

全缘或有时略呈不规则的波状；侧脉纤细而曲折，两面均可见，相距 1.5 厘米，小脉联结成多数不整齐的网眼，两面均不明显，在光线下则清晰可见，内藏小脉分叉；叶纸质，淡绿色。孢子囊群直径约 1 毫米，橙黄色，通常只叶片上部能育，不规则散生或有时密集为不规则汇合，一般生于内藏小脉的顶端。孢子豆形，周壁平坦至浅瘤状。

产甘肃（文县）、台湾（台东、兰屿）、湖南（古丈）、广东（高州、惠东、陆丰、罗浮山、茂名、清远、新兴、阳春、云浮、肇庆）、广西（北流、博白、苍梧、东兰、防城、横县、凌云、隆安、龙州、宁明、上思、天峨、武鸣、玉林）、海南（保亭、儋县、东方、乐东、陵水、三亚）、香港、四川（宝兴）、贵州（罗甸、兴义）和云南（沧源、河口、景东、金平、澜沧、泸水、孟连、蒙自、思茅、文山、西盟、新平、西双版纳、彝良、盈江）等省区。生长在平原地区疏荫处的树干上或墙垣上。越南、马来群岛、波利尼西亚、印度至非洲也有分布。模式标本采自广东。

7. 广叶星蕨（台湾植物志）

Microsorium steerei (Harr.) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 306. 1933; H. Ito, J. Jap. Bot. **11** (2): 97. 1935; C. Chr. et Tardieu, Not. Syst. **4**: 195. 1939; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine **7** (2): 484. 1941; Copel., Gen. Fil. 197. 1947; De Vol et C. M. Kuo in Fl. Taiwan **1**: 197. 1975; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. **18**: 22. 1981; Bosman, Monogr. Microsorium, Leiden Bot. Ser. **14**: 107. 1991; Shieh, De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 504. 1994; Noot., Blumea **2**: 365. 1997. — *Polypodium steerei* Harr., J. Linn. Soc. **16**: 32. 1877. — *Polypodium tonkinense* Baker, J. Bot. **28**: 266. 1890. — *Polypodium playfairii* Baker, Ann. Bot. (London) **5**: 474. 1891. — *Polypodium aspidistrifrons* Hayata, Ic. Pl. Form. **5**: 308. f. 123. 1915; Ogata, Ic. Fil. Jap. **3**: 133. 1930.

附生，植株高 40—60 厘米。根状茎短而横走，粗壮，粗 6—8 毫米，有环形维管束鞘和星散的厚壁组织，密生鳞片；鳞片披针形，长 3—4 毫米，顶端渐尖，边缘稍具齿，浅褐色。叶近簇生；叶柄粗壮，短或近无柄，长不及 1 厘米，粗约 3—4 毫米，禾秆色，基部疏被鳞片，有沟；叶片阔线状披针形，长 35—55 厘米，宽 5—8 厘米，顶端渐尖，基部长渐狭而形成狭翅，或呈圆楔形或近耳形，叶缘全缘或有时略呈不规则的波状；侧脉纤细而曲折，两面均可见，相距 1.5 厘米，小脉联结成多数不整齐的网眼，两面均不明显，在光线下则清晰可见，内藏小脉分叉；叶纸质，淡绿色。孢子囊群直径约 1 毫米，橙黄色，叶片上部 2/3 能育，不规则散生或有时密集为不规则汇合，一般生于内藏小脉的顶端。孢子豆形，周壁浅瘤状。

产台湾、广西（大新、隆安、龙州、天等、天峨、武鸣、武宣）和贵州（册亨、罗甸）等省区。生于疏林或溪边的岩石上。越南也有分布。模式标本采自我国台湾。

本种与星蕨 *M. punctatum* 极其相似，不同之处在于本种的叶片为倒披针形，具尖

头，根状茎上鳞片明显开展，披针形，长3—4毫米，顶端渐尖，隔丝具大而弯曲的顶端细胞。

8. 羽裂星蕨 (海南植物志) 韩克星蕨 (中国主要植物图说·蕨类植物门)，箭叶星蕨 (台湾植物志) 图版 48: 1—3

Microsorium insigne (Blume) Copel., Univ. Calif. Publ. Bot. **16**: 112. 1929; Copel., Gen. Fil. 196. 1947; Holttum, Rev. Fl. Mal. **2**: 174. f. 81. 1954; Copel., Fern Fl. Philipp. 481. 1960; B. S. Parris et al., Pl. Mount. Kinabalu I. Ferns et Fern All. 105. 1992; Noot., Blumea **2**: 329. pl. **10**: 28. 1997. — *Polipodium insignis* Blume, Enum. Pl. Javae 127. 1828; Mett., Farngatt. I. Polyp. 117. 1857. — *Pleopeltis insignis* Beddome, Ferns Brit. India. t. 214. 1866. — *Colysis insignis* (Blume) J. Sm., Hist. Fil. 101. 1875; Bosman, Monogr. Microsorium, Leiden Bot. Ser. 14 (1991) 108. — *Microsorium dilatatum* (Bedd.) Sledge, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. **2**: 143. 1960; Ching et Wang, Acta Phytotax. Sin. **9**: 372. 1964; Ching et al. In W. Y. Chun et al., Fl. Hainan. **1**: 180. 1964; Ic. Corm. Sin. **1**: 260. f. 519. 1972; De Vol et C. M. Kuo in Fl. Taiwan **1**: 194. f. 67. 1975; E. H. Walker, Fl. Okinawa South. Ryukyu Isl. 113. 1976; Edie, Ferns Hong Kong 132. f. 61. 1978; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. **18**: 23. 1981; Fl. Fujian. **1**: 247. 1982; Ching et S. K. Wu in Fl. Xizang. **1**: 326. 1983; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand **3**: 530. 1989; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. (rev. et enlarg.) 679. f. 679. 1992; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi **1**: 337. 1993, pl. 351; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 182. 1993; Shieh, De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 499. 1994; S. F. Wu in W. T. Wang, Keys Vasc. Pl. Wuling Mts. **71**. 1995. — *Polypodium dilatatum* Wall., Cat. 295. 1829; Christ, Bull. Acad. Inter. Geog. Bot. **17**: 142. 1907. — *Kaulinia dilatata* Nayar et Kaur, Companion Beddome Handb. Ferns Brit. India 69. 1974. — *Microsorium hancockii* Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 309. 1933; H. Ito, J. Jap. Bot. **11** (2): 96. 1935; C. Chr. et Tardieu, Not. Syst. **4**: 193. 1939; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine **7** (2): 485. 1941; Copel., Gen. Fil. 196. 1947; Holttum, Fl. Mal. Rev. **2**: 174. f. 82. 1954; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 225. 图. 302. 1957; Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 233. 1980; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. **13**: 23. 1981; W. M. Chu et H. G. Zhou, Acta Bot. Yun. **2**: 130. 1994. — *Polypodium hancockii* Baker, J. Bot. **23**: 106. 1885. — *Kaulinia hancockii* Nayar, Taxon **13**: 47. 1964. — *Selliguea anceps* Christ, Bull. Herb. Boissier **6**: 879. 1898. — *Polypodium anceps* C. Chr., Ind. Fil. 509. 1906. — *Polypodium euryphyllum* C. Chr., Ind. Fil. 525. 1906; Y. C. Wu et al., Bull.