

渐尖头，一回羽状，羽片深羽裂；羽片约 16 对，下部 3—4 对向下逐渐缩短，基部一对长约 1.4 厘米，近对生，彼此远分开，中部羽片线形，长 4 厘米，宽 8 毫米，短渐尖头，基部平截，互生，各对相距 1.2 厘米，斜向上，深羽裂；裂片 12—14 对，细小，彼此接近，长方形或长圆形，长 3—4 毫米，宽不足 2 毫米，先端钝或近截形，全缘。叶脉下面可见，每裂片 4—5 对，单一。叶干后纸质，褐色，叶轴禾秆色，叶轴和羽轴下面被有较多褐红色节状毛。孢子囊群小，卵圆形或长圆形，每裂片 2—4 对；囊群盖同形，全缘，深褐色。孢子二面型，周壁表面具条状褶皱。

分布于西藏（亚东）。生林下，海拔 3 000—4 300 米。也分布于锡金和印度（大吉岭）。模式标本采自印度（大吉岭）。

本种为本属中形体最小的一种，羽片和裂片都比较细小，易于区别。

5. 墨脱蛾眉蕨（西藏植物志）

Lunathyrium medogense Ching et S. K. Wu in in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 120, t. 29, f. 1—3, pl. 6, f. 3—4. 1983; Z. R. Wang in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mount. 1: 72. 1993.

5a. 墨脱蛾眉蕨（原变种） 图版 70: 5—8

var. *medogense*

根状茎粗壮，直立，连同残留的叶柄基部直径可达 5—6 厘米，先端连同叶柄基部被有红褐色或深褐色、膜质、卵状披针形大鳞片，鳞片长可达 15 毫米，宽 3—4 毫米；叶簇生。能育叶长 70—115 厘米；叶柄长 10—30 厘米，直径 3—5 毫米，禾秆色，有时稍带栗色，基部密被鳞片，向上鳞片渐疏；叶片倒披针形或长圆状倒披针形，长 48—85 厘米，中部宽 12—26 厘米，先端羽裂短渐尖，下部逐渐变狭，一回羽状，羽片深羽裂；羽片 20—25 对左右，下部 5—7 对逐渐缩短，近对生，上部的互生，平展或稍斜展，基部一对羽片耳形，长约 1 厘米，相距约 4 厘米，中部羽片狭披针形，长 7—13.5 厘米，基部宽 1.2—2 厘米，先端渐尖或长渐尖，基部往往最宽，近截形或阔楔形，宽可达 2.5 厘米，羽状深裂达离羽轴不远处；中部羽片的裂片 15—20 对以上，平展，长圆形，先端钝圆或钝尖，基部较宽，与羽轴上的狭翅相连，彼此以狭间隔分开，边缘有明显的锯齿。叶脉两面略可见，在裂片上羽状，侧脉 5—7 对，单一，斜上。叶干后草质，叶轴、羽轴及叶脉下两面疏具细短节状毛，上面疏被红褐色短粗毛。孢子囊群长圆形或短线形，在叶、羽片先端的裂片基部上侧偶有弯钩形或马蹄形，长 1—2 毫米，每裂片有 3—6 对，略接近；囊群盖同形，浅褐色，边缘啮蚀状或微呈睫毛状，宿存。孢子二面型，周壁表面具少数条状褶皱。

分布于云南西北部（泸水）及西藏东南部（察隅、墨脱、亚东、错那）。生阔叶林下阴湿处。海拔 2 800—4 000 米。模式标本采自西藏（墨脱）。

本种与喜马拉雅地区其他国家（不丹、锡金、尼泊尔、印度北部、巴基斯坦等）产