



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

广西植物志

FLORA OF GUANGXI

第六卷 蕨类植物

VOLUME 6 PTERIDOPHYTA

广西壮族自治区 广西植物研究所 编著
中国科学院

Guangxi Institute of Botany,
Guangxi Zhuang Autonomous Region and
the Chinese Academy of Sciences



广西科学技术出版社
Guangxi Science and Technology Publishing House



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

广西植物志

FLORA OF GUANGXI

第六卷 蕨类植物

VOLUME 6 PTERIDOPHYTA

广西壮族自治区 广西植物研究所 编著
中国科学院

Guangxi Institute of Botany,
Guangxi Zhuang Autonomous Region and
the Chinese Academy of Sciences

广西科学技术出版社
Guangxi Science and Technology Publishing House

图书在版编目 (CIP) 数据

广西植物志. 第六卷, 蕨类植物/广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所编著. —南宁: 广西科学技术出版社, 2013. 12

ISBN 978-7-5551-0076-8

I. ①广… II. ①广… III. ①植物志—广西②蕨类植物—植物志—广西 IV. ①Q948.526.7②Q949.36

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 261919 号

GUANGXI ZHIWUZHI DILIUJUAN JUELEI ZHIWU

广西植物志 第六卷 蕨类植物

广西壮族自治区
中国科学院 广西植物研究所 编著

出版发行 广西科学技术出版社
社 址 广西南宁市东葛路 66 号 邮政编码:530022
网 址 <http://www.gxkjs.com>
经 销 全国各地新华书店
印 刷 广西大华印刷有限公司
地 址 广西南宁市高新区科园路 62 号 邮政编码:530007
开 本 890mm×1240mm 1/16
字 数 1010 千字 印 张:32
版 次 2013 年 12 月第 1 版 印 次:2013 年 12 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5551-0076-8
定 价 198.00 元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺:如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题,可直接向本社调换。

联系电话:(0771)5871652

内容提要

本卷收载广西的蕨类植物 833 种(包括变种、变型及杂交种),隶属于 57 科 159 属[秦仁昌系统(1978 年)];对科、属、种的名称、引证、形态特征、产地、生境、分布及已知药用用途等均作了扼要的介绍,并有形态特征比较图或全貌图图版 112 幅,含 232 种,占全卷收录种数的 27.9%。本卷文字描述简练翔实,图文并茂,可读性、科普性较强,可供植物学、农学、林学、园艺学、药学、轻工业以及有关植物分支学科的工作者参考使用。

本卷编著者及绘图者的单位代码

- 1 广西壮族自治区 中国科学院 广西植物研究所
- 2 广西大学
- 3 仲恺农业工程学院
- 4 广西师范大学
- 5 河池学院

本卷编委会

主 任 何成新 李 锋 刘 演

主 编 李树刚

副 主 编 韦发南 周厚高 毛宗铮

蒋日红 黎 桦 刘 演

编 著 者 (按姓氏笔画排列)

韦发南¹ 毛宗铮¹ 王任翔⁴

邓晰朝⁵ 刘 演¹ 许为斌¹

周 琼² 周厚高^{2,3} 黄玉源^{2,3}

蒋日红¹ 谢义林² 黎 桦²

绘 图 者 (按姓氏笔画排列)

朱运喜¹ 何顺清¹ 邹贤桂¹

林文宏¹ 黄门生¹

说 明

一、本卷为《广西植物志》的第六卷,按秦仁昌系统(1978年)编排,收载广西的蕨类植物 833 种(包括变种、变型及杂交种),隶属于 57 科 159 属。全书共有图版 112 幅,含 232 种,以供识别和利用。

二、在本卷编研期间,国内外相关学者对部分科属进行了修订并发表了新的分类系统,考虑到使用上的方便以及采用系统的相对统一,本卷基本仍按秦仁昌系统处理。

三、本卷编著由广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所主持,参加单位有广西大学、仲恺农业工程学院、广西师范大学、河池学院,重庆师范大学、广西中医药研究院、广西药用植物园、深圳市中国科学院仙湖植物园、云南大学、中国科学院植物研究所、中国科学院华南植物园、中国科学院昆明植物研究所等单位对本卷查阅给予热心帮助,我们谨对以上所有单位以及参与编研的人员表示诚挚感谢!

四、本卷的编研、出版得到了国家自然科学基金项目(39160010、41161011)、广西自然科学基金项目(2010GXNSFE013004、桂科基 0832023)的资助。

目 录

1. 松叶蕨科 PSILOTACEAE	(1)
松叶蕨属 Psilotum Swartz.	(1)
松叶蕨 Psilotum nudum (L.) Beauv.	(1)
2. 石杉科 HUPERZIACEAE	(1)
1. 石杉属 Huperzia Bernh.	(2)
1. 南川石杉 Huperzia nanchuanensis (Ching et H. S. Kung) Ching et H. S. Kung	(2)
2. 蛇足石杉 Huperzia serrata (Thunb. ex Murray) Trev.	(2)
3. 锡金石杉 Huperzia herteriana (Kümm.) U. Sen et T. Sen	(3)
4. 四川石杉 Huperzia sutchueniana (Hert.) Ching	(3)
5. 昆明石杉 Huperzia kunmingensis Ching	(3)
2. 马尾杉属 Phlegmariurus (Hert.) Holub	(3)
1. 龙骨马尾杉 Phlegmariurus carinatus (Desv. ex Poir.) Ching	(4)
2. 金丝条马尾杉 Phlegmariurus fargesii (Hert.) Ching	(4)
3. 马尾杉 Phlegmariurus phlegmaria (L.) Holub	(6)
4. 广东马尾杉 Phlegmariurus guangdongensis Ching	(6)
5. 粗糙马尾杉 Phlegmariurus squarrosus (Forst.) L. Löve et D. Löve	(6)
6. 美丽马尾杉 Phlegmariurus pulcherrimus (Wall. ex Hook. et Grev.) L. Löve et D. Löve	(6)
7. 闽浙马尾杉 Phlegmariurus mingcheensis Ching	(6)
8. 福氏马尾杉 Phlegmariurus fordii (Bak.) Ching	(8)
9. 椭圆马尾杉 Phlegmariurus henryi (Bak.) Ching	(8)
10. 华南马尾杉 Phlegmariurus austrosinicus (Ching) L. B. Zhang	(8)
11. 喜马拉雅马尾杉 Phlegmariurus hamiltonii (Spreng.) L. Löve et D. Löve	(9)
11a. 喜马拉雅马尾杉 Phlegmariurus hamiltonii (Spreng.) L. Löve et D. Löve var. hamiltonii	(9)
11b. 有柄马尾杉 Phlegmariurus hamiltonii (Spreng.) L. Löve et D. Löve var. petiolatus (C.B. Clarke) Ching	(9)
3. 石松科 LYCOPODIACEAE	(9)
1. 藤石松属 Lycopodiastrum Holub ex Dixit	(10)
藤石松 Lycopodiastrum casuarinoides (Spring) Holub ex Dixit	(10)
2. 扁枝石松属 Diphasiastrum Holub	(10)

1. 扁枝石松 *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub (10)
- 1a. 扁枝石松 *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub var. *complanatum* (10)
- 1b. 灰白扁枝石松 *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub var. *glaucum* Ching (13)
3. 石松属 *Lycopodium* L. (13)
1. 玉柏 *Lycopodium obscurum* L. (13)
- 1a. 玉柏 *Lycopodium obscurum* L. f. *obscurum* (13)
- 1b. 笔直石松 *Lycopodium obscurum* L. f. *strictum* (Milde) Nakai ex Hara (13)
2. 石松 *Lycopodium japonicum* Thunb. ex Murray (14)
4. 垂穗石松属 *Palhinhaea* Franco et Vasc. (14)
- 垂穗石松 *Palhinhaea cernua* (L.) Vasc. et Franco (14)
4. 卷柏科 SELAGINELLACEAE (15)
- 卷柏属 *Selaginella* P. Beauv. (15)
1. 伏地卷柏 *Selaginella nipponica* Franch. et Sav. (17)
2. 卷柏 *Selaginella tamariscina* (P. Beauv.) Spring (17)
3. 垫状卷柏 *Selaginella pulvinata* (Hook. et Grev.) Maxim. (19)
4. 毛枝卷柏 *Selaginella trichoclada* Alston (19)
5. 毛枝攀缘卷柏 *Selaginella pseudopaleifera* Hand-Mazz. (19)
6. 布朗卷柏 *Selaginella braunii* Bak. (21)
7. 二形卷柏 *Selaginella biformis* A. Braun ex Kuhn (21)
8. 兖州卷柏 *Selaginella involvens* (Sw.) Spring (21)
9. 江南卷柏 *Selaginella moellendorffii* Hieron. (21)
10. 薄叶卷柏 *Selaginella delicatula* (Desv.) Alston (22)
11. 瓦氏卷柏 *Selaginella wallichii* (Hook. et Grev.) Spring (22)
12. 黑顶卷柏 *Selaginella picta* A. Braun ex Bak. (23)
13. 长芒卷柏 *Selaginella commutata* Alderw. (23)
14. 海南卷柏 *Selaginella rolandiprincipis* Alston (23)
15. 深绿卷柏 *Selaginella doederleinii* Hieron. (23)
- 15a. 深绿卷柏 *Selaginella doederleinii* Hieron. subsp. *doederleinii* (23)
- 15b. 粗叶卷柏 *Selaginella doederleinii* Hieron. subsp. *trachyphylla* (Warb.) X. C. Zhang
..... (25)
16. 藤卷柏 *Selaginella willdenowii* (Desv. ex Poir.) Bak. (25)
17. 攀缘卷柏 *Selaginella helferi* Warb. (25)
18. 耳基卷柏 *Selaginella limbata* Alston (25)
19. 翠云草 *Selaginella uncinata* (Desv.) Spring (25)
20. 疏叶卷柏 *Selaginella remotifolia* Spring (29)
21. 蔓出卷柏 *Selaginella davidii* Franch. (29)
- 21a. 蔓出卷柏 *Selaginella davidii* Franch. subsp. *davidii* (29)
- 21b. 澜沧卷柏 *Selaginella davidii* Franch. subsp. *gebaueriana* (Hand-Mazz.) X. C. Zhang
..... (29)
22. 拟大叶卷柏 *Selaginella decipiens* Warb. (29)
23. 大叶卷柏 *Selaginella bodinieri* Hieron. (31)
24. 膜叶卷柏 *Selaginella leptophylla* Bak. (31)

25. 疏松卷柏	<i>Selaginella effusa</i> Alston	.....	(31)
26. 细叶卷柏	<i>Selaginella labordei</i> Hieron. ex Christ	.....	(31)
27. 高雄卷柏	<i>Selaginella repanda</i> (Desv. ex Poir.) Spring	.....	(33)
28. 微齿钝叶卷柏	<i>Selaginella ornata</i> (Hook. et Grev.) Spring	.....	(33)
29. 钝叶卷柏	<i>Selaginella amblyphylla</i> Alston	.....	(33)
30. 秦氏卷柏	<i>Selaginella chingii</i> Alston	.....	(33)
31. 单子卷柏	<i>Selaginella monospora</i> Spring	.....	(34)
32. 缘毛卷柏	<i>Selaginella ciliaris</i> Spring	.....	(34)
33. 异穗卷柏	<i>Selaginella heterostachys</i> Bak.	.....	(34)
34. 剑叶卷柏	<i>Selaginella xipholepis</i> Bak.	.....	(34)
35. 鞘舌卷柏	<i>Selaginella vaginata</i> Spring	.....	(34)
36. 镰叶卷柏	<i>Selaginella drepanophylla</i> Alston	.....	(36)
37. 毛边卷柏	<i>Selaginella chaetoloma</i> Alston	.....	(36)
38. 白毛卷柏	<i>Selaginella albociliata</i> P. S. Wang	.....	(36)
5. 水韭科	ISOETACEAE	.....	(38)
水韭属	<i>Isoetes</i> L.	.....	(38)
中华水韭	<i>Isoetes sinensis</i> Palmer	.....	(38)
6. 木贼科	EQUISETACEAE	.....	(38)
木贼属	<i>Equisetum</i> L.	.....	(38)
1. 披散木贼	<i>Equisetum diffusum</i> D. Don	.....	(39)
2. 节节草	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	.....	(39)
2a. 节节草	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. subsp. <i>ramosissimum</i>	.....	(39)
2b. 笔管草	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. subsp. <i>debile</i> (Roxb. ex Vauch.) Hauke	.....	(39)
7. 七指蕨科	HELMINTHOSTACHYACEAE	.....	(40)
七指蕨属	<i>Helminthostachys</i> Kaulf.	.....	(40)
七指蕨	<i>Helminthostachys zeylanica</i> (L.) Hook.	.....	(40)
8. 阴地蕨科	BOTRYCHIACEAE	.....	(40)
阴地蕨属	<i>Botrychium</i> Sw.	.....	(41)
1. 绒毛阴地蕨	<i>Botrychium lanuginosum</i> Wall. ex Hook. et Grev.	.....	(41)
2. 云南阴地蕨	<i>Botrychium yunnanense</i> Ching	.....	(41)
3. 阴地蕨	<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	.....	(41)
4. 薄叶阴地蕨	<i>Botrychium daucifolium</i> Wall. ex Hook. et Grev.	.....	(43)
5. 华东阴地蕨	<i>Botrychium japonicum</i> (Prantl) Underw.	.....	(43)
9. 瓶尔小草科	OPHIOGLOSSACEAE	.....	(43)
1. 瓶尔小草属	<i>Ophioglossum</i> L.	.....	(45)
1. 狭叶瓶尔小草	<i>Ophioglossum thermale</i> Kom.	.....	(45)
2. 矩圆叶瓶尔小草	<i>Ophioglossum oblongum</i> H. G. Zhou et Hua Li	.....	(45)
3. 心叶瓶尔小草	<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	.....	(46)
4. 钝头瓶尔小草	<i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook.	.....	(46)
5. 瓶尔小草	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	.....	(46)
2. 带状瓶尔小草属	<i>Ophioderma</i> (Bl.) Endl.	.....	(48)
带状瓶尔小草	<i>Ophioderma pendulum</i> (L.) Presl	.....	(48)

11. 莲座蕨科 ANGIOPTERIDACEAE	(48)
1. 莲座蕨属 <i>Angiopteris</i> Hoffm.	(48)
1. 疏脉莲座蕨 <i>Angiopteris paucinervis</i> Z. R. He et W. M. Zhu	(49)
2. 楔基莲座蕨 <i>Angiopteris helferiana</i> Presl	(49)
3. 披针莲座蕨 <i>Angiopteris caudatifomis</i> Hieron.	(50)
4. 云南莲座蕨 <i>Angiopteris yunnanensis</i> Hieron.	(50)
5. 强壮莲座蕨 <i>Angiopteris robusta</i> Ching	(50)
6. 侯氏莲座蕨 <i>Angiopteris howii</i> Ching et C. H. Wang	(50)
7. 福建莲座蕨 <i>Angiopteris fokiensis</i> Hieron.	(52)
8. 河口莲座蕨 <i>Angiopteris hokouensis</i> Ching	(52)
9. 王氏莲座蕨 <i>Angiopteris wangii</i> Ching	(52)
2. 原始莲座蕨属 <i>Archangiopteris</i> Christ et Gies.	(52)
1. 河口原始莲座蕨 <i>Archangiopteris hokouensis</i> Ching	(54)
2. 尾叶原始莲座蕨 <i>Archangiopteris caudata</i> Ching	(54)
3. 亨利原始莲座蕨 <i>Archangiopteris henryi</i> Christ et Gies.	(54)
13. 紫萁科 OSMUNDACEAE	(54)
紫萁属 <i>Osmunda</i> L.	(55)
1. 宽叶紫萁 <i>Osmunda javanica</i> Bl.	(55)
2. 狭叶紫萁 <i>Osmunda angustifolia</i> Ching	(55)
3. 华南紫萁 <i>Osmunda vachellii</i> Hook.	(55)
4. 分株紫萁 <i>Osmunda cinnamomea</i> L.	(57)
5. 紫萁 <i>Osmunda japonica</i> Thunb.	(57)
6. 粤紫萁 <i>Osmunda mildei</i> C. Chr.	(57)
14. 瘤足蕨科 PLAGIOGYRIACEAE	(58)
瘤足蕨属 <i>Plagiogyria</i> (Kze.) Mett.	(58)
1. 华中瘤足蕨 <i>Plagiogyria euphlebia</i> (Kze.) Mett.	(58)
2. 华东瘤足蕨 <i>Plagiogyria japonica</i> Nakai	(60)
3. 瘤足蕨 <i>Plagiogyria adnata</i> (Bl.) Bedd.	(60)
4. 耳形瘤足蕨 <i>Plagiogyria stenoptera</i> (Hance) Diels	(60)
5. 镰羽瘤足蕨 <i>Plagiogyria falcate</i> Copel.	(60)
15. 里白科 GLEICHENIACEAE	(61)
1. 芒萁属 <i>Dicranopteris</i> Bernh.	(61)
1. 大芒萁 <i>Dicranopteris ampla</i> Ching et Chiu	(61)
2. 铁芒萁 <i>Dicranopteris linearis</i> (Burm.f.) Underw.	(62)
3. 芒萁 <i>Dicranopteris pedata</i> (Houtt.) Nakaike	(62)
2. 里白属 <i>Diplopterygium</i> (Diels) Nakai	(62)
1. 阔片里白 <i>Diplopterygium blotianum</i> (C. Chr.) Nakai	(64)
2. 中华里白 <i>Diplopterygium chinense</i> (Ros.) De Vol	(64)
3. 里白 <i>Diplopterygium glaucum</i> (Thunb.ex Houtt.) Nakai	(64)
4. 光里白 <i>Diplopterygium laevissima</i> (Christ) Nakai	(66)
17. 海金沙科 LYGODIACEAE	(66)
海金沙属 <i>Lygodium</i> Sw.	(66)

1. 海南海金沙	<i>Lygodium conforme</i> C. Chr.	(67)
2. 云南海金沙	<i>Lygodium yunnanense</i> Ching	(67)
3. 小叶海金沙	<i>Lygodium scandens</i> (L.) Sw.	(67)
4. 羽裂海金沙	<i>Lygodium polystachyum</i> Wall.ex Moore	(67)
5. 柳叶海金沙	<i>Lygodium salicifolium</i> Presl	(69)
6. 曲轴海金沙	<i>Lygodium flexuosum</i> (L.) Sw.	(69)
7. 海金沙	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	(69)
18. 膜蕨科	HYMENOPHYLLACEAE	(70)
1. 落蕨属	<i>Mecodium</i> Presl	(70)
1. 毛落蕨	<i>Mecodium exsertum</i> (Wall.ex Hook.) Copel.	(71)
2. 落蕨	<i>Mecodium badium</i> (Hook.et Grev.) Copel.	(71)
3. 羽叶落蕨	<i>Mecodium paramnioides</i> H.G.Zhou et W.M.Chu	(71)
4. 多果落蕨	<i>Mecodium polyanthus</i> (Sw.) Copel.	(73)
2. 厚壁蕨属	<i>Meringium</i> Presl	(73)
厚壁蕨	<i>Meringium denticulatum</i> (Sw.) Copel.	(73)
3. 膜蕨属	<i>Hymenophyllum</i> Sm.	(74)
1. 华东膜蕨	<i>Hymenophyllum barbatum</i> (v.d.Bosch) Bak.	(74)
2. 顶果膜蕨	<i>Hymenophyllum khasyanum</i> Hook.et Bak.	(74)
3. 小叶膜蕨	<i>Hymenophyllum oxydon</i> Bak.	(75)
4. 单叶假脉蕨属	<i>Microgonium</i> Presl	(75)
单叶假脉蕨	<i>Microgonium sublimbatum</i> (K.Mull.) v.d.Bosch	(75)
5. 假脉蕨属	<i>Crepidomanes</i> Presl	(75)
1. 南洋假脉蕨	<i>Crepidomanes bipunctatum</i> (Poir.) Copel.	(77)
2. 边内假脉蕨	<i>Crepidomanes intramarginale</i> (Hook.et Grev.) Copel.	(77)
3. 阔边假脉蕨	<i>Crepidomanes latemarginale</i> (Eaton) Copel.	(79)
4. 边上假脉蕨	<i>Crepidomanes pinnatifidum</i> Ching et Chiu	(79)
5. 长柄假脉蕨	<i>Crepidomanes racemosum</i> (v.d.Bosch) Ching	(79)
6. 荔波假脉蕨	<i>Crepidomanes liboense</i> P.S.Wang	(79)
7. 多脉假脉蕨	<i>Crepidomanes insigne</i> (v.d.Bosch) S.H.Fu	(80)
6. 细口团扇蕨属	<i>Microtrichomanes</i> (Mett.ex Prantl) Copel.	(80)
细口团扇蕨	<i>Microtrichomanes nitidulum</i> (v.d.Bosch) Copel.	(80)
7. 团扇蕨属	<i>Gonocormus</i> v.d.Bosch	(81)
1. 团扇蕨	<i>Gonocormus minutus</i> (Bl.) v.d.Bosch	(81)
2. 海南团扇蕨	<i>Gonocormus australis</i> Ching	(81)
8. 瓶蕨属	<i>Vandenboschia</i> Copel.	(81)
1. 瓶蕨	<i>Vandenboschia auriculata</i> (Bl.) Copel.	(82)
2. 西藏瓶蕨	<i>Vandenboschia schmidtiana</i> (Zenk.ex Tasch.) Copel.	(82)
3. 管苞瓶蕨	<i>Vandenboschia birmanica</i> (Bedd.) Ching	(82)
4. 华东瓶蕨	<i>Vandenboschia orientalis</i> (C.Chr.) Ching	(84)
5. 漏斗瓶蕨	<i>Vandenboschia naseana</i> (Christ) Ching	(84)
9. 长筒蕨属	<i>Selenodesmium</i> (Prantl) Copel.	(84)
广西长筒蕨	<i>Selenodesmium siamense</i> (Christ) Ching et C.H.Wang	(85)

19. 蚌壳蕨科 DICKSONIACEAE (85)
- 金毛狗属 *Cibotium* Kaulf. (85)
- 金毛狗 *Cibotium barometz* (L.) J.Sm. (85)
20. 桫欏科 CYATHEACEAE (86)
1. 桫欏属 *Alsophila* R.Brown (86)
1. 中华桫欏 *Alsophila costularis* Bak. (87)
2. 阴生桫欏 *Alsophila latebrosa* Wall.ex Hook. (87)
3. 桫欏 *Alsophila spinulosa* (Wall.ex Hook.) R.M.Tryon (87)
4. 粗齿桫欏 *Alsophila denticulata* Bak. (89)
5. 大叶黑桫欏 *Alsophila gigantea* Wall.ex Hook. (89)
- 5a. 大叶黑桫欏 *Alsophila gigantea* Wall.ex Hook.var. *gigantea* (89)
- 5b. 多脉黑桫欏 *Alsophila gigantea* Wall.ex Hook.var. *polynervata* (Miou) Q.Xia (89)
6. 小黑桫欏 *Alsophila metteniana* Hance (89)
7. 黑桫欏 *Alsophila podophylla* Hook. (91)
2. 白桫欏属 *Sphaeropteris* Bernh. (91)
- 白桫欏 *Sphaeropteris brunoniana* (Hook.) R.M.Tryon (91)
21. 稀子蕨科 MONACHOSORACEAE (93)
- 稀子蕨属 *Monachosorum* Kze. (93)
1. 尾叶稀子蕨 *Monachosorum flagellare* (Maxim.) Hay. (93)
- 1a. 尾叶稀子蕨 *Monachosorum flagellare* (Maxim.) Hay. var. *flagellare* (94)
- 1b. 华中稀子蕨 *Monachosorum flagellare* (Maxim.) Hay. var. *nipponicum* (Mak.) Tagawa
..... (94)
2. 瑶山稀子蕨 *Monachosorum elegans* Ching (94)
3. 稀子蕨 *Monachosorum henryi* Christ (94)
22. 碗蕨科 DENNSTAEDTIACEAE (95)
1. 碗蕨属 *Dennstaedtia* Bernh. (95)
1. 细毛碗蕨 *Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett.ex Miq. (95)
2. 碗蕨 *Dennstaedtia scabra* (Wall.ex Hook.) Moore (96)
- 2a. 碗蕨 *Dennstaedtia scabra* (Wall.ex Hook.) Moore var. *scabra* (96)
- 2b. 光叶碗蕨 *Dennstaedtia scabra* (Wall.ex Hook.) Moore var. *glabrescens* (Ching) C.Chr.
..... (96)
2. 鳞盖蕨属 *Microlepia* Presl (96)
1. 虎克鳞盖蕨 *Microlepia hookeriana* (Wall.ex Hook.) Presl (98)
2. 边缘鳞盖蕨 *Microlepia marginata* (Panzer) C.Chr. (98)
- 2a. 边缘鳞盖蕨 *Microlepia marginata* (Panzer) C.Chr.var. *marginata* (98)
- 2b. 毛叶边缘鳞盖蕨 *Microlepia marginata* (Panzer) C.Chr.var. *villosa* (Presl) Wu
..... (98)
- 2c. 二回边缘鳞盖蕨 *Microlepia marginata* (Panzer) C.Chr.var. *bipinnata* Mak. (98)
3. 光叶鳞盖蕨 *Microlepia calvescens* (Wall.ex Hook.) Presl (99)
4. 刚毛鳞盖蕨 *Microlepia hispida* C.Chr. (99)
5. 亚粗毛鳞盖蕨 *Microlepia substrigosa* Tagawa (99)
6. 金果鳞盖蕨 *Microlepia chrysocarpa* Ching (99)

7. 草叶鳞盖蕨	<i>Microlepia herbacea</i> Ching et C. Chr. ex C. Chr. et Tard-Blot	(100)
8. 假粗毛鳞盖蕨	<i>Microlepia pseudostrigosa</i> Mak.	(100)
9. 粗毛鳞盖蕨	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl	(100)
10. 团羽鳞盖蕨	<i>Microlepia obtusiloba</i> Hay.	(103)
11. 正鳞盖蕨	<i>Microlepia critica</i> Ching	(103)
12. 阔叶鳞盖蕨	<i>Microlepia platyphylla</i> (D. Don) J. Sm.	(103)
13. 斜方鳞盖蕨	<i>Microlepia rhomboidea</i> (Wall.) Presl	(103)
14. 针毛鳞盖蕨	<i>Microlepia trapeziformis</i> (Roxb.) Kuhn	(105)
15. 薄叶鳞盖蕨	<i>Microlepia tenera</i> Christ	(105)
16. 淡秆鳞盖蕨	<i>Microlepia pallida</i> Ching	(105)
17. 华南鳞盖蕨	<i>Microlepia hancei</i> Prantl	(105)
18. 膜叶鳞盖蕨	<i>Microlepia tenella</i> Ching	(107)
19. 中型鳞盖蕨	<i>Microlepia intermedia</i> Ching	(107)
20. 热带鳞盖蕨	<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore	(107)
21. 圆齿鳞盖蕨	<i>Microlepia crenata</i> Ching	(108)
23. 鳞始蕨科	LINDSAEACEAE	(108)
1. 鳞始蕨属	<i>Lindsaea</i> Dry.	(108)
1. 鳞始蕨	<i>Lindsaea odorata</i> Roxb.	(109)
2. 团叶鳞始蕨	<i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn	(109)
3. 碎叶鳞始蕨	<i>Lindsaea chingii</i> C. Chr.	(110)
4. 华南鳞始蕨	<i>Lindsaea austrosinica</i> Ching	(110)
5. 钱氏鳞始蕨	<i>Lindsaea chienii</i> Ching	(110)
6. 爪哇鳞始蕨	<i>Lindsaea javanensis</i> Bl.	(110)
7. 剑叶鳞始蕨	<i>Lindsaea ensifolia</i> Sw.	(113)
8. 异叶鳞始蕨	<i>Lindsaea heterophylla</i> Dry.	(113)
2. 乌蕨属	<i>Sphenomeris</i> Maxon	(113)
乌蕨	<i>Sphenomeris chinensis</i> (L.) Maxon	(113)
24. 竹叶蕨科	TAENITIDACEAE	(114)
竹叶蕨属	<i>Taenitis</i> Willd.	(114)
竹叶蕨	<i>Taenitis blechnoides</i> (Willd.) Sw.	(114)
25. 姬蕨科	HYPOLEPIDACEAE	(115)
姬蕨属	<i>Hypolepis</i> Bernh.	(115)
1. 姬蕨	<i>Hypolepis punctata</i> (Thunb.) Mett.	(115)
2. 腺毛姬蕨	<i>Hypolepis glandulosopilosa</i> H. G. Zhou et Hua Li	(115)
26. 蕨科	PTERIDIACEAE	(116)
蕨属	<i>Pteridium</i> Scopoli	(116)
1. 欧洲蕨	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Ruhn	(116)
1a. 欧洲蕨	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Ruhn var. <i>aquilinum</i>	(116)
1b. 蕨	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Ruhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Heller	(116)
2. 毛轴蕨	<i>Pteridium revolutum</i> (Bl.) Nakai	(118)
27. 凤尾蕨科	PTERIDACEAE	(118)

1. 栗蕨属 *Histiopteris* (Agardh) J. Sm. (119)
 - 栗蕨 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm. (119)
2. 凤尾蕨属 *Pteris* L. (119)
 1. 荔波凤尾蕨 *Pteris liboensis* P. S. Wang (122)
 2. 岩凤尾蕨 *Pteris deltodon* Bak. (122)
 3. 鸡爪凤尾蕨 *Pteris gallinopes* Ching ex Ching et S. H. Wu (123)
 4. 蜈蚣草 *Pteris vittata* L. (123)
 5. 全缘凤尾蕨 *Pteris insignis* Mett. ex Kuhn (123)
 6. 狭叶凤尾蕨 *Pteris henryi* Christ (123)
 7. 五叶凤尾蕨 *Pteris quinquefoliata* (Copel.) Ching (125)
 8. 胡氏凤尾蕨 *Pteris hui* Ching (125)
 9. 广东凤尾蕨 *Pteris guangdongensis* Ching ex Ching et S. H. Wu (125)
 10. 井栏边草 *Pteris multifida* Poir. (125)
 11. 栗柄凤尾蕨 *Pteris plumbea* Christ (127)
 12. 剑叶凤尾蕨 *Pteris ensiformis* Burm. f. (127)
 13. 阔叶凤尾蕨 *Pteris esquirolii* Christ (127)
 14. 欧洲凤尾蕨 *Pteris cretica* L. (129)
 - 14a. 欧洲凤尾蕨 *Pteris cretica* L. var. *cretica* (129)
 - 14b. 凤尾蕨 *Pteris cretica* L. var. *nervosa* (Thunb.) Ching et S. H. Wu
..... (129)
 - 14c. 粗糙凤尾蕨 *Pteris cretica* L. var. *laeta* (Wall. ex Ettingsh.) C. Chr. et Tard-Blot
..... (129)
 15. 三轴凤尾蕨 *Pteris longipes* D. Don (129)
 16. 疏羽半边旗 *Pteris dissitifolia* Bak. (129)
 17. 半边旗 *Pteris semipinnata* L. (130)
 18. 刺齿凤尾蕨 *Pteris dispar* Kze. (130)
 19. 条纹凤尾蕨 *Pteris cadieri* Christ (130)
 - 19a. 条纹凤尾蕨 *Pteris cadieri* Christ var. *cadieri* (131)
 - 19b. 海南凤尾蕨 *Pteris cadieri* Christ var. *hainanensis* (Ching) S. H. Wu (131)
 20. 林下凤尾蕨 *Pteris grevilleana* Wall. ex Agardh (131)
 21. 多羽凤尾蕨 *Pteris decrescens* Christ (131)
 - 21a. 多羽凤尾蕨 *Pteris decrescens* Christ var. *decrescens* (131)
 - 21b. 大明凤尾蕨 *Pteris decrescens* Christ var. *parviloba* (Christ) C. Chr. et Tard-Blot
..... (132)
 22. 溪边凤尾蕨 *Pteris excelsa* Gaud. (132)
 - 22a. 溪边凤尾蕨 *Pteris excelsa* Gaud. var. *excelsa* (132)
 - 22b. 变异凤尾蕨 *Pteris excelsa* Gaud. var. *inaequalis* (Bak.) S. H. Wu (132)
 23. 线羽凤尾蕨 *Pteris linearis* Poir. (132)
 24. 隆林凤尾蕨 *Pteris splendida* Ching ex Ching et S. H. Wu (133)
 25. 紫轴凤尾蕨 *Pteris aspericaulis* Wall. ex Hieron. (133)
 26. 斜羽凤尾蕨 *Pteris oshimensis* Hieron. (133)
 27. 傅氏凤尾蕨 *Pteris fauriei* Hieron. (133)

27a. 傅氏凤尾蕨	<i>Pteris fauriei</i> Hieron. var. <i>fauriei</i>	(134)
27b. 百越凤尾蕨	<i>Pteris fauriei</i> Hieron. var. <i>chinensis</i> Ching et S. H. Wu	(134)
28. 有刺凤尾蕨	<i>Pteris setuloso-costulata</i> Hay.	(134)
29. 平羽凤尾蕨	<i>Pteris kiuschiuensis</i> Hieron.	(134)
29a. 平羽凤尾蕨	<i>Pteris kiuschiuensis</i> Hieron. var. <i>kiuschiuensis</i>	(134)
29b. 华中凤尾蕨	<i>Pteris kiuschiuensis</i> Hieron. var. <i>centro-chinensis</i> Ching et S. H. Wu	(136)
30. 线裂凤尾蕨	<i>Pteris angustipinnula</i> Ching et S. H. Wu	(136)
31. 狭眼凤尾蕨	<i>Pteris biaurita</i> L.	(136)
32. 两广凤尾蕨	<i>Pteris maclurei</i> Ching	(136)
33. 华南凤尾蕨	<i>Pteris austrosinica</i> (Ching) Ching	(137)
34. 西南凤尾蕨	<i>Pteris wallichiana</i> Agardh	(137)
35. 疏裂凤尾蕨	<i>Pteris finotii</i> Christ	(137)
28. 卤蕨科	ACROSTICHACEAE	(138)
卤蕨属	<i>Acrostichum</i> L.	(138)
卤蕨	<i>Acrostichum aureum</i> L.	(138)
29. 光叶藤蕨科	STENOCHLAENACEAE	(138)
光叶藤蕨属	<i>Stenochlaena</i> J. Sm.	(139)
光叶藤蕨	<i>Stenochlaena palustris</i> (Burm. f.) Bedd.	(139)
30. 中国蕨科	SINOPTERIDACEAE	(139)
1. 金粉蕨属	<i>Onychium</i> Kaulf.	(141)
1. 野雉尾金粉蕨	<i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kze.	(141)
2. 栗柄金粉蕨	<i>Onychium lucidum</i> (D. Don) Spreng	(142)
3. 金粉蕨	<i>Onychium siliculosum</i> (Desv.) C. Chr.	(142)
2. 隐囊蕨属	<i>Notholaena</i> R. Br.	(142)
1. 中华隐囊蕨	<i>Notholaena chinensis</i> Bak.	(143)
2. 隐囊蕨	<i>Notholaena hirsuta</i> (Poir.) Desv.	(143)
3. 碎米蕨属	<i>Cheilosoria</i> Trev.	(143)
1. 毛轴碎米蕨	<i>Cheilosoria chusana</i> (Hook.) Ching et Shing	(144)
2. 碎米蕨	<i>Cheilosoria mysurensis</i> (Wall. ex Hook.) Ching et Shing	(144)
3. 平羽碎米蕨	<i>Cheilosoria patula</i> (Bak.) P. S. Wang et X. Y. Wang	(144)
4. 薄叶碎米蕨	<i>Cheilosoria tenuifolia</i> (Burm. f.) Trev.	(144)
4. 旱蕨属	<i>Pellaea</i> Link	(145)
旱蕨	<i>Pellaea nitidula</i> (Hook.) Bak.	(145)
5. 黑心蕨属	<i>Doryopteris</i> J. Sm.	(145)
1. 黑心蕨	<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. et Fisch.) Kuhn	(146)
2. 戟叶黑心蕨	<i>Doryopteris ludens</i> (Wall. ex Hook.) J. Sm.	(146)
6. 粉背蕨属	<i>Aleuritopteris</i> Fée	(146)
1. 金爪粉背蕨	<i>Aleuritopteris veitchii</i> (Christ) Ching	(147)
2. 金粉背蕨	<i>Aleuritopteris chrysophylla</i> (Hook.) Ching	(147)
3. 银粉背蕨	<i>Aleuritopteris argentea</i> (Gmel.) Fée	(148)
4. 裸叶粉背蕨	<i>Aleuritopteris duclouxi</i> (Christ) Ching	(148)

5. 黔桂粉背蕨 *Aleuritopteris qianguiensis* W. M. Chu et H. G. Zhou (148)
6. 西畴粉背蕨 *Aleuritopteris sichouensis* Ching et S. K. Wu (148)
7. 棕毛粉背蕨 *Aleuritopteris rufa* (D. Don) Ching (151)
8. 粉背蕨 *Aleuritopteris anceps* (Blanf.) Panigr. (151)
31. 铁线蕨科 ADIANTACEAE (151)
- 铁线蕨属 *Adiantum* L. (152)
1. 小铁线蕨 *Adiantum mariesii* Bak. (153)
2. 粤铁线蕨 *Adiantum lianxianense* Ching et Y. X. Lin (153)
3. 白垩铁线蕨 *Adiantum gravesii* Hance (153)
4. 仙霞铁线蕨 *Adiantum juxtapositum* Ching (153)
5. 鞭叶铁线蕨 *Adiantum caudatum* L. (154)
6. 假鞭叶铁线蕨 *Adiantum malesianum* Ghatak (154)
7. 翅柄铁线蕨 *Adiantum soboliferum* Wall. ex Hook. (154)
8. 半月形铁线蕨 *Adiantum philippense* L. (154)
9. 团羽铁线蕨 *Adiantum capillus-junonis* Rupr. (156)
10. 普通铁线蕨 *Adiantum edgeworthii* Hook. (156)
11. 扇叶铁线蕨 *Adiantum flabellulatum* L. (156)
12. 圆柄铁线蕨 *Adiantum induratum* Christ (156)
13. 月芽铁线蕨 *Adiantum edentulum* Christ (157)
- 13a. 月芽铁线蕨 *Adiantum edentulum* Christ f. *edentulum* (157)
- 13b. 蜀铁线蕨 *Adiantum edentulum* Christ f. *refractum* (Christ) Y. X. Lin (157)
14. 铁线蕨 *Adiantum capillus-veneris* L. (157)
- 14a. 铁线蕨 *Adiantum capillus-veneris* L. f. *capillus-veneris* (157)
- 14b. 条裂铁线蕨 *Adiantum capillus-veneris* L. f. *dissectum* (Mart. et Galeot.) Ching
..... (157)
32. 水蕨科 PARKERIACEAE (158)
- 水蕨属 *Ceratopteris* Brongn. (158)
- 水蕨 *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. (158)
33. 裸子蕨科 HEMIONITIDACEAE (158)
1. 粉叶蕨属 *Pityrogramme* Link (159)
- 粉叶蕨 *Pityrogramme calomelanos* (L.) Link (159)
2. 翠蕨属 *Anogramma* Link (159)
- 翠蕨 *Anogramma microphylla* (Hook.) Diels (160)
3. 凤丫蕨属 *Coniogramme* Fée (160)
1. 全缘凤丫蕨 *Coniogramme fraxinea* (D. Don) Diels (161)
2. 紫秆凤丫蕨 *Coniogramme rubicaulis* Ching et Shing (161)
3. 黑轴凤丫蕨 *Coniogramme robusta* Christ (161)
4. 美丽凤丫蕨 *Coniogramme venusta* Ching et Shing (161)
5. 峨眉凤丫蕨 *Coniogramme emeiensis* Ching et Shing (162)
6. 乳头凤丫蕨 *Coniogramme rosthornii* Hieron. (162)
7. 普通凤丫蕨 *Coniogramme intermedia* Hieron. (162)
- 7a. 普通凤丫蕨 *Coniogramme intermedia* Hieron. var. *intermedia* (162)