

部阔楔形或略呈浅心形，基部1—2对较短小，有时特小，一回羽状深裂；侧生小羽片的裂片可达15对左右，密接，略斜向上，矩圆形或长方形，先端钝圆至平截，略向上弯，边缘有疏锯齿或几全缘；叶脉羽状，下面明显，在小羽片的裂片上小脉可达7对，单一或二叉，斜向上。叶干后薄草质，绿色，两面几同色，光滑；叶轴和羽轴浅褐色至深禾秆色，光滑，上面有浅沟；小羽片中肋上面两侧有狭边。孢子囊群卵圆形，长稍过于宽，在裂片上可达6对，生于小脉基部；囊群盖灰色，薄膜质，成熟时膨胀，由背部不规则破裂。孢子豆形，周壁不明显，表面有脊状纹饰。

分布于四川（峨眉山、青城山）、重庆（南川金佛山）、贵州（赤水、贵定、惠水、贞丰）、云南（新平哀牢山）。生于山谷常绿阔叶林下溪旁，海拔800—2400米。越南北部（沙巴）也有分布。模式标本采自贵州（贵定云雾）。

3. 墨脱短肠蕨（西藏植物志）

Allantodia medogensis Ching et S. K. Wu. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 150, f. 36: 6—7. 1983.

常绿中型林下植物。根状茎通常斜升至直立，有时横卧，直立者高达20厘米，直径达4厘米；叶簇生。能育叶长达60厘米，基部黑褐色，直径达1厘米，疏被卵形、黑褐色、伏贴的鳞片，向上淡褐色，平滑或略粗糙，偶有残留的鳞片；叶片正三角形，长宽达85厘米，羽裂渐尖的顶部以下二回羽状—小羽片羽状深裂至全裂或近三回羽状（即部分小羽片的基部有1对或1片完全分离的二回小羽片）；侧生羽片达15对，互生或基部的近对生，顶部羽裂渐尖，基部有柄，略斜展，下部的三角状或矩圆状宽披针形，长达45厘米，宽达20厘米，柄长达5厘米，常近二回羽状，上部的渐缩短，披针形；侧生小羽片达15对，互生，矩圆阔披针形或披针形，长达15厘米，宽达5厘米，下部的有短柄，上部的无柄，先端渐尖，基部宽楔形或近平截，两侧羽状深裂至全裂，有时基部有1片或1对分离的二回小羽片，羽片中肋上面有一条明显的宽纵沟；侧生小羽片的裂片（包括二回小羽片）可达15对以上，近平展，狭矩圆形，长达3厘米，宽达1厘米，先端钝圆或近平截，罕为急尖头，边缘通常有粗钝锯齿，有时近全缘或浅羽裂，基部上侧的1片常较小；叶脉在裂片上羽状，侧脉二叉或羽状。叶干后厚纸质，浅褐绿色，上面色较深，两面光滑，叶轴和羽轴浅褐色或浅禾秆色。孢子囊群在每1裂片上通常3—6对，矩圆形，紧靠主脉两侧；囊群盖褐色，膜质，膨胀，成熟时常不规则破裂。孢子肾形，周壁明显而透明，较宽，不具褶皱，表面有少数颗粒状纹饰。

分布于西藏东南部（墨脱）及云南西北部（福贡、贡山）。生于常绿阔叶林下或林缘，海拔1300—1900米。模式标本采自西藏（墨脱）。

本种容易与密果短肠蕨 *A. spectabilis* (Wall. ex Mett.) Ching 相混，主要区别在于根状茎直立，叶柄及叶轴干后黄褐色，小羽片远较大，长达15厘米，宽达4厘米，裂片镰刀状矩圆形，边缘有锯齿，不羽裂，孢子囊群成熟时不密集。