

齿，粗筛孔状，透明；叶簇生。叶柄不明显，扁平，下部疏被先端长渐尖头的狭披针形或椭圆形或线形小鳞片，向上光滑；叶片倒披针形、匙形或椭圆形，长1—6厘米，顶端渐头或圆钝，常撕裂或呈二叉状，边缘全缘或波状，中脉不明显，仅下部1/3可见，小脉联结成多列整齐的网眼，两面均不明显。叶软革质，干后褐绿色，上面皱缩。孢子囊群长线形，沿叶脉延伸，下陷于浅沟中，分叉，但不联结成网状；隔丝顶端细胞膨大，呈头状，红褐色。

分布于台湾（台中、花莲、台东、高雄）、海南（通什五指山，张宪春、石雷 553 号。新分布）。生于常绿阔叶林中，石灰岩上或树干上，海拔400—800米。也分布于印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、泰国、越南、印度、锡金、日本琉球。模式标本采自爪哇。

4. 台湾车前蕨（台湾植物志） 图版 2: 4—6

Antrophyum formosanum Hieron. in *Hedwigia* **57**: 210. 1916; C. Chr., *Ind. Fil. Suppl.* **2**: 4. 1917; Ching, *Ik. Fil. Sin.* **3**: 145. 1935, excl. f., quoad pl. Taiwan.; H. Ito in *Journ. Jap. Bot.* **12**: 474, t. 7, f. 2. 1936 et *Fil. Jap. Ill.* t. 92. 1944; 傅书遐, 中国主要植物图说 蕨类植物门 255. 1957, pro parte, excl. f., quoad pl. Taiwan.; Nakaike, *Enum. Pterid. Jap. Fil.* **79**. 1975 et *New Fl. Jap. Pterid.* 707, cum f. 1992; DeVol in H. L. Li et al., *Fl. Taiwan* **1**: 232. 1975; Y. L. Chang et al., *Sporae Pterid. Sin.* **378**, t. 88, f. 16—17. 1976; *Ik. Corm. Sin.* **1**: 283. 1983, pro parte, excl. f., quoad pl. Taiwan.; Kurata et Nakaike, *Ill. Pterid. Jap.* **5**: 740, cum pl. 1987. — *Antrophyum grevillei* auct. non Balf. f. ex Grev. (1848): Hayata, *Suppl. Ik. Pl. Form.* **6**: 101. 1916; Ogata, *Ik. Fil. Jap.* **1**: t. 3. 1928. — *Antrophyum taiwanianum* (epith. illeg. mut.) auct.: *Ik. Corm. Sin.* **1**: 283. 1972, pro parte, excl. f., quoad pl. Taiwan.

根状茎细而短，横卧或斜升，先端及叶柄基部密被鳞片；鳞片黑褐色，披针形，长3—5毫米，基部宽约0.5毫米，先端长渐尖，边缘具微齿，粗筛孔状，透明；叶近生或簇生。叶柄具狭翅；叶片长圆披针形，长10—20厘米，宽1.5—3厘米，中部或中部以上最宽，先端急尖，下部长下延；无中肋及侧生主脉，小脉多次二歧分叉，联结成多列长条形的网眼。叶革质，叶片两面光滑，全缘，干后褐色，叶脉上面隆起，网状。孢子囊群线形，多条，联结成网状；隔丝带状，基部纤细，分节，上端膨大部分带状，不分节，多少左向螺旋状扭曲，或平展，棕褐色。

台湾全岛分布。生于海拔1000米以下的林中阴湿处岩石上，或山谷溪边岩石上。也分布到日本琉球。模式标本采自台湾。

本种同分布于大陆的车前蕨 *A. henryi* Hieron. 近缘，隔丝同为带状，但后者植株矮小，叶片狭窄，叶柄不明显，孢子囊群线近于平行，易于区别。



图版2 1—3. 书带车前蕨 *Antrophyum vittarioides* Bak.: 1. 植株 (全形); 2. 叶柄基部鳞片 (放大); 3. 隔丝 (放大)。4—6. 台湾车前蕨 *Antrophyum formosanum* Hieron.: 4. 植株 (全形); 5. 叶柄基部鳞片 (放大); 6. 隔丝 (放大)。7—9. 车前蕨 *Antrophyum henryi* Hieron.: 7. 植株 (全形); 8. 叶柄基部鳞片 (放大); 9. 隔丝 (放大)。(冀朝桢绘)