

Aleuritopteris michelii (Christ) Ching in Hongk. Nat. **10**: 198. 1941.; S. K. Wu in Acta Phytotax Sinica **19** (1): 66. 1981. — *Doryopteris michelii* Christ in Bull. Acad. Géogr. Bot. Mans **14**. 1910.

植株高 28—35 厘米。根状茎短而直立，先端密被鳞片；鳞片宽披针形，中间深黑色，有棕色狭边。叶簇生；叶柄深栗色，有光泽，长 15—22 厘米，光滑，基部偶具少数鳞片；叶片卵状五角形，长 8—13 厘米，宽 6—10 厘米，羽状分裂；侧生羽片 1—2 对，顶羽片尾状长渐尖；基部一对羽片二回羽裂，其基部下侧一片小羽片最大，长 3 厘米，宽 0.5 厘米，羽轴上侧小羽片较小，三角状椭圆形，钝尖头，斜向上；第二对羽片披针形，羽裂，有裂片 8—9 对，长尾状渐尖头，以无翅叶轴与第一对羽片远分开。叶干后为厚纸质，上面光滑，褐绿色，叶脉不显，下面被乳白色粉末，边缘具密的圆齿；叶轴、羽轴与叶柄同色。孢子囊群由少数孢子囊组成，囊群盖连续，狭，棕黄色，边缘全缘。孢子圆形，棕黄色，周壁具细的颗粒状纹饰。

特产贵州南部(贵定、三都)，生酸性土上(据侯学煜野外记载)，海拔 600 米。

本种是根据 Cavalerie 3740, Micheli 1018 (typus.) 建立的，最先在贵定平伐采到，而后侯学煜在附近也采到了，其他地区尚未发现。

本种分裂度简单，顶羽片尾状长渐尖，可与近亲种区别。

13. 银粉背蕨(中国主要植物图说 蕨类植物门)

Aleuritopteris argentea (Gmel.) Fée, Gen. Fil. **154**. 1852; Ching in Hongk. Nat. **10**: 197. 1941.; 傅书遐, 中国主要植物图说 蕨类植物门 98 页, 图 80, 1957; 王薇等, 东北草本植物志, 第一卷, 30 页. 1958; Ic. Corm. Sin. **1**: 162. f. 323; S. K. Wu in Acta Phytotax. Sinica **19** (1): 66. f. 4. 1981; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 81. 1983. — *Pteris argentea* Gmel. in Nov. Comm. Petr. **12**: 519. t. 12. f. 2. 1768. — *Allosorus argentea* Presl. Tent. Pterid. **153**. 1836. — *Cheilanthes argentea* Kze. in Linnaea **23**: 242 1850; Hook. et Bak. Syn. Fil. **142**. 1865; Clarke in Trans. Linn. Soc. **2**. Bot. **1**: 458. 1800; Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. **95**. 1883; Christ. Frankr. d. Erde **149**. 1897; Diels in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. **1**(4): 277. 1899; C. Chr. Ind. Fil. **172**. 1906; Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. **1**: 339. 1912; C. Chr. in Acta Hort. Gothob. **1**: 87. 1924; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. t. **63**. 1944; DeVol, Ferns East Cent. China in Not. Bot. China Mus. Heude **7**: 112. 1945; Tagawa, Col. Illustr. Jap. Pterid. **62**. Pl. **19**. f. 109. 1959; Grubov, Pl. Asiae Centr. **1**: 77. 1963. — *Doryopteris argentea* Christ, in Bull. Herb. Boiss. ser. **2**. **2**: 831. 1902.

13a. 银粉背蕨(原变种)

var. **argentea**