

中部最宽，基部略窄，羽状深裂；裂片12—14对，镰刀形，圆钝头，边缘波状，羽轴上侧小羽片短，一般长仅1厘米，基部一片也不特别伸长，羽状浅裂，裂片三角形；第二对以上羽片同形，但渐次变短变狭成披针形。叶干后纸质，上面光滑，叶脉不显，下面具白色粉末。羽轴、小羽轴与叶轴同色，光滑。孢子囊群圆形，成熟后汇合成线形；囊群盖狭，膜质，棕色、断裂，边缘全缘。

产云南中部及西北部、贵州、四川(西南部)及华北各省，生山坡或云冷杉林下石缝中，海拔2700—3500米。模式标本采自云南鹤庆黄家坪。

27. 粉背蕨(西藏植物志) 假粉背蕨(植物分类学报) 图版43: 1—3

Aleuritopteris pseudofarinosa Ching et S. K. Wu in Acta Phytotax. Sinica 19 (1): 72. 1981; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 83. 1983.

植株高20—50厘米。根状茎短而直立，顶端密被鳞片；鳞片质厚，中间黑色，边缘淡棕色，披针形，先端长钻状。叶簇生，柄长10—30厘米，粗1—2毫米，栗褐色，有光泽，基部疏被宽披针形鳞片，向上光滑；叶片三角状卵圆披针形，长10—25厘米，宽5—10厘米，基部最宽，基部三回羽裂，中部二回羽裂，向顶部羽裂；侧生羽片5—10对，对生或近对生，斜向上伸展，以无翅叶轴分开，下部1—2对羽片相距2—4厘米；基部一对羽片斜三角形，二回羽裂；小羽片5—6对，彼此密接，羽轴下侧的远较上侧的为长，基部下侧的一片小羽片最长，可达2厘米，宽0.5—0.8厘米，向上斜展，披针形，钝尖头，一回羽裂，有裂片5—6对，裂片钝头，向上小羽片渐次缩短，浅圆裂或全缘，羽轴上侧小羽片较短，基部上侧一片较其他各片略长，全缘；第二对以上羽片披针形，钝尖头，具4—5对小羽片，羽轴两侧小羽片同大或几同大。叶干后纸质或薄革质，上面淡褐绿色，光滑，下面被白色粉末；叶脉两面不显，羽轴、小羽轴与叶轴同色，光滑。孢子囊群由多个孢子囊组成，汇合成线形；囊群盖断裂，膜质，棕色，边缘撕裂成睫毛状。

产云南中部及西部、贵州、广东、广西、福建、江西、湖南，生林缘石缝中或岩石上，海拔400—2000米。模式标本采自云南西南部凤庆。

本种近似阔盖粉背蕨 *A. gresia* (Blanford) Panigrahi，但根状茎鳞片为狭披针形、淡黑色，边缘棕色；叶片长圆状三角形，叶柄、叶轴栗褐色，基部鳞片棕红色；囊群盖，断裂，边缘撕裂成睫毛状。

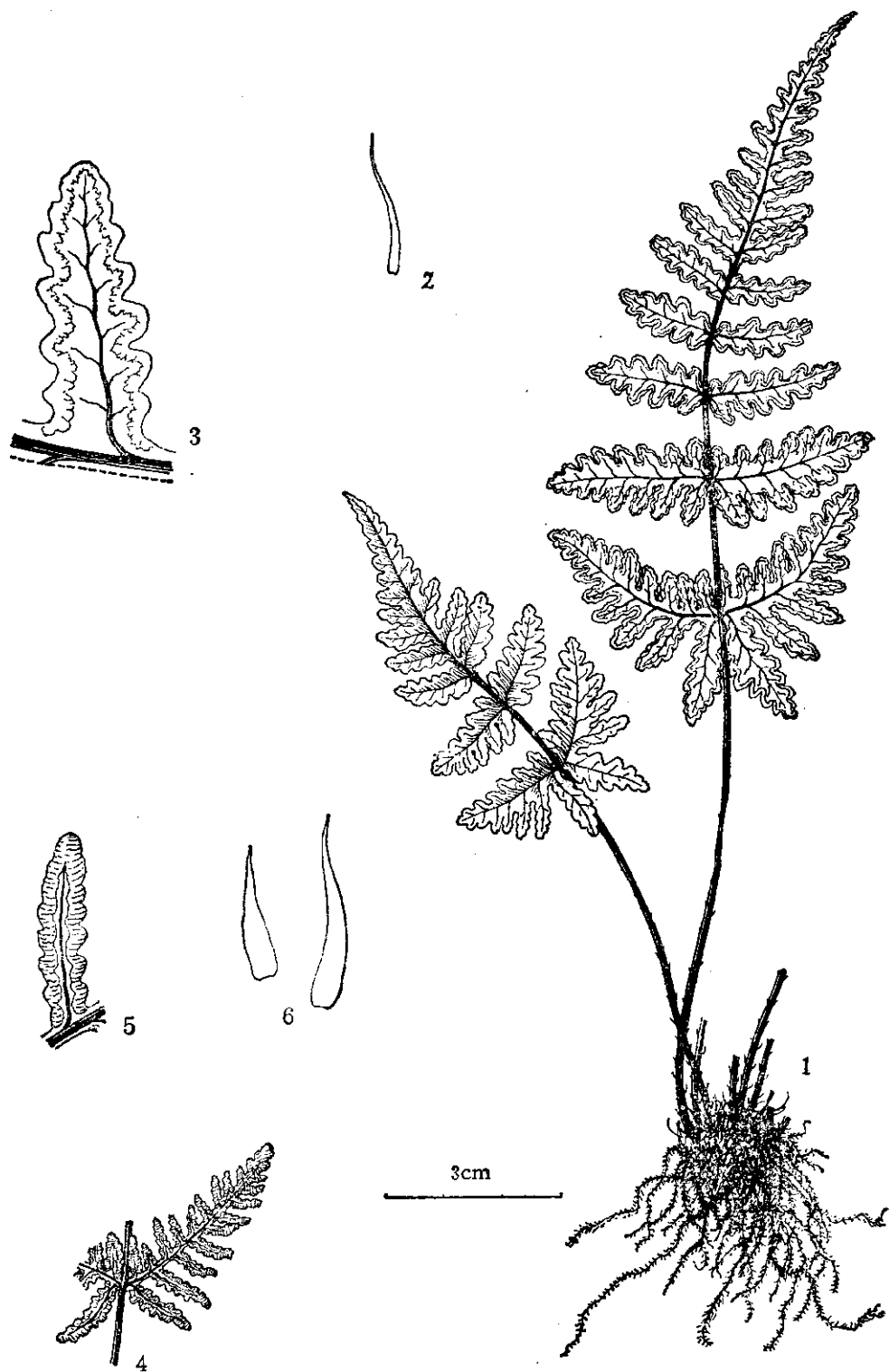
9. 薄鳞蕨属——*Leptolepidium* Hsing et S. K. Wu

Hsing et S. K. Wu in Acta Bot. Yunnan. 1 (1): 115. 1979. —

Aleuritopteris Series *Dalhousiana* Ching in Hongk. Nat. 10: 196.

1941. nom. nud.

中生夏绿植物。根状茎短而直立，顶部密被鳞片；鳞片长圆披针形或卵状披针形，先端钻状或渐尖，边缘有锯齿或有具柄的腺体，叶柄圆柱形，棕色或乌木色，有光泽，上部光



1—3.粉背蕨 *Aleuritopteris pseudofarinosa* Ching et S. K. Wu: 1.全株, 2.叶柄鳞片(放大), 3.羽片(放大)。4—6.阔盖粉背蕨 *Aleuritopteris gresia* (Blanford) Panigrahi: 6.羽片, 7.小羽片(放大), 8.叶柄鳞片(放大)。(冯晋庸绘)