广东植物多样性编目

PLANT DIVERSITY INVENTORY OF GUANGDONG

● 主编 叶华谷 彭少麟



世界图书出版公司

需要全本请访问 www.ertongbook.com

广东植物多样性编目

PLANT DIVERSITY INVENTORY OF GUANGDONG

主编　叶华谷　彭少麟

世界图书出版公司
广州·上海·西安·北京

图书在版编目（CIP）数据

广东植物多样性编目/叶华谷，彭少麟主编 .—广州：广东世界图书出版公司，2006.6

ISBN 7-5062-8137-6

Ⅰ. 广… Ⅱ. ①叶…②彭… Ⅲ. 植物—生物多样性—专题目录—广东 Ⅳ. Z88：Q948.526.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2006）第 062544 号

广东植物多样性编目

出版发行：广东世界图书出版公司
（广州市新港西路大江冲 25 号 邮编：510300）
电 话：020-84451969 84453623
http：//www.gdst.com.cn
E-mail：pub@gdst.com.cn
印 刷：广东信源彩色印务有限公司
版 次：2006 年 9 月第 1 版
2006 年 9 月第 1 次印刷
开 本：889mm×1 194mm 1/16
印 张：41.5
字 数：1 500 千
ISBN 7-5062-8137-6/S·0013
定 价：180.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读，请与本公司联系退换。

主　编：叶华谷　彭少麟
副主编：陈海山　曾飞燕　王发国
编　委：（按姓氏拼音顺序）
曹洪麟　曹照忠　陈有卿　李素英　刘　念
许炳强　叶育石　于　慧　周联选

Chief editors: Ye Huagu　Peng Shaolin
Vice chief editors: Chen Haishan　Zeng Feiyan
Wang Faguo
Members: (alphabetically arranged)
Cao Honglin, Cao Zhaozhong, Chen Youqing,
Li Suying, Liu Nian, Xu Bingqiang, Ye Yushi,
Yu Hui, Zhou Lianxuan

本　书　承

“广东省环保局生物资源调查项目及广东省科技厅和广州市科技局科研条件建设项目广东省热带亚热带植物种质资源库建设（2005B60301001）及广东省数字植物园重点实验室”项目资助出版。

内 容 简 介

本书为广东植物物种多样性编目，内容包括性状、产地、生境、分布以及每一物种在广东的分布状况，用常见、少见、罕见来标明，并注明保护级别。本书共收载广东维管束植物 7 717 种（包括亚种、变种和变型），隶属于 2 051 属，289 科，其中野生植物 6 135 种，栽培植物 1 582 种，栽培种类在中名前面用星号（*）表示。本书的排列顺序，蕨类植物按秦仁昌 1978 年系统；裸子植物按郑万钧 1975 年系统；被子植物按哈钦松系统。为了便于查阅，书后附有科、属名索引。

本书可供农业、林业、园林园艺、医药卫生、海关、环境保护、政府决策以及教学、科研、管理和生产等单位的相关专业人员参考。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

序

当今世界科技飞速发展，日新月异，人类活动对自然的胁迫也达到了空前水平，生态环境的破坏、生物多样性的丧失已成为世界目前最大的难题。广东的开放改革带来了社会和经济蓬勃发展的同时，也不可避免地产生了负面作用，如生态系统的破坏、生物多样性的匮乏、环境污染、三废处理等问题。为了社会与经济的可持续发展，建设和恢复脆弱的广东自然生态系统，是保证可持续发展的基础。如何利用优良的乡土树种，发挥生物多样性的作用与功能，将成为建设与恢复广东自然生态系统的成败关键。但广东自然生态系统的组成是什么、哪些是主要的建群种、优势种？因此，了解广东植物的地理分布对广东整体的生态建设具有极其重要的指导意义。

植物是人类赖以生存的物质基础。人类所获得的许多食品、工业原料和药物都是直接或间接从植物资源中获得；另外，植物对动物所赖以生存的生态环境具有许多重要的价值，它在自然界中固定太阳能、净化环境、涵养水源、防止水土流失、调节气候等方面均具有重要作用。然而，由于广东人口的剧增，自然资源的高速消耗，其生境遭到严重破坏，一些植物面临灭绝的境地，已引起了政府和科学家的高度关注。

广东是我国大陆最南端一个沿海省份，自然条件优越且特殊，植物种类丰富，植被类型也比较复杂，保存有许多古老和特有植物。广东的植被类型包括山地雨林、亚热带季风常绿阔叶林、半常绿阔叶林，海边还有红树林、湿地植被和滨海沙生植被等。广东有数以千计的野生维管束植物，其中，许多植物不仅具有重要的科研价值，而且也具有较高的经济价值。这些丰富的植物资源对于广东及周边地区的生态平衡、植物资源的保护和可持续利用均具有重要的科学意义和利用价值。

作者数十年来，一直从事植物的调查和考察工作，采集大量的植物标本，积累了丰富的相关资料，先后发现广东分布新记录及新分类群 100 多种，此外，通过对华南植物园标本馆、中山大学标本馆、华南农业大学标本馆等的馆藏标本和相关的文献资料的整理的基础上，编辑出版了《广东植物多样性编目》一书。本书共记录了广东维管束植物 7717 种及变种、变型，除增加种类、更正错误外，还新增了习性、产地、生境、分布等资料，可供科研、教育、园林园艺、生态建设、环保等领域的工作者及植物爱好者查阅，希望本书的出版能对生物多样性的保育及可持续利用有较高的参考价值。近年来，华南植物园的植物分类专家对广东的本底植物资源进行了详尽的调查并出版了《广东植物志》和本书《广东植物多样性编目》，将对广东科学的发展和经济建设作出重要贡献，它们在广东植物物种多样性的迁地保护和科普教育中发挥重要作用。

本人深信本书的出版会受到广大读者的欢迎，在此，对本书编著者所付出的努力和贡献表示衷心的祝贺。

华南农业大学教授
李秉滔
2006－7－8

蕨类植物门 PTERIDOPHYTA

（P. 1）松叶蕨科 Psilotaceae

松叶蕨属 Psilotum Sw.

松　叶　蕨　**Psilotum nudum** (Linn.) P. Beauv.

草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、新丰、博罗、惠东、深圳、广州、云浮；生于潮湿的林中树干上或岩石上。分布香港、澳门、海南、广西、福建、云南、四川、江苏、贵州、浙江、台湾。马来西亚。罕见。

（P. 2）石杉科 Huperziaceae

石杉属 Huperzia Bernh.

华南石杉　**Huperzia austrosinica** Ching

草本。乳源、阳山、连山；生于山谷溪边林下。分布香港、广西、贵州、四川。少见。

千　层　塔　**Huperzia serrata** (Thunb.) Trev. [*Lycopodium serratum* Thunb.]

草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、连平、和平、龙门、从化、河源、博罗、紫金、惠州、梅州、平远、蕉岭、大埔、饶平、丰顺、揭西、深圳、高要、阳春、封开；生于海拔 400～1 400m 的林下潮湿处。分布香港、海南、广西、湖南、贵州、江西、福建、浙江。印度、日本。少见。

马尾杉属 Phlegmariurus (Herter) Holub

龙骨马尾杉　**Phlegmariurus carinatus** (Desv.) Ching

草本。云浮、阳春、茂名；附生于海拔 700m 以下的山脊、山谷、丘陵密林中石上或树干上。分布香港、海南、广西、云南、台湾。日本、印度、泰国、马来西亚、菲律宾、新加坡及澳大利亚。少见。

华南马尾杉　**Phlegmariurus fordii** (Baker) Ching

草本。阳山、始兴、新丰、连平、和平、惠阳、博罗、梅州、蕉岭、阳春、信宜；生于海拔 200～1 300m 的疏林中树干上或石上。分布香港、广西、云南、贵州、江西、福建、台湾、浙江。日本、越南。常见。

广东马尾杉　**Phlegmariurus guangdongensis** Ching

草本。罗定、信宜、阳春、茂名、封开；生于海拔 500～1 000m 的山地林中树干上或石上。分布海南、福建。少见。

喜马马尾杉　**Phlegmariurus hamiltonii** (Sprengel) L. Löve et D. Löve

草本。乳源、连南、英德、新丰、龙门、平远、高州；生于海拔 600～1 600m 的山地林中树干上或石上。分布广西、贵州、湖南、福建、云南。日本、印度、不丹、尼泊尔、缅甸北部。少见。

闽浙马尾杉 **Phlegmariurus mingcheensis** Ching
草本。乐昌、阳山、新丰、海丰、德庆、封开；生于海拔700～1 600m的山地林下潮湿处石上或树干上。分布海南、广西、湖南、江西、福建、浙江、安徽、四川、重庆。少见。

有柄马尾杉 **Phlegmariurus petiolatus** (C. B. Clarke) H. S. Kung et L. B. Zhang
草本。阳山；生于海拔600～1 300m的溪旁、路边、山地林中的树干上或石上。分布云南、江西、香港、福建、湖南、广西、四川、重庆、贵州。印度。少见。

马尾杉 **Phlegmariurus phlegmaria** (Linn.) T. Sen & U. Sen
草本。海丰、肇庆（鼎湖山）、信宜、阳江、茂名；附生于海拔400～1 600m的林下树干上或岩石上。分布台湾、广西、海南、云南。日本、泰国、印度、越南、旧热带地区及大洋洲、南美洲、非洲。少见。

（P. 3）石松科 Lycopodiaceae

扁枝石松属 Diphasiastrum Holub

扁枝石松 **Diphasiastrum complanatum** (Linn.) Holub
藤本。连山、连南、连平、梅州；生于海拔300～1 200m的山坡上。分布广西、云南、四川、湖南、湖北、江苏、贵州。广布于全球温带及亚热带地区。少见。

藤石松属 Lycopodiastrum Holub

藤石松 **Lycopodiastrum casuarinoides** (Spring) Holub ex Dixit
藤本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、连平、和平、龙门、从化、博罗、惠阳、紫金、梅州、平远、五华、蕉岭、大埔、饶平、丰顺、揭西、高要、云浮、新兴、阳春、阳江、怀集、信宜、罗定、封开、电白；生于海拔350～1 200m的山顶疏林或灌丛中。分布香港、海南、广西、湖南、贵州、云南、四川、江西、福建、台湾。日本、亚洲其他热带及亚热带地区。常见。

石松属 Lycopodium Linn.

华中石松 **Lycopodium centrochinense** Ching
草本。连山；生于山地疏林中。分布长江以南各省区。少见。

石松 **Lycopodium japonicum** Thunb. ex Murray
草本。乐昌、乳源、阳山、英德、龙门、博罗、蕉岭、平远、丰顺、饶平、惠阳、信宜；生于海拔100～1 500m的山地疏林、岩石旁或溪边酸性土壤中。分布广西、云南、四川、西藏、湖南、湖北、江西、福建、台湾、浙江、江苏、陕西、吉林、内蒙古、新疆。日本、不丹、印度、缅甸、尼泊尔、越南及南亚诸国有分布。常见。

密叶石松 **Lycopodium simulans** Ching et H. S. Kung
草本。丰顺；生于山地疏林中。分布西南地区及湖北、湖南、江西。少见。

灯笼草属 Palhinhaea A. Franeo et Vasc.

灯笼石松 **Palhinhaea cernua** (Linn.) A. Franco et Vasc.
草本。全省各地山区县广泛分布；生于海拔1 300m以下的阳光充足、潮湿的酸性土壤上。分布海南、广西、云南、四川、湖南、江西、福建。热带及亚热带地区。常见。

拟小石松属 **Pseudolycopodiella** Holub

卡罗利小石松 **Pseudolycopodiella caroliniana** (Linn.) Holub
草本。英德、曲江、博罗；生于海拔 1 000 ~ 1 400m 的山顶、山坡湿地或溪旁岩石上。分布广西、云南、贵州、四川、湖南、香港、江西、福建。日本、斯里兰卡、印度、非洲、美洲。少见。

(P. 4) 卷柏科 Selaginellaceae

卷柏属 **Selaginella** Beauv.

二型卷柏 **Selaginella biformis** A. Br. ex Kuhn
草本。阳山、珠海、新兴、阳春、郁南；生于山谷溪边林下潮湿处。分布香港、海南、广西、湖南、福建、江西。中南半岛、印度。常见。

缘毛卷柏 **Selaginella ciliaris** (Retz.) Spring
草本。英德；生于山谷林下阴湿处。分布台湾、香港。南亚及东南亚。少见。

蔓出卷柏 **Selaginella davidii** Franch.
草本。乐昌、连州、英德、高要、阳春；生于海拔 200 ~ 600m 的山地林下潮湿处。分布于山东、福建、广西、贵州、云南、西藏、四川、湖南、陕西、河南、河北。亚洲其他地区。常见。

薄叶卷柏 **Selaginella delicatula** (Desv. ex Poir.) Alston
草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、连平、和平、龙门、从化、博罗、蕉岭、惠东、深圳、高要、云浮、新兴、信宜、罗定、阳春、茂名；生于海拔 200 ~ 800m 的山地林下潮湿处。分布香港、海南、广西、湖南、湖北、江西、福建、台湾、浙江。越南、缅甸、印度。常见。

深绿卷柏 **Selaginella doederleinii** Hieron.
草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、连平、和平、龙门、从化、花都、博罗、紫金、五华、平远、蕉岭、大埔、梅州、丰顺、揭西、惠阳、深圳、郁南、云浮、罗定、德庆、怀集、阳春、茂名；生于海拔 200 ~ 850m 的山地林下潮湿处。分布香港、澳门、海南、广西、云南、湖南、江西、浙江、贵州、四川、福建、台湾。越南、日本。常见。

疏松卷柏 **Selaginella effusa** Alston
草本。英德、惠东、封开；生于山谷溪边林下。分布海南、广西、湖南、四川、福建。少见。

异穗卷柏 **Selaginella heterostachys** Baker
草本。连山、英德、中山、东莞、深圳、新会；生于林下或石壁上。分布安徽、重庆、四川、甘肃、贵州、河南、湖南、江西、海南、福建、广西、台湾、香港、云南、浙江。日本、越南。少见。

兖州卷柏 **Selaginella involvens** (Sw.) Spring
草本。乐昌、始兴、仁化、阳山、连平、平远、惠东、高要、阳春；生于海拔 300 ~ 900m 的山地林下潮湿处。分布香港、海南、广西、云南、西藏、陕西、四川、湖南、湖北、江西、台湾。越南、缅甸、尼泊尔。常见。

* **地柏** **Selaginella kraussiana** (Kunze) A. Br.
草本。珠江三角洲地区有栽培。香港、澳门、台湾有栽培。原产非洲。

细叶卷柏 **Selaginella labordei** Hieron. ex Christ [*S. tenera* Spring]
草本。乳源、高要；生于山谷溪边林下湿地。分布香港、云南、贵州、四川、安徽、陕西、广西、湖南、湖北。少见。

耳基卷柏 **Selaginella limbata** Alston

草本。乳源、从化、汕头、封开；生于山谷溪边林下。分布福建、江西、香港。少见。

江南卷柏 **Selaginella moellendorffii** Hieron.

草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、和平、连平、龙川、紫金、蕉岭、饶平、深圳、珠海、高要、云浮、封开、阳春；生于海拔300～900m的山地林下潮湿处。分布香港、广西、湖南、湖北、江西、福建、台湾、四川。越南。常见。

单籽卷柏 **Selaginella monospora** Spring

草本。阳春、信宜；生于海拔300～900m的山地林下潮湿处。分布海南、广西、云南。不丹、尼泊尔、印度、越南。少见。

伏地卷柏 **Selaginella nipponica** Franch. et Sav.

草本。乐昌；生于海拔1 600m的山地林下潮湿处。分布广西、湖南、湖北、福建、四川、陕西、云南。日本。少见。

黑顶卷柏 **Selaginella picta** A. Br. ex Bak.

草本。惠东、阳春；生于海拔300～500m的山地林下潮湿处。分布海南、广西、云南南部。越南、缅甸及印度。少见。

垫状卷柏 **Selaginella pulvinata** (Hook. et Grev.) Maxim.

草本。阳西、阳春；生于山地潮湿的石上。分布全国各地。少见。

疏叶卷柏 **Selaginella remotifolia** Spring [*S. semicordata* Spring]

草本。粤东；生于山谷溪边林下。分布香港、福建、江西、四川。热带亚洲。少见。

糙叶卷柏 **Selaginella scabrifolia** Ching et C. H. Wang

草本。阳春、阳西、电白；生于海拔500～1 200m的山地林下潮湿处。分布海南。少见。

卷柏 **Selaginella tamariscina** (Beauv.) Spring

草本。连州、仁化、平远、深圳、阳江、阳春、茂名；生于山地潮湿的岩石上。分布香港、江西、福建、安徽、甘肃、四川。日本、印度、菲律宾、朝鲜、俄罗斯。少见。

粗叶卷柏 **Selaginella trachyphylla** A. Br.

草本。惠阳、大埔、汕头、阳春；生于山谷溪边林下。分布香港。越南、泰国。少见。

毛枝卷柏 **Selaginella trichoclada** Alston [*S. braunii* Baker]

草本。始兴、乳源；生于海拔200～500m的山地林下潮湿处。分布湖南、福建、安徽。少见。

翠云草 **Selaginella uncinata** (Desv.) Spring

草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、连平、和平、龙门、平远、大埔、深圳、高要、封开、阳春；生于海拔300～800m的山地林下潮湿处或阴湿的石灰岩上。分布香港、澳门、海南、广西、云南、湖南、江西、福建、浙江、贵州、四川、台湾。欧美有栽培。常见。

剑叶卷柏 **Selaginella xipholepis** Bak.

草本。珠江口岛屿、电白；生于林下潮湿处。分布香港。少见。

(P. 6) 木贼科 Equisetaceae

木贼属 Equisetum Linn.

节节草 **Equisetum ramosissimum** Desf.

草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、连平、和平、龙门、惠州、平远、大埔、丰顺、深圳、云浮、郁南、封开、怀集、阳春、茂名；生于海拔60～700m的山谷河边或湿地上。广布于全国各地。东半球温带至亚热带。常见。

笔管草 **Equisetum ramosissimum** Desf. subsp. **debile** (Roxb. ex Vaucher) Hauke [*E. debile* Roxb. ex Vauch.]

草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、连平、

和平、龙门、蕉岭、丰顺、珠海、高要、新兴、罗定、怀集、信宜、阳春；生于海拔100～700m的山谷河边或湿地上。分布香港、澳门、广西、四川、贵州、湖南、湖北、江西、安徽、江苏、河北、陕西。南亚至东南亚。常见。

（P．7）七指蕨科 Helminthostachyaceae

七指蕨属 Helminthostachys Kautf.

七　指　蕨　**Helminthostachys zeylanica** (Linn.) Hook.
草本。肇庆（鼎湖山）；生于低海拔山地林下潮湿处。分布海南、台湾、云南。印度、缅甸、泰国、菲律宾、澳大利亚。少见。

（P．8）阴地蕨科 Botrychiaceae

阴地蕨属 Sceptridium Lyon

薄叶阴地蕨　**Sceptridium daucifolium** (Wall. ex Hook. et Grev.) Lyon
草本。乐昌、乳源、连州、连山、英德、新丰、信宜；生于海拔450～1 000m的山谷灌丛阴湿处。分布广西、湖南、云南、贵州、江西、浙江。越南、缅甸、喜马拉雅、斯里兰卡、苏门答腊。少见。

华东阴地蕨　**Sceptridium daucifolium** (Wall. ex Hook. et Grev.) Lyon var. **japonicum** Prantl
草本。乐昌、乳源、博罗（罗浮山）；生于山地林下阴湿处。分布华东。日本。少见。

阴　地　蕨　**Sceptridium ternatum** (Thunb.) Lyon
草本。汕尾；生于山地林下阴湿处。分布广西、云南、贵州、四川、江西、江苏、福建、湖南、湖北、安徽、浙江、台湾。日本、朝鲜、越南、喜马拉雅。少见。

（P．9）瓶尔小草科 Ophioglossaceae

瓶尔小草属 Ophioglossum Linn.

尖头瓶尔小草　**Ophioglossum pedunculosum** Desv.
草本。乳源、连州、博罗、广州、阳春；生于山坡灌丛。分布香港、福建、台湾、安徽、江西、贵州、云南。亚洲热带地区。少见。

心叶瓶尔小草　**Ophioglossum reticulatum** Linn.
草本。连州、梅州；生于山谷溪边林下。分布台湾、香港、福建、江西、贵州、云南、四川。日本、朝鲜、越南、马来西亚、印度和南美洲。少见。

狭叶瓶尔小草　**Ophioglossum thermale** Kom.
草本。广州；生于山谷溪边林下。分布东北、河北、陕西、四川、云南、香港、江西、江苏。朝鲜、日本、俄罗斯。少见。

瓶　尔　小　草　**Ophioglossum vulgatum** Linn.
草本。连州、博罗、惠州、广州、深圳、肇庆（鼎湖山）、阳春；生于林下。分布长江中下游各省、湖北、四川、陕西、贵州、台湾、云南、西藏。欧洲、亚洲、美洲等地。少见。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

（P. 11）观音座莲科 Angiopteridaceae

观音座莲属 Angiopteris Hoffm.

长头观音座莲 **Angiopteris attenuata** Ching
草本。特产英德滑水山；生于林下。少见。

大脚莲座蕨 **Angiopteris crassipes** Wall. ex de Vriese
草本。英德、信宜；生于山谷溪边林中阴湿处。分布广西、云南。印度至中南半岛。少见。

福建观音座莲 **Angiopteris fokiensis** Hieron
草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、连平、和平、从化、龙门、清远、博罗、惠阳、平远、蕉岭、大埔、梅州、五华、丰顺、饶平、潮安、深圳、高要、新兴、郁南、罗定、怀集、封开、信宜、阳春、茂名；生于海拔 200～900m 的山谷溪边林中阴湿处。分布香港、澳门、广西、湖南、湖北、贵州、四川、江西、福建。日本南部。常见。

岭南莲座蕨 **Angiopteris lingii** Ching
草本。翁源；生于山谷林下。分布福建。少见。

长柄观音座莲 **Angiopteris longipetiolata** Ching
草本。特产广东北部龙头山；生于山谷林下阴湿处或溪边。少见。

刺柄观音座莲 **Angiopteris muralis** Ching
草本。信宜；生于山谷溪边林中阴湿处。少见。

心脏形观音座莲 **Angiopteris subcordata** Ching
草本。信宜、英德温塘山；生于山谷林下阴湿处或溪边。分布云南。少见。

（P. 13）紫萁科 Osmundaceae

紫萁属 Osmunda Linn.

狭叶紫萁 **Osmunda angustifolia** Ching
草本。广州、江门、阳春、阳西、电白、茂名、信宜；生于海拔 400～800m 山谷水旁。分布香港、海南、台湾。常见。

粗齿紫萁 **Osmunda banksiifolia** (Presl) Kuhn
草本。始兴、连州、和平、大埔；生于海拔 300～800m 的山谷溪边。分布香港、福建、台湾、浙江。日本、菲律宾、摩洛哥。少见。

分株紫萁 **Osmunda cinnamomea** Linn.
草本。从化；生于沼泽地。分布台湾、福建、江西、安徽、湖南、广西、贵州、四川。日本、朝鲜、东北美洲、纽芬兰、墨西哥。少见。

紫萁 **Osmunda japonica** Thunb.
草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、曲江、翁源、新丰、连平、和平、龙门、平远、深圳、云浮、阳春；生于海拔 300～1 100m 的山谷溪边林下。分布我国秦岭以南各省区。越南、印度、日本、朝鲜。常见。

宽叶紫萁 **Osmunda javanica** Bl.
草本。连山、连州、郁南；生于山谷溪边林中阴湿处。分布广西、云南。东南亚。少见。

粤紫萁 **Osmunda mildei** C. Chr.
草本。紫金、深圳；生于山谷溪边林中阴湿处。分布香港。少见。

华南紫萁 **Osmunda vachellii** Hook.

草本。广东各地山区县；生于海拔100～900m山地山谷、山坡的酸性土壤上。分布海南、广西、湖南、江西、福建、贵州、云南。越南、缅甸、印度。常见。

（P. 14）瘤足蕨科 Plagiogyriaceae

瘤足蕨属 Plagiogyria Mett.

瘤足蕨 **Plagiogyria adnata** (Bl.) Bedd.

草本。阳山、连山、连南、始兴、连平、惠阳；生于海拔500～850m的山谷溪边林下。分布海南、广西、湖南、江西、福建、贵州。越南、泰国、南洋群岛、菲律宾。少见。

镰叶瘤足蕨 **Plagiogyria distinctissima** Ching

草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、英德、新丰、和平、龙门、怀集；生于海拔100～1 000m的山地林下潮湿处。分布广西、湖南、四川、江西、福建、浙江、台湾。日本、印度北部、缅甸。常见。

华中瘤足蕨 **Plagiogyria euphlebia** Mett.

草本。乐昌、惠阳；生于海拔600～1 400m的山地林下潮湿处。分布海南、广西、江西、福建、湖南、四川、贵州、云南。日本、朝鲜、缅甸、印度半岛。少见。

华东瘤足蕨 **Plagiogyria japonica** Nakai

草本。乐昌、连州、乳源、阳山、英德、始兴、和平、河源、阳春、信宜；生于海拔500～1 500m的山地林下潮湿处。分布广西、湖南、江西、贵州、台湾、福建、江苏、浙江。日本、朝鲜、印度北部阿萨姆。常见。

两广瘤足蕨 **Plagiogyria liankwangensis** Ching

草本。英德；生于山地林下阴湿处。分布广西。少见。

耳形瘤足蕨 **Plagiogyria stenoptera** (Hance) Diels

草本。内伶仃岛；生于山坡林下。分布广西、贵州、湖北、湖南、四川、台湾、云南。越南、菲律宾和日本。少见。

岭南瘤足蕨 **Plagiogyria subadnata** Ching

草本。乐昌；生于海拔1 000m的山谷林下或溪边。分布海南、广西。少见。

华南瘤足蕨 **Plagiogyria tenuifolia** Cop.

草本。乳源、连州、阳山、紫金、高要；生于山地林下潮湿处。分布香港、海南、台湾。常见。

（P. 15）里白科 Gleicheniaceae

芒箕属 Dicranopteris Bernh.

铁芒箕 **Dicranopteris linearis** (Burm. f.) Underw.

草本。大埔、肇庆（鼎湖山）、阳春、茂名；生于海拔600m以下的疏林下。分布香港、海南、云南。南亚及东南亚。常见。

芒箕 **Dicranopteris pedata** (Houtt.) Nakaike [*D. dichotoma* Bernh.]

草本。广东各地广泛分布；生于强酸性土壤的山坡或山脚，是酸性土壤的指示植物。分布海南、广西、云南、四川、贵州、湖南、湖北、江西、福建、台湾、浙江。日本、印度、越南。常见。

大羽芒箕 **Dicranopteris splendida** (Hand.-Mazz.) Tagawa

草本。阳春、阳江、信宜、茂名；生于海拔200～1 400m的山坡疏林下或林缘。分布香港、海

南、广西、云南。缅甸。常见。

里白属 Diplopterygium (Diels) Nakai

阔片里白 **Diplopterygium blotiana** (C. Chr.) Nakai
草本。阳春；生于山谷林下或林缘。分布海南。越南、老挝、柬埔寨。少见。

粤里白 **Diplopterygium cantonense** (Ching) Nakai
草本。广州、阳春、信宜；生于林下。分布香港、海南。常见。

中华里白 **Diplopterygium chinensis** (Ros.) DeVol
草本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、仁化、阳山、英德、和平、连平、博罗、从化、大埔、饶平、高要、怀集；生于海拔300～1 000m的山谷溪边林中。分布香港、广西、湖南、江西、贵州、福建。越南。常见。

里白 **Diplopterygium glaucum** (Thunb. ex Houtt.) Nakai
草本。乳源、连州、连南、博罗、阳江；生于海拔300～1 000m的山谷溪边林中。分布香港、海南、广西、湖南、江西、浙江、湖北、四川、福建、台湾、贵州、云南。日本、印度。常见。

光里白 **Diplopterygium laevissimum** (Christ) Nakai
草本。乐昌、乳源、连南、连山、从化、阳春；生于海拔600～1 000m的山谷溪边林中。分布海南、广西、四川、湖南、贵州、福建。日本、越南、菲律宾。常见。

假芒萁属 Sticherus Presl

假芒萁 **Sticherus laevigatus** Presl
草本。阳春；生于较开阔的山坡。分布香港、海南。马来西亚、斯里兰卡、越南、柬埔寨、泰国。少见。

(P. 16) 莎草蕨科 Schizaeaceae

莎草蕨属 Schizaea Sm.

莎草蕨 **Schizaea digitata** (Linn.) Sw.
草本。徐闻；生于干燥贫瘠的沙质酸性土上。分布海南。马达加斯加、印度、缅甸、越南、热带亚洲。少见。

(P. 17) 海金沙科 Lygodiaceae

海金沙属 Lygodium Sw.

海南海金沙 **Lygodium conforme** C. Chr.
草质藤本。博罗、广州、台山、高州、阳江；生于低海拔山谷疏林或灌丛中。分布香港、海南、广西、云南。越南。常见。

曲轴海金沙 **Lygodium flexuosum** (Linn.) Sw.
草质藤本。乐昌、连南、英德、翁源、河源、博罗、深圳、广州、台山、新兴、高要、阳春、阳江、德庆、怀集、云浮、信宜、茂名；生于海拔800m以下的山谷、路旁林缘中。分布香港、海南、广西、贵州、云南、湖南。越南、泰国、印度、马来西亚、澳大利亚。常见。

海　金　沙　**Lygodium japonicum** (Thunb.) Sw.
草质藤本。广东各地广泛分布；生于山谷、灌丛、路旁或村边。分布海南、广西、云南、四川、贵州、湖南、湖北、江西、福建、安徽、陕西、甘肃。日本、菲律宾、马来西亚、印度、澳大利亚。常见。

柳叶海金沙　**Lygodium salicifolium** Presl
草质藤本。博罗、广州、高要；生于低海拔山地疏林或林缘灌丛中。分布海南、云南。越南、泰国、印度、缅甸。少见。

小叶海金沙　**Lygodium scandens** (Linn.) Sw. [*L. microphyllum* R. Br.]
草质藤本。乐昌、乳源、连州、连山、连南、南雄、始兴、仁化、英德、阳山、翁源、新丰、连平、和平、龙门、从化、清远、惠阳、惠东、平远、大埔、蕉岭、丰顺、饶平、深圳、广州、高要、怀集、郁南、罗定、封开、阳春、阳江、徐闻；生于低海拔山地山谷、疏林、灌丛、路旁。分布香港、澳门、海南、广西、云南、湖南、江西、福建、台湾。印度、缅甸、马来西亚、菲律宾。常见。

（P. 18）膜蕨科 Hymenophyllaceae

毛杆蕨属 Callistopteris Copeland

毛　杆　蕨　**Callistopteris apiifolia** (Presl) Cop.
草本。阳春；生于山谷溪边。分布台湾。马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、婆罗洲、斐济及太平洋热带岛屿。少见。

假脉蕨属 Crepidomanes Presl

南洋假脉蕨　**Crepidomanes bipunctatum** (Poir.) Cop.
草本。翁源、阳春；生于山谷溪边林下阴湿处石上。分布香港、海南、广西、云南、贵州、湖南、台湾。泰国、印度、马来西亚、日本、澳大利亚、新西兰。少见。

多脉假脉蕨　**Crepidomanes insigne** (v. d. Bosch) Fu
草本。连州；生于沟谷中阴湿的岩石上。分布广西、香港、福建、浙江。印度、越南、老挝、日本、朝鲜。少见。

边内假脉蕨　**Crepidomanes intramarginale** (Hook. & Grevl.) Cop.
草本。珠江口岛屿；生于林下石上。分布香港。斯里兰卡。少见。

翅柄假脉蕨　**Crepidomanes latealatum** (v. d. Bosch) Cop.
草本。连州、博罗（罗浮山）；生于沟谷中阴湿的岩石上。分布广西、云南北部、四川。日本、印度、越南、印度尼西亚、马来西亚。少见。

阔边假脉蕨　**Crepidomanes latemarginale** (Eaton) Cop.
草本。汕头；生于山谷溪边林下石上。分布台湾、福建、浙江、香港、江西、安徽、湖南。朝鲜、日本、越南、印度。少见。

长柄假脉蕨　**Crepidomanes racemulosum** (v. d. Bosch) Ching
草本。博罗（罗浮山）；生于林下石上。分布华南及西南。越南、印度。少见。

团扇蕨属 Gonocormus v. d. Bosch

广东团扇蕨　**Gonocormus matthewii** (Christ) Ching
草本。连州；生于沟谷中岩石上。少见。

团　扇　蕨　**Gonocormus minutus** (Bl.) v. d. Bosch

草本。乐昌、阳山、博罗、蕉岭、阳春；生于海拔 400～900m 的山谷溪边林下阴湿处石上或树干上。分布东北、华北、华中、华东、华南至西南。日本、越南、印度尼西亚、波利尼西亚、朝鲜、俄罗斯。少见。

膜蕨属 **Hymenophyllum** Sm.

华南膜蕨　**Hymenophyllum austrosinicum** Ching

草本。翁源、博罗；生于林下石上。分布台湾、福建、香港。少见。

华东膜蕨　**Hymenophyllum barbatum** (v. d. Bosch) Bak.

草本。乐昌、博罗、从化；生于海拔 500～1 280m 的山谷溪边林下阴湿处石上或树干上。分布海南、广西、四川、湖南、江西、福建、台湾、安徽、浙江。日本、朝鲜、印度。少见。

顶果膜蕨　**Hymenophyllum khasyanum** Hook. et Bak.

草本。乳源、连州；生于海拔 500～900m 山地林下阴湿处石上或树上。分布广西、云南、四川、贵州、湖南。越南、缅甸、印度。少见。

刺边膜蕨　**Hymenophyllum spinosum** Ching

草本。阳春；生于海拔 650m 山地林下阴湿处石上或树上。分布福建、海南。少见。

蕗蕨属 **Mecodium** Presl

蕗　蕨　**Mecodium badium** (Hook. et Grev.) Cop.

草本。乐昌、乳源、连州、阳山、仁化、新丰、龙门、从化、博罗、梅州、惠阳、阳春、信宜、茂名；生于海拔 300～1 200m 山地林下阴湿处石上或树上。分布香港、海南、广西、云南、四川、贵州、湖南、湖北、江西、福建。朝鲜、日本、越南、印度。少见。

毛蕗蕨　**Mecodium exsertum** (Wall.) Cop.

草本。翁源；生于山地林下阴湿处石上或树上。分布台湾、云南、四川。印度、泰国、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚。少见。

罗浮蕗蕨　**Mecodium lofoushanense** Ching et Chiu

草本。博罗（罗浮山）；附生于潮湿的石上或树干上。少见。

小果蕗蕨　**Mecodium microsorum** (v. d. Bosch) Ching

草本。连州、阳山、翁源、从化、封开；生于沟谷中阴湿的岩石上。分布香港、海南、广西、云南、四川、贵州、湖南、福建。日本、越南、缅甸。少见。

长柄蕗蕨　**Mecodium osmundoides** (v. d. Bosch) Ching

草本。乐昌、乳源、始兴、新丰、翁源、从化、河源、惠东、封开；生于海拔 600～1 400m 沟谷中阴湿的岩石上。分布香港、广西、云南、湖南。越南、柬埔寨、尼泊尔、印度。少见。

厚壁蕨属 **Meringium** Presl

厚　壁　蕨　**Meringium denticulatum** (Sw.) Cop.

草本。高要；生于沟谷树干上或阴湿的岩石上。分布海南、广西、台湾。南亚及东南亚。少见。

长筒蕨属 **Selenodesmium** (Prantl) Cop.

广西长筒蕨　**Selenodesmium siamense** (Christ) Ching et C. H. Wang

草本。惠州、肇庆（鼎湖山）、台山、阳春、封开；生于山谷、溪边林下阴湿处岩石上。分布香港、海南、广西。越南、泰国。少见。

瓶蕨属 Trichomanes Linn.

瓶　　蕨 **Trichomanes auriculatum** Blume
草本。乐昌、英德、翁源、新丰、阳山、从化、阳春、怀集；生于山谷林下阴湿处岩石上。分布香港、广西、云南、江西、四川、贵州。日本、菲律宾、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚。少见。

管苞瓶蕨 **Trichomanes birmanicum** Bedd.
草本。英德、博罗、怀集、信宜；生于山谷林下阴湿处岩石上。分布海南、云南。越南、缅甸、日本。少见。

罗浮山瓶蕨 **Trichomanes luofushanensis** Ching
草本。连山、博罗（罗浮山）；附生于潮湿的石上或树上。少见。

华东瓶蕨 **Trichomanes orientalis** C. Chr.
草本。乳源、连州、阳山、从化、博罗；生于山谷林下阴湿处岩石上。分布海南、香港、广西、浙江、福建、台湾、江西、湖南、云南。越南、泰国、日本、朝鲜。少见。

南海瓶蕨 **Trichomanes radicans** Sw.
草本。平远；生于山谷林下阴湿处岩石上。分布广西、江西、贵州、四川、云南、台湾。日本、墨西哥。少见。

漏斗瓶蕨 **Trichomanes striatum** Don
草本。乐昌、乳源、英德、平远；生于海拔800～1 600m的山谷林下阴湿处岩石上。分布海南、云南、贵州、四川、湖南。越南、琉球群岛。少见。

（P. 19）蚌壳蕨科 Dicksoniaceae

金毛狗属 Cibotium Kaulf.

金　毛　狗 **Cibotium barometz** (Linn.) J. Sm.
草本。广东各地广泛分布；生于海拔100～1 200m的山谷溪边林下。分布海南、广西、云南、贵州、四川、湖南、湖北、江西、福建、台湾、浙江。印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚。国家二级保护植物。常见。

（P. 20）桫椤科 Cyatheaceae

桫椤属 Alsophila R. Br.

桫　　椤 **Alsophila spinulosa** (Wall. ex Hook.) R. Tryon
树形蕨类。乐昌、连山、英德、新丰、龙门、蕉岭、五华、博罗、惠东、广州、肇庆（鼎湖山）、新兴、阳春、信宜、怀集、郁南、罗定、封开、高州；生于低海拔山谷疏林中。分布香港、台湾、福建、广西、贵州、云南、四川。日本、越南、柬埔寨、泰国、缅甸、印度。国家二级保护植物。少见。

需要全本请访问 www.ertongbook.com