

017857

中国植物志

第五卷

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

国家自然科学基金重大项目

(国家科学技术委员会 国家自然科学基金委员会 中国科学院 资助)

第五卷

第一分册

科学出版社

2000

第五卷
第一分册
蕨类植物门
鳞毛蕨科 (1)

编辑

武素功

编著者

谢寅堂 (西北大学)

武素功 (中国科学院昆明植物研究所)

陆树刚 (云南大学)

作者谨以此书献给中国近代蕨类植物学的奠基者——秦仁昌教授

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 5 (1)

A Major Project of the National Natural Science Foundation of China
(Supported by the State Science and Technology Commission
of China, the National Natural Science Foundation of China
and the Chinese Academy of Sciences)

Science Press

2000

Tomus 5 (1)

PTERIDOPHYTA

DRYOPTERIDACEAE (1)

Redactor

Wu Sugong

Auctores

Hsieh Yingtang (*Universitas Boreali-occidentalis*)

Wu Sugong (*Institutum Botanicum Kunmingense Academiae Sinicae*)

Lu Shugang (*Universitas Yunnanica*)

IN DEDICATION OF LATE PROFESSOR

R. C. Ching (1898 - 1986)

ONE OF FOUNDERS OF CHINESE PTERIDOLOGY

中国植物志第五卷第一分册系统目录

鳞毛蕨科 DRYOPTERIDACEAE (1)

1. 肉刺蕨属 *Nothoperanema* (Tagawa) Ching

1. 肉刺蕨 *N. squamisetum* (Hook.) Ching (4)
2. 棕鳞肉刺蕨 *N. diacalpioides* Ching (6)
3. 大叶肉刺蕨 *N. giganteum* Ching (6)
4. 有盖肉刺蕨 *N. hendersonii* (Bedd.) Ching (6)
5. 无盖肉刺蕨 *N. shikokianum* (Makino) Ching (7)

2. 假复叶耳蕨属 *Acrorumohra* (H. Ito) H. Ito

1. 弯柄假复叶耳蕨 *A. diffracta* (Bak.) H. Ito (8)
2. 微弯假复叶耳蕨 *A. subreflexipinna* (M. Ogata) H. Ito (9)
3. 草质假复叶耳蕨 *A. hasseltii* (Bl.) Ching (10)
4. 川滇假复叶耳蕨 *A. dissecta* Ching (10)

3. 毛枝蕨属 *Leptorumohra* H. Ito

1. 无鳞毛枝蕨 *L. sino-miqueliana* (Ching) Tagawa (11)
2. 毛枝蕨 *L. miqueliana* (Maxim.) H. Ito (13)
3. 四回毛枝蕨 *L. quadripinnata* (Hayata) H. Ito (13)

4. 复叶耳蕨属 *Arachniodes* Blume

组 1. 背囊组 Sect. *Cavaleria* Ching et Y. T. Hsieh

1. 钝羽复叶耳蕨 *A. obtusiloba* Ching et C. H. Wang (26)
2. 背囊复叶耳蕨 *A. cavalerii* (Christ) Ohwi (27)
3. 球子复叶耳蕨 *A. sphaerosora* (Tagawa) Ching (27)
4. 浅裂复叶耳蕨 *A. pseudo-cavalerii* Ching (29)
5. 阔基复叶耳蕨 *A. triangularis* Ching (30)

6. 百色复叶耳蕨 *A. baiseensis* Ching (30)
7. 广西复叶耳蕨 *A. guangxiensis* Ching (31)
8. 刺齿复叶耳蕨 *A. spino-serrulata* Ching (31)
9. 台湾复叶耳蕨 *A. globiosora* (Hayata) Ching (31)

组 2. 复叶耳蕨组 Sect. Arachniodes

亚组 1. 尾叶亚组 Subsect. Caudifoliae Ching et Y. T. Hsieh

系 1. 同羽系 Ser. Similes Ching et Y. T. Hsieh

10. 狭长复叶耳蕨 *A. attenuata* Ching (33)
11. 假长羽复叶耳蕨 *A. pseudo-longipinna* Ching (33)
12. 同羽复叶耳蕨 *A. similis* Ching (33)
13. 斜方复叶耳蕨 *A. rhomboidea* (Wall. ex Mett.) Ching (35)

系 2. 异羽系 Ser. Simpliciorae Ching et Y. T. Hsieh

14. 多芒复叶耳蕨 *A. aristatissima* Ching (36)
15. 长羽复叶耳蕨 *A. longipinna* Ching (37)
16. 尾叶复叶耳蕨 *A. caudifolia* Ching et Y. T. Hsieh (37)
17. 九龙山复叶耳蕨 *A. jiulongshanensis* Ching (38)
18. 河口复叶耳蕨 *A. hekouensis* Ching (38)
19. 刺头复叶耳蕨 *A. exilis* (Hance) Ching (39)
20. 金平复叶耳蕨 *A. jinpingensis* Y. T. Hsieh (39)
21. 湖南复叶耳蕨 *A. hunanensis* Ching (40)
22. 异羽复叶耳蕨 *A. simplicior* (Makino) Ohwi (40)
23. 福建复叶耳蕨 *A. fujianensis* Ching (42)
24. 西藏复叶耳蕨 *A. tibetana* Ching et S. K. Wu (43)
25. 溧阳复叶耳蕨 *A. liyangensis* Ching et Y. C. Lan (43)
26. 多距复叶耳蕨 *A. calcarata* Ching (44)

系 3. 多羽系 Ser. Amoena Ching et Y. T. Hsieh

27. 双柏复叶耳蕨 *A. shuangbaiensis* Ching (44)
28. 假长尾复叶耳蕨 *A. pseudo-simplicior* Ching (45)
29. 紫云山复叶耳蕨 *A. ziyunshanensis* Y. T. Hsieh (45)

30. 云栖复叶耳蕨 *A. yunqiensis* Y. T. Hsieh (46)
 31. 中越复叶耳蕨 *A. tonkinensis* (Ching) Ching (46)
 32. 多羽复叶耳蕨 *A. amoena* (Ching) Ching (47)

系 4. 阔羽系 Ser. *Assamicae* Ching et Y. T. Hsieh

33. 灰脉复叶耳蕨 *A. leuconeura* Ching (48)
 34. 假西南复叶耳蕨 *A. pseudo-assamica* Ching (48)
 35. 阔羽复叶耳蕨 *A. assamica* (Kuhn) Ohwi (50)
 36. 新平复叶耳蕨 *A. xinpingensis* Ching (50)

亚组 2. 刺齿亚组 Subsect. *Aristatae* Ching et Y. T. Hsieh

系 5. 缩羽系 Ser. *Reductae* Ching et Y. T. Hsieh

37. 缩羽复叶耳蕨 *A. reducta* Y. T. Hsieh et Y. P. Wu (51)

系 6. 镰羽系 Ser. *Falcatae* Ching et Y. T. Hsieh

38. 粗裂复叶耳蕨 *A. grossa* (Tard. -Blot et C. Chr.) Ching (52)
 39. 半育复叶耳蕨 *A. semifertilis* Ching (52)
 40. 瑶马山复叶耳蕨 *A. yaomashanensis* Ching (54)
 41. 贯众叶复叶耳蕨 *A. cyrtomifolia* Ching (54)
 42. 国楣复叶耳蕨 *A. fengii* Ching (55)
 43. 镰羽复叶耳蕨 *A. falcata* Ching (55)
 44. 近肋复叶耳蕨 *A. costulisora* Ching (56)
 45. 綦江复叶耳蕨 *A. jijiangensis* Ching (56)
 46. 泥巴山复叶耳蕨 *A. nibashanensis* Y. T. Hsieh (57)
 47. 中华复叶耳蕨 *A. chinensis* (Rosenst.) Ching (57)
 48. 急尖复叶耳蕨 *A. abrupta* Ching (59)
 49. 坚直复叶耳蕨 *A. valida* Y. T. Hsieh (59)
 50. 蒙自复叶耳蕨 *A. mengziensis* Ching (60)
 51. 长刺复叶耳蕨 *A. setifera* Ching (60)
 52. 凸角复叶耳蕨 *A. cornopteris* Ching (61)
 53. 南靖复叶耳蕨 *A. nanjingensis* Ching (61)
 54. 大苗山复叶耳蕨 *A. damiaoshanensis* Y. T. Hsieh (62)

4

系 7. 新刺系 Ser. Neoaristatae Ching et Y. T. Hsieh

55. 马关复叶耳蕨 *A. maguanensis* Ching et Y. T. Hsieh (62)
 56. 南方复叶耳蕨 *A. australis* Y. T. Hsieh (63)
 57. 宜兴复叶耳蕨 *A. yixinensis* Ching et Y. T. Hsieh (63)
 58. 新刺齿复叶耳蕨 *A. neoaristata* Ching (65)
 59. 疏羽复叶耳蕨 *A. sparsa* Ching (65)
 60. 花坪复叶耳蕨 *A. huapingensis* Ching et P. C. Chiu (66)
 61. 景东复叶耳蕨 *A. jingdongensis* Ching (66)
 62. 渐尖复叶耳蕨 *A. gradata* Ching (67)

系 8. 近刺系 Ser. Subaristatae Ching et Y. T. Hsieh

63. 广南复叶耳蕨 *A. guangnanensis* Y. T. Hsieh (68)
 64. 甘肃复叶耳蕨 *A. gansuensis* (Ching) Y. T. Hsieh (68)
 65. 庐山复叶耳蕨 *A. lushanensis* Ching (69)
 66. 滇西复叶耳蕨 *A. sino-aristata* Ching (69)
 67. 近刺复叶耳蕨 *A. subaristata* Ching et Y. T. Hsieh (70)
 68. 安顺复叶耳蕨 *A. anshunensis* Ching et Y. T. Hsieh (70)
 69. 河源复叶耳蕨 *A. heyuanensis* Ching (72)
 70. 峨眉复叶耳蕨 *A. emeiensis* Ching (72)
 71. 四川复叶耳蕨 *A. sichuanensis* Ching (73)
 72. 昂山复叶耳蕨 *A. maoshanensis* Ching et P. C. Chui (73)
 73. 美丽复叶耳蕨 *A. speciosa* (D. Don) Ching (74)
 74. 贡山复叶耳蕨 *A. gongshanensis* Ching (74)
 75. 哀牢山复叶耳蕨 *A. ailaoshanensis* Ching (76)

系 9. 日本系 Ser. Nipponicae Ching et Y. T. Hsieh

76. 日本复叶耳蕨 *A. nipponica* (Rosenst.) Ohwi (76)

系 10. 华南系 Ser. Festinae Ching et Y. T. Hsieh

77. 大姚复叶耳蕨 *A. dayaoensis* Y. T. Hsieh (77)
 78. 滇南复叶耳蕨 *A. austro-yunnanensis* Ching (78)
 79. 鸡足山复叶耳蕨 *A. jizushanensis* Ching (78)
 80. 仁昌复叶耳蕨 *A. chingii* Y. T. Hsieh (80)

81. 片马复叶耳蕨 *A. pianmaensis* Ching (80)
82. 华东复叶耳蕨 *A. pseudo-aristata* (Tagawa) Ohwi (81)
83. 灌县复叶耳蕨 *A. guanxianensis* Ching (81)
84. 亮叶复叶耳蕨 *A. nitidula* Ching (82)
85. 清秀复叶耳蕨 *A. spectabilis* (Ching) Ching (82)
86. 广通复叶耳蕨 *A. guangtonensis* Ching (83)
87. 佛特山复叶耳蕨 *A. futeshanensis* Y. T. Hsieh (83)
88. 华南复叶耳蕨 *A. festina* (Hance) Ching (85)
89. 川滇复叶耳蕨 *A. henryi* (Christ) Ching (86)
90. 黑鳞复叶耳蕨 *A. nigrospinoso* (Ching) Ching (86)
91. 雁荡山复叶耳蕨 *A. yandangshanensis* Y. T. Hsieh (87)
92. 多裂复叶耳蕨 *A. multifida* Ching (87)
93. 高大复叶耳蕨 *A. gigantea* Ching (88)
94. 茴叶复叶耳蕨 *A. foeniculacea* Ching (88)
95. 细裂复叶耳蕨 *A. conifolia* (T. Moore) Ching (89)

系 11. 华西系 *Ser. Simulantes* Ching et Y. T. Hsieh

96. 高耸复叶耳蕨 *A. elevata* Ching (90)
97. 中华斜方复叶耳蕨 *A. sino-rhomboides* Ching (90)
98. 华西复叶耳蕨 *A. simulans* (Ching) Ching (90)
99. 湘黔复叶耳蕨 *A. michelii* (Lévl.) Ching (91)
100. 漾濞复叶耳蕨 *A. yunnanensis* Ching (93)
101. 金佛山复叶耳蕨 *A. jinfoshanensis* Ching (93)
102. 印江复叶耳蕨 *A. yinjiangensis* Ching (94)
103. 江西复叶耳蕨 *A. jiangxiensis* Ching (94)

5. 黔蕨属 *Phanerophlebiopsis* Ching

1. 镰羽黔蕨 *Ph. falcata* Ching (96)
2. 湖南黔蕨 *Ph. hunanensis* Ching (96)
3. 长叶黔蕨 *Ph. neopodophylla* (Ching) Ching et Y. T. Xie (98)
4. 合生黔蕨 *Ph. coadnata* Ching (98)
5. 中间黔蕨 *Ph. intermedia* Ching (98)
6. 粗齿黔蕨 *Ph. blinii* (Lévl.) Ching (99)
7. 重齿黔蕨 *Ph. duplicato-serrata* Ching (99)

5

8. 大羽黔蕨 *Ph. kweichowensis* Ching (100)
 9. 黔蕨 *Ph. tsiangiana* Ching (100)

6. 石盖蕨属 *Lithostegia* Ching

1. 石盖蕨 *L. foeniculacea* (Hook.) Ching (101)

7. 鳞毛蕨属 *Dryopteris* Adanson

亚属 1. 奇羽亚属 Subgen. *Pycnopteris* (T. Moore) Ching

1. 大平鳞毛蕨 *D. bodinieri* (Christ) C. Chr. (105)
 2. 奇羽鳞毛蕨 *D. sieboldii* (van Houtte ex Mett.) O. Ktze. (106)
 3. 宜昌鳞毛蕨 *D. enneaphylla* (Bak.) C. Chr. (106)
 4. 裂羽鳞毛蕨 *D. toyamae* Tagawa (107)
 5. 柄叶鳞毛蕨 *D. podophylla* (Hook.) O. Ktze. (109)

亚属 2. 平鳞亚属 Subgen. *Dryopteris*

组 1. 毛柄鳞毛蕨组 Sect. *Hirtipedes* Fraser-Jenkins

6. 无盖鳞毛蕨 *D. scottii* (Bedd.) Ching ex C. Chr. (117)
 7. 两广鳞毛蕨 *D. liangkwanensis* Ching (117)
 8. 弯羽鳞毛蕨 *D. cyclopeltiformis* C. Chr. (119)
 9. 杭州鳞毛蕨 *D. hangchowensis* Ching (119)
 10. 边生鳞毛蕨 *D. handeliana* C. Chr. (120)
 11. 黑鳞远轴鳞毛蕨 *D. namegatae* (Kurata) Kurata (120)
 12. 远轴鳞毛蕨 *D. dickinsii* (Franch. et Sav.) C. Chr. (122)
 13. 桫欏鳞毛蕨 *D. cycadina* (Franch. et Sav.) C. Chr. (122)
 14. 暗鳞鳞毛蕨 *D. atrata* (Kunze) Ching (123)
 15. 武夷山鳞毛蕨 *D. wuyishanica* Ching et Chiu (124)
 16. 混淆鳞毛蕨 *D. commixta* Tagawa (124)
 17. 狭鳞鳞毛蕨 *D. stenolepis* (Bak.) C. Chr. (124)
 18. 密鳞鳞毛蕨 *D. pycnopteroides* (Christ) C. Chr. (125)
 19. 近密鳞毛蕨 *D. subpycnopteroides* Ching ex Fraser-Jenkins (126)
 20. 陇蜀鳞毛蕨 *D. thibetica* (Franch.) C. Chr. (126)
 21. 路南鳞毛蕨 *D. lunanensis* (Christ) C. Chr. (127)

22. 细鳞鳞毛蕨 *D. microlepis* (Bak.) C. Chr. (127)
 23. 假路南鳞毛蕨 *D. paralunanensis* W. M. Chu ex S. G. Lu (128)
 24. 连合鳞毛蕨 *D. conjugata* Ching (128)

组 2. 大果鳞毛蕨组 Sect. *Pandae* Fraser-Jenkins

25. 大果鳞毛蕨 *D. panda* (C. B. Clarke) Christ (130)
 26. 东京鳞毛蕨 *D. tokyoensis* (Matsum. ex Makino) C. Chr. (130)
 27. 近中肋鳞毛蕨 *D. costalisora* Tagawa (131)
 28. 细叶鳞毛蕨 *D. woodsiiisora* Hayata (131)
 29. 木里鳞毛蕨 *D. himachalensis* Fraser-Jenkins (132)
 30. 高山金冠鳞毛蕨 *D. alpicola* Ching et Z. R. Wang (132)
 31. 金冠鳞毛蕨 *D. chrysocoma* (Christ) C. Chr. (133)

组 3. 纤维鳞毛蕨组 Sect. *Fibrillosae* Ching

32. 黄山鳞毛蕨 *D. huangshanensis* Ching (135)
 33. 单脉鳞毛蕨 *D. polylepis* (Franch. et Sav.) C. Chr (136)
 34. 豫陕鳞毛蕨 *D. pulcherrima* Ching (137)
 35. 易贡鳞毛蕨 *D. yigongensis* Ching (137)
 36. 深裂鳞毛蕨 *D. incisolobata* Ching (138)
 37. 褐鳞毛蕨 *D. squamifera* Ching et S. K. Wu (138)
 38. 纤维鳞毛蕨 *D. sinofibrillosa* Ching (140)
 39. 近纤维鳞毛蕨 *D. fibrillosissima* Ching (142)
 40. 藏布鳞毛蕨 *D. redactopinnata* S. K. Basu et Panigr. (142)

组 4. 平鳞鳞毛蕨组 Sect. *Dryopteris*

41. 山地鳞毛蕨 *D. monticola* (Makino) C. Chr. (143)
 42. 黑鳞鳞毛蕨 *D. lepidopoda* Hayata (144)
 43. 近黑鳞鳞毛蕨 *D. neolepidopoda* Ching et S. K. Wu (144)
 44. 丽江鳞毛蕨 *D. montigena* Ching (145)
 45. 阔基鳞毛蕨 *D. latibasis* Ching (145)
 46. 永自鳞毛蕨 *D. yungtzeensis* Ching (146)
 47. 哈巴鳞毛蕨 *D. habaensis* Ching (146)
 48. 东北亚鳞毛蕨 *D. coreano-montana* Nakai (147)
 49. 欧洲鳞毛蕨 *D. filix-mas* (L.) Schott (147)

6

50. 大羽鳞毛蕨 *D. wallichiana* (Spreng.) Hylander (148)
 51. 粗茎鳞毛蕨 *D. crassirhizoma* Nakai (149)
 52. 川西鳞毛蕨 *D. rosthornii* (Diels) C. Chr. (149)
 53. 近川西鳞毛蕨 *D. neurosthornii* Ching (150)

组 5. 高山鳞毛蕨组 Sect. *Caespitosae* S. G. Lu

54. 多鳞鳞毛蕨 *D. barbiger* (T. Moore et Hook.) O. Ktze. (151)
 55. 定结鳞毛蕨 *D. tingiensis* Ching et S. K. Wu (151)
 56. 近多鳞鳞毛蕨 *D. komarovii* Kosshinsky (152)
 57. 香鳞毛蕨 *D. fragrans* (L.) Schott (152)
 58. 多雄拉鳞毛蕨 *D. alpestris* Tagawa (153)
 59. 尖齿鳞毛蕨 *D. acutodentata* Ching (153)
 60. 刺尖鳞毛蕨 *D. serrato-dentata* (Bedd.) Hayata (155)

组 6. 半育鳞毛蕨组 Sect. *Pallidae* Fraser-Jenkins

61. 腺毛鳞毛蕨 *D. sericea* C. Chr. (156)
 62. 狭顶鳞毛蕨 *D. lacera* (Thunb.) O. Ktze. (156)
 63. 半岛鳞毛蕨 *D. peninsulae* Kitag. (157)
 64. 同形鳞毛蕨 *D. uniformis* (Makino) Makino (157)
 65. 林芝鳞毛蕨 *D. nyingchiensis* Ching (158)
 66. 半育鳞毛蕨 *D. sublacera* Christ (159)
 67. 优雅鳞毛蕨 *D. nobilis* Ching (159)
 68. 凸背鳞毛蕨 *D. pseudovaria* (Christ) C. Chr. (160)
 69. 硬果鳞毛蕨 *D. fructuosa* (Christ) C. Chr. (162)
 70. 粗齿鳞毛蕨 *D. juxtaposita* Christ (162)
 71. 脉纹鳞毛蕨 *D. lachoongensis* (Bedd.) Nayar et Kaur (163)

组 7. 边生鳞毛蕨组 Sect. *Marginatae* Fraser-Jenkins

72. 二型鳞毛蕨 *D. cochleata* (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Chr. (164)
 73. 微孔鳞毛蕨 *D. porosa* Ching (164)
 74. 蕨状鳞毛蕨 *D. pteridoformis* Christ (165)
 75. 狭叶鳞毛蕨 *D. angustifrons* (Hook.) O. Ktze. (166)
 76. 柳羽鳞毛蕨 *D. subimpressa* Loyal (166)
 77. 边果鳞毛蕨 *D. marginata* (C. B. Clarke) Christ (168)

78. 假边果鳞毛蕨 *D. caroli-hopei* Fraser-Jenkins (169)

组 8. 长尾鳞毛蕨组 Sect. *Lophodium* (Newman) C. Chr. ex H. Ito

79. 刺叶鳞毛蕨 *D. carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs (170)
80. 广布鳞毛蕨 *D. expansa* (Presl) Fraser-Jenkins et Jermy (170)

组 9. 柄羽鳞毛蕨组 Sect. *Aemulae* Fraser-Jenkins

81. 裸叶鳞毛蕨 *D. gymnohylla* (Bak.) C. Chr. (172)
82. 中华鳞毛蕨 *D. chinensis* (Bak.) Koidz. (173)

组 10. 西域鳞毛蕨组 Sect. *Remotae* Fraser-Jenkins

83. 华北鳞毛蕨 *D. goeringiana* (Kunze) Koidz. (173)
84. 西域鳞毛蕨 *D. blanfordii* (C. Hope) C. Chr. (174)

组 11. 华丽鳞毛蕨组 Sect. *Splendentes* Fraser-Jenkins

85. 倒鳞毛蕨 *D. reflexosquamata* Hayata (176)
86. 锡金鳞毛蕨 *D. sikkimensis* (Hook.) O. Ktze. (178)
87. 光亮鳞毛蕨 *D. splendens* (Hook.) O. Ktze. (178)
88. 红褐鳞毛蕨 *D. rubrobrunnea* W. M. Chu (180)

组 12. 紫色鳞毛蕨组 Sect. *Purpuracentes* Fraser-Jenkins

89. 肿足鳞毛蕨 *D. pulvinulifera* (Bedd.) O. Ktze. (181)

组 13. 稀羽鳞毛蕨 Sect. *Nephrocystis* H. Ito

90. 蓝色鳞毛蕨 *D. polita* Rosenst. (184)
91. 裂盖鳞毛蕨 *D. subexaltata* (Christ) C. Chr. (184)
92. 栗柄鳞毛蕨 *D. yorii* Serizawa (185)
93. 稀羽鳞毛蕨 *D. sparsa* (Buch.-Ham. ex D. Don) O. Ktze. (185)

亚属 3. 泡鳞亚属 Subgen. *Erythrovariae* (H. Ito) Fraser-Jenkins

组 14. 泡鳞鳞毛蕨组 Sect. *Erythrovariae*

94. 迷人鳞毛蕨 *D. decipiens* (Hook.) O. Ktze. (191)
95. 黑足鳞毛蕨 *D. fuscipes* C. Chr. (193)

96. 宽羽鳞毛蕨 *D. ryo-itoana* Kurata (194)
 97. 红盖鳞毛蕨 *D. erythrosora* (Eaton) O. Ktze. (195)
 98. 桃花岛鳞毛蕨 *D. hondoensis* Koidz. (196)
 99. 轴鳞鳞毛蕨 *D. lepidorachis* C. Chr. (197)
 100. 观光鳞毛蕨 *D. tsoongii* Ching (197)
 101. 京鹤鳞毛蕨 *D. kinkiensis* Koidz. (199)
 102. 高鳞毛蕨 *D. simasakii* (H. Ito) Kurata (199)
 103. 阔鳞鳞毛蕨 *D. championii* (Benth.) C. Chr. (201)

组 15. 黑鳞鳞毛蕨组 Sect. *Indusiatae* S. G. Lu

104. 裸果鳞毛蕨 *D. gymnosora* (Makino) C. Chr. (202)
 105. 平行鳞毛蕨 *D. indusiata* (Makino) Yamamoto (203)
 106. 华南鳞毛蕨 *D. tenuicula* Matthew et Christ (203)
 107. 无柄鳞毛蕨 *D. submarginata* Rosenst. (205)
 108. 广西鳞毛蕨 *D. guangxiensis* S. G. Lu (206)
 109. 落叶鳞毛蕨 *D. tenuipes* (Rosenst.) Serizawa (206)
 110. 三角鳞毛蕨 *D. subtriangularis* (Hope) C. Chr. (207)
 111. 阿萨姆鳞毛蕨 *D. assamensis* (Hope) C. Chr. et Ching (207)
 112. 羽裂鳞毛蕨 *D. integriloba* C. Chr. (208)
 113. 大明鳞毛蕨 *D. tahmingensis* Ching (209)
 114. 齿头鳞毛蕨 *D. labordei* (Christ) C. Chr. (209)
 115. 假稀羽鳞毛蕨 *D. pseudosparsa* Ching (210)

组 16. 变异鳞毛蕨组 Sect. *Variae* Fraser-Jenkins

116. 落鳞鳞毛蕨 *D. sordidipes* Tagawa (210)
 117. 寻乌鳞毛蕨 *D. xunwuensis* Ching et Shing (212)
 118. 德化鳞毛蕨 *D. dehuaensis* Ching et Shing (212)
 119. 黑水鳞毛蕨 *D. amurensis* Christ (213)
 120. 台湾鳞毛蕨 *D. formosana* (Christ) C. Chr. (213)
 121. 永德鳞毛蕨 *D. yongdeensis* W. M. Chu ex S. G. Lu (214)
 122. 太平鳞毛蕨 *D. pacifica* (Nakai) Tagawa (215)
 123. 假异鳞毛蕨 *D. immixta* Ching (215)
 124. 变异鳞毛蕨 *D. varia* (L.) O. Ktze. (216)
 125. 虎耳鳞毛蕨 *D. saxifraga* H. Ito (218)

126. 两色鳞毛蕨 <i>D. setosa</i> (Thunb.) Akasawa	(219)
127. 棕边鳞毛蕨 <i>D. sacrosancta</i> Koidz.	(220)
中名索引	(221)
拉丁名索引	(227)
《中国植物志》科名索引	(243)

鳞毛蕨科 DRYOPTERIDACEAE

中等大小或小形陆生植物。根状茎短而直立或斜升，具簇生叶，或横走具散生或近生叶，连同叶柄（至少下部）密被鳞片，内部放射状结构，有高度发育的网状中柱；鳞片狭披针形至卵形，基部着生，棕色或黑色，质厚，边缘多少具锯齿或睫毛，无单细胞或多细胞的针状硬毛。叶簇生或散生，有柄；叶柄横切面具4—7个或更多的维管束，上面有纵沟，多少被鳞片；叶片一至五回羽状，极少单叶，纸质或革质，干后淡绿色，光滑，或叶轴、各回羽轴和主脉下面多少被披针形或钻形鳞片（鳞片有时呈球圆形或基部呈口袋形），如为二回以上的羽状复叶，则小羽片或为上先出（如在 *Arachniodes* 属）或除基部1对羽片的一回小羽片为上先出外，其余各回小羽片为下先出（如在 *Dryopteris* 属）；各回小羽轴和主脉下面圆而隆起，上面具纵沟，并在着生处开向下一回小羽轴上面的纵沟，基部下侧下延，光滑无毛（偶有淡灰白色的单细胞柔毛，如在 *Leptorumohra* 属）；羽片和各回小羽片基部对称或不对称（即上侧多少呈耳状凸起，下侧斜切楔形），叶边通常有锯齿或有触痛感的芒刺。叶脉通常分离（在 *Cyrtomium* 属为网状），上先出或下先出，小脉单一或二叉，不达叶边，顶端往往膨大呈球秆状的小囊。孢子囊群小，圆，顶生或背生于小脉，有盖（偶无盖）；盖厚膜质，圆肾形，以深缺刻着生，或圆形，盾状着生，少为椭圆形，草质，近黑色，以外侧边中部凹点着生于囊托，成熟时开向主脉，内侧边缘1—2浅裂（如在 *Lithostegia* 属）。孢子两面形、卵圆形，具薄壁。

约14属，1200余种，分布于世界各洲，但主要集中于北半球温带和亚热带高山地带，中国有13属，共472种，分布全国各地，尤以长江以南最为丰富，从海岸起向西达4500米的高山冰川附近。

鳞毛蕨科与三叉蕨科 *Tectariaceae* 有密切的亲缘关系，主要区别在于本科叶通常为纸质或革质，干后淡绿色，小羽轴和主脉上面具纵沟，光滑，不具有多细胞的腊肠形的毛（*Ctenitis-hairs*）。本科的一些属在形态上（如根状茎、末回小羽片形状等）表现交叉变异情况，可能有属间杂交现象。

本科可分为下列2族：

I. 鳞毛蕨族 *Tribus Dryopterideae* Ching 囊群盖通常圆肾形，锐裂或有锯齿，以深缺刻着生，或少数无囊群盖。叶为披针形、长圆形或卵形，一至三回羽状，叶轴顶端从不延伸成鞭形。

II. 耳蕨族 *Tribus Polysticheae* Ching 囊群盖全缘，圆盾形，盾状着生，或无囊群