中国植物志

第三卷

第一分册

科学出版社

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

国家自然科学基金资助项目

第三卷

第一分册

科学出版社

1990

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 3 (1)

Science Press

1990

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

中 国 植 物 志

第 三 卷

第一分册

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 于 拔 范淑琴 刘 安

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100707

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1990 年 6 月第 一 版 开本：787×1092 1/16

1990 年 6 月第一次印刷 印张：20

印数：平 1—770 插页：精 4 平 2

精 1—4 890 字数：395 000

ISBN 7-03-001521-5/Q · 219（平）

ISBN 7-03-001522-3/Q · 220（精）

定价：平 装 18.00 元

布面精装 21.00 元

第 三 卷

第一分册

蕨 类 植 物 门

蕨　　科　中国蕨科
凤尾蕨科　铁线蕨科
卤 蕨 科　裸子蕨科
光叶藤蕨科　水蕨(萱)科

编　辑

秦仁昌　邢公侠

编著者

邢公侠　林尤兴　（中国科学院植物研究所）
吴兆洪　（中国科学院华南植物研究所）
武素功　（中国科学院昆明植物研究所）

Tomus 3 (1)

PTERIDOPHYTA

Pteridiaceae
Pteridaceae
Acrostichaceae
Stenochlaenaceae
Sinopteridaceae
Adiantaceae
Hemionitidaceae
Parkeriaceae (Ceratopteridaceae)

Redactor

Ching Renchang Shing Kunghsia

Auctores

Shing Kunghsia, Lin Youxing
(*Institutum Botanicum, Academia Sinica*)
Wu Shiewhung
(*Institutum Botanicum Austro-Sinense, Academia Sinica*)
Wu Sukung
(*Institutum Botanicum Kunmingense, Academia Sinica*)

编写分工表

蕨科、凤尾蕨科	吴兆洪
卤蕨科、光叶藤蕨科、中国蕨科(珠蕨属、金粉蕨属、隐囊蕨属、旱蕨属、碎米蕨属、黑心蕨属、中国蕨属)、裸子蕨科	邢公侠
中国蕨科(粉背蕨属、薄鳞蕨属)	武素功
铁线蕨科、水蕨科	林尤兴

Tabula auctorum

Pteridiaceae, Pteridaceae	Wu Shiewhung
Acrostichaceae, Stenochlaenaceae, Sinopteridaceae (Cryptogramma, Onychium, Notholaena, Pellaea, Cheilosoria, Doryopteris, Sinopteris), Hemionitidaceae	Shing Kunghsia
Sinopteridaceae (Aleuritopteris, Leptolepidium)	Wu Sukung
Adiantaceae, Parkeriaceae	Lin Youxing

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

中国植物志第三卷第一分册系统目录

蕨科——PTERIDIACEAE

1. 蕨属——Pteridium Scopoli

1. 欧洲蕨 P. aquilinum (L.) Kuhn var. latiusculum (Desv.) Underw. …… 2
2. 食蕨 P. esculentum (Forst.) Cokayne …… 3
3. 镰羽蕨 P. falcatum Ching ex Ching et S. H. Wu …… 5
4. 毛轴蕨 P. revolutum (Bl.) Nakai …… 6
5. 长羽蕨 P. lineare Ching ex Ching et S. H. Wu …… 7
6. 云南蕨 P. yunnanense Ching et S. H. Wu …… 7

2. 曲轴蕨属——Paesia St. Hilaire

1. 台湾曲轴蕨 P. taiwanensis Shieh …… 8

凤尾蕨科——PTERIDACEAE

1. 凤尾蕨属——Pteris L.

组 1. 凤尾蕨组——Sect. Pteris

1. 单叶凤尾蕨 P. subsimplex Ching ex Ching et S. H. Wu …… 15
2. 波叶凤尾蕨 P. undulatipinna Ching ex Ching et S. H. Wu …… 17
3. 狭羽凤尾蕨 P. stenophylla Wall. ex Hook. et Grev. …… 17
4. 密脉凤尾蕨 P. confertinervia Ching ex Ching et S. H. Wu …… 17
5. 厚叶凤尾蕨 P. crassiuscula Ching et C. H. Wang …… 18
6. 琼南凤尾蕨 P. morii Masamune …… 18
7. 指叶凤尾蕨 P. dactylina Hook. …… 18
8. 鸡爪凤尾蕨 P. gallinopes Ching ex Ching et S. H. Wu …… 19
9. 狭叶凤尾蕨 P. henryi Christ …… 20
10. 猪鬣凤尾蕨 P. actiniopteroides Christ …… 20
11. 岩凤尾蕨 P. deltodon Bak. …… 22
12. 长羽凤尾蕨 P. olivacea Ching ex Ching et S. H. Wu …… 24

13. 白沙凤尾蕨 P. baksaensis Ching …… 24
14. 五叶凤尾蕨 P. quinquefoliata (Cop.) Ching …… 24
15. 广东凤尾蕨 P. guangdongensis Ching ex Ching et S. H. Wu …… 26
16. 胡氏凤尾蕨 P. hui Ching …… 26
17. 栗柄凤尾蕨 P. plumbea Christ …… 26
18. 欧洲凤尾蕨 P. cretica L. var. nervosa (Thunb.) Ching et S. H. Wu …… 28
19. 阔叶凤尾蕨 P. esquirolii Christ …… 31
20. 长叶凤尾蕨 P. longipinna Hayata …… 34
21. 爪哇凤尾蕨 P. venusta Kze. …… 34
22. 全缘凤尾蕨 P. insignis Mett. ex Kuhn …… 34
23. 勐腊凤尾蕨 P. menglaensis Ching ex Ching et S. H. Wu …… 35
24. 猴蜈草 P. vittata L. …… 37
25. 剑叶凤尾蕨 P. ensiformis Burm. …… 38
26. 珠叶凤尾蕨 P. cryptogrammoides Ching ex Ching et S. H. Wu …… 39
27. 井栏边草 P. multifida Poir. …… 41

组 2. 篦形凤尾蕨组——Sect. Quadriauricula Ching

28. 刺齿半边旗 P. dispar Kze. …… 45
29. 半边旗 P. semipinnata L. …… 46
30. 疏羽半边旗 P. dissitifolia Bak. …… 48
31. 大羽半边旗 P. malipoensis Ching ex Ching et S. H. Wu …… 49
32. 溪边凤尾蕨 P. excelsa Gaud. …… 49
33. 红秆凤尾蕨 P. amoena Bl. …… 51
34. 美丽凤尾蕨 P. formosana Bak. …… 51
35. 条纹凤尾蕨 P. cadieri Christ …… 53
36. 林下凤尾蕨 P. grevilleana Wall. ex Agardh …… 54
37. 长尾凤尾蕨 P. heteromorpha Fée …… 56
38. 多羽凤尾蕨 P. decrescens Christ …… 56
39. 毛叶凤尾蕨 P. hekouensis Ching ex Ching et S. H. Wu …… 58
40. 翠绿凤尾蕨 P. longipinnula Wall. ex Agardh …… 60
41. 紫轴凤尾蕨 P. aspericaulis Wall. ex Hieron. …… 60
42. 隆林凤尾蕨 P. splendida Ching ex Ching et S. H. Wu …… 63
43. 有刺凤尾蕨 P. setuloso-costulata Hayata …… 63
44. 平羽凤尾蕨 P. kiuschiuensis Hieron. …… 64

45. 斜羽凤尾蕨 P. oshimensis Hieron. …… 66
46. 傅氏凤尾蕨 P. fauriei Hieron. …… 67
47. 贵州凤尾蕨 P. guizhouensis Ching ex Ching et S. H. Wu …… 69
48. 线裂凤尾蕨 P. angustipinnula Ching et S. H. Wu …… 70
49. 江西凤尾蕨 P. obtusiloba Ching et S. H. Wu …… 70
50. 硕大凤尾蕨 P. majestica Ching ex Ching et S. H. Wu …… 71
51. 柔毛凤尾蕨 P. puberula Ching …… 71
52. 绿轴凤尾蕨 P. viridissima Ching ex Ching et S. H. Wu …… 72
53. 微毛凤尾蕨 P. hirsutissima Ching ex Ching et S. H. Wu …… 72
54. 勐海凤尾蕨 P. monghaiensis Ching ex Ching et S. H. Wu …… 73
55. 栗轴凤尾蕨 P. wangiana Ching …… 73
56. 线羽凤尾蕨 P. linearis Poir. …… 75
57. 三轴凤尾蕨 P. longipes Don …… 77

组 3. 网眼凤尾蕨组——Sect. Campteria (Presl) Ching

58. 狭眼凤尾蕨 P. biaurita L. …… 79
59. 两广凤尾蕨 P. maclurei Ching …… 80
60. 岭南凤尾蕨 P. maclurioides Ching ex Ching et S. H. Wu …… 81
61. 西南凤尾蕨 P. wallichiana Agardh …… 81
62. 华南凤尾蕨 P. austro-sinica (Ching) Ching …… 84
63. 华西凤尾蕨 P. occidentali-sinica Ching ex Ching et S. H. Wu …… 84
64. 台湾凤尾蕨 P. taiwanensis Ching ex Ching et S. H. Wu …… 86
65. 疏裂凤尾蕨 P. finotii Christ …… 86
66. 三叉凤尾蕨 P. tripartita Sw. …… 87

2. **栗蕨属——Histiopteris** (Agardh) J. Sm.

1. 栗蕨 H. incisa (Thunb.) J. Sm. …… 89

卤蕨科——ACROSTICHACEAE

1. 卤蕨属——Acrostichum L.

1. 卤蕨 A. aureum L. …… 92
2. 尖叶卤蕨 A. speciosum Willd. …… 94

光叶藤蕨科——STENOCHLAENACEAE

1. 光叶藤蕨属——Stenochlaena J. Sm.

1. 光叶藤蕨 S. palustris (Burm.) Bedd. …… 95
2. 海南光叶藤蕨 S. hainanensis Ching et Chiu …… 97

中国蕨科——SINOPTERIDACEAE

1. 珠蕨属——Cryptogramma R. Br.

1. 稀叶珠蕨 C. stelleri (Gmél.) Prantl …… 99
2. 珠蕨 C. raddeana Fomin …… 100
3. 高山珠蕨 C. brunoniana Wall. ex Hook. et Grev. …… 102
4. 陕西珠蕨 C. shensiensis Ching …… 102
5. 峨眉珠蕨 C. emeiensis Ching et Shing …… 103

2. 金粉蕨属——Onychium Kaulf.

组 1. 金粉蕨组——Sect. Chrysonychium Pic. Ser.

1. 金粉蕨 O. siliculosum (Desv.) C. Chr. …… 105

组 2. 野雉尾组——Sect. Onychium

2. 蚀盖金粉蕨 O. tenuifrons Ching …… 107
3. 黑足金粉蕨 O. contiguum Hope …… 107
4. 西藏金粉蕨 O. tibeticum Ching et S. K. Wu …… 108
5. 野雉尾金粉蕨 O. japonicum (Thunb.) Kze. …… 108
6. 繁羽金粉蕨 O. plumosum Ching …… 111
7. 木坪金粉蕨 O. moupinense Ching …… 111
8. 狭叶金粉蕨 O. angustifrons Ching …… 112

3. 隐囊蕨属——Notholaena R. Br.

1. 中华隐囊蕨 N. chinensis Bak. …… 113
2. 隐囊蕨 N. hirsuta (Poir.) Desv. …… 115

4. 碎米蕨属——Cheilosoria Trev.

1. 脆叶碎米蕨 C. fragilis (Hook.) Ching et Shing …… 117

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

2. 毛轴碎米蕨 C. chusana (Hook.) Ching et Shing ····· 117
3. 碎米蕨 C. mysurensis (Wall. ex Hook.) Ching et Shing ····· 119
4. 疏羽碎米蕨 C. belangeri (Bory) Ching et Shing ····· 120
5. 厚叶碎米蕨 C. insignis (Ching) Ching et Shing ····· 122
6. 大理碎米蕨 C. hancockii (Bak.) Ching et Shing ····· 122
7. 薄叶碎米蕨 C. tenuifolia (Burm.) Trev. ····· 123

5. 旱蕨属——Pellaea Link

1. 三角羽旱蕨 P. calomelanos Link ····· 126
2. 四川旱蕨 P. connectens C. Chr. ····· 126
3. 毛旱蕨 P. trichophylla (Bak.) Ching ····· 128
4. 宜昌旱蕨 P. patula (Bak.) Ching ····· 128
5. 凤尾旱蕨 P. paupercula (Christ) Ching ····· 130
6. 西南旱蕨 P. smithii C. Chr. ····· 131
7. 禾秆旱蕨 P. straminea Ching ····· 131
8. 旱蕨 P. nitidula (Hook.) Bak. ····· 132
9. 滇西旱蕨 P. mairei Brause ····· 133
10. 云南旱蕨 P. yunnanensis Ching ····· 134

6. 黑心蕨属——Doryopteris J. Sm.

1. 黑心蕨 D. concolor (Langsd. et Fisch.) Kuhn ····· 135
2. 戟叶黑心蕨 D. ludens(Wall. ex Hook.) J. Sm. ····· 137

7. 中国蕨属——Sinopteris C. Chr. et Ching

1. 中国蕨 S. grevilleoides (Christ) C. Chr. et Ching ····· 138
2. 小叶中国蕨 S. albofusca (Bak.) Ching ····· 140

8 粉背蕨属——Aleuritopteris Fée

系 1. 银粉背蕨系——Ser. Argenteae Ching

1. 毛叶粉背蕨 A. squamosa (Hope et C. H. Wright) Ching ····· 144
2. 矮粉背蕨 A. pygmaea Ching ex S. K. Wu ····· 144
3. 莲座粉背蕨 A. rosulata (C. Chr.) Ching ····· 146
4. 美丽粉背蕨 A. speciosa Ching et S. K. Wu ····· 146
5. 雪白粉背蕨 A. niphobola (C. Chr.) Ching ····· 147

6. 丽江粉背蕨 A. likiangensis Ching ex S. K. Wu …… 149
7. 硫磺粉背蕨 A. veitchii (Christ) Ching …… 149
8. 金爪粉背蕨 A. cremea Ching ex S. K. Wu …… 150
9. 阔羽粉背蕨 A. tamburii (Hook.) Ching …… 151
10. 雅砻粉背蕨 A. yalungensis X. X. Kong …… 151
11. 假银粉背蕨 A. subargentea Ching ex S. K. Wu …… 153
12. 长尾粉背蕨 A. michelii (Christ) Ching …… 153
13. 银粉背蕨 A. argentea (Gmél.) Fée …… 154
14. 裸叶粉背蕨 A. duclouxii (Christ) Ching …… 155
15. 多羽裸叶粉背蕨 A. nuda Ching …… 156
16. 陕西粉背蕨 A. shensiensis Ching …… 156

系 2. 粉背蕨系——Ser. Farinosae Ching

17. 西昌粉背蕨 A. sichouensis Ching et S. K. Wu …… 157
18. 金粉背蕨 A. chrysophylla (Hook.) Ching …… 157
19. 棕毛粉背蕨 A. rufa (Don) Ching …… 159
20. 白边粉背蕨 A. albo-marginata (Clarke) Ching …… 160
21. 多鳞粉背蕨 A. anceps (Blanford) Panigrahi …… 161
22. 无盖粉背蕨 A. doniana S. K. Wu …… 161
23. 阔盖粉背蕨 A. gresia (Blanford) Panigrahi …… 162
24. 克氏粉背蕨 A. krameri (Franch. et Sav.) Ching …… 163
25. 台湾粉背蕨 A. formosana (Hayata) Tagawa …… 164
26. 狭盖粉背蕨 A. stenochlamys Ching ex S. K. Wu …… 164
27. 粉背蕨 A. pseudofarinosa Ching et S. K. Wu …… 166

9. 薄鳞蕨属——**Leptolepidium** Hsing et S. K. Wu

1. 薄叶薄鳞蕨 L. dalhousiae (Hook.) Hsing et S. K. Wu …… 167
2. 绒毛薄鳞蕨 L. subvillosum (Hook.) Hsing et S. K. Wu …… 168
3. 察隅薄鳞蕨 L. tenellum Ching et S. K. Wu …… 169
4. 华西薄鳞蕨 L. caesium (Christ) Hsing et S. K. Wu …… 171
5. 华北薄鳞蕨 L. kuhnii (Milde) Hsing et S. K. Wu …… 172

铁线蕨科——ADIANTACEAE

铁线蕨属——Adiantum L.

系 1. 单叶铁线蕨系——Ser. Reniformia Ching et Y. X. Lin

1. 荷叶铁线蕨 A. reniforme L. var. sinense Y. X. Lin …… 178

系 2. 白垩铁线蕨系——Ser. Gravesiana Ching

2. 小铁线蕨 A. mariesii Bak. …… 178
3. 粤铁线蕨 A. lianxianense Ching et Y. X. Lin …… 181
4. 白垩铁线蕨 A. gravesii Hance …… 181
5. 仙霞铁线蕨 A. juxtapositum Ching …… 182
6. 北江铁线蕨 A. chienii Ching …… 182

系 3. 鞭叶铁线蕨系——Ser. Caudata Ching

7. 鞭叶铁线蕨 A. caudatum L. …… 183
8. 假鞭叶铁线蕨 A. malesianum Ghatak …… 184
9. 苍山铁线蕨 A. sinicum Ching …… 186
10. 翅柄铁线蕨 A. soboliferum Wall. ex Hook. …… 186
11. 半月形铁线蕨 A. philippense L. …… 187
12. 团羽铁线蕨 A. capillus-junonis Rupr. …… 189
13. 普通铁线蕨 A. edgewothii Hook. …… 190

系 4. 掌叶铁线蕨系——Ser. Pedata Ching

14. 掌叶铁线蕨 A. pedatum L. …… 192
15. 灰背铁线蕨 A. myriosorum Bak. …… 194

系 5. 扇叶铁线蕨系——Ser. Flabellulata Ching

16. 毛叶铁线蕨 A. pubescens Schkuhr …… 195
17. 扇叶铁线蕨 A. flabellulatum L. …… 195
18. 圆柄铁线蕨 A. induratum Christ …… 198
19. 长尾铁线蕨 A. diaphanum Bl. …… 199

系 6. 细叶铁线蕨系——Ser. Venusta Ching

20. 冯氏铁线蕨 A. fengianum Ching …… 200

21. 毛足铁线蕨 A. bonatianum Brause …… 200
22. 白背铁线蕨 A. davidii Franch. …… 201
23. 细叶铁线蕨 A. venustum Don …… 204
24. 西藏铁线蕨 A. tibeticum Ching …… 204
25. 长盖铁线蕨 A. fimbriatum Christ …… 205
26. 圆齿铁线蕨 A. breviserratum (Ching) Ching et Y. X. Lin …… 207
27. 单盖铁线蕨 A. monochlamys Eaton …… 208
28. 肾盖铁线蕨 A. erythrochlamys Diels …… 209
29. 陇南铁线蕨 A. roborowskii Maxim. …… 209

系 7. 铁线蕨系——Ser. Veneri-Capilliiformia Ching

30. 月芽铁线蕨 A. edentulum Christ …… 212
31. 铁线蕨 A. capillus-veneris L. …… 214

裸子蕨科——HEMIONITIDACEAE

1. 泽泻蕨属——Hemionitis L.

1. 泽泻蕨 H. arifolia (Burm.) Moore …… 217

2. 粉叶蕨属——Pityrogramme Link

1. 粉叶蕨 P. calomelanos (L.) Link …… 220

3. 金毛裸蕨属——Gymnopteris Bernh.

1 滇西金毛裸蕨 G. delavayi (Bak.) Underw. …… 221
2. 欧洲金毛裸蕨 G. marantae (L.) Ching …… 222
3. 金毛裸蕨 G. vestita (Wall. ex Presl) Underw. …… 223
4. 川西金毛裸蕨 G. bipinnata Christ …… 225
5. 三角金毛裸蕨 G. sargentii Christ …… 226

4. 翠蕨属——Anogramma Link

1. 薄叶翠蕨 A. leptophylla (L.) Link …… 227
2. 翠蕨 A. microphylla (Hook.) Diels …… 228

5. 凤丫蕨属——Coniogramme Fée

组 1. 凤丫蕨组——Sect. Coniogramme

系 1. 全缘系——Ser. Fraxineae Ching ex Shing

1. 心基凤丫蕨 C. petelotii Tard.-Blotin …… 233
2. 全缘凤丫蕨 C. fraxinea (Don) Diels …… 233
3. 披针凤丫蕨 C. lanceolata Ching ex Shing …… 235
4. 海南凤丫蕨 C. merrillii Ching …… 237
5. 紫秆凤丫蕨 C. rubicaulis Ching ex Shing …… 237
6. 大凤丫蕨 C. gigantea Ching ex Shing …… 237

系 2. 凤丫蕨系——Ser. Coniogramme Ching ex Shing

7. 黑轴凤丫蕨 C. robusta Christ …… 240
8. 假黑轴凤丫蕨 C. pseudorobusta Ching et Shing …… 242
9. 澜沧凤丫蕨 C. lantsangensis Ching et Shing …… 242
10. 美丽凤丫蕨 C. venusta Ching ex Shing …… 242
11. 峨眉凤丫蕨 C. emeiensis Ching et Shing …… 243
12. 镰羽凤丫蕨 C. falcipinna Ching et Shing …… 245
13. 长羽凤丫蕨 C. longissima Ching et Kung ex Shing …… 245
14. 兴仁凤丫蕨 C. xingrenensis Ching et Shing …… 247
15. 红秆凤丫蕨 C. rubescens Ching et Shing …… 247
16. 上毛凤丫蕨 C. suprapilosa Ching …… 247
17. 太白山凤丫蕨 C. taipaishanensis Ching et Y. T. Hsieh …… 250
18. 紫柄凤丫蕨 C. sinensis Ching …… 250
19. 乳头凤丫蕨 C. rosthornii Hieron. …… 252
20 直角凤丫蕨 C. procera Fée …… 252
21. 骨齿凤丫蕨 C. caudata (Ettingsh.) Ching …… 254
22. 尖齿凤丫蕨 C. affinis Hieron. …… 256
23. 带羽凤丫蕨 C. simillima Ching ex Shing …… 259
24. 台北凤丫蕨 C. taipeiensis Ching ex Shing …… 259
25. 卵羽凤丫蕨 C. ovata S. K. Wu ex Shing …… 260
26. 圆齿凤丫蕨 C. crenato-serrata Ching et Shing …… 260
27. 贵州凤丫蕨 C. guizhouensis Ching et Shing …… 260
28. 阔带凤丫蕨 C. maxima Ching et Shing …… 262

29. 尾尖凤丫蕨 C. caudiformis Ching et Shing …… 262
30 阔基凤丫蕨 C. latibasis Ching ex Shing …… 264
31. 广东凤丫蕨 C. guangdongensis Ching ex Shing …… 264
32. 普通凤丫蕨 C. intermedia Hieron. …… 265
33. 台湾凤丫蕨 C. taiwanensis Ching ex Shing… …… 267

组 2. 网脉组——Sect. Notogramme (Presl) Ching ex Shing

34. 单网凤丫蕨 C. simplicior Ching ex Shing…… 268
35. 井冈山凤丫蕨 C. jinggangshanensis Ching et Shing…… 268
36. 疏网凤丫蕨 C. wilsonii Hieron. …… 270
37. 安康凤丫蕨 C. ankangensis Ching et Hsu …… 270
38. 凤丫蕨 C. japonica (Thunb.) Diels…… 270
39. 南岳凤丫蕨 C. centro-chinensis Ching…… 271

水蕨(莶)科——PARKERIACEAE (CERATOPTERIDACEAE)

水蕨(莶)属——Ceratopteris Brongn.

1. 水蕨 C. thalictroides (L.) Brongn. …… 275
2. 粗梗水蕨 C. pteridoides (Hook.) Hieron. …… 276

附录 ADDENDA ……279
中名索引…… 280
拉丁名索引…… 286

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com