

附录2 西双版纳热带森林的附生蕨类植物名录及其根状茎特征汇编

Appendix 2 Fern species biodiversity and traits of their rhizome in tropical forests in Xishuangbanna

种 Species	根状茎 Rhizome	附生/石生 Epiphytic / Ishio
凤尾蕨科 Pteridaceae		
铁线蕨属 <i>Adiantum</i>		
团羽铁线蕨 <i>Adiantum capillus-junonis</i>	直立	石生
鞭叶铁线蕨 <i>Adiantum caudatum</i>	直立	石生
荷叶铁线蕨 <i>Adiantum nelumboides</i> *	直立	石生
车前蕨属 <i>Antrophyum</i>		
美叶车前蕨 <i>Antrophyum callifolium</i>	横卧	附生/石生
车前蕨 <i>Antrophyum henryi</i>	横卧/直立	附生/石生
长柄车前蕨 <i>Antrophyum obovatum</i>	直立	附生/石生
书带车前蕨 <i>Antrophyum vittarioides</i>	横走	附生/石生
书带蕨属 <i>Haplopteris</i>		
唇边书带蕨 <i>Haplopteris elongata</i>	横走	附生/石生
书带蕨 <i>Haplopteris flexuosa</i>	横走	附生/石生
水龙骨科 Polypodiaceae		
连珠蕨属 <i>Aglaomorpha</i>		
顶育蕨 <i>Aglaomorpha acuminata</i>	横走	石生
崖姜 <i>Aglaomorpha coronans</i>	横卧	附生/石生
节肢蕨属 <i>Arthromeris</i>		
单行节肢蕨 <i>Arthromeris wallichiana</i>	横走	附生/石生
槲蕨属 <i>Drynaria</i>		
团叶槲蕨 <i>Drynaria bonii</i>	横走	附生/石生
小槲蕨 <i>Drynaria parishii</i>	匍匐	附生/石生
石莲姜槲蕨 <i>Drynaria propinqua</i>	横走	附生/石生
栎叶槲蕨 <i>Drynaria quercifolia</i>	横走	附生/石生
硬叶槲蕨 <i>Drynaria rigidula</i>	攀绕	附生/石生
槲蕨 <i>Drynaria roosii</i>	匍匐	附生/石生
棱脉蕨属 <i>Goniophlebium</i>		
友水龙骨 <i>Goniophlebium amoenum</i>	横走	附生/石生
尖齿拟水龙骨 <i>Goniophlebium argutum</i>	横走	附生/石生
濼水龙骨 <i>Goniophlebium lachnopus</i>	横走	附生/石生
日本水龙骨 <i>Goniophlebium niponica</i>	横走	附生/石生
水龙骨一种 <i>Goniophlebium</i> sp.	长而横走	附生
穴果棱脉蕨 <i>Goniophlebium subauriculatum</i>	横走	附生
伏石蕨属 <i>Lemmaphyllum</i>		
肉质伏石蕨 <i>Lemmaphyllum carnosum</i>	横走	附生/石生
披针骨牌蕨 <i>Lemmaphyllum diversum</i>	横走	石生
抱石莲 <i>Lemmaphyllum drymoglossoides</i>	横走	附生/石生
伏石蕨 <i>Lemmaphyllum microphyllum</i>	横走	附生/石生
倒卵伏石蕨 <i>Lemmaphyllum microphyllum</i> C. Presl var. <i>obovatum</i> *	横走	附生
骨牌蕨 <i>Lemmaphyllum rostratum</i>	横走	附生/石生
鳞果星蕨属 <i>Lepidomicrosorium</i>		
表面星蕨 <i>Lepidomicrosorium superficiale</i>	攀援	附生/石生
瓦韦属 <i>Lepisorus</i>		
狭叶瓦韦 <i>Lepisorus angustus</i>	横走	附生/石生
二色瓦韦 <i>Lepisorus bicolor</i>	横走	附生/石生
隐柄尖嘴蕨 <i>Lepisorus henryi</i>	横卧	附生/石生
大瓦韦 <i>Lepisorus macrosphaerus</i>	横走	附生/石生
粤瓦韦 <i>Lepisorus obscurevenulosus</i>	横走	附生/石生
稀鳞瓦韦 <i>Lepisorus oligolepidus</i>	横走	附生/石生
棕鳞瓦韦 <i>Lepisorus scolopendrium</i>	横走	附生/石生
中华瓦韦 <i>Lepisorus sinensis</i>	横走	附生/石生
瓦韦一种 <i>Lepisorus</i> sp.	长而横走	附生
滇瓦韦 <i>Lepisorus sublinearis</i>	横走	附生/石生
瓦韦 <i>Lepisorus thunbergianus</i>	横走	附生/石生
阔叶瓦韦 <i>Lepisorus tosaensis</i>	横卧	附生/石生
薄唇蕨属 <i>Leptochilus</i>		
薄唇蕨 <i>Leptochilus axillaris</i>	攀援	附生
似薄唇蕨 <i>Leptochilus decurrens</i>	横走	附生/石生
掌叶线蕨 <i>Leptochilus digitatus</i>	横走	石生
线蕨 <i>Leptochilus ellipticus</i>	长而横走	石生
宽羽线蕨 <i>Leptochilus ellipticus</i> var. <i>pothifolius</i>	横走	石生
断线蕨 <i>Leptochilus hemionitideus</i>	横走	石生
褐叶线蕨 <i>Leptochilus wrightii</i>	横走	石生
剑蕨属 <i>Loxogramme</i>		

种 Species	根状茎 Rhizome	附生/石生 Epiphytic / Ishio
中华剑蕨 <i>Loxogramme chinensis</i>	横走	石生
星蕨属 <i>Microsorium</i>		
羽裂星蕨 <i>Microsorium insigne</i>	横走	石生
膜叶星蕨 <i>Microsorium membranaceum</i>	横走	附生
有翅星蕨 <i>Microsorium pteropus</i>	横走	石生
星蕨 <i>Microsorium punctatum</i>	横走	附生
盾蕨属 <i>Neolepisorus</i>		
江南星蕨 <i>Neolepisorus fortunei</i>	横走	附生/石生
显脉星蕨 <i>Neolepisorus zippelii</i>	横走	附生
假瘤蕨属 <i>Phymatopteris</i>		
尖裂假瘤蕨 <i>Phymatopteris oxyloba</i>	横走	附生/石生
瘤蕨属 <i>Phymatosorus</i>		
光亮瘤蕨 <i>Phymatosorus cuspidatus</i>	横走	石生
鹿角蕨属 <i>Platynerium</i>		
鹿角蕨 <i>Platynerium wallichii</i>	横走	附生
石韦属 <i>Pyrrosia</i>		
贴生石韦 <i>Pyrrosia adnascens</i>	攀援	附生/石生
下延石韦 <i>Pyrrosia costata</i>	横卧	附生/石生
华北石韦 <i>Pyrrosia davidii</i> *	横卧	石生
纸质石韦 <i>Pyrrosia heteractis</i>	横走	附生/石生
平滑石韦 <i>Pyrrosia laevis</i>	横走	石生
石韦 <i>Pyrrosia lingua</i>	横走	附生/石生
裸叶石韦 <i>Pyrrosia nuda</i>	横走	附生
钱币石韦 <i>Pyrrosia nummulariifolia</i>	横走	石生
有柄石韦 <i>Pyrrosia petiolosa</i>	长而横走	石生
抱树莲 <i>Pyrrosia piloselloides</i>	长而横走	附生
抱树石韦 <i>Pyrrosia piloselloides</i>	匍匐	附生/石生
柔软石韦 <i>Pyrrosia porosa</i>	短而横走	附生/石生
平绒石韦 <i>Pyrrosia porosa</i> var. <i>mollissima</i>	短而横走	石生
相似石韦 <i>Pyrrosia similis</i>	横卧	附生/石生
石韦一种 <i>Pyrrosia</i> sp.	长而横走	附生
绒毛石韦 <i>Pyrrosia subfurfuracea</i>	横卧	石生
中越石韦 <i>Pyrrosia tonkinensis</i>	横卧	附生/石生
铁角蕨科 <i>Aspleniaceae</i>		
铁角蕨属 <i>Asplenium</i>		
狭翅巢蕨 <i>Asplenium antrophyoides</i>	直立	附生/石生
华南铁角蕨 <i>Asplenium austro-chinense</i>	横走	石生
毛轴铁角蕨 <i>Asplenium crinicaule</i>	短而直立	石生
水鳖蕨 <i>Asplenium delavayi</i>	短而直立	石生
剑叶铁角蕨 <i>Asplenium ensiforme</i>	直立	附生/石生
网脉铁角蕨 <i>Asplenium finlaysonianum</i>	直立	附生/石生
厚叶铁角蕨 <i>Asplenium griffithianum</i>	直立	石生
巢蕨 <i>Asplenium nidus</i>	直立	附生/石生
长叶巢蕨 <i>Asplenium phyllitidis</i>	直立	附生/石生
西南铁角蕨 <i>Asplenium praemorsum</i>	短而直立	石生
长叶铁角蕨 <i>Asplenium prolongatum</i>	直立	石生
假大羽铁角蕨 <i>Asplenium pseudolaserpitiiifolium</i>	斜升	石生
石生铁角蕨 <i>Asplenium saxicola</i>	短而直立	石生
狭叶铁角蕨 <i>Asplenium scortechinii</i>	直立	附生/石生
棕鳞铁角蕨 <i>Asplenium yoshinagae</i>	直立	附生/石生
膜叶铁角蕨属 <i>Hymenasplenium</i>		
无配膜叶铁角蕨 <i>Hymenasplenium apogamum</i>	长而横走	附生/石生
齿果膜叶铁角蕨 <i>Hymenasplenium cheilosorum</i>	长而横走	石生
切边膜叶铁角蕨 <i>Hymenasplenium excisum</i>	横走	附生/石生
鳞毛蕨科 <i>Dryopteridaceae</i>		
实蕨属 <i>Bolbitis</i>		
多羽实蕨 <i>Bolbitis angustipinna</i>	短而横走	石生
河口实蕨 <i>Bolbitis hekouensis</i>	短而横走	石生
长叶实蕨 <i>Bolbitis heteroclita</i>	横走	附生/石生
长耳刺蕨 <i>Bolbitis longiaurita</i>	短而横走	石生
中华刺蕨 <i>Bolbitis sinensis</i>	横走	附生
舌蕨属 <i>Elaphoglossum</i>		
舌蕨一种 <i>Elaphoglossum</i> sp.	短而横走	附生
华南舌蕨 <i>Elaphoglossum yoshinagae</i> *	短而横走	附生/石生
云南舌蕨 <i>Elaphoglossum yunnanense</i>	横走/斜升	附生
网藤蕨属 <i>Lomagramma</i>		
网藤蕨 <i>Lomagramma matthewii</i>	横走	附生/石生

种 Species	根状茎 Rhizome	附生/石生 Epiphytic / Ishio
膜蕨科 Hymenophyllaceae		
假脉蕨属 <i>Crepidomanes</i>		
长柄假脉蕨 <i>Crepidomanes racemosum</i>	横走	附生
毛边蕨属 <i>Didymoglossum</i>		
细柄单叶假脉蕨 <i>Didymoglossum motleyi</i> *	横走	附生/石生
膜蕨属 <i>Hymenophyllum</i>		
落蕨 <i>Hymenophyllum badium</i>	横走	附生
长柄落蕨 <i>Hymenophyllum osmundoides</i> *	横走	附生
毛叶蕨 <i>Pleuromanes pallidum</i> *	横走	附生/石生
瓶蕨属 <i>Vandenboschia</i>		
瓶蕨 <i>Vandenboschia auriculata</i>	横走	附生/石生
管苞瓶蕨 <i>Vandenboschia birmanica</i>	长而横走	石生
骨碎补科 Davalliaceae		
骨碎补属 <i>Davallia</i>		
假脉骨碎补 <i>Davallia denticulata</i>	横走	附生/石生
大叶骨碎补 <i>Davallia divaricata</i>	横走	附生/石生
杯盖阴石蕨 <i>Davallia griffithiana</i>	横走	附生/石生
骨碎补 <i>Davallia mariesii</i> *	横走	附生/石生
假钻毛蕨 <i>Davallia multidentatum</i>	横走	附生/石生
鳞轴小膜盖蕨 <i>Davallia perdurans</i>	横走	附生
半圆盖阴石蕨 <i>Davallia platylepis</i>	长而横走	附生
美小膜盖蕨 <i>Davallia pulchra</i>	横走	附生/石生
阴石蕨 <i>Davallia repens</i>	横走	附生/石生
阔叶骨碎补 <i>Davallia solida</i>	横走	附生/石生
石松科 Lycopodiaceae		
石杉属 <i>Huperzia</i>		
华南马尾杉 <i>Huperzia austrosinica</i>	簇生	附生
福氏马尾杉 <i>Huperzia fordii</i>	簇生	附生
椭圆叶马尾杉 <i>Huperzia henryi</i>	簇生	附生
马尾杉 <i>Huperzia phlegmaria</i>	簇生	附生
粗糙马尾杉 <i>Huperzia squarrosa</i>	簇生	附生
石松属 <i>Lycopodium</i>		
石松 <i>Lycopodium japonicum</i>	纤细横走	石生
垂穗石松属 <i>Palhinhaea</i>		
垂穗石松 <i>Palhinhaea cernua</i>	直立	石生
藤蕨科 Lomariopsidaceae		
藤蕨属 <i>Lomariopsis</i>		
藤蕨 <i>Lomariopsis cochinchinensis</i>	蔓生	附生/石生
碗蕨科 Dennstaedtiaceae		
鳞盖蕨属 <i>Microlepia</i>		
鳞盖蕨一种 <i>Microlepia</i> sp.	长而横走	附生
肾蕨科 Nephrolepidaceae		
肾蕨属 <i>Nephrolepis</i>		
肾蕨 <i>Nephrolepis cordifolia</i>	直立	附生/土生
镰叶肾蕨 <i>Nephrolepis falcata</i>	直立	附生
条蕨科 Oleandraceae		
条蕨属 <i>Oleandra</i>		
光叶条蕨 <i>Oleandra musaefolia</i>	匍匐	附生
松叶蕨科 Psilotaceae		
松叶蕨属 <i>Psilotum</i>		
松叶蕨 <i>Psilotum nudum</i>	横走	附生/石生
卷柏科 Selaginellaceae		
卷柏属 <i>Selaginella</i>		
薄叶卷柏 <i>Selaginella delicatula</i>	直立	石生
兖州卷柏 <i>Selaginella involvens</i>	横走	附生/石生
黑顶卷柏 <i>Selaginella picta</i>	直立	石生
高雄卷柏 <i>Selaginella repanda</i>	直立	石生
翠云草 <i>Selaginella uncinata</i>	直立	石生
叉蕨科 Aspidiaceae		
叉蕨属 <i>Tectaria</i>		
三叉蕨 <i>Tectaria subtriphylla</i>	横走	石生
沙皮蕨 <i>Tectaria harlandii</i>	短而横走	石生
燕尾叉蕨 <i>Tectaria simonsii</i>	直立	石生
爬树蕨属 <i>Arthropteris</i>		
爬树蕨 <i>Arthropteris palisotii</i>	蔓生	附生/石生