

1947. — *Lastreopsis simozaruae* 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

展通直的短刚毛。孢子囊群圆形，位于分离的小脉顶端或很少着生于小脉中部，也有着生于联结的小脉上；隔丝顶部有黄色的圆柱形大腺体；囊群盖圆肾形或缺。孢子表面有连续的翅状皱纹或间断的翅状皱纹或有许多纤细的刺。染色体 $x=41$ 。

模式：*Pleocnemia leuceana* (Gaud.) Presl

约 17 种，主产于亚洲热带地区，包括我国南部、印度、缅甸、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾及太平洋群岛等地。中国有 3 种，产华南及西南。

分种检索表

1. 植株高 2—3 米；第二对羽片的小羽片长 10—15 厘米，基部宽达 3 厘米，有明显的柄；末回裂片有钝锯齿。
 2. 末回裂片的先端不弯弓；叶脉下面的圆柱状腺体为淡黄色；孢子囊群位于主脉与叶缘的中间 …………… 1. 黄腺羽蕨 *P. winitii* Holtt.
 2. 末回裂片的先端明显弯弓为钩状；叶脉下面的圆柱状腺体为暗红色；孢子囊群靠近主脉 …………… 2. 钩形黄腺羽蕨 *P. hamata* Ching et C. H. Wang
 1. 植株高约 1 米；第二对羽片的小羽片长约 5 厘米，基部宽约 1 厘米，无柄；末回裂片全缘 …………… 3. 广西黄腺羽蕨 *P. kwangsiensis* Ching et C. H. Wang
1. 黄腺羽蕨 (中国高等植物图鉴) 羽蕨、芭蕨

Pleocnemia winitii Holtt. in Reinwardtia 1 (2): 181. 1951; Ching et al. in Chun et al. Fl. Hainan. 1: 156, f. 70. 1964; Icon. Corm. Sin. 1: 244, f. 488. 1972; DeVol et Kuo in H. L. Li et al. Fl. Taiwan 1: 336. 1975; Fl. Fujian. 1: 217. 1982. —*Tectaria leuzeana* auct. non Cop. 1907; Ching in Sinensia 2 (2): 17. 1931. —*Pleucnemia leuzeana* auct. non Presl, 1836: 傅书遐, 中国主要植物图说 (蕨类植物门) 199, f. 268. 1957.

植株高 2—3 米。根状茎直立，粗 4—5 厘米，顶部及叶柄基部均密被鳞片；鳞片线形，长 1.5—2.5 厘米，先端纤维状，几全缘，膜质，稍卷曲而为蓬松状，褐棕色并稍有光泽。叶簇生；叶柄长 60—100 厘米，基部粗 1—1.3 厘米，基部深褐棕色，向上部暗褐色并稍有光泽，上面有阔的浅沟，沟两旁有隆起的脊，疏被棕色的短刚毛；叶片三角形，长 1.2—2 米，基部宽 1.2—1.3 米，先端渐尖，基部心脏形并为四回羽裂，向上部三回羽裂，叶近二型，能育羽片稍缩狭；羽片约 15 对，下部的对生，向上部的互生，下部的相距达 20 厘米，斜向上，基部一对的柄长 2.5—9 厘米；基部一对羽片最大，三角形，长达 60 厘米，基部宽 30—40 厘米，先端渐尖，基部斜截形而不对称，基部下侧的一回小羽片明显伸长并有多对分离而深羽裂的二回小羽片，基部下侧的一回小羽片仅为深羽裂；第二对羽片椭圆三角形，长达 50 厘米，基部宽 25—30 厘米，先端渐尖，基