

鳞片褐色，披针形或线形，全缘；叶片卵状三角形，长达45厘米，宽达30厘米，顶部渐尖，基部近平截，羽裂渐尖的顶部以下一回羽状-羽片深裂或基部近二回羽状；侧生羽片达10对，互生或近对生，略斜展，下部的矩圆披针形，基部略呈心形，柄长达1厘米，上部的披针形，基部阔楔形，无柄或有短柄，基部1对较大，长达20厘米，宽达7厘米，羽状深裂至全裂，其中部下侧裂片较长；裂片矩圆形或卵状矩圆形，先端钝圆，边缘有圆钝齿，有时浅羽裂；叶脉上面略可见，下面明显，在侧生羽片的裂片上小脉达10对，单一或二叉，有时羽状。叶干后近膜质，绿色，上面色较深，光滑，下面略有褐色小鳞片。孢子囊群短线形，大多单生于小脉中部；囊群盖褐色，膜质，全缘。

特产于浙江南部（庆元百山祖）。

本种形体近似 *A. squamigera* (Mett.) Ching，区别在于叶片长过于宽，一回羽状-羽片羽状深裂或基部近二回羽状，叶柄基部以上及叶轴几光滑，鳞片全缘。

39. 甘肃短肠蕨（秦岭植物志）

Allantodia kansuensis Ching et Hsu, Fl. Tsinling. 2:112. 1974.

夏绿中型林下植物。根状茎斜升，直径约1.5厘米，先端和叶柄基部疏被鳞片；鳞片褐色，阔披针形，长约5毫米，边缘有稀疏小齿；叶簇生。能育叶长60—80厘米，叶柄长30—40厘米，直径2—3毫米，基部黑色，向上禾秆色；叶片三角状矩圆形，与叶柄等长或近等长，基部宽25—30厘米，羽裂渐尖的顶部以下二回羽状-小羽片羽状半裂；侧生羽片7—10对，互生，有柄，开展，阔披针形，基部一对与第二对同大，长达18厘米，基部宽6—7厘米，先端羽裂渐尖；侧生小羽片8—10对，近对生，平展，矩圆披针形，下部几对较大，长3—4厘米，宽约1.5厘米，先端急渐，基部不对称，上侧耳状突起，截形并与羽轴平行，下侧楔形并稍下延于羽轴，两侧羽状浅裂至深半裂；小羽片的裂片近三角形，边缘有锯齿；叶脉明显，在小羽片的裂片上羽状，单一或分叉。叶纸质，两面光滑。孢子囊群线形，在小羽片的裂片上3—4对，沿侧脉上侧着生或在裂片基部下侧1脉双生，几伸达裂片边缘；囊群盖线形，灰褐色，膜质，宿存。

特产于甘肃（文县，铁楼翰林沟）。生于林下，海拔2100米。

40. 鳞柄短肠蕨（植物分类学报） 图版101: 4—7

Allantodia squamigera (Mett.) Ching in Acta Phytotax. Sin. 9(1):55. 1964; Ic. Corm. Sin. 1:191, f. 381. 1972; Fl. Tsingling. 2:113, t. 28, f. 5—8. 1974; 江苏植物志上册:42, 图56. 1977; 河南植物志 1:62, 图78. 1981; Fl. Fujian. 1:109, f. 99. 1982; W. M. Chu et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1:151. 1983; Y. J. Ling et al. in T. W. Liu, Fl. Shanxi. 1:79, t. 44. 1992; Shing in J. F. Cheng et G. F. Zhu, Fl. Jiangxi 1:160, f. 145. 1993; C. F. Zhang in C. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1:132, f. 1—139. 1993. — *Asplenium squamigerum* Mett. in Ann. Mus. Ludg. Bat. 2:239. 1866; Hope in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 14: 259, t. 26. 1905. — *Diplazium squamigerum*