

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. Syst. **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.

附生，小型或中型。根状茎短，横走或直立，被鳞片；鳞片狭，深褐色，有睫毛。叶簇生；叶柄与根状茎相连处有假关节；叶片披针形，篦齿状羽裂至羽状深裂，叶脉在裂片上为羽状。叶为革质或肉质，被刚毛或近无毛。孢子囊群圆形至椭圆形，着生于小脉顶端，深陷于叶肉的穴内，向叶缘开口或接近且朝向叶缘，不具隔丝；孢子囊柄除顶部外为1行细胞组成，环带通常由11个增厚细胞组成。孢子近球形，三裂缝，不具周壁，外壁表面具颗粒状或小瘤状纹饰。染色体基数 $x=37$ 。

属模式：*Prosaptia pinnatifida* C. Presl, 特产于菲律宾。

约20种，分布于亚洲热带，从印度南部至波利尼西亚。我国约有3种，产云南南部、广西、广东及台湾。

本属同蕨属 *Ctenopteris* 存在着过渡类型。

分 种 检 索 表

1. 孢子囊群着生于叶片的下面，在裂片主脉两侧各有1行。
 2. 叶柄极短或无柄；孢子囊群的穴口呈椭圆形至圆形 1. 穴子蕨 *P. khasyana* (Copel.) C. Chr. et Tardieu
 2. 叶柄长2—5厘米；孢子囊群的穴开口呈线形而偏斜 2. 琼崖穴子蕨 *P. obliquata* (Blume) Mett.
1. 孢子囊群着生于裂片的边缘 3. 缘生穴子蕨 *P. contigua* (G. Forst.) C. Presl

1. 穴子蕨 (中国主要植物图说·蕨类植物门) 图版 73: 1—3

Prosaptia khasyana (Hook.) C. Chr. et Tardieu in Notul. Syst. [Paris] 8: 180. 1939; et Fl. Indo-Chine 7 (2): 531. 1941; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand 3 (4): 591. 1989. — *Polypodium khasyanum* Hook., Icon. Pl. t. 949. 1854; et 2nd ed. Cent. Ferns 4.49. 1861; et Sp. Fil. 4: 191. 1862; Baker in Hook. et Baker, Syn. Fil. 325. 1868; Bedd., Handb. Ferns Brit. India 308. 1883. — *Cryptosorus khasyanus* Fee, 10 Mem. 31. 1865. — *Ctenopteris khasyana* (Hook.) Holttum, Rev. Fl. Malaya 2: 233, f. 134. 1954. — *Polypodium urceolare* Hayata, Ic. Pl. Formosa 5: 324, f. 136, 137; a—f. 1915. — *Prosaptia urceolaris* (Hayata) Copel. in Philipp. J. Sci. 40: 311. 1929; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 249, 图. 336. 1957; Ic. Corm. Sin. 1: 277, f. 554. 1972; De Vol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 225. 1975; Shieh et al., Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 530. 1994. — *Polypodium urceolare* var. *intermedia* Ching in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. 6: 32. 1933. — *Prosaptia intermedia* (Ching) Tagawa in J. Jap. Bot. 25: 115. 1950.