

或綠色，沿羽軸被銹色毛，後變無毛，下面灰白色，沿中脈及側脈疏被銹色毛。孢子囊羣圓形，一列，着生于基部上側或上下兩側小脈的彎弓處，由 5—8 個孢子囊組成。

產江蘇南部、浙江、江西、安徽、湖北、湖南、貴州、四川、西康、福建、台灣、廣東、香港、廣西、雲南。生強酸性土的荒坡或林緣，在森林砍伐後或放荒後的坡地上常成優勢的中草羣落。日本、印度、越南都有分布。

6. 大羽芒萁

Dicranopteris splendida (Hand.-Mazz.) Ching in Sunyatsenia V (1940) 275 — *Gleichenia splendida* Hand.-Mazz. in Akad. Anz. Akad. Wien (1924) 81 et Symb. Sinic. VI (1929) 16; C. Chr. Ind Fil. Suppl. III (1934) 106.

植株高 70—100 厘米。根狀莖橫走，粗約 2.2 毫米，和根同被銹毛；柄長 22.5—27.5 厘米，圓柱形，粗 2—2.5 毫米，棕色，光滑；葉軸二至四回假兩叉分枝，兩側的一回葉軸長約 6.5 厘米，頂具二羽片，自一回分叉處的腋芽生出的葉軸長 15—31 厘米，粗約 2 毫米，一回二叉分枝，二回葉軸長 4—4.5 厘米，頂具一對末回羽片，其腋芽常能發育而生出三回葉軸（長 7.2—8 厘米），頂具一對末回羽片，有時二回葉軸兩叉分枝，其腋芽不發育，分枝頂具一對羽片，羽片間的腋芽又能生出第四回羽軸，頂具一對羽片；腋芽卵形，密被銹毛，苞片卵形，邊緣具粗牙齒；各回分叉處兩側均無托葉狀的羽片；末回羽片長圓狀披針形，長 15—25 厘米，寬 5—6.8 厘米，向頂部漸狹，羽狀深裂；裂片 15—38 對，平展，披針形，長 3—4 厘米，寬 6—7.5 毫米，向基部兩側的裂片漸短，長 1.5—2 厘米，頂圓或鈍，有時微凹，全緣。中脈兩面凸起，側脈明顯，斜展，每組小脈 4 (5) 條。葉為堅紙質，上面暗綠色，下面灰白色，無毛。孢子囊羣圓形，一列，生于每組基部上側小脈上，近中脈，由 12—18 個孢子囊組成。

產雲南西北部橫斷山區（隸江及怒江分水嶺）。生疎林下或林邊，海拔 2000—2800 米。緬甸北部也有分布。

2. 假芒萁屬——*Sticherus* Presl

Presl, Tent. Pterid. (1836) 51.

根狀莖橫走，被鱗片。葉遠生，有柄，葉軸為假二叉分枝式，如同芒萁屬，但在各回分叉處不具一對篋齒狀的托葉，並且末回和其以下幾回的主軸兩側通體生有綫狀裂片，形同頂生羽片上的裂片。葉紙質，下面多少為灰白或灰綠色，葉脈一次分叉，同里白屬一樣。孢子囊羣小，以一行生于每組葉脈的上側小脈，一般由 4 個（少有 6 個）無柄孢子囊組成。孢子為兩面形。