

米，向上的渐无柄。叶脉仅可见，羽状，每组有小脉 3—4 对，单一，极斜向上。叶坚纸质，干后上面多呈深灰绿色，下面浅灰绿色，两面均无毛；叶轴禾秆色，或浅绿禾秆色，光滑，上面有浅纵沟。孢子囊群线形，长达 8 毫米，每组小脉上通常有 2 对，在基部上出 1 脉常双生，其余单生，自小脉基部或近基部向上斜展，不达羽片边缘；囊群盖线形，浅褐色，膜质，全缘，宿存。孢子豆形，周壁较薄，具明显而均匀的大网状纹饰。

分布于海南（儋县沙堡山）、云南东南部至南部（河口、金平、勐腊、景洪）。生于热带林下阴处，海拔 300—800 米。缅甸、越南及印度东北部（阿萨姆）也有分布。模式标本采自印度东北部（阿萨姆 Mishmee）。

32. 金平短肠蕨（云南植物研究） 图版 100: 1—3

Allantodia jinpingensis W. M. Chu in Acta Bot. Yunnan. 3(3):340, t. 6. 1981.

常绿中型林下植物。根状茎斜升，先端密被鳞片；鳞片褐色，披针形，长约 6 毫米，先端略卷曲，边缘黑色有细齿；叶簇生。能育叶长 80—90 厘米；叶柄长 25—30 厘米，直径 2—3 毫米，基部深褐色，疏被鳞片，向上浅绿色，变光滑；叶片三角形，长 55—60 厘米，宽 30—40 厘米，羽裂渐尖的顶部以下一回羽状—羽片羽裂；侧生羽片 5—8 对，略斜向上，披针形，长达 23 厘米，宽达 4 厘米，先端长渐尖，基部不对称，上下两裂片互生，两侧羽状浅羽裂至深半裂，基部一对与上面几对同形，几等长，柄长达 2 厘米；侧生羽片的裂片达 15 对，略斜向上，阔三角形，先端钝圆，边缘有浅圆齿或呈浅波状；叶脉羽状，小脉在侧生羽片的裂片上达 10 对，多为单一或二分叉，斜向上。叶干后纸质，绿色，上面光滑，下面沿叶轴、中肋及叶脉有细小鳞片及多细胞的短毛。孢子囊群线形，在裂片上可达 8 对，沿小脉自基部向上达小脉长度的 1/2，单生或在基部上出小脉常为双生；囊群盖褐色，膜质，全缘；孢子肾形，成熟时周壁具粗网孔状纹饰。

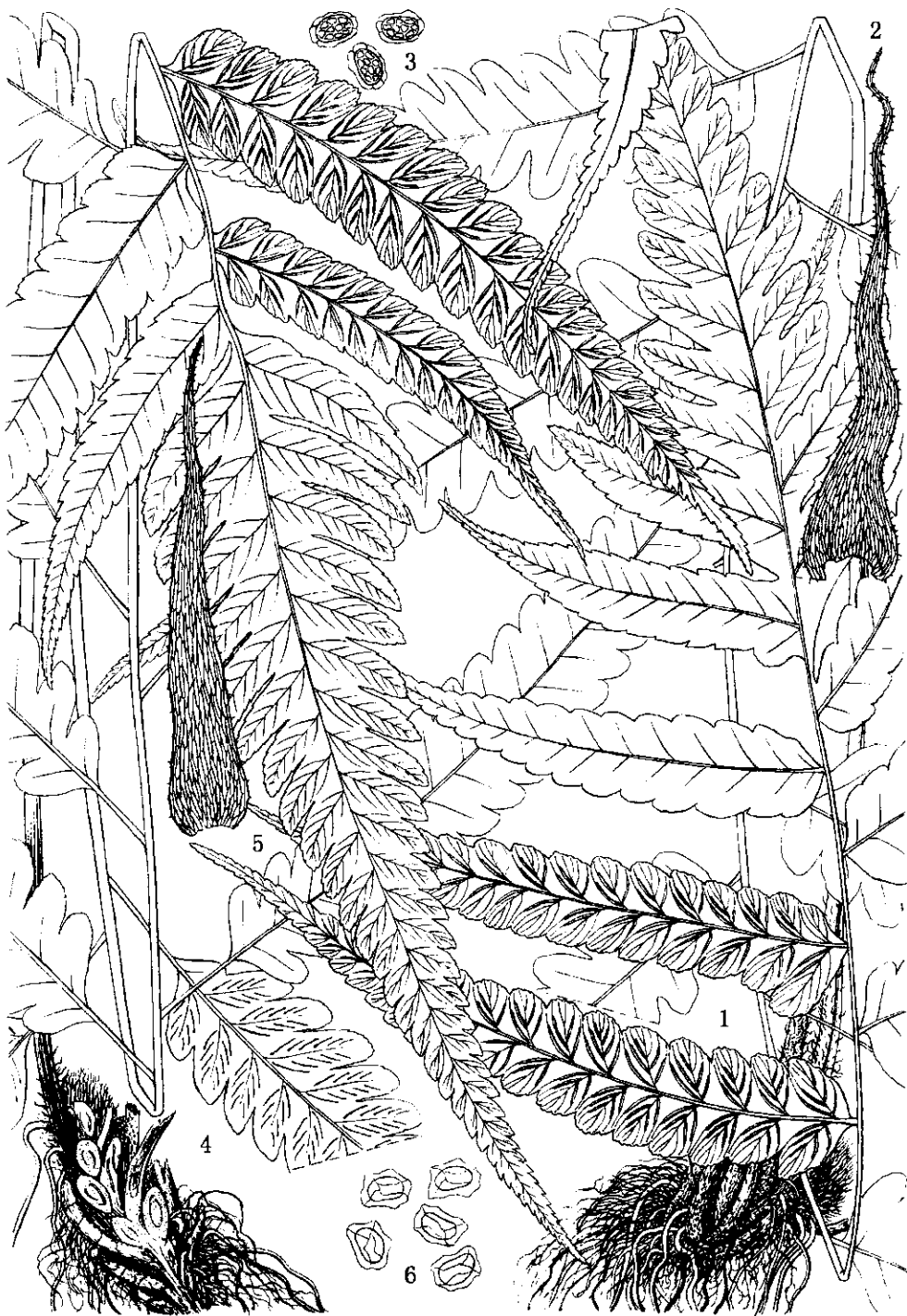
特产于云南东南部（金平苦聪老岭草果山）。生于热带山地云雾林（附生苔藓林）下，海拔 1900 米。

本种形体与 *A. dilatata* (Bl.) Ching 具一回羽状叶的植株极为相似，主要区别在于鳞片披针形，先端渐尖，孢子的周壁具粗网孔状纹饰，后者的鳞片线状披针形，先端长线形，孢子周壁有不明显的颗粒状纹饰及少数褶皱。

33. 长羽柄短肠蕨（新拟） 图版 100: 4—6

Allantodia siamensis (C. Chr.) Ching et W. M. Chu, comb. nov. — *Diplazium siamense* C. Chr. in Contr. U. S. Nat. Herb. 26:332. 1931; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thail. 3(3):460. 1988.

常绿中型林下植物。根状茎斜升至直立，先端密被鳞片；鳞片深褐色，线状披针形，长约 35—60 厘米，直径 2—4 毫米，绿禾秆色或禾秆色，基部以上嫩时有狭长小鳞



图版 100 1—3. 金平短肠蕨 *Allantodia jinpingensis* W. M. Chu: 1. 植株 (全形); 2. 叶柄的鳞片 (放大); 3. 孢子. (放大)。4—6. 长羽柄短肠蕨 *Allantodia siamensis* (C. Chr.) Ching et W. M. Chu: 4. 植株 (全形); 5. 叶柄的鳞片 (放大); 6. 孢子 (放大)。(蔡淑琴绘)