

褐色披针形鳞片；叶片卵状长圆形，长 6—13 厘米，宽 4—6 厘米，先端渐尖，一回羽状；羽片狭披针形，基部上侧稍大，斜展，无柄，羽状深裂；裂片 5—10 对，近对生，稍斜展，长圆形，边缘有锯齿。叶脉在裂片上为羽状。叶片干后草质，绿色，光滑无毛，上面伴片狭披针形，基部上侧稍大，斜展，无柄，羽状深裂；裂片 5—10 对，近对生，稍斜展，长圆形，边缘有锯齿。叶脉在裂片上为羽状。叶片干后草质，绿色，光滑无毛，上面沿主脉及侧脉有针状软刺。孢子囊群着生于中肋基部着生；囊群盖边缘啮蚀状。孢子周壁表面无褶皱。

特产于云南（贡山及泸水高黎贡山），生于灌丛间或常绿阔叶林缘，海拔 3000—3660 米。模式标本采自贡山。

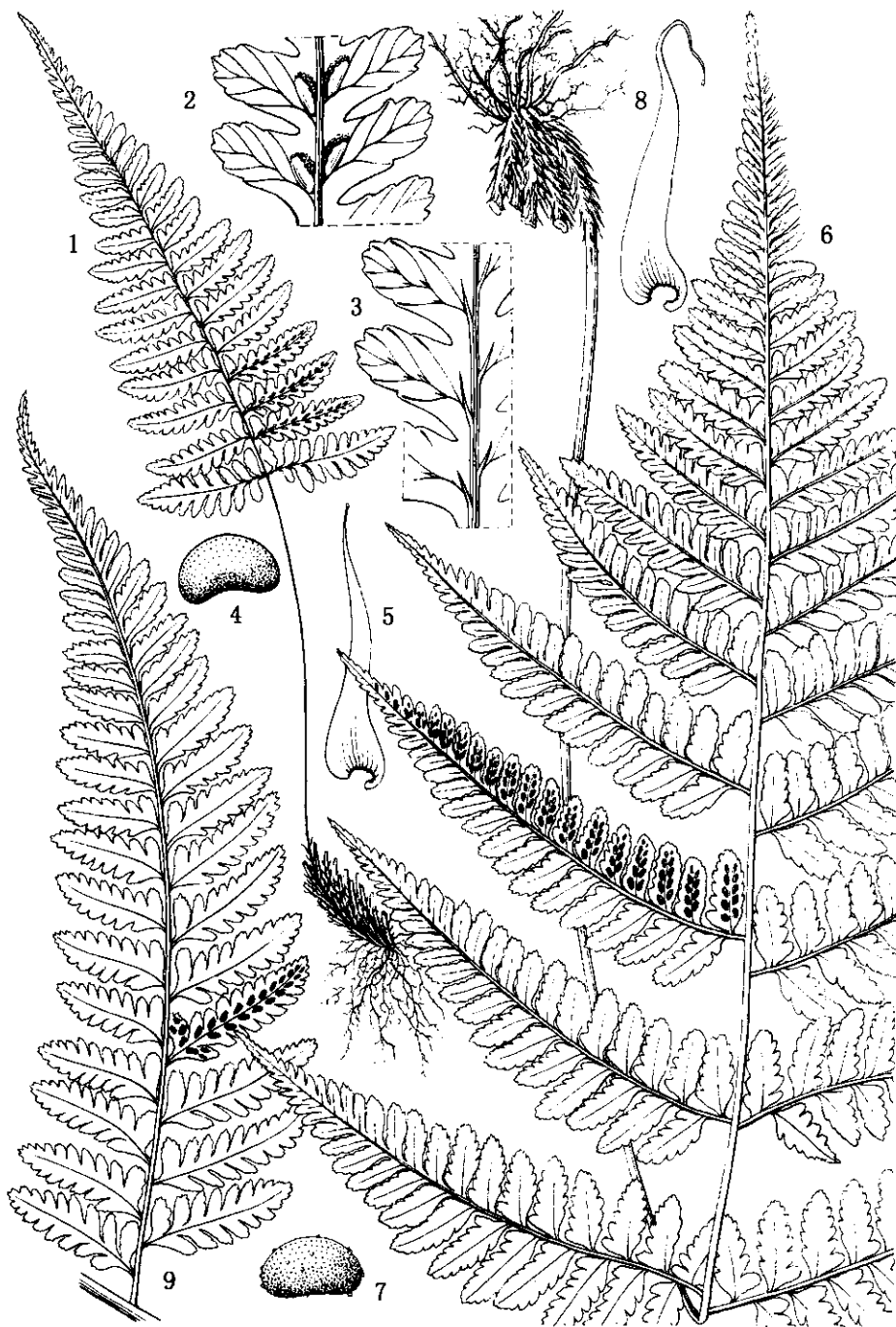
本种叶片外形略象黑足蹄盖蕨 *A. nigripes* (Bl.) Moore，常和俞氏蹄盖蕨 *A. yui* Ching 生长在一起，形态也很相似，但根状茎细长横走，羽片较长对数较少（仅 6—10 对），孢子囊群不是在羽片上靠羽轴着生排成 1 列，而是常在羽片之裂片上靠中肋着生。

101. 腺叶蹄盖蕨（蕨类名词及名称） 图版 57: 1—5

Athyrium supraspinescens C. Chr. in Contr. U. S. Nat. Herb. 26(6):297, t. 19. 1931 et Ind. Fil. Suppl. 3:44. 1934; Z. R. Wang in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mount. 1:86. 1993.

根状茎短，直立，先端密被深褐色、钻状披针形的鳞片；叶簇生。能育叶长达 (20—)30(—40)厘米；叶柄长 10—20 厘米，直径 1.5—2 毫米，基部黑褐色，疏被与根状茎上同样的鳞片，向上禾秆色，光滑；叶片近三角状披针形，长 8—12 厘米，宽 4—6 厘米，先端渐尖，基部不变狭，二回羽状（或一回羽状，羽片羽状半裂）；羽片 12—15 对，下部的对生，向上的互生，平展或略斜展，无柄（或下部的有短柄），基部一对披针形或略成镰刀状，长 3—4 厘米，宽 9—13 毫米，渐尖头，基部圆截形，上侧紧靠叶轴，一回羽状；小羽片 8—10 对，基部一对生，向上的互生，斜展，基部一对较大，长方形，长 5—6 毫米，宽约 3 毫米，圆截头，有钝圆齿牙，基部楔形，与羽轴合生，两侧边缘有长尖锯齿；向上各对小羽片均与基部一对同形而逐渐变小，并以基部下侧下延的极狭翅彼此相连；向上的各对羽片与基部一对同形而逐渐变小，基部不对称，上侧耳状凸起，下侧楔形。叶脉两面可见，在小羽片上为羽状，侧脉 4 对左右，斜向上，单一；叶轴和羽轴禾秆色，上面沿沟两侧边上有针状软刺，下面光滑。叶干后纸质，褐绿色，两面（尤其是上面）被光亮的腺毛。孢子囊群大，卵形或近圆形，每小羽片 1—3 对，生于上侧小脉下部，靠近主脉；囊群盖小，长圆形，褐色，膜质，最后脱落。孢子周壁表面无褶皱。

特产于云南（元阳、新平、景东、腾冲、贡山）。生常绿阔叶林下阴湿处，海拔 2400—2800 米。模式标本采自腾冲以东瑞丽江—怒江分水岭。



图版 57 1—5. 腺叶蹄盖蕨 *Athyrium supraspinosum* C. Chr.: 1. 植株 (全形); 2. 羽片中部一段, 背面观 (放大); 3. 羽片中部一段, 腹面观 (放大); 4. 孢子 (放大); 5. 鳞片 (放大)。6—9. 西畴蹄盖蕨 *Athyrium xichouense* Y. T. Hsieh et Z. R. Wang: 6. 植株 (全形); 7. 孢子 (放大); 8. 鳞片 (放大); 9. 较大植株叶的基部一对羽片。(冀朝祯绘)