

Hengduan Mts. 1: 185. 1993. — *Polypodium sinicum* Christ in Bull. Herb. Boissier 7: 3. 1899. — *Polypodium subfalcatum* var. *sinicum* (Christ) C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 3: 147. 1934. — *Polypodium convolutum* Baker in Kew Bull. Misc. Inf. 12. 1906. — *Polypodium trichophyllum* Baker in Kew Bull. Misc. Inf. 13. 1906. — *Polypodium hayatai* Masamune in J. Soc. Trop. Agr. Formosa 2: 31. 1930. — *Polypodium tenuissimum* auct. non Copel.: Hayata, Ic. Pl. Formosa 4: 254, f. 178. 1914.

根状茎短，近直立；鳞片黄棕色，不透明，卵形，叶簇生，狭长披针形，5—10厘米长，宽约1厘米，一回羽状深裂；裂片基部下延贴生，下部裂片变短；边缘锯齿状；叶两面被灰黄色平伏的毛；毛长2毫米。孢子囊群圆形，表面生，孢子囊稀被小刚毛。

产台湾（嘉义阿里山）、安徽（黄山）、湖南（桑植）、云南南部至西北部、四川（大相岭）、贵州（雷公山）、西藏（察隅）。生于林下、石上苔藓丛中或树干上，海拔（1000）2000—3200米。印度、锡金、尼泊尔、斯里兰卡、泰国和马来西亚也有分布。模式标本采自爪哇。

3. 拟虎尾蕨（台湾植物志）

Ctenopteris merrittii (Copel.) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 9: 210. 1940; C. M. Kuo in Taiwan 30: 44. 1985; Shieh et al. in Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 524. 1994. — *Polypodium merrittii* Copel. in Philipp. J. Sci. 1, Suppl. 4: 255. 1906. — *Ctenopteris subcorticolor* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 9: 209. 1940 et 15: 188. 1954.

本种植物近似虎尾蕨 *C. subfalcata* (Blume) Kunze 的小型个体，但叶片两面被线状毛，孢子囊群生于小脉的基部或中部以下而不同。

产台湾（屏东）。菲律宾（模式产地）和加里曼丹有分布。

4. 蕨（台湾植物志）

Ctenopteris curtisii (Baker) Copel. in Philipp. J. Sci. 81: 103. 1953; De Vol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 217, pl. 77. 1975; Shieh et al., Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 521, pl. 203. 1994. — *Polypodium curtisii* Baker in J. Bot. [London] 10: 367. 1881. — *Polypodium decrescens* Christ in Ann. Jard. Bot. Buit. Ser. 2, 4: 35. 1904. — *Polypodium decrescens* var. *blechnifrons* Hayata, Ic. Pl. Formosa 4: 245, f. 171. 1914.

根状茎短而横卧；鳞片栗棕色，披针形，全缘。叶柄近生，2—5厘米长，被红棕色伸展的毛；叶2—3厘米宽，10—20厘米长，一回羽裂；裂片全缘，顶端钝，基部贴生或下延，下部裂片短缩，中部裂片最长；叶两面光滑无毛；叶脉隐藏；叶柄和下部裂片的边缘具毛。每裂片上有孢子囊群若干，表面生或略下陷，圆形或椭圆形，中部着生。

产我国台湾。菲律宾、加里曼丹、西里伯斯（模式产地）、苏门答腊和新几内亚岛也有分布。

5. 南洋蒿蕨（台湾植物志）

Ctenopteris mollicoma (Nees et Blume) Kunze in Bot. Zeitung [Berlin] **4**: 425. 1846; C. M. Kuo in *Taiwania* **30**: 44. 1985; Shieh et al. in *Fl. Taiwan* 2nd ed. **1**: 524. 1994. — *Polypodium mollicomum* Nees et Blume in *Nova Acta* **11**: 121, pl. 12, f. 2. 1923. — *Ctenopteris brevivenosa* auct. non (Alderw.) Holttum: De Vol et C. M. Kuo in *Taiwania* **23**: 56, cum photo on page 57. 1978.

根状茎根短；鳞片暗棕色，边缘有少数硬刚毛。叶柄1—3厘米长，密被暗红棕色的毛；叶羽状分裂，5—15厘米长，1—2厘米宽；裂片彼此似同裂片一样宽的间隔相分离，向叶基部逐渐缩小；向上部裂片突然狭缩；叶略为肉质；叶两面散生有毛。孢子囊群较小，成熟后彼此相连接。

产我国台湾（屏东）。菲律宾和马来西亚（模式产地）有分布。

6. 光滑蒿蕨（新拟）

Ctenopteris moultonii (Copel.) C. Chr. et Tardieu in Not. Sysyt. **8**: 181. 1939; et *Fl. Gen. Indo-Chine* **7** (2): 534. 1941; Holttum, *Rev. Fl. Mal.* **2**: 229, f. 128. 1954; Tagawa et K. Iwats., *Fl. Thailand* **3** (4): 589, f. 58: 7—8. 1989. — *Polypodium moultoni* Copel. in *Philipp. J. Sci.* **10C**: 149. 1915. — *Polypodium decorum* auct. non Brack.: Bedd., *Handb. Ferns Brit. India* 310, f. 165. 1883.

根状茎短，横卧或斜生，密被鳞片；鳞片长圆三角形，全缘，长达2.5厘米，宽0.5毫米。叶簇生；叶柄不明显，黑栗色，被短硬而分枝的刚毛。叶狭长披针形，向两端渐狭，12—20厘米长，宽2—3厘米，篦齿状深裂几达叶轴；裂片平展或斜生，长1.7厘米，宽2.5毫米，圆头至尖头，全缘，基部上侧贴生，下部数对裂片变短呈耳状；叶脉羽状，4—10对，几乎不见。叶质薄而硬，叶轴及裂片边缘被暗褐色短而分枝的刚毛。孢子囊群圆形，近裂片中肋着生。

产海南（吊罗山）。中国分布新记录，生海南吊罗山密林中树干上，海拔600—800米。柬埔寨、泰国、马来西亚、苏门答腊、加里曼丹（模式产地）。

4. 穴子蕨属 *Prosaptia* C. Presl.

Tent. Pterid. 165. 1836; Copel., *Gen. Fil.* 220. 1947; Ching in *Acta Phytotax. Sinica* **16** (3): 18. 1978; S. H. Wu et Ching, *Fern Fam. et Gen. China* 553, f. 5: 220. 1991. — *Ctenopteris* Sect. *Prosaptia* (C. Presl) K. Iwats., *Fl. Jap. I*, *Pterid. et Gymn.* 255. 1995.