

边具缺刻状锯齿。叶干后淡绿色，纸质，沿叶轴及羽片背面羽轴被黑色、线状披针形、基部多分叉鳞片；侧脉羽状，分叉，背面明显。孢子囊群圆形，每裂片4—6对，生于叶边与中肋之间；囊群盖圆肾形，棕色，成熟后易脱落。

产云南（西北部、西部）、西藏。生阔叶林中，海拔2300—2500米。模式标本采自西藏察隅。

44. 丽江鳞毛蕨

Dryopteris montigena Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **11**: 64. 1941; Pichi-Serm. Ind. Fil. Suppl. **4**: 120. 1965; S. G. Lu in Acta Bot. Yunn. **13**(1): 37. 1991; 横断山区维管植物 上册 124. 1993. ——*Dryopteris likiangensis* Ching in Sunyatsenia **6**: 1. 1941, non *D. lichiangensis* (Wright) C. Chr. Ind. Fil. 34. 1914.

植株高80厘米。根状茎粗壮直立，密被红棕色或褐棕色、披针形、全缘鳞片。叶簇生；柄长35厘米，粗约0.4厘米，禾秆色，基部密被披针形、线状披针形，具毛发状尖头，边缘具刺齿，褐棕色鳞片，向上渐稀疏；叶片卵圆披针形，长40厘米，宽20厘米，先端羽裂渐尖，基部不狭缩，二回羽状深裂；侧生羽片约18对，互生，彼此接近，中部羽片长约10厘米，披针形，短渐尖，基部最宽，宽约1.5厘米，有短柄，羽状深裂；裂片约10对，略斜展，先端圆钝头，疏具三角形齿牙，侧边近全缘或疏具缺刻；基部数对羽片长12厘米，中部最宽处可达3厘米，向基部渐变狭，宽1.8—2厘米，最基部1对裂片与羽轴近分离。叶干后淡绿色，纸质，沿叶轴疏被棕色线状披针形、基部多分叉鳞片，沿羽轴被棕色、线形鳞片；侧脉羽状，分叉，上面不显，脉端具明显的水囊，背面明显。孢子囊群圆形，每裂片3—4对，生于叶边与中肋之间；囊群盖圆肾形，棕色，成熟后脱落。

产云南（丽江、大姚）。生林下，海拔2900—3000米。特有种。模式采自云南丽江格子。

45. 阔基鳞毛蕨

Dryopteris latibasis Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **11**: 61. 1941; Pichi-Serm. Ind. Fil. Suppl. **4**: 117. 1965; S. G. Lu in Acta Bot. Yunn. **13**(1): 37. 1991; 横断山区维管植物 上册 124. 1993.

植株高约90厘米。根状茎直立，密被棕色线状披针形、宽披针形，长2—3厘米的全缘鳞片。叶簇生；叶柄长38厘米，褐棕色，密被深褐色、褐黑褐色长圆披针形、披针形，边缘具锯齿的鳞片和棕色纤维状鳞片；叶片卵圆披针形，先端羽裂渐尖，基部不变狭，长约50厘米，基部宽约25—30厘米，二回羽状深裂；一回羽片约20对，互生，彼此远离，中部羽片长约10厘米，披针形，先端渐尖，基部最宽，宽约2—2.5厘米，无柄，羽状深裂；裂片15—20对，长圆形，先端圆钝头，疏齿牙，两侧边缘具缺刻，基部一对羽片下侧裂片常浅裂；叶草质，沿叶轴被黑色披针形鳞片和棕色纤维状鳞毛，