

中部宽达 25 厘米，羽裂渐尖的顶部以下一回羽状；侧生羽片达 25 对，接近，基部 2—3 对稍缩短，略斜向下，无柄，披针形，中部的长达 14 厘米，宽达 2 厘米，先端长渐尖，基部截形，两侧篦齿状深裂；裂片达 22 对，近平展或斜向上，矩圆形，长约 8 毫米，宽约 4 毫米，先端圆形，边缘有锯齿或缺刻，少有全缘；叶脉明显，羽状，每裂片有小脉约 7 对，小脉单一，偶为二叉，斜展。叶为纸质，干后褐色，两面光滑；叶轴暗禾秆色，上面有纵沟，叶轴和羽轴下面被黑色或褐色线形鳞片。孢子囊群粗线形，每裂片有 1 条至 5 对，生于小脉下部，接近裂片主脉，远离边缘，大多单生，在裂片基部上侧 1 脉通常双生；囊群盖与囊群同形，褐色，厚膜质，全缘，宿存。孢子豆形，周壁透明而宽，具少数褶皱。

分布于云南（文山、屏边、金平、元阳、新平、双柏、景东、漾濞、永德、镇康、泸水、贡山）、西藏东南部（察隅、墨脱）及南部（定结）。生于山地常绿阔叶林下，海拔 1800—2700 米。越南、缅甸北部、不丹、锡金、尼泊尔东部及印度东北部（大吉岭）也有分布。模式标本采自尼泊尔东部。

本种过去一直被认为是印度东北部喀西丘陵（Khasya）产的 *Allantodia stoliczkae* (Bedd.) Ching 的变种，其实后者的形体较大，羽片宽 2.5—3.5 厘米，基部 1 对比其上的为长，叶柄及叶轴光滑，易与本种区别。与本种相似的另一种为南洋群岛产的 *Allantodia sorzogonensis* (Presl) Ching，但其羽片较宽，有明显的柄，叶轴近光滑，孢子囊群较长，达到叶边，故易区别。

27. 鳞轴短肠蕨 (植物分类学报)

Allantodia hirtipes (Christ) Ching in Acta Phytotax. Sin. 9(1):50. 1964; Y. L. Chang et al., Sporae Pterid. Sin. 195, t. 49, f. 3—4. 1976. — *Diplazium hirtipes* Christ in Bull. Herb. Boiss. 7:11. 1899; C. Chr., Ind. Fil. 233. 1906; Tård.-Blot et C. Chr. in Lecomte Fl. Indo-Chine 7(2):252. 1940. — *Asplenium parallelorum* Bak. in Kew. Bull. 1906:9. 1906. — *Diplazium parallelorum* (Bak.) C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 3: 75. 1934. — *Diplazium pellucidum* Ching in Sinensia 1:7. 1929 et in Hu et Ching Ic. Fil. Sin. 1:t. 24. 1930. — *Diplazium insigne* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Bot. Bot. Ser. 10:175. 1940.

27a. 鳞轴短肠蕨 (原变型) 图版 98: 1—3

form. *hirtipes*

常绿中型林下植物。根状茎斜升至直立，粗壮，直径约 4 厘米，先端及叶柄基部密被鳞片；鳞片狭披针形，长达 1.5 厘米，褐色或黑褐色，有光泽，膜质，边缘有小齿；叶簇生。能育叶长达 90 厘米，叶柄长 20—35 厘米，基部直径 4—5 毫米，深褐色，向上暗禾秆色，全部密被披针形的黑褐色鳞片，上面有浅纵沟 2 条；叶片矩圆形，长 30—55 厘米，中部宽 20—30 厘米，羽裂渐尖的顶部以下一回羽状；侧生羽片可达 22