

米，单生或双生；囊群盖线形，褐色，膜质，全缘，宿存。

分布于我国台湾（台北乌来）及日本（九州中之岛以南至琉球）。模式标本采自台湾（台北）。

35. 网脉短肠蕨（新拟） 图版 98：4—7

Allantodia stenochlamys (C. Chr.) Ching ex W. M. Chu, comb. nov. — *Diplazium stenochlamys* C. Chr., Ind. Fil. 240. 1906; Tard.-Blot, Aspl. Tokin 75, t. 11, f. 4—6. 1932; Tard.-Blot et C. Chr. in Lecomte, Fl. Indo-Chine 7(2):267. 1940. — *Asplenium platyphyllum* Bak. in Journ. Bot. 264. 1890 non J. Sm. 1841 nec Mett. 1859.

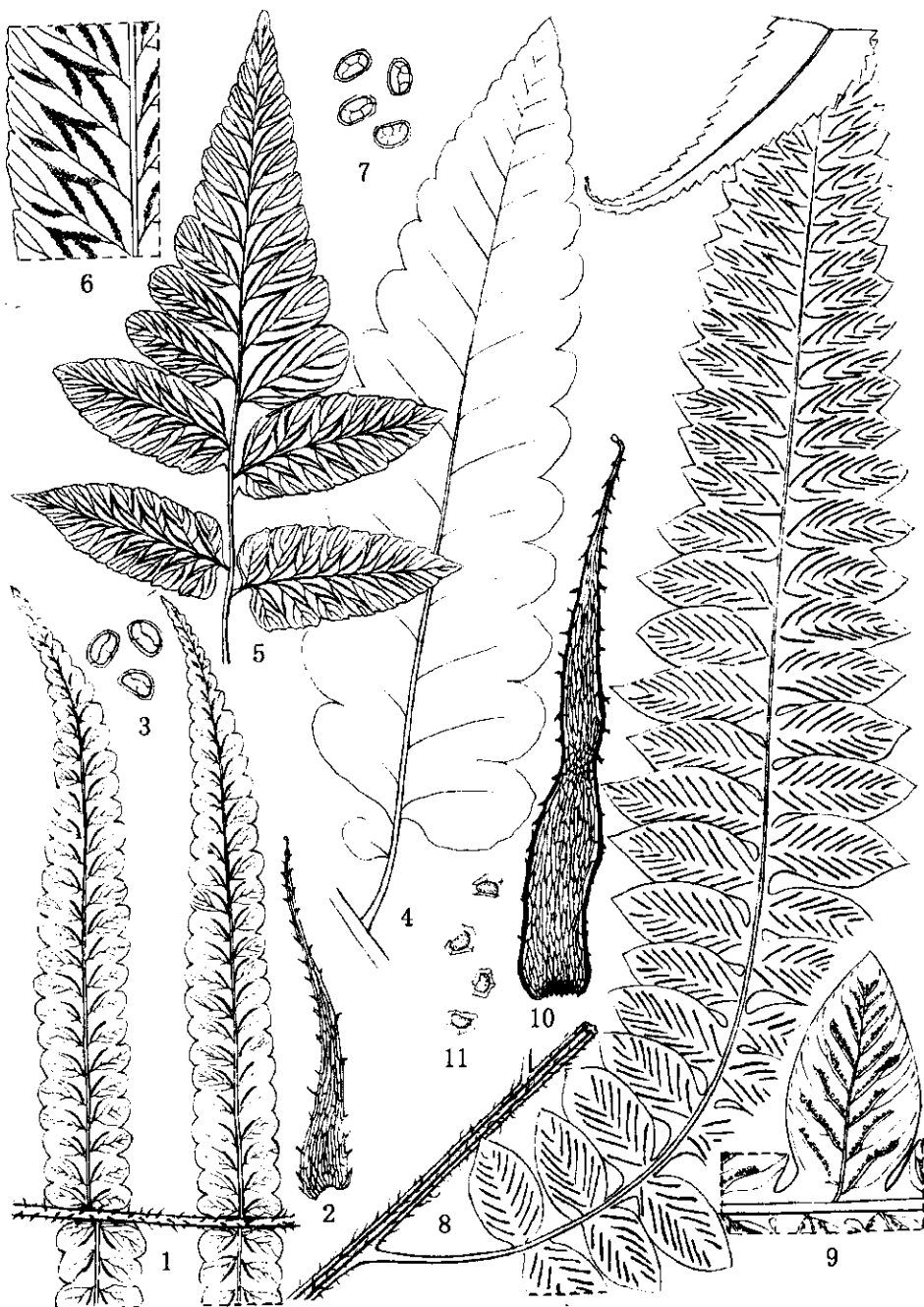
常绿中型林下植物。根状茎直立，直径1.5厘米，木质，先端和叶柄基部被褐色、边缘有细齿的披针形小鳞片；叶簇生。能育叶长达1米；叶柄长15—40厘米，直径2—8毫米，近肉质，干后压扁，青褐色或浅褐色，基部以上无鳞片；叶片三角形或矩圆形，长20—60厘米，宽15—30厘米，羽裂渐尖的顶部以下一回羽状或基部二回羽状，侧生羽片4—7对互生，近平展或斜向上，基部1—2对长9—23厘米，宽3.5—7厘米，矩圆形，短尖头，基部近平截，柄长5—15毫米，羽裂达2/3或仅有不整齐的锯齿；侧生羽片的裂片4—6对，长卵圆形，先端圆钝或急尖，全缘，近平展，彼此密接，基部上侧偶有1片具柄的小羽片；叶脉两面明显，羽状，通常每组侧脉有小脉7—8对，基部小脉在羽片中肋两侧连成两列三角形网孔向上连成斜向上的狭长网孔。叶薄纸质，干后褐绿色，两面无毛，叶轴和叶柄同色。孢子囊群细线形，长短不一，不达羽片边缘，接近中肋的常双生于1小脉两侧，其上的均单生于小脉上侧；囊群盖黄褐色，膜质，宿存。孢子豆形，周壁明显而透明，表面有颗粒状纹饰。

分布于云南东南部（马关、河口、屏边、金平）。生于热带山地常绿阔叶林下溪沟边，海拔100—900米。也分布于越南北部。模式标本采自越南北部。

36. 阔片短肠蕨（植物分类学报） 图版 97：4—6

Allantodia matthewii (Copel.) Ching in Acta Phytotax. Sin. 9(1):52. 1964; Fl. Fujian. 1:108. 1982. — *Athyrium matthewii* Copel. in Philip. Journ. Sci. Bot. 3:278. 1908. — *Diplazium matthewii* (Copel.) C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 1:27. 1913; Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 6:11. 1933; Edie, Ferns Hong Kong 223, f. 125. 1978. — *Diplazium grosselobatum* C. Chr. in Wu, Wong et Pong, Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 3:156, t. 69. 1932.

常绿中型林下植物。根状茎横走或横卧，直径1—2.5毫米，褐色，先端密被鳞片，后变光滑；鳞片披针形，长1厘米，褐色，膜质，边缘有稀疏小齿；叶近生。能育叶长达1米；叶柄长达40厘米，直径6—10毫米，基部褐色，疏被披针形褐色鳞片，上部浅绿禾秆色、光滑，上面有浅纵沟；叶片三角形，长达70厘米，基部宽达50厘米，羽裂渐尖的顶部以下一回羽状至基部二回羽状；侧生羽片约8对，互生，斜展，阔披针



图版 98 1—3. 鳞轴短肠蕨 *Allantodia hirtipes* (Christ) Ching: 1. 中部羽片; 2. 叶轴的鳞片 (放大); 3. 孢子 (放大)。4—7. 网脉短肠蕨 *Allantodia stenochlamys* (C. Chr.) Ching: 4. 基部羽片; 5. 叶片顶部; 6. 羽片的一部分, 表示叶脉、孢子囊群及囊群盖的形态及着生位置 (放大); 7. 孢子 (放大)。8—11. 深裂短肠蕨 *Allantodia metcalfii* (Ching) Ching: 8. 基部羽片; 9. 裂片, 表示外形、叶脉、孢子囊群及囊群盖的形态及着生位置 (放大); 10. 叶柄的鳞片 (放大); 11. 孢子 (放大)。(蔡淑琴绘)