

2—3 条，大多单生，偶有双生。

分布于福建（武夷山、建阳、德化）、浙江（杭州、鄞县、普陀、遂川、文成、庆元、苍南）、江西（井冈山、龙南）、广东（乐昌、清远滑水山、从化三角山、增城南昆山、惠阳莲花山）。生林下溪边阴湿处岩石上，海拔 400—500 米。也分布于日本（本州的纪伊半岛、四国、九州、琉球）及越南北部。模式标本采自日本（琉球）。

24. 毛鳞短肠蕨（云南植物研究） 图版 96: 1—4

*Allantodia hirtisquama* Ching et W. M. Chu in Acta Bot. Yunnan. 3(3):335, t. 4, f. 4—7. 1981.

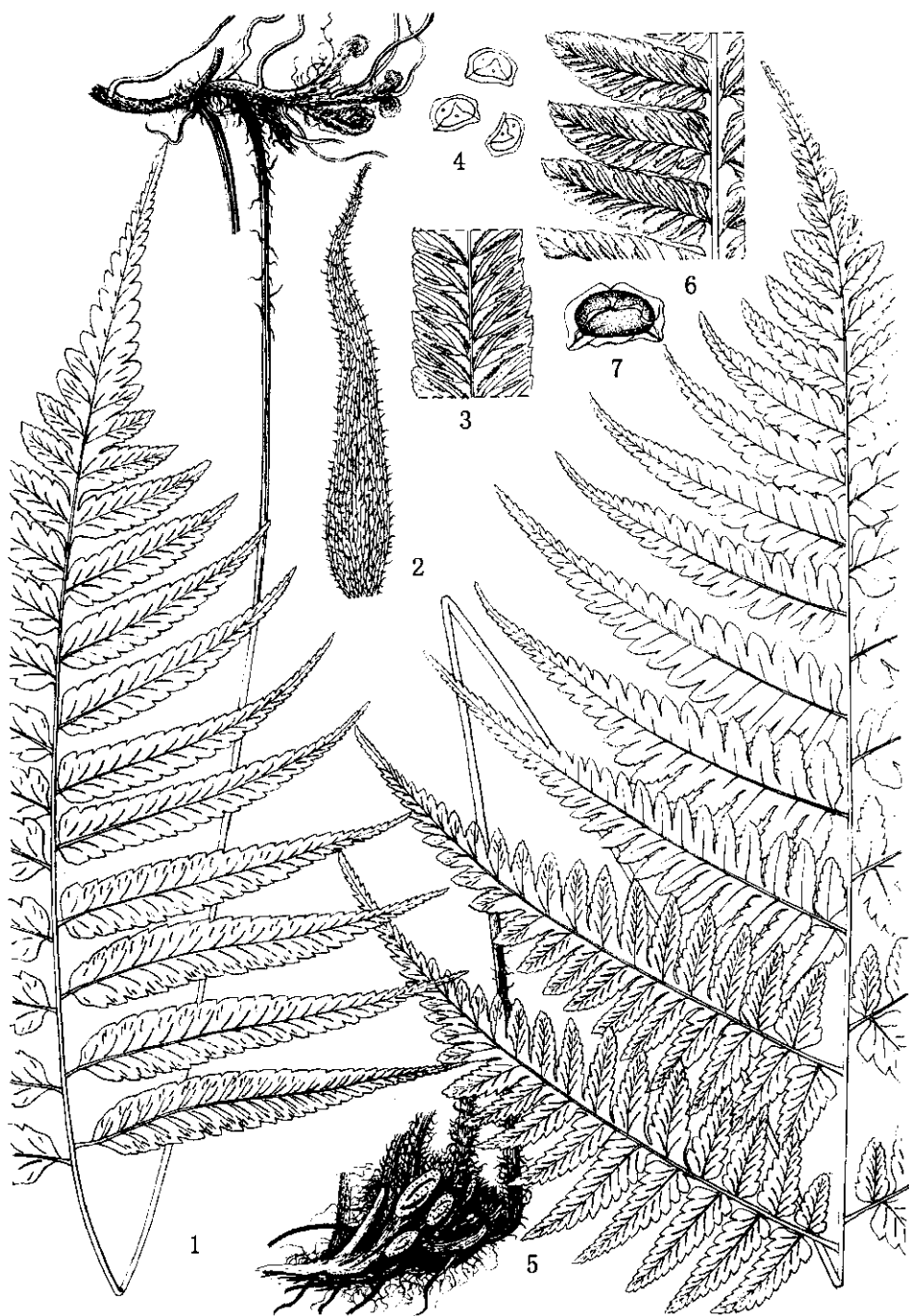
常绿中型林下植物。根状茎横走，直径约 5 毫米，黑色，疏被鳞片；鳞片褐色至黑褐色，线状披针形，长约 5 毫米，边缘及背面有短毛；叶远生。能育叶长 80—110 厘米；叶柄与叶片近等长，基部直径 3—5 毫米，黑色，向上呈浅绿禾秆色，光滑；叶片三角形，长 40—50 厘米，宽 30—40 厘米，急缩羽裂渐尖的顶部以下一回羽状；侧生羽片 10—13 对，互生，先端长渐尖，基部圆形，两侧浅羽裂或几呈粗锯齿状，中部以下的平展，通直，矩圆披针形，两侧对称，中部较阔，长达 20 厘米，宽达 3 厘米，柄长达 5 毫米，上部的略斜向上，镰状披针形；下部羽片的裂片达 25 对，阔三角形，先端斜向上，边缘波状或略有浅锯齿；叶脉上面不明显，下面略可见，小脉单一，极斜向上，在侧生羽片的裂片上达 4 对。叶干后纸质，下面色较深，两面近光滑。孢子囊群线形，单生，在裂片上达 3 对，裂片基部下出的一条显著较长，生于小脉下部，接近羽片中肋，两端略向后弯弓，其余的生于小脉中部或上部，有时仅基部下出小脉能育，羽片两侧向边缘有阔的不育带；囊群盖褐色，膜质，全缘。孢子矩圆形，周壁明显，有少数褶皱。

特产于云南东南部（河口大围山）。生于山脊常绿阔叶林下，海拔 850 米。

本种形体外貌与 *A. metteniana* (Miq.) Ching 近似，区别在于鳞片边缘及背面有短毛，中部以下的羽片通直，矩圆披针形，中部较阔，基部圆形，两侧对称，基部羽片与其上部羽片同形。

25. 假江南短肠蕨（新拟）

*Allantodia yaoshanensis* (Wu) W. M. Chu et Z. R. He, comb. nov. —— *Diplazium yaoshanense* (Wu) Tard. —— Blot in Bull. Mus. Hist. Nat. Parid 2 ser. 6:115. 1934; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 8(2):94. 1939; Pic. Ser., Ind. Fil. Suppl. 4:105. 1965; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. 172. et New Fl. Jap. Pterid. 399. cum f. 1982; K. Iwats., Ferns & Fern Allies Jap. 253, pl. 171, f. 3. 1992. —— *Diplazium japonicum* Bedd. var. *yaoshanense* Wu in Wu, Wong et Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yat-sen Univ. 3:152, pl. 67. 1932. —— *Diplazium kanasiroi* Tagawa in Journ. Jap. Bot. 14(2):107. 1938; H. Ito in Bot. Mag. Tokyo 52:648. 1938 et Fil. Jap. Ill. Pl. 157. 1944;



图版 96 1—4. 毛鳞短肠蕨 *Allantodia hirtisquama* Ching et W. M. Chu: 1. 植株 (全形); 2. 叶柄的鳞片 (放大); 3. 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); 4. 孢子 (放大)。5—7. 镰羽短肠蕨 *Allantodia griffithii* (Moore) Ching: 5. 植株 (全形); 6. 上部羽片的一部分, 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)。(蔡淑琴绘)