

以澳大利亚为其分布区的中心。中国有 2 种，产海南及台湾。

分种检索表

1. 叶片被开展的长毛，下面无腺毛；囊群盖缺 1. 海南节毛蕨 *L. subrecedens* Ching
 1. 叶片被短毛，下面被淡棕色腺毛；囊群盖肾形 2. 台湾节毛蕨 *L. tenera* (R. Br.) Tindale
 1. 海南节毛蕨（蕨类名词及名称） 图版 8: 1—9

Lastreopsis subrecedens Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. 8: 160. 1938; Ching et al. in Chun et al. Fl. Hainan. 1: 152. 1964.

植株高 50—60 厘米。根状茎斜升，粗 6—8 毫米，顶部与叶柄基部均密被鳞片；鳞片线状披针形，长 5—6 毫米，深褐棕色并有光泽，全缘，厚膜质，先端纤维状，上部稍卷曲。叶近簇生于根状茎顶部；叶柄长 25—30 厘米，基部粗约 3 毫米，棕禾秆色，上面有浅沟，疏被有关节的淡棕色短毛；叶片五角形，长 25—30 厘米，基部宽约 20 厘米，先端渐尖，基部浅心形，基部三回羽状，向上部二回羽状；羽片 8—10 对，对生，下部的相距 4—5 厘米，斜向上，基部一对的柄长约 5 毫米，第二对以上无柄，彼此接近；基部一对羽片最大，长三角形，长 12—15 厘米，基部宽 8—10 厘米，先端长渐尖，基部圆截形而不对称，基部下侧一小羽片明显伸长；第二对羽片椭圆披针形，长 10—12 厘米，基部宽 3—4 厘米，先端长渐尖，基部截形，基部有一对近分离的小羽片，向上部深羽裂达有狭翅的羽轴；基部一对羽片的小羽片 10—12 对，互生，斜向上，无柄，下部 3—4 对分离，向上部的其基部与羽轴合生并稍下延，彼此接近；基部下侧一小羽片最大，披针形，长 7—8 厘米，基部宽 2—2.5 厘米，先端渐尖，基部截形，深羽裂达有狭翅的小羽轴；裂片 10—12 对，互生，彼此接近，斜向上，椭圆形，长 1.2—1.8 厘米，基部宽 5—6 毫米，钝头，边缘有粗锯齿至浅裂。叶脉羽状，小脉单一或偶为二叉，上面隆起，下面不明显。叶薄纸质，干后淡褐色，两面均密被开展的有关节的淡棕色长毛；叶轴、羽轴、小羽轴及主脉均为暗禾秆色，两面均密被开展的有关节的淡棕色长毛。孢子囊群圆形，每裂片有 2—4 对，着生于小脉顶端，接近叶缘，无囊群盖。

特产海南（儋县，红毛山）。生于河边。

2. 台湾节毛蕨（蕨类名词及名称） 金毛蕨（台湾植物志）

Lastreopsis tenera (R. Br.) Tindale in Vict. Nat. 73: 181. 1957 et in Contr. New S. Wales Nat. Herb. 3: 316. 1965; DeVol. et Kuo in H. L. Li et al. Fl. Taiwan 1: 334, pl. 119. 1975; J. L. Tsai et al. in Fl. Taiwan, sec. ed. 1: 290. 1994. — *Nephrodium tenerum* R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 149. 1810. — *Ctenitis tenera* Cop. Gen. Fil. 125. 1947. — *Lastreopsis recedens* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. 8: 161. 1938. — *Ctenitis recedens* Cop. Gen. Fil. 124.

1947. ———*Lastreopsis simozawae* Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. **8**: 169. 1939.

植株高 60—80 厘米。根状茎短而直立，粗约 1 厘米，顶部密被鳞片；鳞片线形，长 10—15 毫米，膜质，棕色，先端纤维状并稍卷曲，边缘有疏小齿。叶簇生；叶柄长 25—40 厘米，基部粗 3 毫米，淡褐色，上面有浅沟，密被有关节的淡棕色毛，基部密被与根状茎上同样的鳞片；叶片卵状五角形，长 30—45 厘米，基部宽 20—25 厘米，先端渐尖，基部心形，三回羽裂至近三回羽状；羽片约 15 对，下部几对近对生，向上部的互生，下部的相距 4—6 厘米，斜向上，下部的柄长约 1 厘米，向上部的无柄，彼此以宽约 1 厘米的间隔分开；基部一对羽片最大，斜三角形，长 15—18 厘米，基部宽 12—15 厘米，先端长渐尖，基部圆截形而不对称，其下侧明显伸展；第三对羽片披针形，长 10—12 厘米，基部宽 3—4 厘米，先端渐尖，基部截形；基部一对羽片的小羽片 12—14 对，互生，稍斜向上，基部一对有短柄，向上部的无柄，彼此以宽 3—4 毫米的间隔分开，披针形，基部下侧最大的长 8—10 厘米，基部宽 3—3.5 厘米，先端渐尖，基部截形，深羽裂达到有狭翅的小羽轴，基部一对裂片近分离；裂片约 10 对，互生，彼此以宽约 1.5 毫米的间隔分开，斜向上，长圆形，长 8—12 毫米，基部宽 4—5 毫米，向顶部稍狭，短尖头，下部 1—2 对的基部圆截形，向上部的基部与小羽轴合生。叶脉羽状，小脉二叉，斜向上，上面密被有关节的淡棕色毛；裂片的主脉上面密被有关节的淡棕色毛。叶纸质，干后褐绿色，两面均被短毛，下面疏被淡棕色的单细胞棒状腺毛；叶轴及羽轴棕禾秆色，两面均被有关节的淡棕色毛，下面疏被鳞片，鳞片钻形，长 2—3 毫米，坚膜质，棕色，全缘。孢子囊群小，圆形，每裂片有 3—4 对，着生于小脉近顶部，接近裂片的边缘；囊群盖肾形。

产台湾（花莲、雾社）。澳大利亚、菲律宾、印度南部、斯里兰卡、新喀里多尼亚。模式标本产地：菲律宾（吕宋）。

4. 黄腺羽蕨属 *Pleocnemia* Presl

Presl, Tent. Pterid. 182, pl. 7, f. 12. 1836; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. **10**: 237. 1941; Holtt. in Reinwardtia **1** (2): 171. 1951; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. and Gen. of China 447. 1991.

土生植物。根状茎直立或斜升，顶端与叶柄基部均密被鳞片；鳞片狭而长，通常卷曲，边缘有平展的小齿，棕色并有光泽。叶簇生；叶片近五角形，二回羽状至三回羽裂，基部一对羽片的基部下侧小羽片明显伸长；裂片的缺刻有一齿，齿的上部突出叶片平面以外。叶脉沿小羽轴或有时也沿主脉联结成狭长的网眼，无内藏小脉，其余的小脉分离，小脉及主脉下面疏被黄色或很少为红色的圆柱形腺体；叶轴上面及羽轴基部被平