

下一种也广布于热带亚洲,向北到我国海南、台湾(台南、高雄)及云南南部(绿春)。

本属许多种类为盆栽的观赏植物,变异性很大,尤易自然杂交。

1. 粉叶蕨(中国高等植物图鉴) 图版 55: 7—9

Pityrogramme calomelanos (L.) Link, Handb. d. Gewächse. **3**: 20. 1833; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. **3**: 138. 1934; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine **7**(2); 189. 1940; Cop. Gen. Fil. 76. 1947; Holttum, Fl. Mal. **2**: Ferns Mal. 593. f. 348. 1954; Tard. -Blot, Fl. Madag. **1**: 117. 1958; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **21**: 172. 1956; H. Ito in Hara, Fl. East. Himal. 464. 1966; 206. 1971; Ic. Corm. Sin. **1**: 169. f. 337. 1972; Shieh in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 315. pl. 111. 1975; G. Paniger, in Kew Bull. **30** (4): 660. 1975; Edie, Ferns Hong kong 249. 1978. — *Acrostichum calomelanos* L. Sp. Pl. **2**: 1072. 1753. — *Neurogramme calomelanos* Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **1** (4): 264. 1899. — *Ceratopteris calomelanos* Underw. in Bull. Torrey Club. **29**: 632. 1929; C. Chr. Ind. Fil. 167. 1906. — *Gymnogramme calomelas* Link in Hort. Berol. **2**: 52. 1833.

植株高 25—90 厘米。根状茎短而直立或斜升,被红棕色狭披针形、长 3—5 毫米的全缘薄鳞片。叶簇生;柄长 40—50 厘米,基部粗约 3 毫米,亮紫黑色,下部略被和根茎同样的鳞片,向上光滑,上面有纵沟;叶片狭长圆形或长圆披针形,长 15—40 厘米,宽 10—20 厘米,渐尖头,基部阔楔形,一至二回羽状复叶;羽片 16—20 对,近对生至互生,斜向上,具有狭翅的短柄,基部一对羽片不缩短,长 10—15 厘米,宽 2—5 厘米,披针形,长渐尖头,基部略不对称,上侧多少与叶轴并行,下侧圆楔形,羽状全裂或深裂达羽轴的狭翅;小羽片 16—18 对,上先出,斜向上,彼此接近或疏离,三角形、卵状披针形或披针形,长 1.1—1.4 厘米,基部宽约 5 毫米,尖头或渐尖头,基部不对称,上侧与羽轴并行,下侧楔形,并多少下延,下部的小羽片基部浅裂,向上有锯齿,裂片通常上侧的较大,边缘有锯齿(或两侧全缘而顶端有一二齿牙);中部羽片向上逐渐缩短,向顶部为羽裂渐尖。叶脉在小羽片上羽状,单一或分叉,两面均不明显。叶干后为厚纸质,两面无毛及鳞片,上面灰绿色,下面密被乳白色腊质粉末,老时部分散落;叶轴及羽轴亮紫黑色,光滑,上面有沟。孢子囊群沿主脉两侧的小脉着生,不到叶边,棕色,无盖,成熟时几满布小羽片下面。染色体 $2n = 240$ 。

产海南(陵水、崖县、儋县)、台湾(除北部以外地区)及云南(绿春、李仙江河谷)。生林缘或溪旁,海拔达 560 米。也广布于热带亚洲、非洲、南美洲。常栽培供观赏。模式标本采自南美洲。

3. 金毛裸蕨属——*Gymnopteris* Bernh.

Bernh. in Schrad. Journ. **1**: 297. 1799; Cop. Gen. Fil. **75**. 1947.

旱生中形植物。根状茎短而横卧或直立,有网状中柱,密被线形或钻形的黄棕色全缘

