

5. 小槲蕨 (蕨类名词及名称)

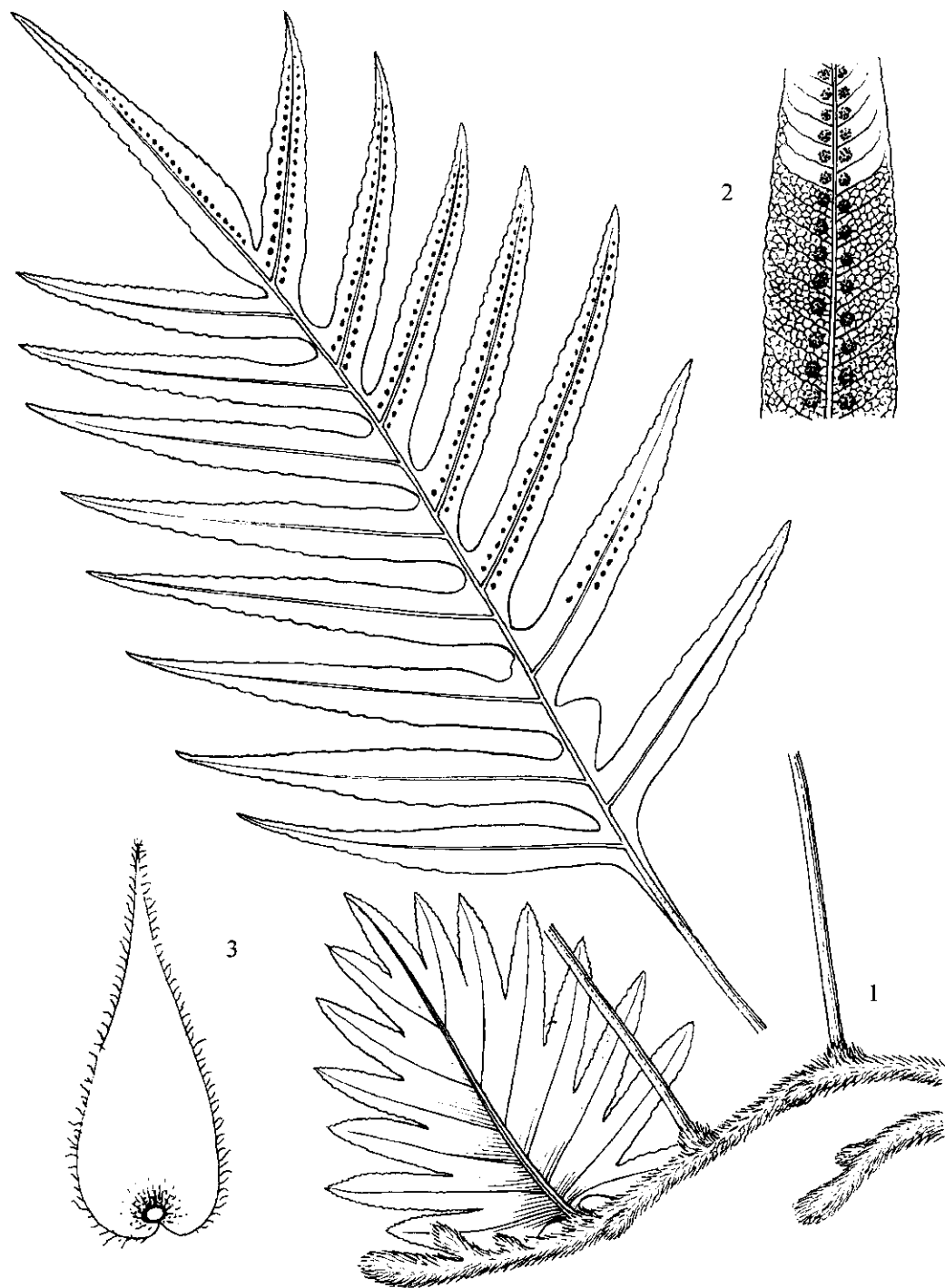
Drynaria parishii (Bedd.) Bedd., Ferns S. Ind. Suppl. 24. 1876; C. Chr. et Tardieu, Notul. Syst. [Paris] 8 (4): 208. 1939; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine 7: 520. 1941; Pic. Serm., Ind. Fil. Suppl. 4: 106. 1965; M. C. Roos, Phylog. Syst. Drynar. Polyp. [Utrecht] 279. 1985; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand 3 (4): 548, f. 55: 2—3. 1989. — *Pleopeltis parishii* Bedd., Ferns Brit. Ind. t. 125. 1866. — *Drynaria mutilata* Christ in J. Bot. [Paris] ser. 2 (1): 238, 271. 1908; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 1: 29. 1913.

通常树上附生，螺旋状攀援，有时石生，匍匐生长。根状茎长匍匐，直径达1厘米，密被鳞片；鳞片贴生，基部盾状着生，三角形至卵圆形，长4—7毫米，宽1—1.8毫米，灰棕色，中间黑色，边缘灰白，边缘具长的白色绒毛。无基生不育叶分化。正常叶柄禾秆色，5—10厘米长，基部被与根状茎上同样的鳞片，狭翅下延几达基部；叶片三角形，长达25厘米，宽20厘米，深羽裂达距叶轴宽不到2毫米的距离；裂片5—9(—11)对，倒披针形，近先端1/3处最宽，向基部渐狭，先端尖头或渐尖头，边缘近全缘或略折皱，裂片长4—10厘米，宽1—1.5(2)厘米，平展或略斜升；叶脉下面隆起，相邻两侧脉间有3—5行网眼，有内藏分离小脉；叶革质，绿色至灰色。孢子囊群圆形，在中肋两侧各一行，靠近中肋，两侧脉之间仅有一个，在叶片上面隆起明显。

产云南(西双版纳和文山州)。生密林中苔藓植物覆盖的树干上，海拔500—1600米。越南、泰国、缅甸和老挝也有分布。模式标本采自缅甸。

6. 石莲姜槲蕨 (中国高等植物图鉴) 图版 66: 1—3

Drynaria propinqua (Wall. ex Mett.) J. Sm. ex Bedd., Ferns Brit. Ind. 160. 1866; J. Sm. in Hook., J. Bot. 4: 61. 1842. nom. nud.; Cat. Cult. Ferns. 13. 1857. nom. nud.; Ferns Brit. For. 103. Oct. 1866; Hist. Fil. 108. 1875; Bedd., Suppl. Ferns S. Ind. Brit. Ind. 23. 1876; Handb. Ferns Brit. Ind. 339, f. 189. 1883; Diels in Engl. et Prantl, Nat. Pfl. 1 (4): 330. 1902; Christ in Bull. Soc. Bot. Fr. [ser. 4 (5)] 52, Mem. 1: 22. 1905; Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. [ser. 3 (199—201)] 15: 108. 1906; C. Chr., Ind. Fil. 249. 1906; Alderw., Malaya Ferns 698. 1908; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 6: 47. 1929; C. Chr. in Contr. U. S. Nat. Herb. 26: 334. 1931; C. Chr. et Tardieu in Notul. Syst. [Paris] 8 (4): 208. 1939; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine 7 (2): 521. 1941; Tagawa in H. Hara, Fl. E. Himal. 493. 1966; Ic. Corm. Sin. 1: 272. 1972; Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 342, f. 90. 1983.; M. C. Roos, Phylog. Syst. Drynar. Polyp. [Utrecht] 277. 1985; Jarrett et al., Ind. Fil. Suppl. 5: 61. 1985; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand 3 (4): 547. 1989. — *Polypodium propinquum* Wall., List 293. 1828. nom. nud.; Mett., Farngatt. 1. Polyp. 120. t. 3,



图版 66 1—3. 石莲姜槲蕨 *Drynaria propinqua* (Wall. ex Mett.) J. Sm. ex Bedd.: 1. 植株 (全形); 2. 裂片一段 (放大); 3. 鳞片 (放大)。(冀朝棣绘)

f. 50. 1857; Hook., Sp. Fil. 5: 97. 1864; Baker in Hook. et Baker, Syn. Fil. 367. 1868; C. B. Clarke in Trans. Linn. Soc. Lond. ser. 2. 1: 556. 1880; Christ, Farnkr. 119, f. 340. 1897. — *Phymatodes propinqua* (Wall. ex Mett.) C. Presl., Tent. Pterid. 198. 1836. nom. nud. — *Drynaria propinqua* var. *mesosora* Christ in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. [ser. 3 (199—201)] 15: 108. 1906.

根状茎长而横走，分枝，直径1—2毫米，密被鳞片；鳞片贴生，盾状着生，三角形或卵形，长3—6毫米，宽1—1.5毫米，边缘具长的齿，顶端纤细或渐尖。叶二型，基生不育叶圆形或卵圆形，长10—20厘米，宽7—18厘米，分裂到叶片的2/3或更深，边缘为不规则齿状，顶端圆钝或尖头；叶脉明显。正常能育叶叶柄长8—20（—25）厘米，狭翅不明显；叶片三角形至卵形，长（20—）30—50（—60）厘米，宽（12—）20—30厘米，裂片7—15对，全部裂片近等宽，长（5—）10—15厘米，宽1—2.5厘米，分裂达距叶轴不及2毫米的宽度，边缘锯齿状，顶端尖头，顶生裂片发育同侧生裂片同形；叶脉明显。孢子囊群圆形，叶片下面全部分布，在下部裂片多生于基部，在中肋两侧各排成整齐的1行，靠近主脉，生于2—4个小脉交汇处。孢子囊环带加厚细胞（12—）13—14（—15）个，孢子囊上无腺毛。孢子表面有圆形突起和刺状突起。

产四川、贵州、广西、云南和西藏。附生树干上，螺旋状攀援，或生岩石上，匍匐生长，海拔500—1900（—2800）米。越南、泰国、缅甸、老挝、印度北部、锡金、尼泊尔、不丹也有。模式标本采自尼泊尔。

根状茎浸酒服，可治跌打损伤。

7. 毛槲蕨 (中国高等植物图鉴)

Drynaria mollis Bedd., Ferns Brit. Ind. t. 216. 1866; Suppl. Ferns S. Ind. 23. 1876; Handb. Ferns Brit. Ind. 341, f. 190. 1883; Diels in Engl. et Prantl, Nat. Pfl. 1 (4): 330. 1902; C. Chr., Ind. Fil. 248. 1906; Ic. Corm. Sin. 1: 271. 1972; Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 346, f. 93: 4—8. 1983; M. C. Roos, Phyllog. Syst. Drynar. Polyp. [Utrecht] 284. 1985. — *Polypodium rivale* Mett. ex Baker in Hook. et Baker, Syn. Fil. 367. 1868; C. B. Clarke, in Trans. Linn. Soc. Lond. ser. 2 Bot. 1: 556. 1880; Christ, Farnkr. 121. 1897, Hope in J. Bombay Nat. Hist. Soc. 15: 90. 1903. — *Drynaria rivalis* (Mett. ex Baker) Christ. in Bull. Herb. Boiss. 7 (1): 6. 1899. *Drynaria costulisora* Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 345, f. 91: 1—3 1983; Khullar, An Ill. Fern Fl. W. Himal. 1: 81, H. 30. 1994. — *Drynaria tibetica* Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 342. 1983.

通常附生于树干上，螺旋状攀援，偶有附生岩石上，匍匐伸长。根状茎横走，直径0.5—1（—2）厘米，密被鳞片；鳞片一色，蓬松，卷曲，长5—11毫米，宽0.5—1.2毫米，边缘有重齿，顶端长渐尖。基生不育叶无柄，椭圆形，长7—15厘米，宽3—7