

无盖。孢子囊体上有钩状毛。

特产台湾（台东）。生林下，海拔 800 米。

7. 羽叶新月蕨（台湾植物志）

Pronephrium parishii (Bedd.) Holtt. in Blumea **20**: 123. 1972. et Fl. Males. Ser. **1** (5): 535. 1981; Jarrett, Ind. Fil. Suppl. **5**: 161. 1985. — *Meniscium parishii* Bedd. Ferns Brit. Ind. t. 184. 1866. — *Meniscium triphyllum* var. *parishii* Bedd. Handb. 399. 1883. — *Abacopteris triphylla* var. *parishii* (Bedd.) Ching in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 241. 1938; Holtt., Rev. Fl. Mal. **2**: Mal. Ferns 287. 1955. — *Thelypteris triphylla* var. *parishii* (Bedd.) K. Iwats. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto ser. B. **31**: 191. 1965. et Ferns & Fern All. Jap. 211. 1993. — *Pronephrium triphyllum* var. *parishii* (Bedd.) Kuo in Fl. Taiwan **1**: 431. 1975; Tsai et Shieh in Fl. Taiwan 2ed. **1**: 399. 1994; Nakaike, New. Fl. Jap. Pterid. (rev. & enlarg.) 543. 4. f. 543. 1992.

本种不同于典型的三羽新月蕨 *P. triphyllum* (Sw.) Holtt. 在于有 2—3 对或达 5 对的侧生羽片（能育叶有时三出）；叶片卵状三角形，长 25—30 厘米，基部宽 10—15 厘米；顶生羽片长约 20 厘米，宽 3—4 厘米，边缘波状，基部通常有 1—2 片分离的小耳片；仅基部一对羽片最长，有短柄，长 6—15 厘米，宽 2—3 厘米，向上的羽片与叶轴合生并下延。

产台湾（台北、台东）。生林下。印度南部、斯里兰卡、缅甸、中南半岛、马来西亚和日本（琉球）也有分布。模式标本采自缅甸。

8. 披针新月蕨（中国高等植物图鉴） 图版 57: 1—2

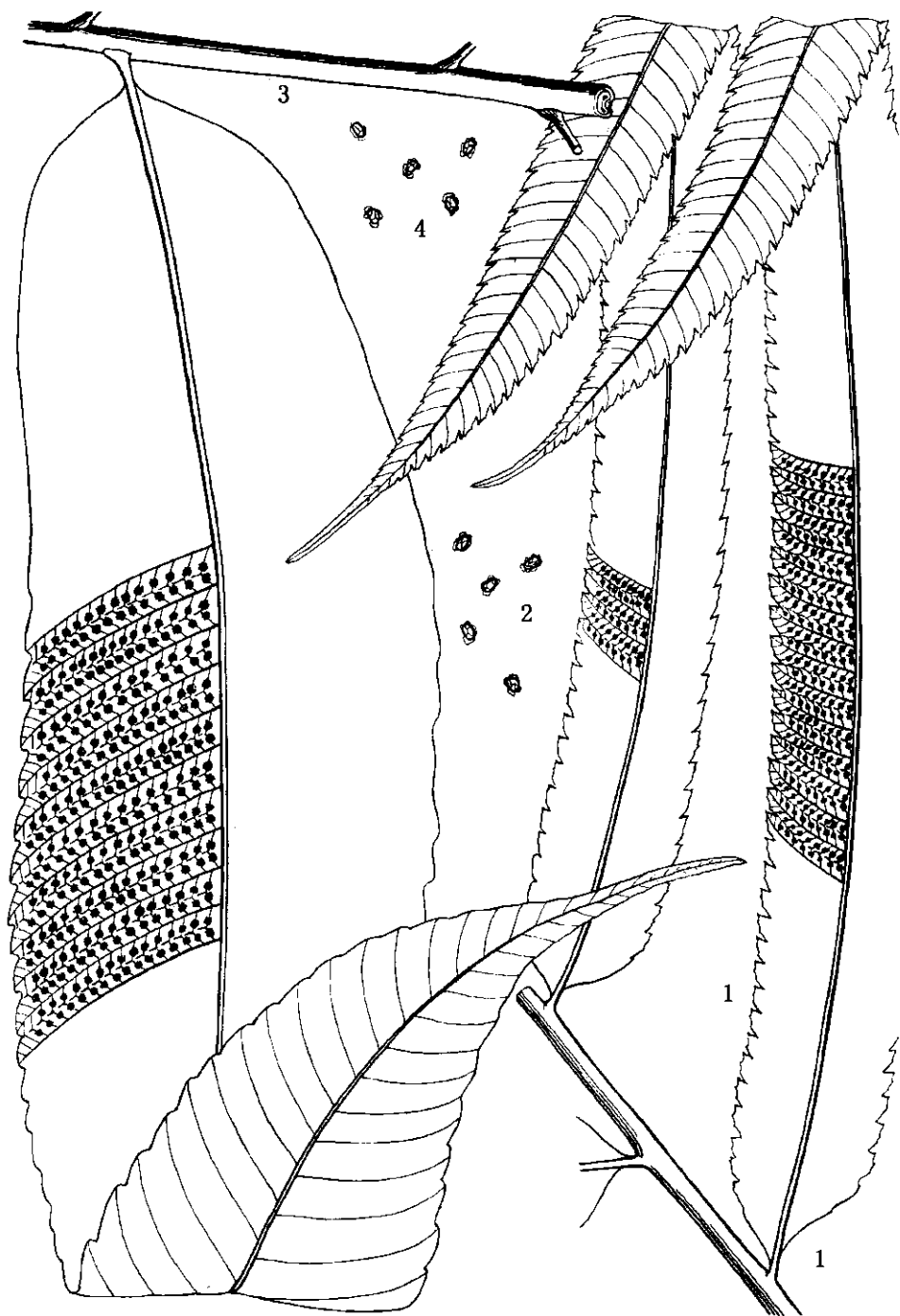
Pronephrium penangianum (Hook.) Holtt. in Blumea **20**: 110. 1972; Jarrett, Ind. Fil. Suppl. **5**: 161. 1985; Shing in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi **1**: 216. f. 210. 1993; C. F. Zhang et S. F. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 181. f. 1—189. 1993; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 99. 1993. — *Polypodium penangianum* Hook. Sp. **5**: 13. 1863. — *Goniopteris penangiana* C. Chr, Ind. Fil. 283. 1906; Acta Hort. Gothob. **1**: 56. 1924. — *Polypodium lineatum* (Wall. List n. 300. 1828. nom. nud) Colber. ex Hook. Sp. Fil. **5**: 12. 1863; Syn. Fil. **316**: 503. 1863; Clarke in Trans. Linn. Soc. 2. Bot. **1**: 548. 1880; Hope in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. **14**: 83. 1903; Dunn & Tutch., Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. **10**: 351. 1912. — *Goniopteris lineata* Presl, Tent. Pteris. 183. 1836. — *Phegopteris lineata* Mett. ex Salom. Nom. d. Gefäwskryp. 25. 1883. — *Polypodium costatum* Wall. List. n. 265. 1828. nom. nud. — *Goniopteris costata* J. Sm. in Hook. in Journ. Bot. **6**: 54. 1841; Hist.

Fil. 192. 1875. — *Nephrodium costatum* Bedd. Ferns Brit. Ind. t. 220. 1867; Handb. Ferns Brit. Ind. 275. 1883 et Suppl. 73. 1892; Christ, Bull. Soc. Bot. France 70 Mem. 1: 34. 1905. — *Polypodium urophyllum* Wall. List n. 299. 1823. nom. nud. pro parte. — *Nephrodium rampans* Bak. in Journ. Bot. 177. 1899; Hand-Mazz. Symb. 6: 963. 1893. pro parte. — *Dryopteris rampans* C. Chr., Ind. Fil. 287. 1905 et Suppl. 2: 96. 1934. — *Asplenium porphyrophlebium* Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans 1: 117. 1904. — *Dryopteris porphyrophlebia* C. Chr., Ind. Fil. 285. 1906. — *Christella porphyrophlebia* Lévillà, Fl. Kouy-tscheou 476. 1915. — *Dryopteris prachyodes* auct. non O. Ktze. 1891; Christ, Bull. Acad. Géogr. Bot. Mans 143. 1907. — *Abacopteris penangiana* (Hook.) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 8: 255. 1938; 傅书遐, 中国主要植物图说, 蕨类植物门, 147. f. 193. 1957; Pic Ser., Ind. Fil. Suppl. 4: 1. 1965; Ic. Corm. Sin. 1: 215. f. 429. 1972; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 266. t. 63: 11—12. 1976. — *Thelypteris penangiana* (Hook.) Reed. in Phytologia 17: 303. 1968; Tagawa & K. Iwats., Acta Phytotax. Geobot. 26: 170. 1975. et Fl. Thailand 1 (3): 408. 1988.

植株高1—2米。根状茎长而横走，褐棕色，粗可达1.2厘米，偶有一二棕色的披针形鳞片。叶远生；叶柄长可达1米，基部粗约7毫米，褐棕色，向上渐变为淡红棕色，光滑；叶片长圆披针形，长40—80厘米，宽25—40厘米，奇数一回羽状；侧生羽片10—15对，斜展，互生，有短柄，阔线形，中部以下的长20—30厘米，宽2—2.7厘米，渐尖头，基部阔楔形，边缘有软骨质的尖锯齿，或深裂成齿牙状，上部的羽片略缩短，顶生羽片和中部的同形同大，柄长约1厘米，叶脉下面明显，侧脉近平展，并行，小脉9—10对，斜上，先端联结，在侧脉间基部形成一个三角形网眼，并由交结点向上伸出外行小脉，和其上的小脉交结点相连（有时中断），形成2列狭长的斜方形网眼，顶部2—3对小脉分离，伸达叶边。叶干后纸质，褐色或红褐色，遍体光滑。孢子囊群圆形，生于小脉中部或中部稍下处，在侧脉间排成2列，每行约6—7枚，无盖。

产河南南部（淅川）、湖北（巴东、建始）、江西（庐山、武宁、瑞昌、铜鼓、德兴、玉山、宜丰、萍乡、井冈山）、浙江（淳安、建德）、广东（乐昌、连州）、广西（兴安）、湖南（大庸、东城、慈利、怀化、黔阳、石门）、四川中部及西南部、贵州、云南（维西、漾濞、贡山、中甸、蒙自、易门）。群生疏林下或阴地水沟边，海拔900—3600米。印度、尼泊尔、锡金也有分布。

本种在四川峨眉山为民间草药，据说根状茎治崩症，叶治经血不调。模式标本采自尼泊尔。



图版57 1—2. 披针新月蕨 *Pronephrium penangianum* (Hook.) Holtt. : 1. 叶片的一部分, 示中部二羽片;
2. 孢子(放大); 3—4. 红色新月蕨 *Pronephrium lakhimpurens* (Rosenst) Holtt. : 3. 中部的一片羽片; 4. 孢子
(放大)。(张荣厚绘)