

部略变狭，先端钝，全缘，干后常反卷。叶脉明显，侧脉斜上，单一，每裂片约 5 对，基部一对出自主脉基部稍上处。叶厚草质，干后棕绿色，下面疏被紫红色的圆球形腺体，两面密被短针毛。孢子囊群圆形，背生于侧脉中部；囊群盖中等大圆肾形，彼此接近，棕色厚膜质，背面密被短刚毛，宿存。

特产于广东西部（怀集，党山）。生湿地灌丛中。常见。

17. 草山金星蕨（新拟）

Parathelypteris caoshanensis Ching ex Shing in Addenda 321.

植株高约 38 厘米。根状茎短而直立，黑色。叶簇生；叶柄长 14—18 厘米，长约 2 毫米，基部褐棕色，密被开展的针状长毛和少数边缘具尖齿的披针形鳞片，向上为栗红色，直达叶轴密被单细胞的短针毛；叶片长 20—22 厘米，中部宽达 9 厘米，先端渐尖并羽裂，向基部几不变狭，二回羽状深裂；羽片 11—15 对，互生（下部的近对生），斜向上，有短柄，相距约 1.5 厘米，基部一对不缩短或稍缩短，中部羽片长约 6 厘米，宽约 1 厘米，披针形，渐尖头，基部圆截形，对称，羽状深裂几达羽轴；裂片约 18 对开展，中部以下的长约 5 毫米，宽约 2.5 毫米，长圆形，先端圆，全缘。叶脉明显，侧脉斜上，单一，每裂片 6 对，基部一对出自主脉基部附近。叶草质，干后褐棕色，下面满布短针毛，并连同叶脉被有红紫色的圆球形腺体，上面满布疏短毛。孢子囊群圆形，背生于侧脉中部或中部稍上处；囊群盖中等大，圆肾形，棕色，薄膜质，彼此分开，背面疏生短柔毛，宿存。

特产于台湾（台北，草山）。生山谷林下湿地。

18. 中华金星蕨（植物分类学报）马边金星蕨（中国蕨类植物孢子形态） 图版 9: 1—3

Parathelypteris chinensis (Ching) Ching in Acta Phytotax. Sin. 8: 303. 1963; Fl. Fujian. 1: 148. 1982; 蒋木青, 安徽植物志 1: 123. f. 117. 1985; Shing in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi 1: 200. f. 191. 1993; C. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 166. 1993. ——*Thelypteris chinensis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 6: 311. 1936. ——*Dryopteris chinensis* Ching l. c. pro syn. ——*Aspidium parathelypteris* C. Chr., Ind. Fil. 283. 1906. ——*Dryopteris japonica* var. *elongata* Rosenst. in Fedde., Report. Sp. Nov. 13: 131. 1914. ——*Parathelypteris nudipes* Ching in Y. L. Zhang et al., sporae Pterid. Sin. 295. t. 57: 30, 31. 1976. nom. nud.

植株高 57—80 厘米。根状茎短而横卧或斜升。叶近生；叶柄长 27—40 厘米，粗 1.5—2.5 毫米，基部近黑色，疏被棕色的披针形鳞片，向上为栗棕色或红棕色，无毛，有光泽；叶片长 30—40 厘米，宽 8—12 厘米，披针形，先端渐尖并羽裂，基部不变狭，二回羽状深裂；羽片约 18 对，对生或向上的互生，斜展，相距 1.5—3.5 厘米，无柄，

植物的特征。

1. 革舌蕨 (台湾植物志) 图版 76: 1—5

Scleroglossum pusillum (Blume) Alderw. in Bull. Jard. Bot. Buit. **2** (7): 39, pl. 5, f. 1—2. 1912; C. Chr. in Dansk Bot. Ark. **6** (3): 27. 1929; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine **7** (2): 524, f. 39: 4—5. 1941; Holttum, Fl. Mal. **2**: 234, f. 135. 1954; De Vol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 227, pl. 80. 1975; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand **3** (4): 598, f. 59: 8—9. 1989; Shieh et al., Fl. Taiwan 2nd. ed. **1**: 532, pl. 206. 1994; S. G. Lu et G. F. Zhang in Acta Bot. Yun. **16** (3): 241. 1994. — *Vittaria pusilla* Blume, Enum. Pl. Java 199. 1828. — *Taenitis pusilla* Mett. in Ann. Mus. Ludg. Nat. **4**: 172, pl. 4, f. 11. 1869. — *Pleurogramme pusilla* Christ in Philipp. J. Sci. II C: 175. 1907.

根状茎斜升，鳞片披针形，长约6毫米，暗褐色，膜质，上部狭窄。叶簇生，近无柄，线状舌形，通直或稍呈镰刀状，长2—12厘米，宽3—4毫米，顶端钝或圆，下部渐狭，全缘，单叶或偶呈分叉；主脉下面下部稍明显，上面有浅沟；小脉不明显，分离，偏斜，分叉；叶厚革质，坚硬，叶下面及边缘稀疏散生有星状毛。孢子囊群深藏于稍近叶缘的沟中，只在叶片上部的1/3—1/2能育，叶缘不育部份的宽度约为中央不育部份的一半。

产台湾（台北）、海南（通什五指山）、云南（麻栗坡老君山）、广西（武鸣大明山）。斯里兰卡、泰国、越南、菲律宾、马来西亚和印度尼西亚也有。模式产地爪哇。

[存疑] 鼓蕨属 *Acrosorus* Copel.

Copel. in Philipp. J. Sci. **1**, Suppl. 158. 1906; Copel., Gen. Fil. **216**. 1947; Ching in Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 18. 1978; Parris in Kramer et Green, Fam. et Gen. Vasc. Pl. I, Pterid. et Gymn. **156**, f. 82A, B. 1990; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China **554**. 1991.

附生，中型。根状茎短，直立或斜升，密被全缘、棕色至褐色的线形鳞片。叶簇生，无柄或近无柄，叶柄无关节，叶片狭长，线形，近一回羽状，裂片为偏斜的三角形，以阔的基部彼此相连，每裂片具有单一或分叉的小脉。叶革质，被单一，分枝或星状的短毛。孢子囊群单生于小脉顶端，位于裂片下面的顶部，每裂片1枚，裂片顶部的两侧边反折并互相相会而包着孢子囊群，当孢子囊群成熟时则被推开，无隔丝；孢子囊的环带由12个增厚细胞组成。孢子球形或近球形。

属模式：*Acrosorus exaltatus* Copel.，原产菲律宾。