

叶柄和叶轴的颜色较深,叶片分裂度大而细,下面被乳黄色粉末。

9. 阔羽粉背蕨(蕨类名词及名称)

Aleuritopteris tamburii (Hook.) Ching in Hongk. Nat. **10**: 198. 1941. — *Pellaea tamburii* Hook. Sp. Fil. **2**: 134. t. 129A. 1858; Hook. et Bak. Syn. Fil. **14**. 1865; Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. **101**. 1883. — *Cheilanthes tamburii* Moore, Ind. Fil. **254**. 1861. — *Allosorus tamburii* O. Ktze, Rev. Gen. Pl. **2806**. 1891. — *Cheilanthes argentea* Kze. var. *tamburii* Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. Suppl. **194**. 1893; C. Chr. Ind. Fil. **172**. 1906.

9a. 阔羽粉背蕨(原变种) 图版 41: 1—2

var. *tamburii*

植株粗壮,高可达 40 厘米以上。根状茎短而直立,被宽披针形、褐色或棕红色、有光泽的鳞片。叶簇生;柄粗壮,粗约 3 毫米,长 10—35 厘米,栗红色、有光泽,光滑;叶片五角形,长 8—15 厘米,宽 6—12 厘米,基部三回羽裂,中部二回羽裂,向顶端一回羽状深裂,分裂度粗;羽片 3—5 对,下面两对常以无翅叶轴分开,或下延彼此连接;基部一对羽片最大,羽状深裂,长 7—8 厘米,宽 4—5 厘米,斜向上,基部下侧一片小羽片最大,羽状深裂,短渐尖头,羽轴上侧裂片较短,裂片 5 对左右,宽披针形或几为三角形;第二对羽片较基部一对羽片及第三对羽片为短,长仅 1—3 厘米,基部宽 1—1.4 厘米,圆头,边缘波状或羽状浅裂;第三对羽片较第二对为长,向上渐次缩短。叶干后草质或纸质,有芳香味(据野外记载),上面光滑,叶脉显著,下面被白色粉末;叶轴、羽轴较叶柄颜色深,栗褐色。孢子囊群由少数孢子囊组成;囊群盖狭,连续,灰绿色,全缘;孢子圆球形,周壁具颗粒状纹饰。

产云南西北部(宾川、鹤庆、大姚、中甸),生山坡土坎上,海拔 1900—2500 米;印度西隆高原、尼泊尔(Tambur 河谷)也有分布。模式标本采自尼泊尔(Tambur 河谷)。

本种形体粗壮,裂片宽,第二对羽片短于其上下两对羽片,孢子囊群盖狭,叶轴、羽轴与叶柄不同色,易与同属其他种区别。

9b. 绿叶粉背蕨(变种)(云南植物研究)

var. *viridis* X. X. Kong in Acta Bot. Yunnan. **5** (4): 356. t. 1. f. 3. 1983.

本变种与原变种不同在于叶片较大,下面绿色,无粉或近于无粉,薄纸质。

产四川西南部。模式标本采自四川盐边。

10. 雅砻粉背蕨(云南植物研究)

Aleuritopteris yalungensis X. X. Kong in Acta Bot. Yunnan, **5**(4): 356. t. 1. f. 1-2. 1983.

植株高约 45 厘米。根茎横卧,先端密生线形、棕色、边缘黄棕色的鳞片。叶丛生;叶柄长 20—36 厘米,圆柱形,棕色,无毛;叶片卵状五角形,长 12—15 厘米,宽 10—12 厘米,基部近心形,先端长渐尖,三回羽状分裂;羽片 5—6—(8) 对,近对生,斜向上,基部下延;