

侧生羽片 20—32 对，互生，近平展，无柄，以关节着生于叶轴，下部羽片疏离，相距 2.5—5.5 厘米，略缩短，中部羽片彼此接近，线状披针形，长 6—9 厘米，宽 1.5—2.1 厘米，先端渐尖，基部圆截形，边缘具浅圆齿，上部羽片彼此密接，向叶片先端逐渐变小，叶脉在羽轴与叶缘之间联结成 3 行斜上的网眼，在羽轴两侧的网眼最大并为不规则的五角形或三角形，其余的为五角形或六角形，无内藏小脉，亦无明显的侧脉，叶轴上部的两侧有狭翅，叶薄纸质，干后草绿色，下面沿羽轴及下部网眼疏被深棕色的囊状小鳞片，叶上面光滑。能育叶叶柄长 10—15 厘米；叶片椭圆阔披针形，长 50—60 厘米，宽 15—20 厘米，一回羽状；羽片 22—28 对，互生，平展，无柄，相距 2—3 厘米，线形，长 7—9 厘米，宽 3—5 毫米，先端长渐尖，基部阔楔形，全缘；孢子囊群满布于能育羽片下面，仅羽轴两侧不育；偶有不育叶的上部羽片狭缩成为能育羽片。

产香港（大雾山）、广东北部（连县）、福建南部（南靖）及云南（金平、西双版纳）。生沟谷密林下，攀援于石上或树干下部，海拔 380—700 米。模式标本产地：广东（连县）。

本种的标本亦均只有一种不育叶，较难判别是不育基生叶抑或为不育顶生叶。笔者在香港大雾山曾见过两种不同形态和大小的不育叶，但植株尚未成长，还须进一步观察才能判别。关于这方面的问题，笔者将另文论述。

3. 粗齿网藤蕨（蕨类名词及名称） 存疑种

Lomagramma grosseserrata Holtt. in Gard. Bull. Str. Settl. 9 (2): 203, pl. 10—11. 1937; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 279. 1983.

植株长达 1 米。根状茎长而横走，粗 5—8 毫米，暗褐色，初被鳞片，后逐渐脱落而变光滑。叶远生；不育叶叶柄长 20—25 厘米，基部粗 4—6 毫米，深禾秆色，上面有纵沟，密被鳞片；鳞片狭披针形，长约 2 毫米，深棕色；不育基生叶叶片椭圆披针形，长约 50 厘米，宽约 16—20 厘米，向上部稍狭，先端渐尖并具钝圆齿，一回羽状，羽片 25—28 对，互生，近平展，无柄，相距 5—10 毫米，镰状披针形，长 10—12 厘米，宽 1.5—1.8 厘米，先端渐尖并有浅齿，基部圆截形，具关节，边缘具浅圆锯齿（叶片下部的羽片有时近全缘）；不育顶生叶的羽片披针形，长约 17 厘米，中部宽 2.5—3 厘米，先端渐尖，边缘有粗锯齿，基部近无柄，具关节；叶脉在羽轴与叶缘之间联结成 3 行斜上的网眼，羽轴两侧的三角形网眼最大，其余的网眼为五角形或六角形，无内藏小脉，也无明显的侧脉；叶轴暗禾秆色，疏被狭披针形的深棕色小鳞片，近顶部两侧有狭翅；叶纸质，干后鲜绿色，羽轴下面疏被深棕色的泡状小鳞片，叶两面均光滑。能育叶叶柄长约 20 厘米，叶片椭圆形，长 45—50 厘米，宽 12—15 厘米，一回羽状；羽片约 25 对，互生，平展，无柄，疏离，线形，长 8—10 厘米，宽约 5 毫米，先端渐尖，基部圆楔形，全缘，孢子囊群满布于能育羽片下面。

产西藏（墨脱）。生山坡林下，攀援于树干上，海拔 850 米。也分布于泰国。模式

标本产地：泰国 (Prae, Me Sai)。

《西藏植物志》为粗齿网藤蕨在国内分布的首次记录，但其图文均较混乱。笔者整理了有关的文献，认为西藏的标本应近于网藤蕨 *L. matthewii* (Christ) Holtt.，而不接近原产泰国的粗齿网藤蕨。现暂作存疑种录入本志，以供日后进一步研究。