

余俊瑞, 万春燕, 朱师丹 (2023). 热带亚热带喀斯特森林木本植物的水力脆弱性分割. 植物生态学报, 47, 1576-1584. DOI: 10.17521/cjpe.2022.0262

Yu JR, Wan CY, Zhu SD (2023). Hydraulic vulnerability segmentation in woody plant species from tropical and subtropical karst forests. *Chinese Journal of Plant Ecology*, 47, 1576-1584. DOI: 10.17521/cjpe.2022.0262

<https://www.plant-ecology.com/CN/10.17521/cjpe.2022.0262>

附录I 热带亚热带喀斯特森林57种木本植物的信息

Supplement □ Information on the fifty-seven woody plant species from tropical and subtropical karst forests

木本植物 Woody plant species	科 Family	生活型 Life form	生境 Habitat	叶习性 Leaf habitat	采样地点 Location
伞花木 <i>Eurycorymbus cavaleriei</i>	无患子科 Sapindaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	落叶 Deciduous	木论 Mulun
大叶紫珠 <i>Callicarpa macrophylla</i>	唇形科 Lamiaceae	灌木 Shrub	山谷 Valley	落叶 Deciduous	木论 Mulun
千里香 <i>Murraya paniculate</i>	芸香科 Rutaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	木论 Mulun
黄梨木 <i>Boniodendron minus</i>	无患子科 Sapindaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	落叶 Deciduous	木论 Mulun
菜豆树 <i>Radermachera sinica</i>	紫葳科 Bignoniaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	落叶 Deciduous	木论 Mulun
灰岩棒柄花 <i>Cleidion bracteosum</i>	大戟科 Euphorbiaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	木论 Mulun
岩生厚壳桂 <i>Cryptocarya calcicola</i>	樟科 Lauraceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	木论 Mulun
麻楝 <i>Chukrasia tabularis</i>	楝科 Meliaceae	灌木 Shrub	山谷 Valley	落叶 Deciduous	木论 Mulun
黑木姜子 <i>Litsea salicifolia</i>	樟科 Lauraceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	木论 Mulun
浆果楝 <i>Cipadessa baccifera</i>	楝科 Meliaceae	灌木 Shrub	山谷 Valley	落叶 Deciduous	木论 Mulun
山小橘 <i>Glycosmis pentaphylla</i>	芸香科 Rutaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	木论 Mulun
子楝树 <i>Decaspermum gracilentum</i>	桃金娘科 Myrtaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	木论 Mulun
铁榄 <i>Sinosideroxylon pedunculatum</i>	山榄科 Sapotaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	木论 Mulun
鱼骨木 <i>Psydrax dicocca</i>	茜草科 Rubiaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	木论 Mulun
禾串树 <i>Bridelia balansae</i>	叶下珠科 Phyllanthaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	落叶 Deciduous	木论 Mulun
毛果巴豆 <i>Croton lachnocarpus</i>	大戟科 Euphorbiaceae	灌木 Shrub	山谷 Valley	落叶 Deciduous	木论 Mulun
青冈 <i>Quercus glauca</i>	壳斗科 Fagaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	木论 Mulun
大叶水榕 <i>Ficus glaberrima</i>	桑科 Moraceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	木论 Mulun
青檀 <i>Pteroceltis tatarinowii</i>	大麻科 Cannabaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	落叶 Deciduous	木论 Mulun

附录I (续) Supplement □ (continued)

木本植物 Woody plant species	科 Family	生活型 Life form	生境 Habitat	叶习性 Leaf habit	采样地点 Location
广西密花树 <i>Myrsine kwangsiensis</i>	报春花科 Primulaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	木论 Mulun
降香 <i>Dalbergia odorifera</i>	豆科 Fabaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	落叶 Deciduous	凭祥 Pingxiang
格木 <i>Erythrophleum fordii</i>	豆科 Fabaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
海南椴 <i>Diplodiscus trichospermus</i>	锦葵科 Malvaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	落叶 Deciduous	凭祥 Pingxiang
东京桐 <i>Deutzianthus tonkinensis</i>	大戟科 Euphorbiaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
海红豆 <i>Adenanthera microsperma</i>	豆科 Fabaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	落叶 Deciduous	凭祥 Pingxiang
金丝李 <i>Garcinia paucinervis</i>	藤黄科 Clusiaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
红背山麻杆 <i>Alchornea trewioides</i>	大戟科 Euphorbiaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	落叶 Deciduous	凭祥 Pingxiang
黄连木 <i>Pistacia chinensis</i>	漆树科 Anacardiaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	落叶 Deciduous	凭祥 Pingxiang
秀丽海桐 <i>Pittosporum pulchrum</i>	海桐科 Pittosporaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
肥牛树 <i>Cephalomappa sinensis</i>	大戟科 Euphorbiaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
海南大风子 <i>Hydnocarpus hainanensis</i>	青钟麻科 Achariaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
锈毛梭子果 <i>Eberhardtia aurata</i>	山榄科 Sapotaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
凹脉金花茶 <i>Camellia impressinervis</i>	山茶科 Theaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
仪花 <i>Lysidice rhodostegia</i>	豆科 Fabaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	落叶 Deciduous	凭祥 Pingxiang
山牡荆 <i>Vitex quinata</i>	唇形科 Lamiaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
山柑藤 <i>Cansjera rheedei</i>	山柚子科 Opiliaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
中国无忧花 <i>Saraca dives</i>	豆科 Fabaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
构树 <i>Broussonetia papyrifera</i>	桑科 Moraceae	乔木 Tree	山谷 Valley	落叶 Deciduous	凭祥 Pingxiang
假玉桂 <i>Celtis timorensis</i>	大麻科 Cannabaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
蚬木 <i>Excentrodendron tonkinense</i>	锦葵科 Malvaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
细子龙 <i>Amesiodendron chinense</i>	无患子科 Sapindaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
假鹰爪 <i>Desmos chinensis</i>	番荔枝科 Annonaceae	灌木 Shrub	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
阴香 <i>Cinnamomum burmannii</i>	樟科 Lauraceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang

附录I (续) Supplement □ (continued)

木本植物 Woody plant species	科 Family	生活型 Life form	生境 Habitat	叶习性 Leaf habit	采样地点 Location
金丝桃 <i>Hypericum monogynum</i>	金丝桃科 Hypericaceae	灌木 Shrub	山谷 Valley	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
米念芭 <i>Tirpitzia ovoidea</i>	亚麻科 Linaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
茶条木 <i>Delavaya toxocarpa</i>	无患子科 Sapindaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	落叶 Deciduous	凭祥 Pingxiang
潺槁木姜子 <i>Litsea glutinosa</i>	樟科 Lauraceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
毛叶铁榄 <i>Sinosideroxylon pedunculatum</i> var. <i>pubifolium</i>	山榄科 Sapotaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
三脉叶荚蒾 <i>Viburnum triplinerve</i>	五福花科 Adoxaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
珠子木 <i>Phyllanthodendron anthopotamicum</i>	叶下珠科 Phyllanthaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	凭祥 Pingxiang
绒毛紫薇 <i>Lagerstroemia tomentosa</i>	千屈菜科 Lythraceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	落叶 Deciduous	西双版纳 Xishuangbanna
清香木 <i>Pistacia weinmanniifolia</i>	漆树科 Anacardiaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	西双版纳 Xishuangbanna
闭花木 <i>Cleistanthus sumatranus</i>	叶下珠科 Phyllanthaceae	乔木 Tree	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	西双版纳 Xishuangbanna
轮叶戟 <i>Lasiococca comberi</i> var. <i>pseudoverticillata</i>	大戟科 Euphorbiaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	常绿 Evergreen	西双版纳 Xishuangbanna
铁灵花 <i>Celtis philippensis</i> var. <i>wightii</i>	大麻科 Cannabaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	常绿 Evergreen	西双版纳 Xishuangbanna
鸡骨香 <i>Croton crassifolius</i>	大戟科 Euphorbiaceae	灌木 Shrub	山脊 Ridge	落叶 Deciduous	西双版纳 Xishuangbanna
火烧花 <i>Mayodendron igneum</i>	紫葳科 Bignoniaceae	乔木 Tree	山谷 Valley	落叶 Deciduous	西双版纳 Xishuangbanna