

根状茎短，斜升，被鳞片；鳞片长圆三角形，长3毫米，宽达1.2毫米，灰褐色，边缘有纤毛。叶柄短长不及1厘米，密被毛。叶片狭披针形，向两端渐狭，长20—40厘米，宽达3厘米，羽状深裂达至叶轴1—2毫米处；裂片斜升，长圆三角形，尖端略呈尖头，全缘，下部裂片逐渐缩短，中部裂片长达1.4厘米，宽0.5厘米；叶薄革质，叶脉单一，裂片基部上脉的小脉通常出自中肋，叶片上面光滑或疏被毛，叶缘和下面被毛，叶缘的毛有时成簇。孢子囊群生于叶脉尖端以上或中部，圆形至近椭圆形，生于穴中，穴的边缘不甚隆起，穴中有毛。

产台湾、海南、广东、广西、云南。通常生长在密林下潮湿的岩石上，海拔600—1500米。泰国、越南、印度东北部（模式产地）、马来西亚、菲律宾也有。

2. 琼崖穴子蕨（海南植物志）

Prosaptia obliquata (Blume) Mett. in Novara Reise Bot. 1: 214. 1870; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 9: 210. 1940; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. 10: 17. 1940; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine 7 (2): 529. 1941; Ching et al. in W. Y. Chun et al., Fl. Hainan. 1: 198. 1964; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand 3 (4): 592. 1989. ——*Polypodium obliquatum* Blume, Enum. Pl. Jav. 128. 1828; Fl. Jav. Fil. 181, t. 85B. 1829. ——*Cryptosorus obliquata* (Blume) J. Sm., Hist. Fil. 87. 1875. ——*Ctenopteris obliquata* (Blume) Copel. in Philipp. J. Sci. 81: 111. 1953; Holttum, Rev. Fl. Mal. 2: 221, f. 129. 1954; De Vol in Fl. Taiwan 1: 220. 1975; Shieh et al., Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 525. 1994.

根状茎短，近直立或横卧，鳞片暗棕色，边缘密被短毛，狭披针形。叶簇生，叶柄2—3厘米长；叶片深羽裂，15—30厘米长，宽2—5厘米，向两端下延；裂片基部最宽，贴生，顶端尖头，下部裂片缩短呈小裂片，边缘全缘；叶脉通常隐藏，侧脉几不可见，光滑无毛；叶柄和中肋被黑色短毛。孢子囊群线形，斜向上，深陷于叶肉中，穴的边缘隆起，幼时开口几接合，成熟后则张开呈椭圆形，在叶的上面稍隆起。

产台湾、海南。生密林中树干上。斯里兰卡、印度南部、越南、菲律宾、印度尼西亚。模式产地爪哇。

3. 缘生穴子蕨（蕨类名词及名称） 图版74: 1—3

Prosaptia contigua (G. Forst.) C. Presl, Tent. Pterid. 166. 1836; Bedd., Handb. Ferns Brit. India 56, f. 28. 1883; Ogata, Ic. Fil. Jap. 8: pl. 398. 1940; De Vol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 225, pl. 79. 1975; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand 3 (4): 593. 1989; Shieh et al., Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 530, pl. 205. 1994. ——*Trichomanes contiguum* G. Forst., Prodr. 84. 1786. ——*Davallia contigua* (G. Forst.) Spreng in Schrad., J. Bot. 271. 1799. ——*Polypodium contiguum* (G. Forst.) J. Sm. In J. Bot. [London] 3: 394. 1841, non Brack (1854). ——*Ctenopteris contigua* (G.