

- 3. 离轴红腺蕨 *D. christensenae* Ching
4. 叶纸质; 侧生羽片的基部下侧一回小羽片靠近叶轴生出 (与叶轴相距 3—5 毫米), 各对侧生羽片有明显的柄, 即其基部下侧的一回小羽片不从靠近叶轴处生出。

5. 各回小羽片均斜展, 孢子囊群小, 直径约 0.8 毫米, 叶柄仅下部密被脱落的鳞片

..... 1. 红腺蕨 *D. aspidioides* Bl.

6. 叶片长 30—48 厘米, 基部宽 17—40 厘米, 基部羽片长达 24 厘米。

7. 羽片和小羽片有短柄 1a. 红腺蕨 *D. aspidioides* Bl. var. *aspidioides*

7. 羽片和小羽片几无柄 1c. 西藏红腺蕨 *D. aspidioides* Bl. var.

hookeriana (Moore) Ching et S. H. Wu

6. 叶片长 12—26 厘米, 基部宽 10—12 厘米, 基部羽片长约 7—10 厘米

..... 1b. 旱生红腺蕨 *D. aspidioides* Bl. var. *minor* Ching ex S. H. Wu

5. 各回小羽片均平展, 孢子囊群大, 直径约 1.5 毫米, 叶柄通体密被脱落的鳞片

..... 2. 大囊红腺蕨 *D. chinensis* Ching et S. H. Wu

3. 植株纤弱; 侧生羽片斜向上, 叶下面沿叶脉仅有少数腺体。

8. 植株高约 80 厘米, 叶片长卵形, 长 40—45 厘米, 宽约 30 厘米, 基部羽片长 23—28 厘米, 略呈镰刀状, 小羽片斜展 6. 峨眉红腺蕨 *D. omeiensis* Ching

8. 植株高 30—35 厘米, 叶片椭圆形, 长约 20 厘米, 宽 6—9 厘米, 基部羽片长约 10 厘米, 劲直, 小羽片斜向上 7. 小叶红腺蕨 *D. adscendens* Ching ex S. H. Wu

1. 红腺蕨 红线蕨

Diacalpe aspidioides Bl. Enum. Pl. Jav. 241. 1828; Hook. Gen. Fil. t. 99. 1842 et Sp. Fil. 1: 59. 1846; Bedd. Ferns S. Ind. t. 257. 1864 et Handb. Ferns Brit. Ind. 18, t. 7, 1888 et Suppl. 5. 1892; Hook. et Bak. Syn. Fil. 45. 1867; Clarke in Trans. Linn. Soc. 2. Bot. 1: 434. 1883; Christ, Farnkr. d. Erde 286, f. 903. 1897; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 (4): 159, f. 87, A-D. 1899; C. Chr. Ind. Fil. 219. 1905; v. A. v. R. Handb. Mal. Ferns 139. 1908; Ching in Sunyatsenia 5 (4): 246. 1940; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 292, f. 31 (1—2). 1941; Holttum, Fl. Mal. 2: 481, f. 284. 1954; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门. 162, f. 214. 1957; Ching et al. in Fl. Hainan. 1: 136, f. 61. 1964; S. H. Wu in Acta Phytotax. Sinica 21 (4): 375. 1983. — *Physematum aspidioides* Kunze, Anal. Pterid. 43. 1837. — *Cyathea aspidioides* Moritz, Syst. Verz. 108. 1845. — *Peranema aspidioides* Mett, Fil. Lechl. 2: 33. 1859; Kuhn in Ann. Mus. Lugd. Bat. 4: 285. 1869; DeVol et C. M. Kuo in Taiwaniana 24: 106. 1979; C. M. Kuo in Taiwaniana 30: 28. 1985. — *Diacalpe pseudo-caenopteris* Kunze in Bot. Zeit. 1846: 457. 1846.

1a. 红腺蕨 (原变种) 图版 39