

米。模式标本采自四川筠连。

3. 毛枝蕨属 *Leptorumohra* H. Ito

H. Ito in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. **4**: 118. 1939. — *Rumohra* Raddi Sect. *Leptorumohra* H. Ito in Journ. Jap. Bot. **11**: 579. 1935.

陆生，大中型草本。根状茎长，横走，密被棕色或栗黑色、披针形的全缘鳞片。叶近生或远生，有长柄，禾秆色或深棕色，基部被与根状茎上同样鳞片；叶片五角形或卵形，三回至四回羽状；羽片6—15对，基部一对较大，向上逐渐缩短，各回羽片分裂度细，均为上先出，两面密被单细胞的粗毛；叶草质，叶脉分离，羽状。各回羽轴下面被单细胞的柔毛或小型鳞片。孢子囊群圆形，背生小脉上；囊群盖圆肾形，膜质，全缘或边缘有睫毛。孢子囊环带直立，中断。由14—18个厚壁细胞构成，孢子两面型。肾形，表面有瘤状纹饰。细胞染色体数 $n=41$ 。

全世界现知有4种；分布日本、朝鲜和中国中南与西南部。中国现知有3种。

分种检索表

1. 叶为三回羽状，叶柄基部鳞片栗黑色，叶片长三角形 1. 无鳞毛枝蕨 *L. sino-miqueliana* (Ching) Ching
1. 叶为四回或五回羽状，叶柄基部鳞片棕色，叶片阔卵形。
 2. 叶柄基部鳞片披针形，囊群盖边缘无睫毛 2. 毛枝蕨 *L. miqueliana* (Maxim.) H. Ito
 2. 叶柄基部鳞片卵状披针形，囊群盖边缘有睫毛 3. 四回毛枝蕨 *L. quadripinnata* (Hayata) H. Ito

1. 无鳞毛枝蕨 (中国蕨类植物孢子形态)

Leptorumohra sino-miqueliana (Ching) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **8**: 232. 1939; Y. L. Zhang et al. Sporae Pterid. Sin. 239. t. 71. f. 3—4. 1976. — *Rumohra sino-miqueliana* Ching in Sinensia **5**: 65. t. 15. 1934. — *Polystichopsis sino-miqueliana* Tagawa in Journ. Jap. Bot. **33**: 95. 1958.

植株高45—80厘米。根状茎长，横走，先端连同叶柄基部密被栗黑色、披针形鳞片，质厚，全缘，有光泽。叶远生，柄长25—40厘米，粗2—4毫米，禾秆色，上向直达叶轴，略被淡棕色、披针形小鳞片；叶片长三角形，长23—40厘米，宽16—30厘米，顶部略急狭缩，基部不变狭，三回羽状；羽片约15对，基部一对对生，向上的互