

23. 假路南鳞毛蕨

Dryopteris paralunanensis W. M. Chu ex S. G. Lu in Guhaia **11**(30):225. 1991.

植株高达 50 厘米。根状茎斜升，密被棕褐色、线状披针形，全缘鳞片。叶簇生；柄长 16 厘米，基部粗约 5 毫米，禾干色，密被棕褐色披针形，边缘流梳状鳞片；叶片长卵状披针形，长约 30 厘米，中部宽达 16 厘米，先端渐尖，一回羽状；羽片约 17 对，互生，具短柄，披针形，长 8 厘米，宽约 1.6 厘米，先端渐尖，羽状半裂；裂片长 8 毫米，宽约 5 毫米，顶部具锯齿，两侧全缘。叶脉羽状，侧脉单一，每裂片 5 对。叶草质，上面几光滑，沿羽轴、叶轴被棕色披针形、边缘流梳状鳞片，中肋鳞片线形。孢子囊群背生于侧脉上，沿主脉两侧各有 1 行，近中肋着生；囊群盖淡棕色，膜质，全缘。

产云南新平县。生常绿阔叶林下，海拔 2750 米。特有种。

24. 连合鳞毛蕨 (横断山区维管植物) 图版 19: 1—3

Dryopteris conjugata Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **11**: 63. 1941; Fraser-Jenkins in Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot. **18**(5): 341, fig. 9. 1989; S. G. Lu in Guhaia **11**(3): 225. 1991; 横断山区维管束植物 上册 123. 1993. — *Dryopteris subconjugata* S. G. Lu in Guhaia **11**(3): 224 1991. syn. nov.

植株高 80—120 厘米。根状茎横卧，密被红棕色、披针形，线状披针形，长达 3 厘米的鳞片。叶近生；叶柄深禾秆色，长 20—35 厘米，基部粗约 0.8 厘米，密被棕褐色，披针形，长 2—3 厘米，先端毛髯状，全缘鳞片；叶片披针形，长 60—70 厘米，中部宽 28 厘米，先端渐尖羽裂，基部略变狭，一回羽状半裂；羽片 30—40 对，披针形，长 14 厘米，常中部最宽可达 2 厘米，向基部渐变狭，最基部又变宽，无柄，先端尾状渐尖，羽裂达羽轴之半。叶薄纸质，干后上面暗绿色，背面绿棕色，两面光滑，沿叶轴密被棕褐色线状披针形，有光泽，全缘鳞片，沿羽轴被棕色线形和基部扩大的钻状鳞片；叶脉羽状，单一或分叉，背面突起，显著，上面略显。孢子囊群圆形，每裂片 2—3 对，生于裂片中下部，叶边和中肋之间，靠近羽轴，裂片先端不育，囊群盖圆肾形，小，质薄，易脱落。

产云南(碧江、贡山、福贡、漾濞、金平、马关)。生常绿阔叶林下，海拔 1100—2300 米。印度西北部、尼泊尔也有分布。模式标本采自云南贡山。

组 2. 大果鳞毛蕨组 Sect. *Pandae* Fraser-Jenkins in Bull. Br. Mus. Nat. Hist. Bot. **14**(3): 191. 1986; S. G. Lu in Acta Phytotax. Sin. **3**(4): 389. 1993. — Sect. *Chrysocoma* S. G. Lu in Acta Bot. Yunn. **12**(4): 392. 1990.

叶片一回羽状，羽状浅裂或羽状深裂(至少基部数对羽片如此)；侧脉大多分叉。孢子囊群盖大，膜质或螺壳状，成熟时笼罩孢子囊群。

模式种：大果鳞毛蕨 *D. panda* (C. B. Clarke) Christ