

形，羽轴上侧的小羽片比下侧的略短，羽裂几达小羽轴；二回小羽片 10—12 对，斜展，椭圆形，长 1.5—2 厘米，基部宽 6—8 毫米，圆钝头，两侧有粗锯齿或羽裂达 1/2；裂片 4—6 对，斜向上，彼此接近，梯形至钝三角形，长与宽约 2—3.5 毫米，钝头，全缘。叶脉羽状，小脉 2—3 对，单一，斜向上，上面不明显并光滑，下面隆起并疏被贴生的淡棕色细毛；主脉上面疏被有关节的淡棕色毛，下面疏被贴生的淡棕色细毛，叶纸质，干后暗绿色，叶缘疏被有关节的淡棕色睫毛；叶轴及羽轴禾秆色，上面密被有关节的淡棕色毛，下面密被与叶柄上部的同样的鳞片；各回小羽轴上面密被有关节的淡棕色毛，下面偶有与叶轴上同样而较小的鳞片。孢子囊群小，圆形，每裂片有 1—2 对，生于小脉中部，位于主脉与叶缘中间；囊群盖心形，近全缘，膜质，红棕色，宿存。

特产云南东南部（麻栗坡）。生林下，海拔 1 300—1 600 米。

本种形体近似虹鳞肋毛蕨 *Ctenitis rhodolepis* (Clarke) Ching，但叶片羽裂度较粗，末回小羽片较宽，叶轴和羽轴下面的鳞片披针形，质地较厚，无虹色光泽，孢子囊群较小而有宿存的囊群盖，故易区别。

35. 亮鳞肋毛蕨（蕨类名词及名称） 肋毛蕨（台湾植物志）

Ctenitis subglandulosa (Hance) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. 8: 302. 1938; Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. 8: 95. 1939 et Col. Illustr. Jap. Pterid. 106, pl. 40, f. 223. 1959; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. t. 260. 1944; DeVol et Kuo in H. L. Li et al. Fl. Taiwan 1: 327. 1975; Fl. Fujian. 1: 216. 1982; J. L. Tsai et al. in Fl. Taiwan, sec. ed. 1: 283, photo. 58. 1994. — *Alsophila subglandulosa* Hance in Ann. Sci. Nat. ser. 5, 5: 253. 1866; Hook. et Bak. Syn. Fil. 44. 1867; Henry, List Pl. Form. 109. 1896; C. Chr. Ind. Fil. 48. 1905; Matsumura et Hayata. Enum. Pl. Form. 572. 1906. — *Cyathea subglandulosa* Cop. in Philip. Journ. Sci. Bot. 4: 46. 1909. — *Dryopteris subglandulosa* Hayata. Icon. Pl. Form. 6: 101. 1917; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 41: 74. 1927, non O. Ktze 1891. — *Aspidium subtripinnatum* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3: 179. 1867; Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2: 240. 1876, pro parte. — *Dryopteris subtripinnata* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 2: 911. 1891; C. Chr. Ind. Fil. 296. 1905, pro parte; Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. 4: 94. 1935. — *Ctenitis subtripinnata* H. Ito in Nakai et Honda, Nova Fl. Jap. 4: 74. 1939. — *Polypodium oldhami* Bak. in Hook. et Bak. Syn. Fil. 311. 1867. — *Dryopteris oldhami* C. Chr. Ind. Fil. 280. 1905. — *Nephrodium lepigerum* Bak. in Hook. et Bak. Syn. Fil. 284. 1867. — *Dryopteris lepigera* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 2: 813. 1891; C. Chr. Ind. Fil. 274. 1905. — *Aspidium lepigerum* Christ in Warburg, Monsunia 1: 82. 1900, pro parte. — *Aspidium intermedium* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2:

241. 1876; Christ in Bull. Herb. Boiss. 2 (1): 1918. 1901, non Bl. 1828. —
Dryopteris maximowicziana Koidzumi, Fl. Symb. Orient. Asiat. 21. 1930, excl. ba-
sion.

植株高约 1 米。根状茎短而粗壮，直立，粗约 1.5 厘米，顶部及叶柄基部密被鳞片；鳞片线形，长 2—3 厘米，先端纤维状而稍卷曲，全缘，开展而蓬松，膜质，锈棕色。叶簇生；叶柄长 40—50 厘米，基部粗 6—8 毫米，暗棕色，向上深禾秆色，上面有两条纵沟，基部以上被鳞片，鳞片阔披针形，长 2—3 毫米，先端短尖至渐尖，全缘，呈复互状贴生，薄膜质，棕色并有明显的虹色光泽；叶片三角状卵形，长 45—60 厘米，基部宽 30—40 厘米，先端渐尖，基部心形，四回羽裂；羽片 12—14 对，下部 1—2 对近对生，向上的互生，斜向上，基部一对羽片最大，斜三角形，长 18—22 厘米，基部宽 12—16 厘米，先端渐尖，基部圆截形而不对称，其下侧特别伸长，柄长 1.5—2.5 厘米；第二对羽片阔披针形，长 16—20 厘米，基部宽 5—6 厘米，先端渐尖，基部圆截形而近对称，二回羽状；基部羽片的一回小羽片 10—12 对，互生，斜展，间隔 3—4 毫米，下部几对柄长 2—4 毫米，向上的无柄，基部下侧一片最大，披针形，长 8—10 厘米，基部宽 2.5—3.5 厘米，先端渐尖，基部圆截形，羽轴上侧的小羽片比下侧的短远；二回小羽片 10—12 对，互生，稍斜向上，间隔 2—3 毫米，基部一对有短柄或近无柄，椭圆披针形，长 1.5—2.5 厘米，基部宽 6—10 毫米，短尖头，第三对以上的基部与一回小羽轴合生，深羽裂几达二回小羽轴；裂片 4—6 对，稍斜向上，椭圆形至斜三角形，长 3.5—5 毫米，基部宽 3—4 毫米，短尖头，全缘。叶脉羽状，小脉 3—4 对，单一或在基部裂片下部的二叉，斜向上，两面均稍隆起，上面疏被有关节的淡棕色毛；主脉上面疏被有关节的淡棕色毛，下面明显隆起并疏被贴生的淡棕色细毛。叶纸质，干后淡褐棕色；叶轴、羽轴及一回小羽轴禾秆色，上面密被有关节的淡棕色毛，下面密被与叶柄上部的同样的鳞片；二回小羽轴上面密被有关节的淡棕色毛，下面疏被小鳞片。孢子囊群圆形，每裂片有 2—4 对，生于小脉中部以下，较接近主脉；囊群盖心形，全缘，膜质，淡棕色，宿存。

产台湾（淡水、乌来、南投、基隆）、福建（福州、德化、南靖、福清、永泰、崇安）、浙江（乐清）。生山谷林下沟旁石缝，海拔 450 米。日本（琉球及小笠原群岛）也产之。模式标本产地：台湾（淡水）。

2. 轴脉蕨属 *Ctenitopsis* Ching ex Tard. -Blot et C. Chr.

Ching ex Tard. -Blot et C. Chr. in Lecomte, Not. Syst. 7: 86.

Oct. 1938; Ching in Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. 8: 304.

Nov. 1938; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. and Gen. of China