

卤蕨科——ACROSTICHACEAE

土生或海岸潮汐带间沼泽植物。根状茎粗壮，坚硬，短而直立，具网状中柱，被鳞片。叶二型或一型而仅上部羽片能育；叶片大，奇数一回羽状，坚革质或厚革质，光滑。叶脉网状，两面可见，网眼细密，无内藏小脉。孢子囊满布能育叶或能育羽片下面的网脉上，无盖或多少被变为干膜质的反折叶边所覆盖；孢子囊大，环带由 20—22 个加厚细胞组成。孢子四面型，透明，表面具颗粒状纹饰。

2 属。分布于世界热带和亚热带海岸。中国有 1 属。

1. 卤蕨属——*Acrostichum* L.

L. Sp. Pl. 2: 1069. 1753; Cop. Gen. Fil. 64. 1947.

海岸沼泽植物。根状茎直立，顶部密被钻状披针形鳞片，先端有一密被在卵状披针形至阔披针形鳞片内、直径达 2 厘米的球形顶芽；鳞片基部黑褐色，质厚，由排列紧密的狭长细胞组成，边缘灰棕色，膜质，由排列较疏松的不规则细胞组成，常破碎而呈啮蚀状或具不规则齿。叶二型，或一型而仅顶部羽片能育，奇数一回羽状；羽片披针形，全缘。中肋上面微凹，下面粗而隆起，侧脉组成均匀而细密的网眼，无内藏小脉。孢子囊沿网脉着生，并有头状而分裂的隔丝混生，无盖。孢子四面型，表面具颗粒状纹饰。染色体 $x = 30$

模式种：*Acrostichum aureum* L.

全属约 4 种。分布泛热带海滨及部分亚热带海岸，偶有生于热带内陆。我国 2 种，产广东沿海及海南岛，近年在云南南部也有发现。

分 种 检 索 表

1. 植株高大，羽片可达 30 对，长舌状披针形，顶端圆，具小突尖，或凹缺而呈双耳状，凹入处往往具微尖突……………1. 卤蕨 *A. aureum* L.
1. 植株较小，羽片约 15 对，阔披针形，顶部略变狭，短渐尖……………2. 尖叶卤蕨 *A. speciosum* Willd.

1. 卤蕨(海南植物志) 金蕨(中国蕨类植物志属) 图版 27: 1—2

Acrostichum aureum L. Sp. Pl. 2: 1069. 1753; Hook. et Bak. Syn. Fil. 423. 1874; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 (4): 336. 1902; C. Chr. Ind. Fil. 5. 1906. pro parte et Suppl. 3: 17. 1934; 傅书遐, 中国蕨类植物志属 63. f. 39. 1954; Holttum, Fl. Mal. 2: Mal. Ferns 409. f. 239. 1954; Ching et al. in W. Y. Chun et al. Fl. Hainan. 1: 166. t. 76, f. 1—2. 1964; Y. L. Chang et al. Sporae Pterid. Sin. 341. f. 109 et t. 74, f. 23—27. 1976; Edie, Ferns Hong Kong 239. f. 138. 1978;