

(3): 140. 1911; **9** (1): 8. 1914; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **2**: 3. 1917; Cop, Gen. Fil. 201. 1947; Fern Fl. Philipp. **3**: 493. 1960.
 ——*Aglaomorpha Hemistachyum* Copel., Phil. J. Sci. [Bot.] **6** (3): 140. 1911; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **2**: 3. 1917; **3**: 110. 1934; Copel., Gen. Fil. 201. 1947. ——*Hemistachyum* (Copel.) Ching in Sunyatsenia **5**: 262. 1940; Pic. Serm., Ind. Fil. Suppl. **4**: 154. 1965.

附生，大型。根状茎粗肥，横生，被薄而狭的鳞片。叶疏生，一型，通常无柄，基部不以关节着生于根状茎上；叶片基部扩大，干膜质，用以积聚腐殖质，叶片中部较大，近革质，深羽裂，具有阔披针形而全缘的裂片，行正常的光合作用，叶脉明显，网结，形成整齐的大小四方形网眼，具内藏小脉，叶片上部通常能育，羽裂，具有收缩的狭披针形或线形的羽片，孢子囊群初为脉叉处生，后扩展成片（脉叉处囊群、汇生囊群或网状囊群），不具囊群盖，也无隔丝，孢子囊为水龙骨型，环带由 10—16 个加厚细胞组成。孢子椭圆形。

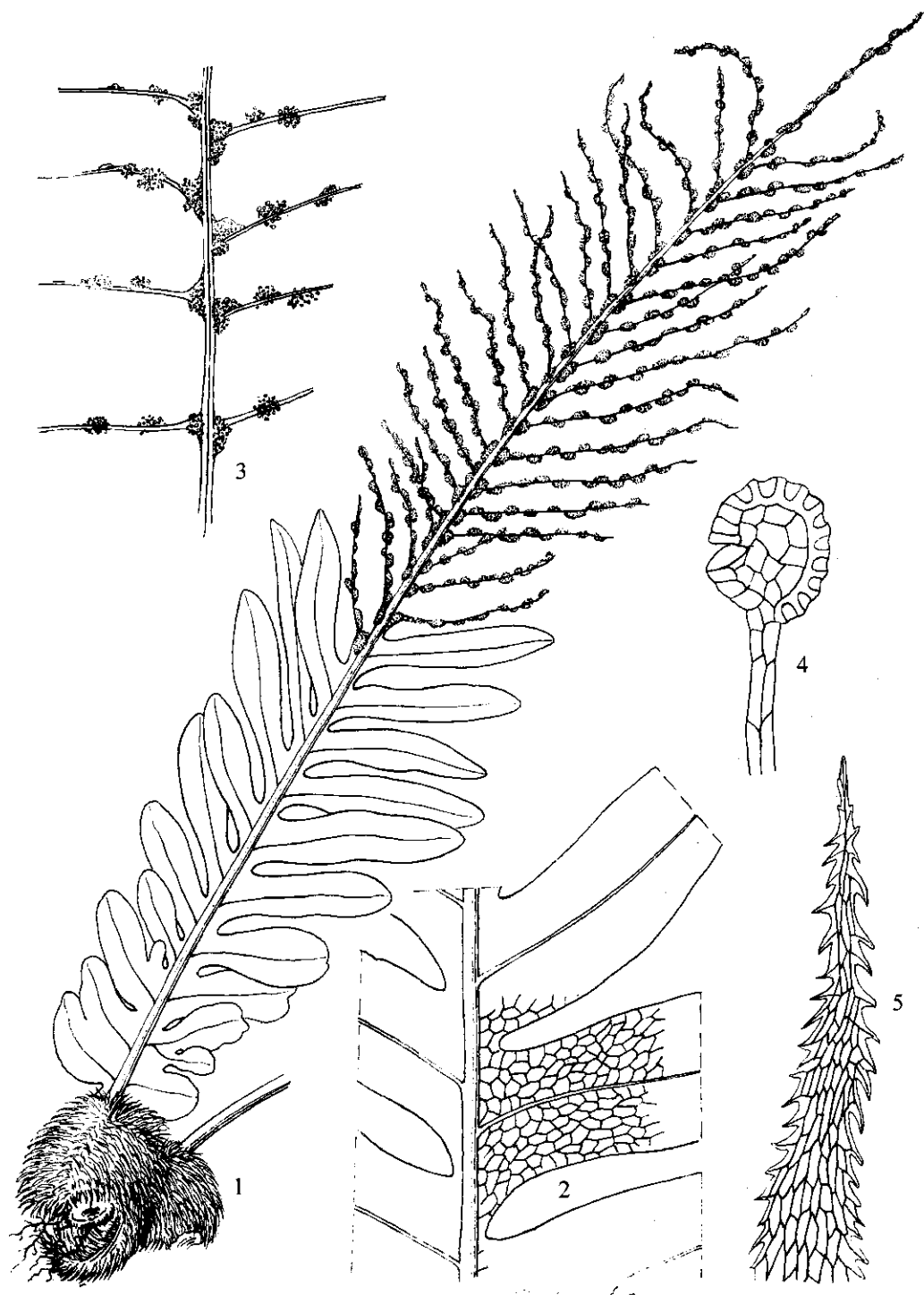
属模式：*Aglaomorpha meyeniana* Schott, 产于菲律宾及我国。附生树干上。约 4 种，分布于亚洲热带。我国仅有 1 种，产台湾。

1. 连珠蕨（台湾植物志） 图版 61: 1—5

Aglaomorpha meyeniana Schott, Gen. Fil. t. 19. 1835 (1836); Kunze, Farnkr. 191. t. 81. 1840—1847; J. Sm. in Hook. J. Bot. **3**: 398. 1841; **4**: 62. 1862; Hook. et Bauer, Gen. Fil. t. 91. 1842; Fee, Mem. Foug. 5, Gen. Fil. 266. 1850—1852; T. Moore, Ind. Fil. 42. 1862; J. Sm. Hist. Fil. 110. 1875; Alderw., Malaya Ferns Suppl. 418. 1917; C. Chr., Ind. Fil. **2**: 3. 1917; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li. et al., Fl. Taiwan **1**: 211. pl. 73. 1975; M. C. Roos, Phylog. Syst. Drynar. Polyp. [Utrecht] 240. 1985; Shieh et al., Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 470. pl. 182. 1994.

附生树干或岩石上，呈圆环状。根状茎直径 2—3 厘米；鳞片基部着生，长 6—15 毫米，宽 0.4—1（—1.3）毫米，边缘有重锯齿。叶无柄，羽状分裂，长 35—90 厘米，宽 15—30 厘米，基部膨大，不育叶裂片长 7.5—15 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，分裂达距叶轴 2 毫米处，边缘全缘，顶端尖头或渐尖，密腺生在叶轴和羽轴交汇的下方。叶片上部 2/3 能育；能育部分强度狭缩，呈捻珠状，长 5—20（—30）厘米，宽 0.4—0.8 厘米。孢子囊群圆形，生于半圆形的小裂片上，孢子囊群中无隔丝，环带增厚细胞 11—14 个。孢子表面具疣状纹饰，疏有短棒状突起。

产台湾（屏东、台中、花莲）。菲律宾也有。附生树干上，海拔 450—1600 米。



图版 61 1—5. 连珠蕨 *Aglaomorpha meyeniana* Schott: 1. 植株; 2. 叶片不育部分一段; 3. 叶片能育部分一段;
4. 孢子囊 (放大); 5. 鳞片 (放大)。(冀朝祯绘)