

軸及羽軸細瘦，綠禾稈色，幼時密被棕色星狀毛，後變稀疏，羽軸上面稍凹陷，兩側圓而無邊。孢子囊羣一列，靠近中脈，着生于每組上側小脈基部彎弓處，由 3—4 個孢子囊組成，略被棕色星狀毛，後變光滑。

特產于雲南西南部（景東，无量山）。生山谷灌叢下陰濕處，海拔 1900 米。

17. 大里白

Hicriopteris gigantea (Wall.) Ching in Sunyatsenia V (1940) 279——*Gleichenia gigantea* Wall. List (1828) n. 157; Hook. et Bauer, Gen. Fil. (1840) t. 39; Hook. Sp. Fil. I (1846) t. 4; Bedd. Ferns Brit. Ind. (1865) t. 30——*Gleichenia glauca* Clarke in Trans. Linn. Soc. II, Bot. I (1880) 428, non Hook. 1846.

植株高 2.5—3 米。根狀莖橫走，圓柱形，粗約 4 毫米，被紅棕色披針形鱗片。葉柄粗約 6 毫米，光滑，基部有小疣狀突起；頂生羽片具短柄，長達 125 厘米，寬約 27 厘米，長圓形，頂端漸尖，基部稍變狹；小羽片約 70 對，彼此遠離，互生或近對生，中部以下的相距 1.8—2.6 厘米，上面的約為 1.4 厘米，几無柄，平展，長 12—17.5 厘米，寬 1.5—2 厘米，披針狀綫形，向頂端長漸尖，基部不變狹，羽狀深裂；裂片 35—40 對，平展或稍斜展，長 8—10 毫米，寬 2.5—3.5 毫米，披針形，頂圓或鈍，基部匯合，缺刻尖狹，邊緣全緣，干後內捲。中脈凹陷，下面凸起，側脈自基部分叉，兩面明顯，下面粗而隆起，兩叉，直達葉緣。葉革質，上面暗綠，無毛，下面藍灰色或灰白色，疏被棕色短星狀毛。羽軸上面凹陷，兩側邊圓，無邊，下面圓，粗約 5 毫米，淡棕色，被棕色短星狀毛，後几變光滑。孢子囊羣中生，稍靠近中脈，一列，着生于每組上側小脈上，通常由 3 個孢子囊組成。

產雲南西北部及西部（貢山、傈江流域、順寧）。生于林邊草坡上，海拔 1350—2800 米。緬甸、印度北部、尼泊爾都有分布。

本種過去一直被認為和華東及華中產的里白相同，這是錯誤的。

十一、膜蕨科——Hymenophyllaceae

附生或少為陸生植物。根狀莖通常橫走，一般不具根，有二列生的葉，或稍短而直立，有輻射對稱排列的葉，幼時常被易脫落的多細胞節狀細毛。葉通常很小，有多種形式，由全緣的單葉至扇形分裂，或為多回兩歧分叉至多回羽裂，直立或有時下垂，葉片膜質，几乎都是只由一層細胞組成，不具氣孔，幼葉的捲疊式為拳卷的，但極退化的葉有時是直的；葉脈分離，二歧分枝或羽狀分枝，每個末回裂片有一條小脈，有時沿葉