

附录1 中国森林附生维管植物科属统计

Appendix 1 Statistics of Chinese forest vascular epiphytes in terms of family and genus

科 Family	属 Genus	种数 No. of species	百分比 Percentage (%)
兰科 Orchidaceae		832	47.84%
	石豆兰属 <i>Bulbophyllum</i>	132	7.59%
	石斛属 <i>Dendrobium</i>	99	5.69%
	羊耳蒜属 <i>Liparis</i>	45	2.59%
	盆距兰属 <i>Gastrochilus</i>	43	2.47%
	鸢尾兰属 <i>Oberonia</i>	39	2.24%
	贝母兰属 <i>Coelogyne</i>	36	2.07%
	兰属 <i>Cymbidium</i>	34	1.96%
	蝴蝶兰属 <i>Phalaenopsis</i>	22	1.27%
	隔距兰属 <i>Cleisostoma</i>	20	1.15%
	苹兰属 <i>Pinalia</i>	17	0.98%
	兜兰属 <i>Paphiopedilum</i>	17	0.98%
	白点兰属 <i>Thrixspermum</i>	17	0.98%
	槽舌兰属 <i>Holcoglossum</i>	16	0.92%
	石仙桃属 <i>Pholidota</i>	16	0.92%
	独蒜兰属 <i>Pleione</i>	15	0.86%
	大苞兰属 <i>Sunipia</i>	14	0.81%
	钗子股属 <i>Luisia</i>	14	0.81%
	万代兰属 <i>Vanda</i>	13	0.75%
	毛兰属 <i>Eria</i>	13	0.75%
	厚唇兰属 <i>Epigeneium</i>	8	0.46%
	金石斛属 <i>Flickingeria</i>	8	0.46%
	曲唇兰属 <i>Panisea</i>	6	0.35%
	馥兰属 <i>Phreatia</i>	5	0.29%
	虾脊兰属 <i>Calanthe</i>	5	0.29%
	异型兰属 <i>Chiloschista</i>	5	0.29%
	凤蝶兰属 <i>Papilionanthe</i>	5	0.29%
	指甲兰属 <i>Aerides</i>	5	0.29%
	长足兰属 <i>Pteroceras</i>	4	0.23%
	耳唇兰属 <i>Otochilus</i>	4	0.23%
	斑叶兰属 <i>Goodyera</i>	4	0.23%
	蛤兰属 <i>Conchidium</i>	4	0.23%
	毛鞘兰属 <i>Trichotosia</i>	4	0.23%
	脆兰属 <i>Acampe</i>	4	0.23%
	牛角兰属 <i>Ceratostylis</i>	4	0.23%
	香荚兰属 <i>Vanilla</i>	4	0.23%
	鹿角兰属 <i>Pomatocalpa</i>	4	0.23%
	匙唇兰属 <i>Schoenorchis</i>	3	0.17%
	坚唇兰属 <i>Stereochilus</i>	3	0.17%
	火焰兰属 <i>Renanthera</i>	3	0.17%
	钻柱兰属 <i>Pelatantheria</i>	3	0.17%
	掌唇兰属 <i>Staurochilus</i>	3	0.17%
	牛齿兰属 <i>Appendicula</i>	3	0.17%
	宿苞兰属 <i>Cryptochilus</i>	3	0.17%
	叉喙兰属 <i>Uncifera</i>	3	0.17%
	线柱兰属 <i>Zeuxine</i>	3	0.17%

科 Family	属 Genus	种数 No. of species	百分比 Percentage (%)
	带唇兰属 <i>Tainia</i>	3	0.17%
	槌柱兰属 <i>Malleola</i>	3	0.17%
	禾叶兰属 <i>Agrostophyllum</i>	3	0.17%
	沼兰属 <i>Crepidium</i>	3	0.17%
	绒兰属 <i>Dendrolirium</i>	3	0.17%
	带叶兰属 <i>Taeniophyllum</i>	3	0.17%
	拟毛兰属 <i>Mycaranthes</i>	2	0.12%
	巾唇兰属 <i>Pennilabium</i>	2	0.12%
	鹤顶兰属 <i>Phaius</i>	2	0.12%
	柱兰属 <i>Cylindrolobus</i>	2	0.12%
	柄唇兰属 <i>Podochilus</i>	2	0.12%
	风兰属 <i>Neofinetia</i>	2	0.12%
	蜘蛛兰属 <i>Arachnis</i>	2	0.12%
	拟万代兰属 <i>Vandopsis</i>	2	0.12%
	大喙兰属 <i>Sarcoglyphis</i>	2	0.12%
	鸟舌兰属 <i>Ascocentrum</i>	2	0.12%
	羽唇兰属 <i>Ornithochilus</i>	2	0.12%
	花蜘蛛兰属 <i>Esmeralda</i>	2	0.12%
	安兰属 <i>Ania</i>	2	0.12%
	毛舌兰属 <i>Trichoglottis</i>	2	0.12%
	拟囊唇兰属 <i>Saccolabiopsis</i>	2	0.12%
	美柱兰属 <i>Callostylis</i>	2	0.12%
	钻喙兰属 <i>Rhynchostylis</i>	2	0.12%
	寄树兰属 <i>Robiquetia</i>	2	0.12%
	小囊兰属 <i>Micropera</i>	2	0.12%
	叉柱兰属 <i>Cheirostylis</i>	2	0.12%
	矮柱兰属 <i>Thelasis</i>	2	0.12%
	合萼兰属 <i>Acriopsis</i>	1	0.06%
	新型兰属 <i>Neogyna</i>	1	0.06%
	三角兰属 <i>Trias</i>	1	0.06%
	山兰属 <i>Oreorchis</i>	1	0.06%
	多穗兰属 <i>Polystachya</i>	1	0.06%
	舌唇兰属 <i>Platanthera</i>	1	0.06%
	钟兰属 <i>Campanulorchis</i>	1	0.06%
	蛇舌兰属 <i>Diploprora</i>	1	0.06%
	拟蜘蛛兰属 <i>Microtatorchis</i>	1	0.06%
	红头兰属 <i>Tuberolabium</i>	1	0.06%
	盾柄兰属 <i>Porpax</i>	1	0.06%
	低药兰属 <i>Chamaeanthus</i>	1	0.06%
	铠兰属 <i>Corybas</i>	1	0.06%
	蜂腰兰属 <i>Bulleyia</i>	1	0.06%
	气穗兰属 <i>Aeridostachya</i>	1	0.06%
	杓兰属 <i>Cypripedium</i>	1	0.06%
	足柱兰属 <i>Dendrochilum</i>	1	0.06%
	绶草属 <i>Spiranthes</i>	1	0.06%
	香兰属 <i>Haraella</i>	1	0.06%
	瘦房兰属 <i>Ischnogyne</i>	1	0.06%
	心启兰属 <i>Singchia</i>	1	0.06%

科 Family	属 Genus	种数 No. of species	百分比 Percentage (%)
	火炬兰属 <i>Grosourhya</i>	1	0.06%
	血叶兰属 <i>Ludisia</i>	1	0.06%
	笋兰属 <i>Thunia</i>	1	0.06%
	金唇兰属 <i>Chrysoglossum</i>	1	0.06%
	筒瓣兰属 <i>Anthogonium</i>	1	0.06%
	鸢尾兰属 <i>Hygrochilus</i>	1	0.06%
	扁蕙兰属 <i>Cestichis</i>	1	0.06%
	胼胝兰属 <i>Biermannia</i>	1	0.06%
	无耳沼兰属 <i>Dienia</i>	1	0.06%
	栖林兰属 <i>Drymoda</i>	1	0.06%
	盖喉兰属 <i>Smitinandia</i>	1	0.06%
	齿唇兰属 <i>Odontochilus</i>	1	0.06%
	虾尾兰属 <i>Parapteroceras</i>	1	0.06%
	毛梗兰属 <i>Eriodes</i>	1	0.06%
	藓兰属 <i>Bryobium</i>	1	0.06%
	肉兰属 <i>Sarcophyton</i>	1	0.06%
	拟石斛属 <i>Oxystophyllum</i>	1	0.06%
	短瓣兰属 <i>Monomeria</i>	1	0.06%
	拟隔距兰属 <i>Cleisostomopsis</i>	1	0.06%
水龙骨科 Polypodiaceae		251	14.43%
	修蕨属 <i>Selliguea</i>	61	3.51%
	瓦韦属 <i>Lepisorus</i>	60	3.45%
	石韦属 <i>Pyrrosia</i>	32	1.84%
	棱脉蕨属 <i>Goniophlebium</i>	17	0.98%
	槲蕨属 <i>Drynaria</i>	13	0.75%
	剑蕨属 <i>Loxogramme</i>	11	0.63%
	薄唇蕨属 <i>Leptochilus</i>	10	0.58%
	滨禾蕨属 <i>Oreogrammitis</i>	7	0.40%
	穴子蕨属 <i>Prosaptia</i>	7	0.40%
	星蕨属 <i>Microsorium</i>	5	0.29%
	水龙骨科属 <i>Polypodiodes</i>	3	0.17%
	伏石蕨属 <i>Lemmaphyllum</i>	3	0.17%
	荷包蕨属 <i>Calymmodon</i>	3	0.17%
	锯蕨属 <i>Micropolypodium</i>	2	0.12%
	节肢蕨属 <i>Arthromeris</i>	2	0.12%
	多足蕨属 <i>Polypodium</i>	2	0.12%
	鹿角蕨属 <i>Platynerium</i>	2	0.12%
	瘤蕨属 <i>Phymatosorus</i>	2	0.12%
	金禾蕨属 <i>Chrysogrammitis</i>	1	0.06%
	小蒿蕨属 <i>Ctenopterella</i>	1	0.06%
	膜叶星蕨属 <i>Bosmania</i>	1	0.06%
	剑羽蕨属 <i>Xiphopterella</i>	1	0.06%
	革舌蕨属 <i>Scleroglossum</i>	1	0.06%
	睫毛蕨属 <i>Pleurosoriopsis</i>	1	0.06%
	毛禾蕨属 <i>Dasygrammitis</i>	1	0.06%
	瓦韦属 <i>Lemmaphyllum</i>	1	0.06%
	裂禾蕨属 <i>Tomophyllum</i>	1	0.06%
杜鹃花科 Ericaceae		137	7.88%

科 Family	属 Genus	种数 No. of species	百分比 Percentage (%)
	树萝卜属 <i>Agapetes</i>	61	3.51%
	杜鹃花属 <i>Rhododendron</i>	41	2.36%
	越橘属 <i>Vaccinium</i>	34	1.96%
	白珠属 <i>Gaultheria</i>	1	0.06%
夹竹桃科 Apocynaceae		68	3.91%
	球兰属 <i>Hoya</i>	59	3.39%
	眼树莲属 <i>Dischidia</i>	8	0.46%
	娃儿藤属 <i>Tylophora</i>	1	0.06%
苦苣苔科 Gesneriaceae		66	3.80%
	芒毛苣苔属 <i>Aeschynanthus</i>	39	2.24%
	吊石苣苔属 <i>Lysionotus</i>	18	1.04%
	马铃苣苔属 <i>Oreocharis</i>	4	0.23%
	斜柱苣苔属 <i>Loxostigma</i>	2	0.12%
	汉克苣苔属 <i>Henckelia</i>	2	0.12%
	报春苣苔属 <i>Primulina</i>	1	0.06%
铁角蕨科 Aspleniaceae		48	2.76%
	铁角蕨属 <i>Asplenium</i>	42	2.42%
	膜叶铁角蕨属 <i>Hymenasplenium</i>	6	0.35%
膜蕨科 Hymenophyllaceae		47	2.70%
	膜蕨属 <i>Hymenophyllum</i>	22	1.27%
	假脉蕨属 <i>Crepidomanes</i>	9	0.52%
	瓶蕨属 <i>Vandenboschia</i>	6	0.35%
	毛边蕨属 <i>Didymoglossum</i>	5	0.29%
	长片蕨属 <i>Abrodictyum</i>	3	0.17%
	厚叶蕨属 <i>Cephalomanes</i>	1	0.06%
	毛秆蕨属 <i>Callistopteris</i>	1	0.06%
桑科 Moraceae		41	2.36%
	榕属 <i>Ficus</i>	41	2.36%
凤尾蕨科 Pteridaceae		29	1.67%
	书带蕨属 <i>Haplopteris</i>	12	0.69%
	车前蕨属 <i>Antrophyum</i>	8	0.46%
	针叶蕨属 <i>Vaginularia</i>	2	0.12%
	铁线蕨属 <i>Adiantum</i>	2	0.12%
	粉背蕨属 <i>Aleuritopteris</i>	2	0.12%
	一条线蕨属 <i>Monogramma</i>	1	0.06%
	金毛裸蕨属 <i>Paraceterach</i>	1	0.06%
	欧金毛裸蕨属 <i>Paragympnopteris</i>	1	0.06%
天南星科 Araceae		27	1.55%
	崖角藤属 <i>Rhaphidophora</i>	9	0.52%
	岩芋属 <i>Remusatia</i>	4	0.23%
	石柑属 <i>Pothos</i>	3	0.17%
	喜林芋属 <i>Philodendron</i>	2	0.12%
	上树南星属 <i>Anadendrum</i>	2	0.12%
	花烛属 <i>Anthurium</i>	2	0.12%
	天南星属 <i>Arisaema</i>	2	0.12%
	藤芋属 <i>Scindapsus</i>	1	0.06%
	麒麟叶属 <i>Epipremnum</i>	1	0.06%
	雷公连属 <i>Amydrium</i>	1	0.06%

科 Family	属 Genus	种数 No. of species	百分比 Percentage (%)
石松科 Lycopodiaceae		25	1.44%
	马尾杉属 <i>Phlegmariurus</i>	23	1.32%
	石杉属 <i>Huperzia</i>	2	0.12%
荨麻科 Urticaceae		17	0.98%
	楼梯草属 <i>Elatostema</i>	7	0.40%
	冷水花属 <i>Pilea</i>	5	0.29%
	锥头麻属 <i>Poikilospermum</i>	3	0.17%
	藤麻属 <i>Procris</i>	1	0.06%
	赤车属 <i>Pellionia</i>	1	0.06%
骨碎补科 Davalliaceae		16	0.92%
	骨碎补属 <i>Davallia</i>	15	0.86%
	小膜盖蕨属 <i>Araiostegia</i>	1	0.06%
胡椒科 Piperaceae		13	0.75%
	胡椒属 <i>Piper</i>	9	0.52%
	草胡椒属 <i>Peperomia</i>	4	0.23%
五加科 Araliaceae		13	0.75%
	楸木属 <i>Aralia</i>	7	0.40%
	鹅掌柴属 <i>Heptapleurum</i>	5	0.29%
	鹅掌柴属 <i>Schefflera</i>	1	0.06%
鳞毛蕨科 Dryopteridaceae		13	0.75%
	舌蕨属 <i>Elaphoglossum</i>	7	0.40%
	实蕨属 <i>Bolbitis</i>	2	0.12%
	网藤蕨属 <i>Lomagramma</i>	1	0.06%
	复叶耳蕨属 <i>Arachniodes</i>	1	0.06%
凤尾蕨科 Pteridaceae		29	1.67%
	耳蕨属 <i>Polystichum</i>	1	0.06%
	鳞毛蕨属 <i>Dryopteris</i>	1	0.06%
天门冬科 Asparagaceae		11	0.63%
	异黄精属 <i>Heteropolygonatum</i>	6	0.35%
	黄精属 <i>Polygonatum</i>	5	0.29%
野牡丹科 Melastomataceae		8	0.46%
	美丁花属 <i>Medinilla</i>	7	0.40%
	藤牡丹属 <i>Dissochaeta</i>	1	0.06%
蔷薇科 Rosaceae		8	0.46%
	花楸属 <i>Sorbus</i>	7	0.40%
	石楠属 <i>Photinia</i>	1	0.06%
卷柏科 Selaginellaceae		7	0.40%
	卷柏属 <i>Selaginella</i>	7	0.40%
姜科 Zingiberaceae		6	0.35%
	距药姜属 <i>Cautleya</i>	2	0.12%
	姜花属 <i>Hedychium</i>	2	0.12%
	喙花姜属 <i>Rhynchanthus</i>	1	0.06%
	姜属 <i>Zingiber</i>	1	0.06%
碗蕨科 Dennstaedtiaceae		5	0.29%
	鳞盖蕨属 <i>Microlepia</i>	2	0.12%
	稀子蕨属 <i>Monachosorum</i>	2	0.12%
	碗蕨属 <i>Dennstaedtia</i>	1	0.06%
蓼蕨科 Oleandraceae		5	0.29%

科 Family	属 Genus	种数 No. of species	百分比 Percentage (%)
	蓀蕨属 <i>Oleandra</i>	5	0.29%
茜草科 Rubiaceae		5	0.29%
	石丁香属 <i>Neohymenopogon</i>	2	0.12%
	九节属 <i>Psychotria</i>	1	0.06%
	腺萼木属 <i>Mycetia</i>	1	0.06%
	土连翘属 <i>Hymenodictyon</i>	1	0.06%
狸藻科 Lentibulariaceae		3	0.17%
	狸藻属 <i>Utricularia</i>	3	0.17%
肾蕨科 Nephrolepidaceae		3	0.17%
	肾蕨属 <i>Nephrolepis</i>	3	0.17%
鳞始蕨科 Lindsaeaceae		3	0.17%
	鳞始蕨属 <i>Lindsaea</i>	2	0.12%
	香鳞始蕨属 <i>Osmolindsaea</i>	1	0.06%
乌毛蕨科 Blechnaceae		2	0.12%
	乌木蕨属 <i>Blechnidium</i>	1	0.06%
	光叶藤蕨属 <i>Stenochlaena</i>	1	0.06%
凤仙花科 Balsaminaceae		2	0.12%
	凤仙花属 <i>Impatiens</i>	2	0.12%
绣球科 Hydrangeaceae		2	0.12%
	绣球属 <i>Hydrangea</i>	2	0.12%
秋海棠科 Begoniaceae		2	0.12%
	秋海棠属 <i>Begonia</i>	2	0.12%
茶藨子科 Grossulariaceae		2	0.12%
	茶藨子属 <i>Ribes</i>	2	0.12%
景天科 Crassulaceae		2	0.12%
	景天属 <i>Sedum</i>	2	0.12%
仙人掌科 Cactaceae		2	0.12%
	昙花属 <i>Epiphyllum</i>	1	0.06%
	量天尺属 <i>Hylocereus</i>	1	0.06%
紫萁科 Osmundaceae		2	0.12%
	羽节紫萁属 <i>Plenasium</i>	1	0.06%
	桂皮紫萁属 <i>Osmundastrum</i>	1	0.06%
金星蕨科 Thelypteridaceae		2	0.12%
	金星蕨属 <i>Parathelypteris</i>	1	0.06%
	假毛蕨属 <i>Pseudocyclosorus</i>	1	0.06%
藤蕨科 Lomariopsidaceae		2	0.12%
	藤蕨属 <i>Lomariopsis</i>	2	0.12%
唇形科 Lamiaceae		1	0.06%
	香科科属 <i>Teucrium</i>	1	0.06%
美丽桐科 Wightiaceae		1	0.06%
	美丽桐属 <i>Wightia</i>	1	0.06%
松叶蕨科 Psilotaceae		1	0.06%
	松叶蕨属 <i>Psilotum</i>	1	0.06%
肿足蕨科 Hypodematiaceae		1	0.06%
	大膜盖蕨属 <i>Leucostegia</i>	1	0.06%
猕猴桃科 Actinidiaceae		1	0.06%
	藤山柳属 <i>Clematoclethra</i>	1	0.06%
海金沙科 Lygodiaceae		1	0.06%

科 Family	属 Genus	种数 No. of species	百分比 Percentage (%)
	海金沙属 <i>Lygodium</i>	1	0.06%
茄科 Solanaceae		1	0.06%
	茄属 <i>Solanum</i>	1	0.06%
瓶尔小草科		1	0.06%
Ophioglossaceae			
	带状瓶尔小草属 <i>Ophioderma</i>	1	0.06%
菊科 Asteraceae		1	0.06%
	飞机草属 <i>Chromolaena</i>	1	0.06%
马兜铃科 Aristolochiaceae		1	0.06%
	马兜铃属 <i>Aristolochia</i>	1	0.06%
龙胆科 Gentianaceae		1	0.06%
	灰莉属 <i>Fagraea</i>	1	0.06%
爬树蕨科 Arthropteridaceae		1	0.06%
	爬树蕨属 <i>Arthropteris</i>	1	0.06%