

分属检索表

1. 叶近二型, 单叶, 卵形或长圆形, 基部心脏形或戟形, 叶脉网状。…………… 1. 泽泻蕨属 *Hemionitis* L.
1. 叶一型, 一至三回羽状(凤丫蕨属的幼叶通常为披针形单叶); 叶脉分离或仅在近叶边处联结, 如为网状, 则仅在主脉两侧形成一、二网眼或 1—3 行网眼, 网眼外的小脉分离。
 2. 叶片下面被白粉…………… 2. 粉叶蕨属 *Pityrogramma* Link
 2. 叶片下面不被白粉。
 3. 叶一至二回羽状, 软革质, 下面密被黄棕色、有粗筛孔的覆瓦状鳞片或长绢毛。…………… 3. 金毛裸蕨属 *Gymnopteris* Bernh.
 3. 叶一至三回羽状, 草质或纸质, 下面光滑或稍被多细胞柔毛。
 4. 小形植物, 高一般不到 10 厘米, 叶片羽状细裂, 幼叶为团扇形。…………… 4. 翠蕨属 *Anogramma* Link
 4. 大形植物, 高达 1 米左右; 叶片羽状片裂, 单羽片或小羽片通常长超过 10 厘米, 宽 1 厘米以上, 披针形。…………… 5. 凤丫蕨属 *Coniogramme* Fée

1. 泽泻蕨属——*Hemionitis* L.

L. Sp. Pl. 2: 1077. 1753; Cop. Gen. Fil. 73. 1947.

热带陆生中小形植物。根状茎短, 直立, 有网状中柱, 被蓬松的红棕色钻状小鳞片和细长的节状毛。叶簇生, 近二型, 叶柄栗色或紫黑色, 能育叶的柄往往超过叶片的 1—4 倍, 不育叶的柄远较短, 均密被和根状茎同样的鳞片和毛; 叶片近卵形或长圆形, 基部为深心脏形或戟形, 不分裂, 或为掌状, 或羽状分裂, 边缘无锯齿。叶为草质, 边缘疏生红棕色节状睫毛, 两面往往有同样的毛和钻状鳞片。叶脉在主脉两侧为网状, 网眼多而密, 长六角形, 斜上, 不具内藏小脉。孢子囊群沿能育叶的网脉着生, 无盖, 成熟时满布叶的下面, 不具夹丝(毛); 孢子为球状四面型, 表面有小刺头。染色体 $x = 30$ 。

模式种: *H. palmata* L. 产热带美洲北部。

本属现有 8 种, 7 种产北热带美洲, 1 种产热带亚洲, 向北分布到我国台湾、广东、海南及云南南部。

1. 泽泻蕨(中国主要植物图说蕨类植物门) 图版 55: 1—6

Hemionitis arifolia (Burm.) Moore, Ind. Fil. 114. 1859; Christ, Farnkr. d. Erde 60. 1897; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 (4): 262. 1899; Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. Suppl. 413. t. 245. 1892; C. Chr. Ind. Fil. 345. 1906; Holttum, Fl. Mal. 2: Ferns Mal. 596. 1954; Nayar in Journ. Ind. Bot. Soc. 35: 333—343. 1956; 傅书遐, 中国主要植物图说 蕨类植物 86, 图 106. 1957; Ic. Corm. Sin. 1: 168. f. 336. 1972; Shieh in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 314, pl. 110. 1975. — *Asplenium arifolium* Burm. Fl. Ind. 231. 1768. — *Gymnogramme arifolia* Kuhn in Ann. Mus. Lugd. Bat. 4: 283. 1869. — *Hemionitis cordata* Hook. et Grev. Ic.