

um var. *germainii* Tard.-Blot et C. Chr. in Not. Syst. 7 (1): 13. 1938 et in Lecomte, Fl. Indo-Chine 7 (2): 204. 1940. — *Antrophyum annamense* Tard.-Blot et C. Chr. in Not. Syst. 7 (1): 13. 1938 et in Lecomte, Fl. Indo-Chine 7 (2): 204, f. 24: 3—4. 1940; W. M. Chu et H. G. Zhou in Acta Bot. Yunnan. 16 (2): 128. 1994, “err. C. Chr. et Tard.-Blot”, syn. nov. — *Antrophyum coriaceum* auct. non Wall. ex Moore 1857; Tard.-Blot et C. Chr. in Lecomte, Fl. Indo-Chine 7 (2): 203. 1940.

根状茎短而横卧，须根及根毛丰富，毡垫状，先端密被鳞片；鳞片狭披针形，长约6毫米，宽约1毫米，先端长渐尖呈纤毛状，边缘有疏细齿，黑褐色，粗筛孔状网眼透明，具光泽；叶近生，或簇生状。叶柄或长或短，具狭翅，压扁，光滑；叶片倒卵状披针形，或长圆倒披针形，长15—40厘米，中部以上最宽，宽2—10厘米，先端渐尖或尾状，基部长下延至叶柄，全缘；中肋仅在叶片基部可见，小脉多次重复二歧分叉，联结成长条形的网眼，网眼长1—2厘米，宽2—3毫米。叶革质，两面光滑，干后草绿色或变褐色；叶脉网状，上面隆起，下面不明显。孢子囊群线形，沿网脉着生，下陷于浅沟中，连续或间断，部分联结成网状；隔丝线形，多数，基部具极短而分节的柄，先端不分节，线形，左向螺旋状扭曲，锈褐色，长稍过于孢子囊。

分布于广西西南部和西部、海南全岛、云南东南部、南部和西南部。附生于林中树干上或岩石上，海拔100—1550米。也分布有越南、老挝、柬埔寨、泰国、印度、斯里兰卡、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚和澳大利亚。模式标本采自爪哇。

本种分布广，叶形变化很大，越南北部及海南岛的 *A. annamense* 为叶片较大的极端类型；在本种的分布区内也常遇到一些叶片狭长的小型植株，似 *A. coriaceum*，两者是否为同种，或是划分为种下类群，尚有待进一步研究。

7. 兰屿车前蕨 (台湾植物志)

Antrophyum sessilifolium (Cav.) Spring, Syst. Veg. 4: 67. 1827; C. Chr., Ind. Fil. 61. 1906 et in Dansk. Bot. Arkiv. 9: 20. 1937; Copel., Fern Fl. Philip. 3: 546. 1960; DeVol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 233. 1975. — *Hemionitis sessilifolium* Cav., Descr. 261. 1802. — *Antrophyum cumingii* Fée, Mém. Foug. 4: 72, t. 4, f. 7. 1851—1852; Hook., Sp. Fil. 5: 167. 1864. — *Antrophyum grevillei* auct. non Balf. f. ex Grev. 1848; H. Ito in Journ. Jap. Bot. 12: 475. 1936.

根状茎短小，密被鳞片；鳞片狭披针形，长5—6毫米，粗筛孔状，边缘具睫毛状小齿；叶簇生。叶近无柄；叶片倒卵状披针形或长圆披针形，长15—30厘米，中部或中部以上最宽，宽1.5—2.5厘米，下部渐变狭；中肋在叶片下部明显，扁平。孢子囊群沿网眼着生，细线形，下陷于深沟槽中；沟槽的边缘略隆起；隔丝线形，基部细短，分节，上部膨大，不分节，干后螺旋状扭曲。

分布于台湾兰屿。生暗处多苔藓的岩石上。模式标本采自菲律宾。