</i> J. J. Sm. 安汶蝴蝶兰	363
<i>Phalaenopsis aphrodite</i> Rchb. f. 蝴蝶兰	364
<i>Phalaenopsis bellina</i> (Rchb. f.) E. A. Christenson 少花蝴蝶兰	364
<i>Phalaenopsis braceana</i> (Hook. f.) Christenson 尖囊蝴蝶兰	364
<i>Phalaenopsis celebensis</i> H. R. Sweet 灰斑蝴蝶兰	364
<i>Phalaenopsis chibae</i> T. Yukawa 千叶蝴蝶兰	365
<i>Phalaenopsis cochlearis</i> Holttum 匙瓣蝴蝶兰	365
<i>Phalaenopsis corningiana</i> Rchb. f. 科氏蝴蝶兰	365
<i>Phalaenopsis cornucervi</i> (Breda) Blume & Rchb. f. 鹿角蝴蝶兰	365
<i>Phalaenopsis deliciosa</i> Rchb. f. 大尖囊蝴蝶兰	366
<i>Phalaenopsis difformis</i> (Wall. ex Lindl.) Kocyan & Schuit. 羽唇蝴蝶兰	366
<i>Phalaenopsis equestris</i> (Schauer) Rchb. f. 小兰屿蝴蝶兰	366
<i>Phalaenopsis fasciata</i> Rchb. f. 带斑蝴蝶兰	366
<i>Phalaenopsis fimbriata</i> J. J. Sm. 流苏蝴蝶兰	367
<i>Phalaenopsis fuscata</i> Rchb. f. 褐斑蝴蝶兰	367
<i>Phalaenopsis gibbosa</i> Sweet 中南蝴蝶兰	367
<i>Phalaenopsis gigantea</i> J. J. Sm. 大叶蝴蝶兰	367
<i>Phalaenopsis hieroglyphica</i> (Rchb. f.) H. R. Sweet 象纹蝴蝶兰	368
<i>Phalaenopsis inscriptiosinensis</i> Fowlie 碑文蝴蝶兰	368
<i>Phalaenopsis javanica</i> J. J. Sm. 爪哇蝴蝶兰	368
<i>Phalaenopsis kunstleri</i> Hook. f. 孔氏蝴蝶兰	368

<i>Phalaenopsis lindenii</i> Loher 林氏蝴蝶兰	369
<i>Phalaenopsis lobbii</i> (Rchb. f.) H. R. Sweet 罗氏蝴蝶兰	369
<i>Phalaenopsis lowii</i> Rchb. f. 楼氏蝴蝶兰	369
<i>Phalaenopsis lueddemanniana</i> Rchb. f. 吕氏蝴蝶兰	369
<i>Phalaenopsis maculata</i> Rchb. f. 斑花蝴蝶兰	370
<i>Phalaenopsis malipoensis</i> Z. J. Liu & S. C. Chen 麻栗坡蝴蝶兰	370
<i>Phalaenopsis mannii</i> Rchb. f. 版纳蝴蝶兰	370
<i>Phalaenopsis mariae</i> Burb. ex Warner & B. S. Williams 马氏蝴蝶兰	370
<i>Phalaenopsis modesta</i> J. J. Sm. 婆洲蝴蝶兰	371
<i>Phalaenopsis pallens</i> (Lindl.) Rchb. f. 疏斑蝴蝶兰	371
<i>Phalaenopsis pantherina</i> Rchb. f. 豹斑蝴蝶兰	371
<i>Phalaenopsis parishii</i> Rchb. f. 帕氏蝴蝶兰	371
<i>Phalaenopsis philippinensis</i> Golamco ex Fowlie & C. Z. Tang 菲律宾蝴蝶兰	372
<i>Phalaenopsis pulchra</i> (Rchb. f.) H. R. Sweet 美花蝴蝶兰	372
<i>Phalaenopsis sanderiana</i> Rchb. f. 散氏蝴蝶兰	372
<i>Phalaenopsis schilleriana</i> Rchb. f. 席氏蝴蝶兰	372
<i>Phalaenopsis stobartiana</i> Rchb. f. 滇西蝴蝶兰	373
<i>Phalaenopsis stuartiana</i> Rchb. f. 棉岛蝴蝶兰	373
<i>Phalaenopsis sumatrana</i> Korth. & Rchb. f. 苏岛蝴蝶兰	373
<i>Phalaenopsis taenialis</i> (Lindl.) Christenson 小尖囊蝴蝶兰	373
<i>Phalaenopsis venosa</i> Shim & Fowlie 脉纹蝴蝶兰	374
<i>Phalaenopsis violacea</i> Witte 紫心蝴蝶兰	374
<i>Phalaenopsis viridis</i> J. J. Sm. 绿背蝴蝶兰	374
<i>Phalaenopsis wilsonii</i> Rolfe 华西蝴蝶兰	374
<i>Phalaenopsis zhejiangensis</i> (Z. H. Tsi) Schuit 象鼻蝴蝶兰	375
<i>Pholidota articulata</i> Lindl. 节茎石仙桃	375
<i>Pholidota chinensis</i> Lindl. 石仙桃	375
<i>Pholidota longipes</i> S. C. Chen & Z. H. Tsi 长足石仙桃	375
<i>Phragmipedium besseae</i> Dodson & J. A. Kuhn 伯氏美洲兜兰	376
<i>Phragmipedium boissierianum</i> (Rchb. f.) Rolfe 波氏美洲兜兰	376
<i>Phragmipedium caudatum</i> (Lindl.) Rolfe 美洲兜兰	376
<i>Phragmipedium klotzschianum</i> (Rchb. f.) Rolfe 克洛美洲兜兰	376
<i>Phragmipedium kovachii</i> J. T. Atwood, Dalstrom & Ric. Fernandez 柯氏美洲兜兰	377
<i>Phragmipedium lindenii</i> (Lindl.) Dressler & N. H. Williams 无囊美洲兜兰	377
<i>Phragmipedium lindleyanum</i> (Schomb. ex Lindl.) Rolfe 林氏美洲兜兰	377
<i>Phragmipedium longifolium</i> (Warsc. & Rchb. f.) Rolfe 长叶美洲兜兰	377
<i>Phragmipedium pearcei</i> (Rchb. f.) Rauh & Sengh. 皮尔美洲兜兰	378
<i>Phragmipedium sargentianum</i> (Rolfe) Rolfe 沙氏美洲兜兰	378
<i>Phragmipedium schlimii</i> (Linden & Rchb. f.) Rolfe 红唇美洲兜兰	378
<i>Pinalia amica</i> (Rchb. f.) Kuntze 粗茎苹兰	378
<i>Pinalia spicata</i> (D. Don) S. C. Chen & J. J. Wood 密花苹兰	379
<i>Platanthera chlorantha</i> Cust. ex Rchb. 二叶舌唇兰	379
<i>Platanthera grandiflora</i> (Bigelow) Lindl. 大花舌唇兰	379
<i>Plectrelminthus caudatus</i> (Lindl.) Summerh. 蠕距兰	379
<i>Pleione albiflora</i> P. J. Cribb & C. Z. Tang 白花独蒜兰	380
<i>Pleione aurita</i> P. J. Cribb & H. Pfennig 艳花独蒜兰	380

<i>Pleione bulbocodioides</i> (Franch.) Rolfe 独蒜兰	380
<i>Pleione chunii</i> C. L. Tso 陈氏独蒜兰	380
<i>Pleione formosana</i> Hayata 台湾独蒜兰	381
<i>Pleione forrestii</i> Schltr. 黄花独蒜兰	381
<i>Pleione grandiflora</i> (Rolfe) Rolfe 大花独蒜兰	381
<i>Pleione hookeriana</i> (Lindl.) Rolisson 毛唇独蒜兰	381
<i>Pleione humilis</i> (Sm.) D. Don 矮小独蒜兰	382
<i>Pleione limprichtii</i> Schltr. 四川独蒜兰	382
<i>Pleione maculata</i> (Lindl.) Lindl. 秋花独蒜兰	382
<i>Pleione microphylla</i> S. C. Chen & Z. H. Tsi 小叶独蒜兰	382
<i>Pleione pleionoides</i> (Kraenzl.) Braem & H. Mohr 美丽独蒜兰	383
<i>Pleione praecox</i> (Sm.) D. Don 疣鞘独蒜兰	383
<i>Pleione saxicola</i> T. Tang & F. T. Wang ex S. C. Chen 岩生独蒜兰	383
<i>Pleione scopulorum</i> W. W. Sm. 二叶独蒜兰	383
<i>Pleione yunnanensis</i> (Rolfe) Rolfe 云南独蒜兰	384
<i>Pleurothallis ascera</i> Luer & Escobar 肋茎兰	384
<i>Pleurothallis lunaris</i> Luer & Escobar 金黄肋茎兰	384
<i>Plocoglottis acuminata</i> Blume 紧唇兰	384
<i>Podangis dactyloceras</i> (Rchb.f.) Schltr. 裂距兰	385
<i>Pogonia japonica</i> Rchb. f. 朱兰	385
<i>Pogonia yunnanensis</i> Finet 云南朱兰	385
<i>Polycynis barbata</i> (Lindl.) Rchb. f. 鹅花兰	385
<i>Polystachya vulcanica</i> Kraenzl. 非洲多穗兰	386
<i>Pomatocalpa spicatum</i> Breda 鹿角兰	386
<i>Ponerorchis brevicealcarata</i> (Finet) Soó 短距小红门兰	386
<i>Ponerorchis chusua</i> (D. Don) Soó 广布小红门兰	386
<i>Ponerorchis gracile</i> (Blume) X. H. Jin, Schuit. & W. T. Jin 无柱小红门兰	387
<i>Ponerorchis graminifolia</i> Rchb. f. 禾叶小红门兰	387
<i>Ponerorchis keiskei</i> (Finet) X. H. Jin, Schuit. & W. T. Jin 凯氏小红门兰	387
<i>Ponerorchis lepida</i> (Rchb. f.) X. H. Jin, Schuit. & W. T. Jin 日本小红门兰	387
<i>Ponerorchis limprichtii</i> (Schltr.) Soó 华西小红门兰	388
<i>Ponerorchis monantha</i> (Finet) X. H. Jin, Schuit. & W. T. Jin 单花小红门兰	388
<i>Ponerorchis papilionacea</i> (T. Tang, F. T. Wang & K. Y. Lang) X. H. Jin, Schuit. & W. T. Jin 蝶花小红门兰	388
<i>Ponerorchis physoceras</i> (Schltr.) X. H. Jin, Schuit. & W. T. Jin 球距小红门兰	388
<i>Ponerorchis simplex</i> (T. Tang & F. T. Wang) X. H. Jin, Schuit. & W. T. Jin 黄花小红门兰	389
<i>Ponerorchis taiwanensis</i> (Fuku.) Ohwi 台湾小红门兰	389
<i>Ponerorchis tetraloba</i> (Finet) X. H. Jin, Schuit. & W. T. Jin 滇蜀小红门兰	389
<i>Ponerorchis tibetica</i> (Schltr.) X. H. Jin, Schuit. & W. T. Jin 西藏小红门兰	389
<i>Ponthieva maculata</i> Lindl. 斑萼蓬兰	390
<i>Ponthieva racemosa</i> Schltr. 蓬兰	390
<i>Porpax ustulata</i> (Parish & Rchb. f.) Rolfe 盾柄兰	390
<i>Porroglossum echidna</i> (Rchb. f.) Garay 伸唇兰	390
<i>Promenaea paranaensis</i> Schltr. 黄瓣普兰	391
<i>Promenaea stapelioides</i> (Link & Otto) Lindl. 紫斑普兰	391
<i>Promenaea xanthina</i> (Lindl.) Lindl. 普兰	391
<i>Prosthechea allemanii</i> (Barb. Rodr.) W. E. Higgins 阿氏附柱兰	391

<i>Prosthechea baculus</i> (Rchb. f.) W. E. Higgins 少花附柱兰	392
<i>Prosthechea brassavolae</i> (Rchb. f.) W. E. Higgins 柏拉附柱兰	392
<i>Prosthechea bulbosa</i> (Vell.) W. E. Higgins 南美附柱兰	392
<i>Prosthechea calamaria</i> (Lindl.) W. E. Higgins 苇茎附柱兰	392
<i>Prosthechea campylostalis</i> (Rchb. f.) W. E. Higgins 白唇附柱兰	393
<i>Prosthechea chacaoensis</i> (Rchb. f.) W. E. Higgins 察口附柱兰	393
<i>Prosthechea citrina</i> (La Llave & Lex.) W. E. Higgins 黄花附柱兰	393
<i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W. E. Higgins 旋瓣附柱兰	393
<i>Prosthechea fragrans</i> (Sw.) W. E. Higgins 芳香附柱兰	394
<i>Prosthechea garciana</i> (Garay & Dunst.) W. E. Higgins 单花附柱兰	394
<i>Prosthechea glumacea</i> (Lindl.) W. E. Higgins 卷尾附柱兰	394
<i>Prosthechea kautzkii</i> (Pabst) W. E. Higgins 考氏附柱兰	394
<i>Prosthechea livida</i> (Lindl.) W. E. Higgins 浅蓝附柱兰	395
<i>Prosthechea mariae</i> (Ames) W. E. Higgins 玛利附柱兰	395
<i>Prosthechea ochracea</i> (Lindl.) W. E. Higgins 赭黄附柱兰	395
<i>Prosthechea pringlei</i> (Rolfe) W. E. Higgins 普林附柱兰	395
<i>Prosthechea prismatocarpa</i> (Rchb. f.) W. E. Higgins 角果附柱兰	396
<i>Prosthechea radiata</i> (Lindl.) W. E. Higgins 纹唇附柱兰	396
<i>Prosthechea tripunctata</i> (Lindl.) W. E. Higgins 三点附柱兰	396
<i>Prosthechea vespa</i> (Vell.) W. E. Higgins 胡蜂附柱兰	396
<i>Prosthechea vitellina</i> (Lindl.) W. E. Higgins 黄唇附柱兰	397
<i>Psychopsiella limminghei</i> (E. Morr. ex Lindl.) Lückel & Braem 赛蝶唇兰	397
<i>Psychopsis krameriana</i> (Rchb. f.) H. G. Jones 克拉拟蝶唇兰	397
<i>Psychopsis papilio</i> (Lindl.) H. G. Jones 拟蝶唇兰	397
<i>Psychopsis versteegiana</i> (Pulle) Lückel & Braem 委氏拟蝶唇兰	398
<i>Pterostylis barbata</i> Lindl. 须唇翅柱兰	398
<i>Pterostylis coccinea</i> Fitzg. 翅柱兰	398
<i>Pterostylis decurva</i> R. S. Rog. 绿花翅柱兰	398
<i>Rangaeris amaniensis</i> (Kraenzl.) Summerh. 郎加兰	399
<i>Renanthera bella</i> J. J. Wood 美丽火焰兰	399
<i>Renanthera caloglossa</i> (Rchb. f.) Kocyan & Schuit. 美唇火焰兰	399
<i>Renanthera citrina</i> Aver. 中华火焰兰	399
<i>Renanthera coccinea</i> Lour. 火焰兰	400
<i>Renanthera histrionica</i> (Rchb. f.) 绿花火焰兰	400
<i>Renanthera imschootiana</i> Rolfe 云南火焰兰	400
<i>Renanthera matutina</i> (Blume) Lindl. 早花火焰兰	400
<i>Renanthera monachica</i> Ames 豹斑火焰兰	401
<i>Renanthera philippinensis</i> (Ames & Quisumb.) L. O. Williams 菲律宾火焰兰	401
<i>Renanthera storiei</i> Rchb. f. 波萼火焰兰	401
<i>Restrepia antennifera</i> H. B. K. 雷氏兰	401
<i>Restrepia contorta</i> (Rutz & Pavon) Luer 斑萼雷氏兰	402
<i>Restrepia elegans</i> H. Karst. 秀丽雷氏兰	402
<i>Restrepiella ophiocephala</i> (Lindl.) Garay & Dunst. 拟雷氏兰	402
<i>Restrepiopsis striata</i> Luer & Escobar 赛雷氏兰	402
<i>Rhyncholaelia digbyana</i> (Lindl.) Schltr. 流苏喙果兰	403
<i>Rhyncholaelia glauca</i> (Lindl.) Schltr. 喙果兰	403

<i>Rhynchostele aptera</i> (La Llave & Lex.) Soto Arenas & Salazar 无翅舟舌兰	403
<i>Rhynchostele bicktoniensis</i> (Bateman) Soto Arenas & Salazar 毕通舟舌兰	403
<i>Rhynchostele cervantesii</i> (La Llave & Lex.) Soto Arenas & Salazar 舍氏舟舌兰	404
<i>Rhynchostele cordata</i> (Lindl.) Soto Arenas & Salazar 心唇舟舌兰	404
<i>Rhynchostele madrensis</i> (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar 墨西哥舟舌兰	404
<i>Rhynchostele majalis</i> (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar 春花舟舌兰	404
<i>Rhynchostele rossii</i> (Lindl.) Soto Arenas & Salazar 罗氏舟舌兰	405
<i>Rhynchostele stellata</i> (Lindl.) Soto Arenas & Salazar 毛柱舟舌兰	405
<i>Rhynchostele uroskinneri</i> (Lindl.) Soto Arenas & Salazar 优洛舟舌兰	405
<i>Rhynchostylis coelestis</i> Rchb. f. 天蓝钻喙兰	405
<i>Rhynchostylis gigantea</i> (Lindl.) Ridl. 海南钻喙兰	406
<i>Rhynchostylis retusa</i> (L.) Blume 钻喙兰	406
<i>Rodriguezia batemanii</i> Poepp. & Endl. 贝氏凹萼兰	406
<i>Rodriguezia decora</i> (Lemaire) Rchb. f. 叉唇凹萼兰	406
<i>Rodriguezia lanceolata</i> Ruiz & Pavon 凹萼兰	407
<i>Rodriguezia lehmannii</i> Rchb. f. 乐氏凹萼兰	407
<i>Rodriguezia venusta</i> (Lindl.) Rchb. f. 秀丽凹萼兰	407
<i>Rodriguezella gomezoides</i> (B. R.) O. Ktze. 拟凹萼兰	407
<i>Rossioglossum ampliatus</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 广布罗斯兰	408
<i>Rossioglossum grande</i> (Lindl.) Garay & Kennedy 大花罗斯兰	408
<i>Rossioglossum insleayi</i> (Barker ex Lindl.) Garay & Kennedy 应氏罗斯兰	408
<i>Rossioglossum schlieperianum</i> (Rchb. f.) Garay & Kennedy 许氏罗斯兰	408
<i>Rossioglossum williamsianum</i> (Rchb. f.) Garay & Kennedy 威廉罗斯兰	409
<i>Rudolfiella aurantiaca</i> (Lindl.) Hoehne 鲁道兰	409
<i>Rudolfiella bicornaria</i> (Rchb. f.) Hoehne 褐花鲁道兰	409
<i>Rudolfiella picta</i> (Schltr.) Hoehne 深色鲁道兰	409
<i>Sarcophilus falcatus</i> R. Br. 狭唇兰	410
<i>Sarcophilus fitzgeraldii</i> F. Muell. 菲兹狭唇兰	410
<i>Sarcophilus hartmannii</i> F. Muell. 哈氏狭唇兰	410
<i>Satyrium ciliatum</i> Lindl. 缘毛鸟足兰	410
<i>Satyrium yunnanense</i> Rolfe 云南鸟足兰	411
<i>Scaphosepalum tiaratum</i> Luer 碗萼兰	411
<i>Scaphoglottis punctulata</i> (Rchb. f.) C. Schweinf. 碗唇兰	411
<i>Scelochilus latipetalus</i> C. Schweinf. 角唇兰	411
<i>Schizodium flexuosum</i> (L.) Lindl. 裂柱兰	412
<i>Schlimia alpina</i> Rchb. f. & Warsc. 许林兰	412
<i>Schoenorchis fragrans</i> (Parish & Rchb. f.) Seidenf. & Smitinand 香花匙唇兰	412
<i>Schoenorchis gemmata</i> (Lindl.) J. J. Sm. 匙唇兰	412
<i>Scuticaria hadwenii</i> (Lindl.) Hook. 哈氏鞭兰	413
<i>Scuticaria kautskyi</i> Pabst 考氏鞭兰	413
<i>Scuticaria salesiana</i> Dressler 宽唇鞭兰	413
<i>Scuticaria steelii</i> (Hook.) Lindl. 鞭兰	413
<i>Sedirea japonica</i> (Rchb. f.) Garay & H. R. Sweet 萼脊兰	414
<i>Seidenfadenia mitrata</i> (Rchb. f.) Garay 塞氏兰	414
<i>Selenipedium aequinoctiale</i> Garay 厄国碗兰	414
<i>Serapias cordigera</i> L. 心花长药兰	414

<i>Sertifera colombiana</i> Schltr. 环花兰	415
<i>Sievekingia butcheri</i> Dressler 伯氏西京兰	415
<i>Sievekingia colombiana</i> Garay 哥国西京兰	415
<i>Sievekingia fimbriata</i> Rchb. f. 西京兰	415
<i>Sievekingia peruviana</i> Rolfe ex C. Schweinf. 秘鲁西京兰	416
<i>Sievekingia reichenbachiana</i> Lehmann ex Rolfe 赖氏西京兰	416
<i>Smitinandia micrantha</i> (Lindl.) Holttum 盖喉兰	416
<i>Sobennikoffia robusta</i> (Schltr.) Schltr. 苏本兰	416
<i>Sobralia bimaculata</i> Garay 双斑折叶兰	417
<i>Sobralia callosa</i> L. O. Williams 浅红折叶兰	417
<i>Sobralia cattleya</i> Rchb. f. 卡特折叶兰	417
<i>Sobralia decora</i> Bateman 美花折叶兰	417
<i>Sobralia dichotoma</i> Ruiz & Pavon 折叶兰	418
<i>Sobralia fragrans</i> Lindl. 香花折叶兰	418
<i>Sobralia gloriosa</i> Rchb. f. 华丽折叶兰	418
<i>Sobralia leucoxantha</i> Rchb. f. 黄斑折叶兰	418
<i>Sobralia macra</i> Schltr. 细茎折叶兰	419
<i>Sobralia macrantha</i> Lindl. 大花折叶兰	419
<i>Sobralia rosea</i> Poepp. & Endl. 斑唇折叶兰	419
<i>Sobralia violacea</i> Linden ex Lindl. 堇色折叶兰	419
<i>Sobralia virginialis</i> Peeters & Cogn. 洁白折叶兰	420
<i>Sobralia xantholeuca</i> B. S. Williams 黄白折叶兰	420
<i>Sobralia yauaperyensis</i> Barb. Rodr. 蓝紫折叶兰	420
<i>Solenidium lunatum</i> (Lindl.) Kraenzl. 管爪兰	420
<i>Spathoglottis affinis</i> de Vriese 叉唇苞舌兰	421
<i>Spathoglottis altigena</i> Schltr. 多花苞舌兰	421
<i>Spathoglottis confusa</i> J. J. Sm. 婆洲苞舌兰	421
<i>Spathoglottis eburnea</i> Gagnep. 白花苞舌兰	421
<i>Spathoglottis microchilina</i> Kraenzl. 小唇苞舌兰	422
<i>Spathoglottis petri</i> Rchb. f. 彼得苞舌兰	422
<i>Spathoglottis plicata</i> Blume 紫花苞舌兰	422
<i>Spathoglottis pubescens</i> Lindl. 苞舌兰	422
<i>Spathoglottis unguiculata</i> (Labill.) Rchb. f. 爪唇苞舌兰	423
<i>Sphyrarhynchus schliebenii</i> Mansf. 锤喙兰	423
<i>Sphyrastylis escobariana</i> Garay 锤杆兰	423
<i>Stanhopea graveolens</i> Lindl. 异味马车兰	423
<i>Stanhopea hernandezii</i> (Kunth) Schltr. 赫氏马车兰	424
<i>Stanhopea insignis</i> Frost ex Hook. 大花马车兰	424
<i>Stanhopea lietzei</i> (Regel) Schltr. 李氏马车兰	424
<i>Stanhopea oculata</i> (Lodd.) Lindl. 细斑马车兰	424
<i>Stanhopea platyceras</i> Rchb. f. 钝角马车兰	425
<i>Stanhopea tigrina</i> Bateman ex Lindl. 虎斑马车兰	425
<i>Stanhopea wardii</i> Lodd. ex Lindl. 瓦氏马车兰	425
<i>Staurochilus dawsonianus</i> (Rchb. f.) Schltr. 掌唇兰	425
<i>Staurochilus loheriana</i> (Kraenzl.) Karas. 罗氏掌唇兰	426
<i>Staurochilus luchuensis</i> (Rolfe) Fuku. 豹纹掌唇兰	426

<i>Staurochilus luzonensis</i> (Ames) Ames 吕宋掌唇兰	426
<i>Stelis argentata</i> Lindl. 微柱兰	426
<i>Stelis villosa</i> (Knowles & Westc.) Pridgeon & M. W. Chase 柔毛微柱兰	427
<i>Stenia calceolaris</i> (Garay) Dodson & D. E. Benn. 兜唇狭团兰	427
<i>Stenia guttata</i> Rchb. f. 秘鲁狭团兰	427
<i>Stenia pallida</i> Lindl. 浅色狭团兰	427
<i>Stenia vasquezii</i> Dodson 瓦氏狭团兰	428
<i>Stenoglottis longifolia</i> Hook. f. 长叶狭舌兰	428
<i>Stenorhynchos speciosa</i> (Jacq.) LO. C. Rich. 狭喙兰	428
<i>Stenotyla lendyana</i> (Rchb. f.) Dressler 冷氏狭头兰	428
<i>Stenotyla picta</i> (Rchb. f.) Dressler 狭头兰	429
<i>Tainia angustifolia</i> (Lindl.) Benth. & Hook. f. 狭叶带唇兰	429
<i>Tainia cordifolia</i> Hook. f. 心叶带唇兰	429
<i>Tainia dunnii</i> Rolfe 带唇兰	429
<i>Tainia hookeriana</i> Hook. f. 绿花带唇兰	430
<i>Tainia speciosa</i> Blume 美丽带唇兰	430
<i>Teagueia rex</i> (Luer & Escobar) Luer 特圭兰	430
<i>Telipogon ampliflorus</i> C. Schweinf. 大花毛顶兰	430
<i>Telipogon andinus</i> Dodson 安第斯毛顶兰	431
<i>Telipogon ariasii</i> Dodson & D. E. Benn. 阿氏毛顶兰	431
<i>Telipogon berthae</i> P. Ortiz 伯氏毛顶兰	431
<i>Telipogon biolleyi</i> Schltr. 三翅毛顶兰	431
<i>Telipogon bruchmuelleri</i> Rchb. f. 布鲁毛顶兰	431
<i>Telipogon croesus</i> Rchb. f. 宽唇毛顶兰	432
<i>Telipogon elcimeyae</i> Braas & Horich 丛生毛顶兰	432
<i>Telipogon leila-alexandrae</i> Braas 雷拉毛顶兰	432
<i>Telipogon monticola</i> L. O. Williams 山地毛顶兰	432
<i>Telipogon nervosus</i> (L.) Druce 毛顶兰	433
<i>Telipogon pulcher</i> Rchb. f. 美花毛顶兰	433
<i>Telipogon semipictus</i> Rchb. f. ex Kraenzl. 半色毛顶兰	433
<i>Telipogon vieirae</i> Dodson & Escobar 威尔毛顶兰	433
<i>Tetramicra bulbosa</i> Mansf. 四隔兰	434
<i>Teuscheria pickiana</i> (Schltr.) Garay 杜氏兰	434
<i>Thecopus secunda</i> (Ridl.) Seidenf. 盒足兰	434
<i>Thecostele alata</i> (Roxb.) Parish & Rchb. f. 盒柱兰	434
<i>Thelymitra aristata</i> Lindl. 芒尖始花兰	435
<i>Thelymitra benthamiana</i> Rchb. f. 本氏始花兰	435
<i>Thelymitra campanulata</i> Lindl. 蓝条始花兰	435
<i>Thelymitra luteocilium</i> Fitzg. 黄缘毛始花兰	435
<i>Thelymitra macrophylla</i> Lindl. 大叶始花兰	436
<i>Thelymitra pauciflora</i> R. Br. 少花始花兰	436
<i>Thelymitra rubra</i> Fitzg. 长鞘始花兰	436
<i>Thelymitra spiralis</i> (Lindl.) F. Muell. 红花始花兰	436
<i>Thrixspermum formosanum</i> (Hayata) Schltr. 台湾白点兰	437
<i>Thrixspermum japonicum</i> Rchb. f. 小叶白点兰	437
<i>Thunia alba</i> (Lindl.) Rchb. f. 笋兰	437

<i>Thunia bensoniae</i> Hook. f. 本氏笋兰	437
<i>Ticoglossum krameri</i> (Rchb. f.) Lucas Rodr. ex Halbinger 第果兰	438
<i>Tolumnia bahamensis</i> (Nash ex Britton & Millsp.) Braem 巴哈马托伦兰	438
<i>Tolumnia calochila</i> (Cogn.) Braem 美唇托伦兰	438
<i>Tolumnia compressicaulis</i> (Withner) Braem 扁茎托伦兰	438
<i>Tolumnia guianensis</i> (Aubl.) Braem 圭安托伦兰	439
<i>Tolumnia henekenii</i> (R. H. Schomb. ex Lindl.) M. A. Nir 亨氏托伦兰	439
<i>Tolumnia lucayana</i> (Nash) Braem 卢氏托伦兰	439
<i>Tolumnia prionochila</i> (Kraenzl.) Braem 齿唇托伦兰	439
<i>Tolumnia pulchella</i> (Hook.) Raf. 美花托伦兰	440
<i>Tolumnia sasseri</i> (Moir) Braem 沙氏托伦兰	440
<i>Tolumnia tetrapetala</i> (Jacq.) Braem 四瓣托伦兰	440
<i>Tolumnia triquetra</i> (Sw.) M. A. Nir 三角托伦兰	440
<i>Tolumnia variegata</i> (Sw.) Braem 变色托伦兰	441
<i>Trevoria chloris</i> Lehm. 特丽兰	441
<i>Trevoria lehmannii</i> Rolfe 勒氏特丽兰	441
<i>Trias intermedia</i> Seidenf. & Smitinand 泰国三角兰	441
<i>Trichocentrum albococcineum</i> Linden 白红毛距兰	442
<i>Trichocentrum aurisasinorum</i> (Standl. & L. O. Williams) M. W. Chase & N. H. Williams 驴耳毛距兰	442
<i>Trichocentrum bicallosum</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 双胼毛距兰	442
<i>Trichocentrum brandtiae</i> Kraenzl. 勃朗毛距兰	442
<i>Trichocentrum capistratum</i> Rchb. f. 浅花毛距兰	443
<i>Trichocentrum carthagenense</i> (Jacq.) M. W. Chase & N. H. Williams 斑花毛距兰	443
<i>Trichocentrum cavendishianum</i> (Bateman) M. W. Chase & N. H. Williams 卡氏毛距兰	443
<i>Trichocentrum cebolleta</i> (Jacq.) M. W. Chase & N. H. Williams 葱叶毛距兰	443
<i>Trichocentrum cepula</i> (Hoffmanns.) J. M. H. Shaw 小葱毛距兰	444
<i>Trichocentrum dianthum</i> Pupulin & Mora-Retana 双花毛距兰	444
<i>Trichocentrum jonesianum</i> (Rchb. f.) M. W. Chase & N. H. Williams 约翰毛距兰	444
<i>Trichocentrum lacerum</i> (Lindl.) J. M. Shaw 柱叶毛距兰	444
<i>Trichocentrum lanceanum</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 郎氏毛距兰	445
<i>Trichocentrum lindenii</i> (Brongn.) M. W. Chase & N. H. Williams 林登毛距兰	445
<i>Trichocentrum microchilum</i> (Bateman ex Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 细唇毛距兰	445
<i>Trichocentrum morenoi</i> (Dodson & Luer) M. W. Chase & N. H. Williams 摩氏毛距兰	445
<i>Trichocentrum nanum</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 紫点毛距兰	446
<i>Trichocentrum pfavii</i> Rchb. f. 普法毛距兰	446
<i>Trichocentrum pulchrum</i> Poepp. & Endl. 毛距兰	446
<i>Trichocentrum pumilum</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 小花毛距兰	446
<i>Trichocentrum splendidum</i> (A. Rich. ex Duch.) M. W. Chase & N. H. Williams 华彩毛距兰	447
<i>Trichocentrum sprucei</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 低地毛距兰	447
<i>Trichocentrum stramineum</i> (Bateman ex Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 稻黄毛距兰	447
<i>Trichocentrum tigrinum</i> Linden & Rchb. f. 豹斑毛距兰	447
<i>Trichoceros antennifer</i> (H. & B.) H. B. K. 毛角兰	448
<i>Trichoglottis brachiata</i> Ames 广歧毛舌兰	448
<i>Trichoglottis collenetteae</i> J. J. Wood, C. L. Chan & A. Lamb 柯氏毛舌兰	448
<i>Trichoglottis fasciata</i> Rchb. f. 带斑毛舌兰	448
<i>Trichoglottis geminata</i> (Teijsm. & Binn.) J. J. Sm. 双生毛舌兰	449

<i>Trichoglottis latisejala</i> Ames 宽萼毛舌兰	449
<i>Trichoglottis philippinensis</i> Lindl. 菲律宾毛舌兰	449
<i>Trichoglottis retusa</i> Blume 圆裂毛舌兰	449
<i>Trichoglottis rosea</i> (Lindl.) Ames 短穗毛舌兰	450
<i>Trichoglottis tomentosa</i> Seidenf. 绒毛毛舌兰	450
<i>Trichoglottis uexkuelliana</i> J. J. Sm. 尤氏毛舌兰	450
<i>Trichoglottis winkleri</i> J. J. Sm. 温氏毛舌兰	450
<i>Trichopilia fragrans</i> (Lindl.) Rchb. f. 芳香毛床兰	451
<i>Trichopilia juninensis</i> C. Schweinf. 秘鲁毛床兰	451
<i>Trichopilia laxa</i> (Lindl.) Rchb. f. 疏花毛床兰	451
<i>Trichopilia leucoxantha</i> L. O. Williams 白黄毛床兰	451
<i>Trichopilia marginata</i> Henfr. 长唇毛床兰	452
<i>Trichopilia oicophyllax</i> Rchb. f. 屋顶毛床兰	452
<i>Trichopilia suavis</i> Lindl. & Paxt. 斑唇毛床兰	452
<i>Trichopilia tortilis</i> Lindl. 毛床兰	452
<i>Trichopilia turialvae</i> Rchb. f. 图里毛床兰	453
<i>Trigonidium acuminatum</i> Bateman ex Lindl. 美洲三角兰	453
<i>Trigonidium egertonianum</i> Bateman ex Lindl. 厄氏美洲三角兰	453
<i>Trigonidium insigne</i> Rchb. f. ex Benth. 华丽美洲三角兰	453
<i>Triphora trianthophora</i> (Sw.) Rydb. 三冠兰	454
<i>Trisetella triglochin</i> (Rchb. f.) Luer 三尾兰	454
<i>Tropidia angulosa</i> (Lindl.) Blume 阔叶竹茎兰	454
<i>Tuberolabium kotoense</i> Yamamoto 管唇兰	454
<i>Tuberolabium odoratissimum</i> (J. J. Sm.) Garay 芳香管唇兰	455
<i>Vanda alpina</i> (Lindl.) Lindl. 垂头万代兰	455
<i>Vanda ampullacea</i> (Roxb.) L. M. Gardiner 鸟舌万代兰	455
<i>Vanda bensonii</i> Bateman 本氏万代兰	455
<i>Vanda brunnea</i> Rchb. f. 白桂万代兰	456
<i>Vanda celebica</i> Rolfe 印尼万代兰	456
<i>Vanda christensoniana</i> (Haager) L. M. Gardiner 克列万代兰	456
<i>Vanda coerulea</i> Griff. ex Lindl. 大花万代兰	456
<i>Vanda coerulescens</i> Griff. 小蓝万代兰	457
<i>Vanda cristata</i> Lindl. 叉唇万代兰	457
<i>Vanda curvifolia</i> (Lindl.) L. M. Gardiner 曲叶万代兰	457
<i>Vanda dearei</i> Rchb. f. 狄氏万代兰	458
<i>Vanda denisoniana</i> Benson & Rchb. f. 邓氏万代兰	458
<i>Vanda flabellata</i> (Rolfe ex Downie) Christenson 扇唇万代兰	458
<i>Vanda garayi</i> (Christenson) L. M. Gardiner 格氏万代兰	458
<i>Vanda hastifera</i> Rchb. f. 戟瓣万代兰	459
<i>Vanda hastifera</i> Rchb. f. var. <i>gibbsiae</i> (Rolfe) P. J. Cribb 吉氏万代兰 (变种)	459
<i>Vanda helvola</i> Blume 蜡花万代兰	459
<i>Vanda javierae</i> D. Tiu ex Fessel & Lückel 贾氏万代兰	459
<i>Vanda lamellata</i> Lindl. 雅美万代兰	460
<i>Vanda lilacina</i> Teijsm. & Binn. 丁香万代兰	460
<i>Vanda limbata</i> Blume 爪哇万代兰	460
<i>Vanda liouvillei</i> Finet 鱼尾万代兰	460

<i>Vanda luzonica</i> Loher ex Rolfe 吕宋万代兰	461
<i>Vanda merrillii</i> Ames & Quisumb. 梅氏万代兰	461
<i>Vanda miniata</i> (Lindl.) L. M. Gardiner 红心万代兰	461
<i>Vanda pumila</i> Hook. f. 矮万代兰	461
<i>Vanda roeblingiana</i> Rolfe 柔氏万代兰	462
<i>Vanda sanderiana</i> Rchb. f. 散氏万代兰	462
<i>Vanda scandens</i> Holtum 攀援万代兰	462
<i>Vanda stangeana</i> Rchb. f. 褐瓣万代兰	462
<i>Vanda subconcolor</i> T. Tang & F. T. Wang 纯色万代兰	463
<i>Vanda tessellata</i> (Roxb.) Lodd. ex G. Don 网格万代兰	463
<i>Vanda testacea</i> (Lindl.) Rchb. f. 砖红万代兰	463
<i>Vanda tricolor</i> Lindl. 三色万代兰	463
<i>Vanda vietnamica</i> (J. R. Haager) L. M. Gardiner 越南万代兰	464
<i>Vandopsis gigantea</i> (Lindl.) Pfitz. 拟万代兰	464
<i>Vandopsis lissochiloides</i> (Gaud.) Pfitz. 长茎拟万代兰	464
<i>Vandopsis undulata</i> (Lindl.) J. J. Sm. 白花拟万代兰	465
<i>Vanilla planifolia</i> G. Jackson 香荚兰	465
<i>Vanilla siamensis</i> Rolfe ex Downie 大香荚兰	465
<i>Vitekorchis aurifera</i> (Rchb. f.) J. M. H. Shaw 威克兰	465
<i>Vitekorchis excavata</i> (Lindl.) Romowicz & Szlach. 深凹威克兰	466
<i>Warmingia eugenii</i> Rchb. f. 瓦明兰	466
<i>Warrea warreana</i> (Lodd. ex Lindl.) C. Schweinf. 瓦利兰	466
<i>Warreella cyanea</i> (Lindl.) Schltr. 拟瓦利兰	466
<i>Warscewiczella amazonica</i> Rchb. f. & Warsz. 亚马逊瓦修兰	467
<i>Warscewiczella candida</i> (Lindl.) Rchb. f. 白花瓦修兰	467
<i>Warscewiczella discolor</i> (Lindl.) Rchb. f. 异色瓦修兰	467
<i>Warscewiczella ionoleuca</i> (Rchb. f.) Schltr. 蓝白瓦修兰	467
<i>Warscewiczella marginata</i> Rchb. f. 瓦修兰	468
<i>Warscewiczella wailesiana</i> (Lindl.) E. Morren 红唇瓦修兰	468
<i>Xylobium variegatum</i> (Ruiz & Pavon) Garay & Dunsterv. 长寿兰	468
<i>Zelenkoa onusta</i> (Lindl.) M. W. Chase & N. H. Williams 泽棱兰	468
<i>Zootrophion atropurpureum</i> (Lindl.) Luer 虫首兰	469
<i>Zygopetalum brachypetalum</i> Lindl. 短瓣接瓣兰	469
<i>Zygopetalum crinitum</i> Lodd. 香花接瓣兰	469
<i>Zygopetalum maculatum</i> (Kunth) Garay 接瓣兰	469
<i>Zygopetalum maxillare</i> Lodd. 疏茎接瓣兰	470
<i>Zygopetalum mosenianum</i> Barb. Rodr. 莫氏接瓣兰	470
<i>Zygosepalum labiosum</i> (L. C. Rich.) Garay 接萼兰	470
<i>Zygosepalum lindeniae</i> (Rolfe) Garay & Dunsterv. 林登接萼兰	470
中文索引 Index of Chinese Names	471
异名索引 Index of Synonyms	485



0001 *Acacallis cyanea* (Photo.: Kohji Karasawa)



0002 *Acanthephippium lilacinum*
(Photo.: James Boughtwood Comber)

0001 *Acacallis cyanea* Lindl. 美兰

攀援的附生植物，具匍匐根状茎。假鳞茎卵形至近纺锤形，长达 5 cm，稍压扁，顶端具 1~2 叶。叶矩圆形，长 10~20 cm。花序基生，长于叶，具 3~7 花；花直径约 6 cm。花期：晚春至夏季；巴西、哥伦比亚、委内瑞拉；100~500 m。

Climbing, epiphytic plants with a creeping rhizome. Pseudobulbs ovoid to subfusiform, up to 5 cm long, slightly compressed, 1- or 2-leaved at apex. Leaves oblong, 10–20 cm long. Inflorescence basal, longer than leaves, 3- to 7-flowered; flowers ca. 6 cm across. Fl. late spring–summer; Brazil, Colombia, Venezuela; 100–500 m.

0002 *Acanthephippium lilacinum* J. J. Wood & C. L. Chan 淡紫坛花兰

地生植物。假鳞茎圆筒形，长 11~15 cm，近顶端具 2~3 叶。叶椭圆形，长约 50 cm，有长柄。花序侧生，长约 30 cm，可具多达 10 花；花长约 3 cm。花期：秋季至冬季；马来西亚（沙巴）；300~1300 m。

Terrestrial plants. Pseudobulbs cylindric, 11–15 cm long, with 2–3 leaves toward apex. Leaves elliptic, ca. 50 cm long, long-petioled. Inflorescence lateral, ca. 30 cm long, up to 10-flowered; flowers ca. 3 cm long. Fl. autumn–winter; Malaysia (Sabah); 300–1300 m.

0003 *Acanthephippium striatum* Lindl. 锥囊坛花兰

地生植物。假鳞茎狭卵形，长 6~15 cm，常在近顶端具 1 叶。叶矩圆形，长 20~30 cm，叶柄状基部长约 3 cm 并具鞘。花序侧生，直立，长 10~18 cm，具 4~6 花；花长 3~4 cm。花期：4~6 月；中国南部、印度、印度尼西亚、马来西亚、尼泊尔、泰国、越南；400~1500 m。



0003 *Acanthephippium striatum*
(Photo.: Kohji Karasawa)

Terrestrial plants. Pseudobulbs narrowly ovoid, 6–15 cm long, often 1-leaved toward apex. Leaf oblong, 20–30 cm long; petiole-like base ca. 3 cm long and sheathing. Inflorescence lateral, erect, 10–18 cm long, 4- to 6-flowered; flowers 3–4 cm long. Fl. Apr.–June; S China, India, Indonesia, Malaysia, Nepal, Thailand, Vietnam; 400–1500 m.

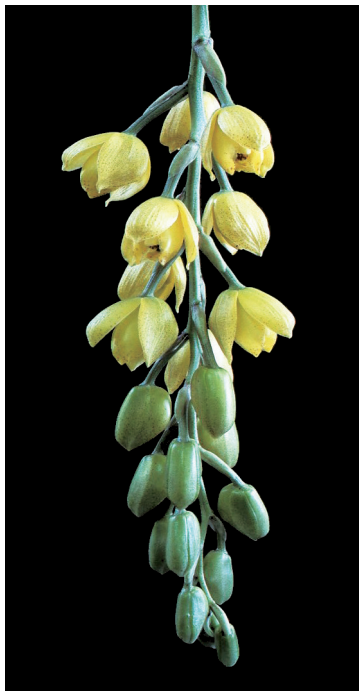


0004 *Acanthephippium sylhetense* (Photos.: Sicong Lu)

0004 *Acanthephippium sylhetense* Lindl. 坛花兰

地生植物。假鳞茎卵状圆柱形，长 7~15 cm，近顶端具 2~4 叶。叶矩圆形，长 20~40 cm，叶柄状基部长约 2 cm 并具鞘。花序侧生，直立，长 15~20 cm，具 3~5 花；花长 4~4.5 cm。花期：4~7 月；孟加拉国、中国、印度、日本、老挝、马来西亚、缅甸、泰国；500~1300 m。

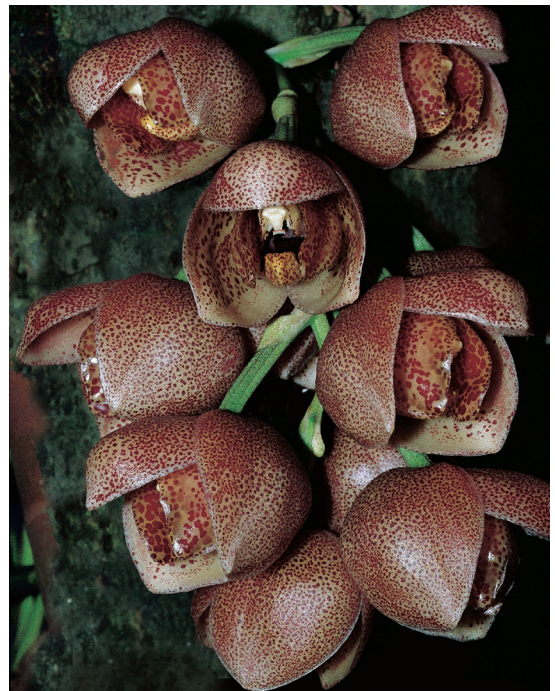
Terrestrial plants. Pseudobulbs ovoid-cylindric, 7–15 cm long, 2- to 4-leaved toward apex. Leaves oblong, 20–40 cm long; petiole-like base ca. 2 cm long and sheathing. Inflorescence lateral, erect, 15–20 cm long, 3- to 5-flowered; flowers 4–4.5 cm long. Fl. Apr.–July; Bangladesh, China, India, Japan, Laos, Malaysia, Myanmar, Thailand; 500–1300 m.



0005 *Acineta barkeri*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0006 *Acineta chrysantha*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0008 *Acineta superba* (Photo.: Kohji Karasawa)

0005 *Acineta barkeri* (Bateman) Lindl. 固唇兰

附生植物。假鳞茎近圆锥形，有棱，长 10~15 cm，顶端具 3~4 叶。叶卵状披针形，长 40~60 cm。花序基生，下垂，长 30~35 cm，具 10~15 花；花直径 3.5~4 cm，有香气。花期：春季；墨西哥；1000~2000 m。

Epiphytic plants. Pseudobulbs subconical, angled, 10–15 cm long, 3- or 4-leaved at apex. Leaves ovate-lanceolate, 40–60 cm long. Inflorescence basal, pendent, 30–35 cm long, 10- to 15-flowered; flowers 3.5–4 cm across, scented. Fl. spring; Mexico; 1000–2000 m.



0007 *Acineta hennisiana*
(Photo.: Kohji Karasawa)

0006 *Acineta chrysantha* (C. Morr.) Lindl. & Paxt. 黄花固唇兰

附生植物。假鳞茎卵形，稍压扁，略有槽，长 8~10 cm，顶端具 3~4 叶。叶倒披针形，长 30~45 cm。花序基生，下垂，长 40~70 cm，密生多花；花直径约 5 cm，有香气。花期：春季；哥斯达黎加、巴拿马；约 1700 m。

Epiphytic plants. Pseudobulbs ovoid, somewhat compressed, slightly sulcate, 8–10 cm long, 3- or 4-leaved at apex. Leaves oblanceolate, 30–45 cm long. Inflorescence basal, pendent, 40–70 cm long, densely many-flowered; flowers ca. 5 cm across, scented. Fl. spring; Costa Rica, Panama; ca. 1700 m.

0007 *Acineta hennisiana* Schltr. 亨氏固唇兰

附生植物。假鳞茎狭椭圆形，稍压扁，长 10~12 cm，顶端具 2~3 叶。叶长 40~60 cm。花序基生，下垂，长可达 55 cm，具 15~17 花；花直径 3.5~4.5 cm，有香气。花期：夏季；哥伦比亚。

Epiphytic plants. Pseudobulbs narrowly ellipsoid, slightly compressed, 10–12 cm long, 2- or 3-leaved at apex. Leaves 40–60 cm long. Inflorescence basal, pendent, up to 55 cm long, 15- to 17-flowered; flowers 3.5–4.5 cm across, scented. Fl. summer; Colombia.

0008 *Acineta superba* (H. B. K.) Rchb. f. 华丽固唇兰

附生植物。假鳞茎卵形，长 7~10 cm，顶端具 2~3 叶。叶披针形，长 25~45 cm。花序基生，伸长，下垂，具多花；花直径 6~7 cm，有香气。花期：春季；哥伦比亚、厄瓜多尔、巴拿马、委内瑞拉；800~1950 m。

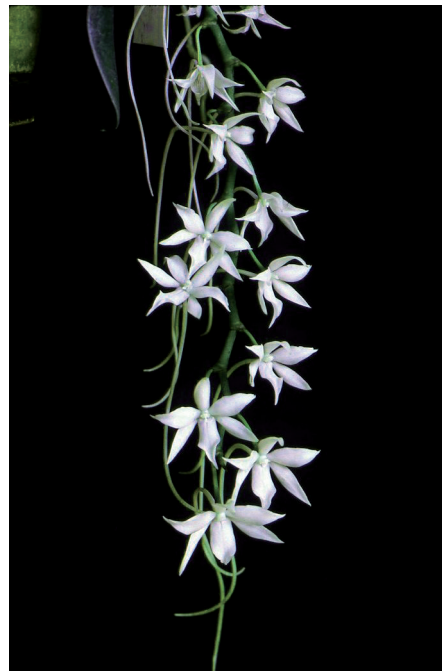
Epiphytic plants. Pseudobulbs ovoid, 7–10 cm long, 2- or 3-leaved at apex. Leaves lanceolate, 25–45 cm long. Inflorescence basal, elongated, pendent, many-flowered; flowers 6–7 cm across, scented. Fl. spring; Colombia, Ecuador, Panama, Venezuela; 800–1950 m.



0009 *Acriopsis liliifolia*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0010 *Adenoncos parviflora*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0011 *Aerangis articulata*
(Photo.: Kohji Karasawa)

0009 *Acriopsis liliifolia* (J. Koenig) Seidenf. (*Acriopsis javanica* Reinw. ex Blume) 南洋合萼兰

附生植物。假鳞茎簇生，卵形，长3~7 cm，顶端具2~4叶。叶线形，长5~28 cm。花序基生，直立，长20~60 cm，有分枝，可具多达200花；花直径约1 cm。花期：夏季；广泛分布于东南亚，北至老挝，东南到澳大利亚东北部和所罗门群岛；0~1600 m。

Epiphytic plants. Pseudobulbs clustered, ovoid, 3–7 cm long, 2- to 4-leaved at apex. Leaves linear, 5–28 cm long. Inflorescence basal, erect, 20–60 cm long, branched, up to 200-flowered; flowers ca. 1 cm across. Fl. summer; widespread in Southeast Asia, north to Laos and southeast to NE Australia and the Solomon Islands; 0–1600 m.

0010 *Adenoncos parviflora* Ridl. 腺兰

附生植物。茎长约15 cm，节间长约5 mm。叶狭椭圆形，长约4 cm，厚肉质。花序侧生，短，具1~2花；花小，直径7~9 mm，不完全开放。花期：不详；印度尼西亚（苏门答腊）、马来西亚（马来半岛、沙巴、沙捞越）；300~1000 m。

Epiphytic plants. Stems ca. 15 cm long, with internodes ca. 5 mm long. Leaves narrowly elliptic, ca. 4 cm long, thickly fleshy. Inflorescences lateral, short, 1- or 2-flowered; flowers small, 7–9 mm across, not fully opening. Fl. unknown; Indonesia (Sumatra), Malaysia (Malay Peninsula, Sabah, Sarawak); 300–1000 m.

0011 *Aerangis articulata* (Rchb. f.) Schltr. 马岛细距兰

附生植物。茎粗壮，长7.5~15 cm，具数叶。叶倒卵状矩圆形，长7~15 cm，先端深2裂。花序侧生，下垂，长20~40 cm，密生多花；花直径3~5 cm，有香气。花期：春季至初夏；马达加斯加；0~2000 m。

Epiphytic plants. Stems stout, 7.5–15 cm long, several-leaved. Leaves obovate-oblong, 7–15 cm long, deeply bilobed at apex. Inflorescence lateral, pendent, 20–40 cm long, densely many-flowered; flowers 3–5 cm across, scented. Fl. spring–early summer; Madagascar; 0–2000 m.

0012 *Aerangis biloba* (Lindl.) Schltr. 二裂细距兰

附生植物。茎长3~12 (~20) cm，具4~10叶。叶倒卵状矩圆形，长10~18 cm，先端2钝裂。花序侧生，下垂，长20~40 cm，具7~15花；花直径2.5~3.5 cm，有香气。花期：秋季；西非热带地区；0~700 m。

Epiphytic plants. Stems 3–12 (~20) cm long, 4- to 10-leaved. Leaves obovate-oblong, 10–18 cm long, obtusely bilobed at apex. Inflorescence lateral, pendent, 20–40 cm long, 7- to 15-flowered; flowers 2.5–3.5 cm across, scented. Fl. autumn; tropical western Africa; 0–700 m.



0012 *Aerangis biloba*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0013 *Aerangis brachycarpa*

(Photo.: Kohji Karasawa)

并具许多黑色细斑点，先端2裂。花序侧生，下垂，长达10 cm或过之，具4~10花；花直径3~4 cm。花期：夏季至秋季；肯尼亚、坦桑尼亚；1600~2100 m。

Epiphytic plants. Stems 8–10 cm long. Leaves 3–12, obovate-oblong, 5–24 cm long, dark green with numerous black dots, bilobed at apex. Inflorescence lateral, pendent, to 10 cm or more long, 4- to 10-flowered; flowers 3–4 cm across. Fl. summer–autumn; Kenya, Tanzania; 1600–2100 m.

0016 *Aerangis ellisii* (B. S. Williams) Schltr. [*Aerangis calligera* (Rchb. f.) Garay] 长距细距兰

附生植物。茎长30~40 cm，有时分枝。叶多枚，长16~18 cm，宽4~5 cm，先端深2裂。花序侧生，长30~40 cm，具12~18花；花直径约3.5 cm。花期：春季；马达加斯加；300~2000 m。

Epiphytic plants. Stems 30–40 cm long, sometimes branched. Leaves many, 16–18 cm long, 4–5 cm wide, deeply bilobed at apex. Inflorescence lateral, 30–40 cm long, 12- to 18-flowered; flowers ca. 3.5 cm across. Fl. spring; Madagascar; 300–2000 m.



0014 *Aerangis citrata* (Photo.: Kohji Karasawa)

0013 *Aerangis brachycarpa* (A. Rich.) Dur. & Schinz 短果细距兰

附生植物。茎短或长达20 cm。叶4~12枚，二列，倒卵形或倒心形，长达25 cm，先端2圆裂。花序侧生，弯曲或下垂，长35~40 cm，通常具8~12花；花直径5~5.5 cm，有香气。花期：春季至夏季；安哥拉、埃塞俄比亚、肯尼亚、坦桑尼亚、乌干达、赞比亚；1500~2300 m。

Epiphytic plants. Stems short or to 20 cm long. Leaves 4–12, distichous, obovate or obcordate, to 25 cm long, roundly bilobed at apex. Inflorescence lateral, arching or pendent, 35–40 cm long, often 8- to 12-flowered; flowers 5–5.5 cm across, fragrant. Fl. spring–summer; Angola, Ethiopia, Kenya, Tanzania, Uganda, Zambia; 1500–2300 m.

0014 *Aerangis citrata* (Thou.) Schltr. 桔花细距兰

附生植物。茎通常长不足10 cm。叶数枚，卵状矩圆形，长10~15 cm，先端不等的2裂。花序侧生，通常下垂，长10~30 cm，密生多花；花直径1.5~2 cm，有香气。花期：春季；马达加斯加；0~1500 m。

Epiphytic plants. Stems often less than 10 cm long. Leaves several, ovate-oblong, 10–15 cm long, unequally bilobed at apex. Inflorescence lateral, often pendent, 10–30 cm long, densely many-flowered; flowers 1.5–2 cm across, scented. Fl. spring; Madagascar; 0–1500 m.

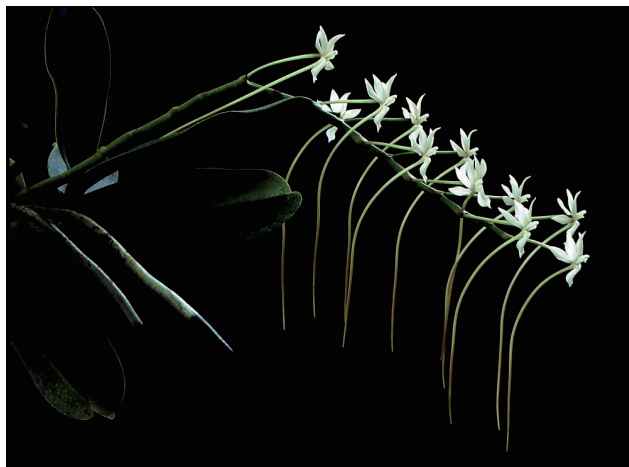
0015 *Aerangis confusa* J. Stewart 黑点细距兰

附生植物。茎长8~10 cm。叶3~12枚，倒卵形至倒披针形，长5~24 cm，暗绿色



0015 *Aerangis confusa*

(Photo.: Kohji Karasawa)

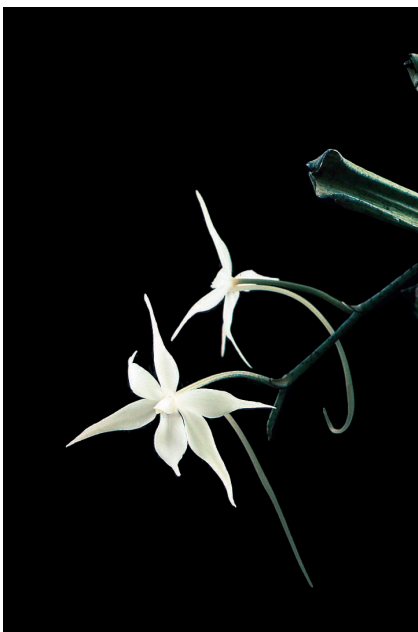


0016 *Aerangis ellisii* (Photo.: Kohji Karasawa)



0017 *Aerangis fastuosa*

(Photo.: Kohji Karasawa)



0018 *Aerangis kirkii*

(Photo.: Kohji Karasawa)



0020 *Aerangis modesta*

(Photo.: Kohji Karasawa)

0017 *Aerangis fastuosa* (Rchb. f.) Schltr. 高贵细距兰

附生植物。茎很短。叶 3~6 枚，倒卵形或矩圆形，长 2~8 cm，先端不等的 2 裂。花序侧生，长达 5 cm 或过之，具 2~6 花；花直径 4~5 cm，有香气。花期：秋季；马达加斯加；100~1500 m。

Epiphytic plants. Stems very short. Leaves 3~6, obovate or oblong, 2~8 cm long, unequally bilobed at apex. Inflorescence lateral, to 5 cm or more long, 2- to 6-flowered; flowers 4~5 cm across, scented. Fl. autumn; Madagascar; 100~1500 m.

0018 *Aerangis kirkii* (Rchb. f.) Schltr. 克氏细距兰

附生植物。茎长 1~5 cm。叶 2~7 枚，狭矩圆状倒披针形，长 10~15 cm，先端呈圆形的或急尖的 2 裂。花序侧生，平展或下垂，长达 17 cm，具 2~6 花；花直径 3~4 cm，有微香。花期：11 月；肯尼亚、莫桑比克、南非、坦桑尼亚；0~450 m。

Epiphytic plants. Stems 1~5 cm long. Leaves 2~7, narrowly oblong-ob lanceolate, 10~15 cm long, roundly or acutely bilobed at apex. Inflorescence lateral, spreading or pendent, to 17 cm long, 2- to 6-flowered; flowers 3~4 cm across, slightly fragrant. Fl. Nov.; Kenya, Mozambique, South Africa, Tanzania; 0~450 m.

0019 *Aerangis luteoalba* (Kraenzl.) Schltr. var. *rhodosticta* (Kraenzl.) J. Stewart 红柱细距兰 (变种)

附生植物。茎短。叶 2~10 枚，线形，长达 15 cm，先端 2 圆裂。花序侧生，通常下垂，长 7~25 cm，具多花；花直径 2~3 cm，具红色蕊柱。花期：通常秋季；喀麦隆、中非、埃塞俄比亚、肯尼亚、坦桑尼亚、乌干达、扎伊尔；1250~2500 m。

Epiphytic plants. Stems short. Leaves 2~10, linear, to 15 cm long, roundly bilobed at apex. Inflorescence lateral, often pendent, 7~25 cm long, many-flowered; flowers 2~3 cm across; column red. Fl. often autumn; Cameroon, Central Africa, Ethiopia, Kenya, Tanzania, Uganda, Zaire; 1250~2500 m.

0020 *Aerangis modesta* (Hook. f.) Schltr. 高雅细距兰

附生植物。茎长 5~10 cm，密生数叶。叶狭倒卵状矩圆形，长 6~16 cm，先端不等的 2 裂。花序侧生，下垂，长可达 50 cm，具多花；花直径约 2.5 cm，有香气。花期：夏季；马达加斯加；100~1500 m。

Epiphytic plants. Stems 5~10 cm long, densely several-leaved. Leaves narrowly obovate-oblong, 6~16 cm long, unequally bilobed at apex. Inflorescence lateral, pendent, up to 50 cm long, many-flowered; flowers ca. 2.5 cm across, scented. Fl. summer; Madagascar; 100~1500 m.

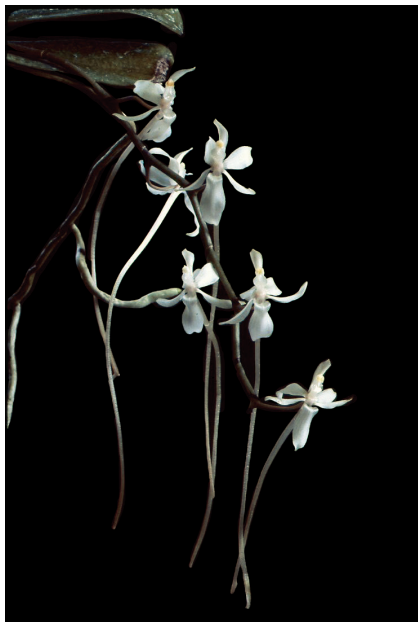


0019 *Aerangis luteoalba* var. *rhodosticta*

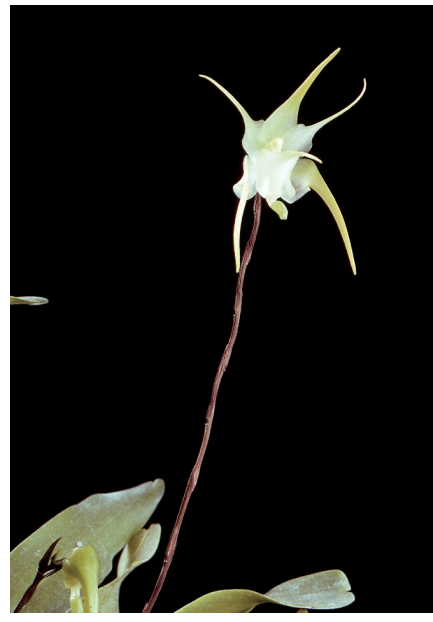
(Photo.: Kohji Karasawa)



0021 *Aerangis mystacidii*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0022 *Aerangis verdickii*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0023 *Aeranthes grandiflora*
(Photo.: Kohji Karasawa)

0021 *Aerangis mystacidii* (Rchb. f.) Schltr. 东南细距兰

附生植物。茎短或偶见长达 10 cm。叶 2~8 枚，长 4~15 (~25) cm，宽 1~3 (~5) cm，先端深 2 裂。花序侧生，通常下垂，长 5~30 cm，具 3~24 花；花直径约 2 cm。花期：秋季；东部与南部非洲的热带地区；0~1800 m。

Epiphytic plants. Stems short or occasionally to 10 cm long. Leaves 2~8, 4~15 (~25) cm long, 1~3 (~5) cm wide, deeply bilobed at apex. Inflorescence lateral, often pendent, 5~30 cm long, 3- to 24-flowered; flowers ca. 2 cm across. Fl. autumn; tropical eastern and southern Africa; 0~1800 m.

0022 *Aerangis verdickii* (De Wild.) Schltr. 粗根细距兰

附生植物。茎短，具粗根；根直径达 8~9 mm。叶 2~6 枚，矩圆状舌形，长 5~20 cm，先端呈钝的或急尖的 2 裂。花序侧生，下垂，长 20~40 cm，具 4~16 花；花直径 1.5~2.5 cm。花期：春季；从扎伊尔和安哥拉至东部与南部非洲的热带地区；100~2600 m。

Epiphytic plants. Stems short, with stout roots to 8~9 mm in diam. Leaves 2~6, oblong-ligulate, 5~20 cm long, obtusely or acutely bilobed at apex. Inflorescence lateral, pendent, 20~40 cm long, 4- to 16-flowered; flowers 1.5~2.5 cm across. Fl. spring; Zaire and Angola to tropical eastern and southern Africa; 100~2600 m.



0024 *Aerides crassifolia*
(Photo.: Kohji Karasawa)

0023 *Aeranthes grandiflora* Lindl. 气花兰

附生植物。茎很短。叶 5~7 枚，二列，狭矩圆形，长 15~25 cm，先端不等的 2 裂。花序腋生，下垂，长 10~30 cm，具 1~2 花；花直径 6~7 cm。花期：夏季至冬季；马达加斯加；0~1200 m。

Epiphytic plants. Stems very short. Leaves 5~7, distichous, narrowly oblong, 15~25 cm long, unequally bilobed at apex. Inflorescence axillary, pendent, 10~30 cm long, 1- or 2-flowered; flowers 6~7 cm across. Fl. summer~winter; Madagascar; 0~1200 m.

0024 *Aerides crassifolia* Parish ex Burb. 厚叶指甲兰

附生植物。茎伸长，具多叶。叶二列，长达 18 cm，宽约 5 cm。花序侧生，下垂，长 30~60 cm，具多花；花直径 3.5~4 cm，有香气。花期：夏季；老挝、缅甸、泰国、越南；0~1300 m。

Epiphytic plants. Stems elongated, many-leaved. Leaves distichous, to 18 cm long, ca. 5 cm wide. Inflorescences lateral, pendent, 30~60 cm long, many-flowered; flowers 3.5~4 cm across, fragrant. Fl. summer; Laos, Myanmar, Thailand, Vietnam; 0~1300 m.

0025 *Aerides crispa* Lindl. 皱波指甲兰

附生植物。茎长可达 1.5 m, 具数叶或多叶。叶疏离, 线状矩圆形, 长 10~25 cm。花序侧生, 弧曲或近直立, 长 15~30 (~90) cm, 偶有分枝, 具多花; 花直径约 3 cm, 有香气。花期: 夏季; 印度、斯里兰卡; 800~1200 m。

Epiphytic plants. Stems up to 1.5 m long, several- to many-leaved. Leaves well spaced, linear-oblong, 10–25 cm long. Inflorescences lateral, arching or suberect, 15–30 (~90) cm long, occasionally branched, many-flowered; flowers ca. 3 cm across, fragrant. Fl. summer; India, Sri Lanka; 800–1200 m.



0025 *Aerides crispa* (Photo.: Kohji Karasawa)

0026 *Aerides falcata* Lindl. 指甲兰

附生植物。茎伸长, 具数叶至多叶。叶二列, 带形, 长 20~30 cm。花序侧生, 下垂, 长 30~50 cm, 密生多花; 花直径 2.5~3 cm, 有香气。花期: 夏季; 柬埔寨、中国 (云南)、印度、老挝、缅甸、泰国、越南; 0~750 m。

Epiphytic plants. Stems elongated, several- to many-leaved. Leaves distichous, lorate, 20–30 cm long. Inflorescences lateral, pendent, 30–50 cm long, densely many-flowered; flowers 2.5–3 cm across, scented. Fl. summer; Cambodia, China (Yunnan), India, Laos, Myanmar, Thailand, Vietnam; 0–750 m.

0027 *Aerides houlletiana* Rchb. f. 侯氏指甲兰

附生植物。茎伸长, 具数叶至多叶。叶带形, 长 20~30 cm。花序侧生, 下垂, 长约 25 cm, 密生多花; 花直径约 2 cm。花期: 春季至初夏; 柬埔寨、老挝、泰国、越南; 0~700 m。

Epiphytic plants. Stems elongated, several- to many-leaved. Leaves lorate, 20–30 cm long. Inflorescences lateral, pendent, ca. 25 cm long, densely many-flowered; flowers ca. 2 cm across. Fl. spring–early summer; Cambodia, Laos, Thailand, Vietnam; 0–700 m.

0028 *Aerides jarckiana* Schltr. 吕宋指甲兰

附生植物。茎长 20~35 cm, 具多叶。叶带形, 长 12~35 cm。花序侧生, 1~2 个, 近于下垂, 长 40~65 cm, 密生多花; 花直径约 1.3 cm。花期: 夏季; 菲律宾 (吕宋)。

Epiphytic plants. Stems 20–35 cm long, many-leaved. Leaves lorate, 12–35 cm long. Inflorescences lateral, 1–2, subpendulous, 40–65 cm long, densely many-flowered; flowers ca. 1.3 cm across. Fl. summer; Philippines (Luzon).



0026 *Aerides falcata*
(Photo.: Kohji Karasawa)



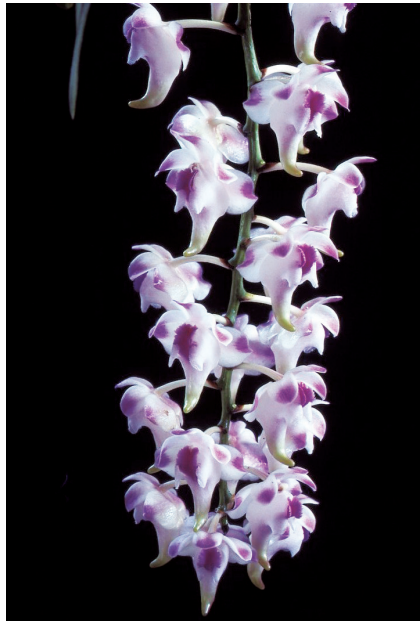
0027 *Aerides houlletiana*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0028 *Aerides jarckiana*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0029 *Aerides krabiensis*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0030 *Aerides lawrenceae*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0032 *Aerides multiflora*
(Photo.: Kohji Karasawa)

0029 *Aerides krabiensis* Seidenf. 密花指甲兰

附生植物。茎数个聚生在一起，长 8~20 cm，具数叶。叶带形，长 10~14 cm，通常宽 0.5 cm。花序侧生，俯垂，长 15~20 cm，密生 12~15 花；花直径 1.5~2 cm。花期：夏季；马来西亚（马来半岛）、泰国。

Epiphytic plants. Stems several, close together, 8–20 cm long, several-leaved. Leaves lorate, 10–14 cm long, often 0.5 cm wide. Inflorescences lateral, nodding, 15–20 cm long, densely 12- to 15-flowered; flowers 1.5–2 cm across. Fl. summer; Malaysia (Malay Peninsula), Thailand.

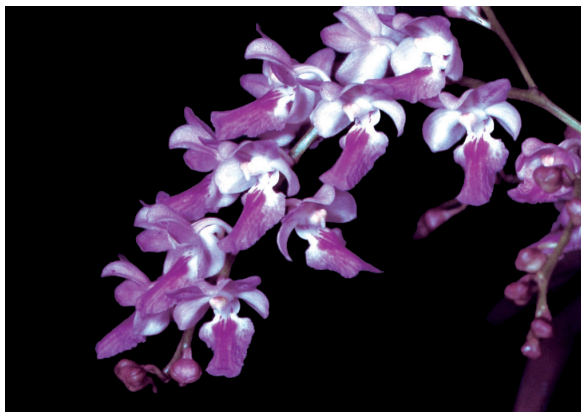
0030 *Aerides lawrenceae* Rehb. f. 劳氏指甲兰

附生植物。茎通常长达 1 m 或过之，具多叶。叶线状舌形，长 20~30 cm。花序侧生，下垂，与叶近等长，可具多达 30 花；花直径 4~5 cm，有浓香。花期：秋季；菲律宾（棉兰老）；低海拔地。

Epiphytic plants. Stems often to 1 m or more long, many-leaved. Leaves linear-ligulate, 20–30 cm long. Inflorescences lateral, pendent, nearly as long as leaves, up to 30-flowered; flowers 4–5 cm across, strongly fragrant. Fl. autumn; Philippines (Mindanao); at low altitudes.

0031 *Aerides maculosa* Lindl. 斑唇指甲兰

附生植物。茎长 3~6 cm，具数叶。叶舌形，长 10~25 cm。花序侧生，外弯，常有分枝，长可达 40 cm，具多花；花大小变化较大，通常直径 2.5 cm，稍有香气。花期：夏季；印度；1000~1400 m。



0031 *Aerides maculosa* (Photo.: Kohji Karasawa)

Epiphytic plants. Stems 3–6 cm long, several-leaved. Leaves ligulate, 10–25 cm long. Inflorescences lateral, arching, often branched, up to 40 cm long, many-flowered; flowers variable in size, often 2.5 cm across, slightly scented. Fl. summer; India; 1000–1400 m.

0032 *Aerides multiflora* Roxb. 长序指甲兰

附生植物。茎长 10~25 cm，具多叶。叶二列，舌形，长 15~34 cm。花序侧生，外弯或下垂，长 15~34 cm，密生多花；花直径 2~3 cm，有香气。花期：夏季；不丹、柬埔寨、印度、老挝、缅甸、尼泊尔、泰国、越南；0~1100 m。

Epiphytic plants. Stems 10–25 cm long, many-leaved. Leaves distichous, ligulate, 15–34 cm long. Inflorescences lateral, arching or pendent, 15–34 cm long, densely many-flowered; flowers 2–3 cm across, fragrant. Fl. summer; Bhutan, Cambodia, India, Laos, Myanmar, Nepal, Thailand, Vietnam; 0–1100 m.



0033 *Aerides odorata*
(Photo.: Yechun Xu)



0034 *Aerides quinquevulnerum*
(Photo.: Kohji Karasawa)



0035 *Aerides rosea* (Photo.: Sicong Lu)

0033 *Aerides odorata* Lour. 香花指甲兰

附生植物。茎长 10~45 cm，有分枝，具 8~12 叶。叶矩圆状舌形，长 15~30 cm。花序侧生，下垂，长 15~35 cm，密生 20~30 花；花直径 2.5~3.5 cm，有香气。花期：5 月；广布于东南亚，向北可到中国南部和喜马拉雅地区；200~1200 m。

Epiphytic plants. Stems 10–45 cm long, branched, 8- to 12-leaved. Leaves oblong-ligulate, 15–30 cm long. Inflorescences lateral, pendent, 15–35 cm long, densely 20- to 30-flowered; flowers 2.5–3.5 cm across, fragrant. Fl. May; widespread in Southeast Asia, north to S China and the Himalayas; 200–1200 m.

0034 *Aerides quinquevulnerum* Lindl. 五斑指甲兰

附生植物。茎长 20~40 (~100) cm，具多叶。叶舌形，长 20~35 cm。花序侧生，下垂，长 30~45 cm，可具多达 30 花；花直径约 2 cm，芳香。花期：夏季至秋季；新几内亚、菲律宾；300~2000 m。

Epiphytic plants. Stems 20–40 (~100) cm long, many-leaved. Leaves ligulate, 20–35 cm long. Inflorescences lateral, pendent, 30–45 cm long, up to 30-flowered; flowers ca. 2 cm across, fragrant. Fl. summer–autumn; New Guinea, Philippines; 300–2000 m.

0035 *Aerides rosea* Lodd. ex Lindl. & Paxt. 多花指甲兰

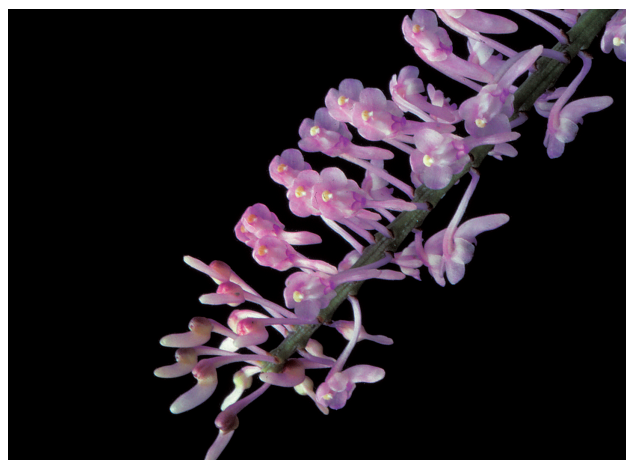
附生植物。茎长 5~25 cm，具数叶至多叶。叶舌形，长 15~35 cm。花序通常 1~3 个，侧生，下垂，长 15~40 (~60) cm，偶见分枝，密生 20~40 花；花直径 2.5~3.5 cm。花期：7 月；不丹、中国西南部、印度、老挝、缅甸、泰国、越南；300~1600 m。

Epiphytic plants. Stems 5–25 cm long, several- to many-leaved. Leaves ligulate, 15–35 cm long. Inflorescences often 1–3, lateral, pendent, 15–40 (~60) cm long, occasionally branched, densely 20- to 40-flowered; flowers 2.5–3.5 cm across. Fl. July; Bhutan, SW China, India, Laos, Myanmar, Thailand, Vietnam; 300–1600 m.

0036 *Aerides rubescens* (Rolfe) Schltr. 小花指甲兰

附生植物。茎粗壮，长约 25 cm，具多叶。叶舌形，长 12~25 cm。花序侧生，近直立，长 15~17 cm，密生多花；花不完全开放；萼片长约 4 mm。花期：春季；柬埔寨、老挝、越南。

Epiphytic plants. Stems stout, ca. 25 cm long, many-leaved. Leaves ligulate, 12–25 cm long. Inflorescences lateral, suberect, 15–17 cm long, densely many-flowered; flowers not opening widely; sepals ca. 4 mm long. Fl. spring; Cambodia, Laos, Vietnam.



0036 *Aerides rubescens* (Photo.: Kohji Karasawa)



0037 *Aetheorhyncha andreettae* (Photo.: Ecuagenera)

oblong-elliptic, ca. 2.5 cm long. Inflorescence terminal on leafless pseudobulb, 2–2.5 cm long, 1- to several-flowered; sepals and petals 1.2–1.4 cm long. Fl. spring; Mexico; 1500–2000 m.

0039 *Amesiella philippinensis* (Ames) Garay 阿梅兰

附生植物。茎甚短，具数枚叶。叶二列，椭圆状矩圆形，长 2~5.5 cm，肉质。花序腋生，长约 4 cm，具少数花；花直径约 5 cm。花期：冬季至春季；菲律宾；约 800 m。

Epiphytic plants. Stems very short, several-leaved. Leaves distichous, elliptic-oblong, 2–5.5 cm long, fleshy. Inflorescence axillary, ca. 4 cm long, few-flowered; flowers ca. 5 cm across. Fl. winter–spring; Philippines; ca. 800 m.

0040 *Anacamptis morio* (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase subsp. *longicornu* (Poir.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. (*Orchis longicornu* Poir.) 长细距红门兰 (亚种)

地生植物，高 10~35 cm，具卵形块茎。叶基生，6~8 枚，矩圆状披针形。花序通常密生多花；花直径 1~1.5 cm；距长约 1.6 cm。花期：2~4 月；南欧与北非地中海沿岸。

Terrestrial plants, 10–35 cm tall, with ovoid tubers. Leaves basal, 6–8, oblong-lanceolate. Inflorescence often densely many-flowered; flowers 1–1.5 cm across; spur ca. 1.6 cm long. Fl. Feb.–Apr.; Mediterranean coasts of S Europe and N Africa.



0038 *Alamania punicea* (Photo.: Kohji Karasawa)

0037 *Aetheorhyncha andreettae* (Jenny) Dressler

(*Chondrorhyncha andreettae* Jenny) 安氏气喙兰

附生植物。茎貌似根状茎，簇生，具数枚叶。叶二列，狭倒披针形，长达 38 cm。花序生于短茎上，直立，短，具 1~2 花；唇瓣长约 2.7 cm。花期：常为冬季；厄瓜多尔、秘鲁；800~1800 m。

Epiphytic plants. Stems rhizome-like, tufted, several-leaved. Leaves distichous, narrowly oblanceolate, to 38 cm long. Inflorescences borne on the short stem, erect, short, 1- or 2-flowered; lip ca. 2.7 cm long. Fl. often winter; Ecuador, Peru; 800–1800 m.

0038 *Alamania punicea* La Llave & Lex. 阿拉马兰

附生植物。假鳞茎簇生，卵形，长约 0.8 cm，顶端具 2~3 叶。叶矩圆状椭圆形，长约 2.5 cm。花序生于无叶的假鳞茎顶端，长 2~2.5 cm，具 1 花至数花；萼片与花瓣长 1.2~1.4 cm。花期：春季；墨西哥；1500~2000 m。

Epiphytic plants. Pseudobulbs clustered, ovoid, ca. 0.8 cm long, 2- or 3-leaved at apex. Leaves



0040 *Anacamptis morio* subsp. *longicornu* (Photo.: Kohji Karasawa)



0039 *Amesiella philippinensis* (Photo.: Kohji Karasawa)