

329. 1936. et in Acta Phytoax. Sin. 8: 298. 1963. — *Aspidium thelypteris* Gray var. *squamulosum* Schlecht., Adumbr. 23. pl. 11. 1825; Milde, Dil. Europ. et Atlant. 117. 1867. — *Nephrodium squamulosum* Hook. f., Fl. New Zealand 2: 39. 1854. — *Nephrodium thelypteris* Strempel var. *squamulosum* Hook., Sp. Fil. 4: 88. 1862; Hook. et Bak., Syn. Fl. 271. 1876. — *Lastrea thelypteris* Bory var. *squamulosa* C. Chr., Ind. Fil. 297. 1906. et Pterid. Madagas. 47. 1932; Sim, Ferns. Afr. 101. 1915. — *Lastrea farbankii* Bedd., Ferns Brit. Ind. pl. 254. 1867. et Handb. Ferns Brit. Ind. 240. 1883.

形体同前种，但植株矮小，高仅14—26厘米，根状茎细长，向各方横走，黑色，先端连同叶柄基部疏被薄膜质、淡棕色的卵状披针形鳞片。叶远生；叶柄纤细，长6—18厘米，粗约0.5毫米，基部黑褐色，向上禾秆色，光滑无毛；叶片长8—10厘米，宽3—5厘米，长圆状披针形或长三角状披针形，先端短渐尖并羽裂，基部有时略变狭，二回羽裂；羽片10—12对，互生或近对生，中部的长2—3厘米，宽5—8毫米，线状披针形，短尖头，基部平截，羽状深裂；裂片长圆形或三角状披针形，先端钝，边缘常向下反折，全缘；叶脉在裂片上羽状，侧脉常分叉，小脉伸达叶边。叶近革质，光滑无毛，沿叶轴和羽轴上面有时疏生短柔毛，羽轴下面疏被淡棕色、膜质、易脱落的卵状披针形鳞片。孢子囊群未见。

产云南南部（石屏）。生沼泽中。也产印度南部、新西兰和非洲南部（好望角）。

本种在我国云南的发现，对于研究旧大陆古热带植物区系的亲缘关系提供了一个重要的佐证。

2. 假鳞毛蕨属 *Lastrea* Bory

Bory in Dict. Class. Hist. Nat. 6: 508. 1824 et 9: 232. 1826; Ching in Acta Phytotax Sin. 16 (3): 12. 1978; S. H. Wu & Ching, Fern Fam. & Gen. China. 323. 1991. — *Thelypteris Lastrea* (Hook.) Alston in Journ. Washinton. Acad. Sci. 48: 234. 1958; A. R. Sm. in Kramer & Green, Fam & Gen. Vasc. Pl. 1: 265. 1990. — *Thelypteris* subgen. *Lastrea* sect. *Lastrea* Morton in Amer. Fern Journ. 53: 153. 1963. — *Oreopteris* Holub, Folia Geobot. Phytotax. 4: 33—53. 1969; Holtt. in Blumea 19: 32. 1971 et Kew Bull. 233—226. 1981.

中等大的陆生植物。根状茎短，直立或斜升。叶簇生，柄深禾秆色，密被大而薄的棕色披针形鳞片，向上渐稀疏；叶片长圆状倒披针形，向基部渐变狭，二回羽状深裂；

下部羽片逐渐缩短，基部的呈三角状耳形，中部羽片披针形，羽状深裂达羽轴两侧的狭翅；叶脉羽状，分离，伸达叶边。孢子囊群圆形，生于侧脉中部以上，远离主脉；孢子囊顶部近环带和囊柄相连处往往有具柄的腺体；囊群盖圆肾形，边缘往往具腺体。孢子两面型，肾形，周壁不明显，易脱落，表面具颗粒状纹饰。染色体 $x=17$ 。

属的模式种：*Lastrea limbospermum* (All.) Holub et Pouzar (*Polypodium limbospermum* All. 1785) = *Lastrea oreopteris* (Ehrh.) Bory (*Polypodium oreopteris* Ehrh. ex Willd. 1787)。

本属有 3 种，1 种分布亚洲西部、欧洲和美洲北部，另 2 种产亚洲东北部及西部。生温带林下。我国有 2 种。

本属过去含义过于广泛。E. B. Copeland (1947) 用它代替广义的 *Thelypteris*，造成了命名上的极大混乱。1963 年，秦仁昌提出本属可能归入蹄盖蕨科较为合适；从形体看，可以怀疑本属是蹄盖蕨属和鳞毛蕨属的属间杂交产物，并在一般外形上较显著地倾向于鳞毛蕨。因此，其系统位置尚待进一步深入研究。

分种检索表

1. 叶轴禾秆色，疏被亮棕色或浅棕色的膜质鳞片；叶片宽 20—30 厘米，下部 3—4 对，羽片略缩短，基部一对三角状披针形 1. 亚洲假鳞毛蕨 *L. quelpaertensis* (Christ) Cop.
1. 叶轴亮棕禾秆色，略有稀疏的淡棕色短毛；叶片中部或中部稍上处宽 6—7 厘米，下部 8—10 对羽片逐渐缩短，基部一对圆耳形或三角状耳形 2. 锡金假鳞毛蕨 *L. elwesii* (Hook. et Bak.) Bedd.

1. 亚洲假鳞毛蕨 (植物分类学报) 图版 4: 1—9

Lastrea quelpaertensis (Christ) Cop., Gen. Fil. 139. 1947; Ohwi, Fl. Jap. Pterid. 96. 1957; Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 111. pl. 43, f. 239. 1959; Ching in Acta Phytotax. Sin. 8: 298. 1963; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 285. f. 91. 1975; Löve et Pich. Ser., Cytotax. Atl. Pterid. 206. 1977; Nakaike, New Fl. Jap. 817. 1992. — *Dryopteris quelpaertensis* Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans. 7. 1910. — *Athyrium quelpaertensis* (Christ) Ching in C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 3: 43. 1934. — *Thelypteris quelpaertensis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 6: 328. 1936; K. Iwats. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto B, 31 (3): 158. 1965. et Ferns & Fern Allies Jap. 215. pl. 138. f. 1—3. 1992; Nakaike, New Fl. Jap. (rev. & enlarg.) 570. f. 70 a, b. 1992; A. R. Sm. in Fl. North Amer. 2: 212. 1993. — *Ctenitis quelpaertensis* H. Ito. in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 4: 81. 1939. et Fil. Jap. Ill. pl. 264. 1944. — *Oreopteris quelpaertensis*