

94b. 深裂迷人鳞毛蕨 (变种)

var. **diplazioides** (Christ) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 476. 1938; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 408. t. 408. 1992; 江西植物志 **1**: 279. 1993. — *Polystichum diplazioides* Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. **1902**: 260. 1902; C. Chr., Ind. Fil. 581. 1906. — *Dryopteris fuscipes* var. *diplazioides* (Christ) Ching, 江苏植物志 **1**: 66. 1977; 安徽植物志 **1**: 149. 1985; 浙江植物志 **1**: 252. 1993. — *Dryopteris integripinna* Ching in Wuyi Sci. Journ. **1** (1): 7. 1981; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 137. 1996. syn. nov. — *Dryopteris decipiens* var. *subbipinnata* Ching in Wuyi Sci. Journ. **1** (1): 8. 1981; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 133. 1996. syn. nov. — *Dryopteris cordipinna* Ching et Shing, 福建植物志 **1**: 197. 1982; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 132. 1996. syn. nov. — *Dryopteris metafuscipes* Ching et C. F. Zhang in Bull. Bot. Res. **3** (3): 19. t. 15. 1983; 浙江植物志 **1**: 251. 1993; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 140. 1996. syn. nov. — *Dryopteris retroso-paleacea* Ching et C. F. Zhang in Bull. Bot. Res. **3** (3): 20. 1983; 浙江植物志 **1**: 254. 1993; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 145. 1996 syn. nov. — *Dryopteris mimetica* Ching et C. F. Zhang in Bull. Bot. Res. **3** (3): 21. t. 16. 1983; 浙江植物志 **1**: 249. 图 1—256. 1993; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 140. 1996. syn. nov.

本变种与原变种的区别在于羽片羽状半裂至羽状深裂, 少数达全裂而呈二回羽状复叶。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、四川、贵州。生林下。日本也有。模式标本采自贵州。

95. 黑足鳞毛蕨 (中国高等植物图鉴) 图版 33: 2

Dryopteris fuscipes C. Chr. Ind. Fil. Suppl. **2**: 14. 1917; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 476. 1938; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 417. t. 417a. 417b. 1992; S. G. Lu in Acta Phytotax. Sin. **28** (6): 474. 1990; 中国高等植物图鉴 **1**: 239. 图 477. 1972; 江苏植物志 **1**: 65. 图 96. 1977; 福建植物志 **1**: 199. 图 185. 1982; 安徽植物志 **1**: 148. 图 143. 1985; 浙江植物志 **1**: 251. 图 1—259. 1993; 江西植物志 **1**: 280. 图 284. 1993. — *Dryopteris confertipinna* Ching et Shing, 福建植物志 **1**: 199. 600. 1982. syn. nov. — *Dryopteris multijugata* Ching et Shing in Bull. Bot. Res. **3** (3): 12. t. 10. 1983; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 140. 1996. syn. nov. — *Dryopteris persimilis* Ching et C. F. Zhang in Bull. Bot. Res. **3** (3): 16. t. 13. 1983; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 143. 1996. syn. nov. — *Dryopteris parafuscipes* Ching et Z. Y. Liu in Bull. Bot. Res. **4** (3): 23. t. 26. 1984; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 143. 1996 (non Ching et Chiu, 1987. syn. nov. — *Dryopteris medialisora* Ching et

Chiu in Bot. Res. 2: 6. pl. 2. f. 4. 1987; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 140. 1996. syn. nov. — *Dryopteris stenochlamys* Ching et Chiu ex Shing et J. F. Cheng in Journ. Jiangxi Sci. 8 (3): 49. 1990; 江西植物志 1: 280. 图 285. 1993; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 147. 1996. syn. nov. — *Dryopteris fuscipes* f. *major* Ching ex Shing et J. F. Cheng in Journ. Jiangxi Sci. 8 (3): 49. 1990; 江西植物志 1: 280. 1993; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 135. 1996. syn. nov.

常绿植物。植株高 50—80 厘米。根状茎横卧或斜升，连同残存的叶柄基部，直径约 3 厘米。叶簇生；叶柄长约 20—40 厘米，除最基部为黑色外，其余部分为深禾秆色，基部密被披针形、棕色、有光泽的鳞片，鳞片长约 1.5—2 厘米，宽约 1—1.5 毫米，顶端渐尖或毛状，边缘全缘，叶柄上部至叶轴的鳞片较短小和稀疏；叶片卵状披针形或三角状卵形，二回羽状，长约 30—40 厘米，宽约 15—25 厘米；羽片约 10—15 对，披针形，中部的羽片长约 10—15 厘米，宽约 3—4 厘米，基部的羽片略更宽，上部的羽片则更短和更狭；小羽片约 10—12 对，三角状卵形，基部最宽，有柄或无柄，顶端钝圆，边缘有浅齿，通常长约 1.5—2 厘米，宽约 8—10 毫米，基部羽片的基部小羽片通常缩小，基部羽片的中部下侧小羽片则通常较长，顶端较尖。叶轴、羽轴和小羽片中脉上的上面具浅沟；侧脉羽状，上面不显，下面略可见。叶纸质，干后褐绿色。叶轴具有较密的披针形、线状披针形和少量泡状鳞片，羽轴具有较密的泡状鳞片和稀疏的小鳞片。孢子囊群大，在小羽片中脉两侧各一行，略靠近中脉着生；囊群盖圆肾形，边缘全缘。染色体 $n=123$ 。

产江苏、安徽、浙江、福建、台湾、湖南、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南。生林下。

日本、朝鲜和中南半岛也有分布。模式标本采自贵州。

96. 宽羽鳞毛蕨 (新似)

Dryopteris ryo-itoana Kurata in Journ. Geobot. 15: 84. 1967; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. Fil. 227. 1975; New Fl. Jap. Pterid. 441. t. 441. 1992. — *Dryopteris triangularifrons* Ching in Bull. Bot. Res. 2 (2): 64. t. 1—4. 1982; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 148. 1996. syn. nov. — *Dryopteris dispar* Ching et C. F. Zhang in Bull. Bot. Res. 3 (3): 17. t. 14. 1983; 浙江植物志 1: 255. 1993; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 133. 1996. syn. nov. — *Dryopteris kaihuaensis* Ching et C. F. Zhang in Bull. Bot. Res. 3 (3): 24. t. 18. 1983; 浙江植物志 1: 255. 1993; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 138. 1996. syn. nov. — *Dryopteris pseudofuscipes* Ching et Chiu in Bot. Res. 2: 3. pl. f. 3. 1987; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 144. 1996. syn. nov. — *Dryopteris lushanensis* Ching et Chiu in Bot. Res. 2: 20. pl. 8. f. 1. 1987; 江西植物志 1: 286. 图 292. 1993; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 139. 1996. syn. nov.