

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. 拟虎尾蒿蕨（台湾植物志）

Ctenopteris merrittii (Copel.) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 9: 210. 1940; C. M. Kuo in Taiwania 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 subcorticolar* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 9: 209. 1940 et 15: 188. 1954.

本种植物近似虎尾蒿蕨 *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. 蒿蕨（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. 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。