

下延的翅相连；叶薄革质，两面被疏短毛，侧脉常为二叉。虽然本种有时第二对羽片基部亦多少以倒三角形的翅下延，但极少和第一对羽片相连，且毛被和质地截然不同。

## 2. 西藏卵果蕨（西藏植物志）

*Phegopteris tibetica* Ching in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 161. f. 40. 1983; Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 250. 1996.

植株高约 45 厘米。根状茎未见。叶柄长 24—27 厘米，粗约 1.5 毫米，基部褐棕色，被三角状披针形鳞片，向上为禾秆色，背面圆形，近光滑或有短糙毛，腹面有纵沟，沟内有针状毛；叶片长 18—20 厘米，宽 10—14 厘米，长圆形，先端渐尖并羽裂，基部不下延，二回羽状深裂；羽片 13—15 对，下部 2—3 对分离，相距 2—3 厘米，平展或略斜上，长 5—7 厘米，中部宽约 2 厘米（基部一对有时略缩短），长圆披针形，向基部渐变狭，多少与叶轴合生，羽状深裂；裂片长圆形，圆钝头，边缘全缘（或偶在长裂片上有波状圆齿），有疏睫毛；中部以上羽片渐短，线状披针形，基部下延，并沿叶轴以狭翅彼此相连；叶脉羽状，侧脉分叉或单一，伸达叶边。叶革质，干后深绿色，叶轴下面隆起，上面有纵沟并密被针状毛，羽轴和主脉两面均被针状毛，并混生少数顶端分叉的毛，下面疏被浅棕色的狭披针小鳞片，鳞片边缘疏生长睫毛，两面脉间几光滑无毛。孢子囊群圆形或近圆形，背生于侧脉的近顶部，靠近叶边，无盖；孢子囊顶部近环带处偶有 1—2 根刚毛。

特产西藏（波密、古乡）。生冷杉林下，海拔 3 600 米。

本种形体略近上种，但叶片不为三角形，长二倍于宽，下部通常 2—3 对羽片彼此以无翅叶轴分开，基部一对羽片略缩短，两面脉间几光滑无毛。

3. 延羽卵果蕨（中国高等植物图鉴）狭叶金星蕨（中国主要植物图说，蕨类植物门）短柄卵果蕨（台湾植物志）翅轴假金星蕨（台湾植物志，第二版） 图版 15:9—18

*Phegopteris decursive-pinnata* (van Hall) Féé, Gen. Fil. 242. t. 20 A. f. 1. 1852; Christ, Farnkr. d. Erde 275. 1897; H. Ito in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 4: 152. 1939 et Fil. Jap. Ill. pl. 343. 1944; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 14: 192. 1952. et Col. Ill. Jap. Pterid. 107. t. 40—226. 1959; K. Iwats. in Acta Phytotax. Geobot. 18: 114. 1960; Ching in Acta Phytotax. Sin. 8: 312. 1963; Mitui in Journ. Jap. Bot. 40: 119, 124. 1965; Holtt. in Blumea 17: 11. 1969; Ic. Corm. Sin. 1: 206. f. 411. 1972; Fl. Tsinling. 2: 132. 1974; Kuo in Fl. Taiwan 1: 427. pl. 148. 1975; Y. L. Zhang et al. Sporae Pterid. Sin. 298. f. 96 et t. 53: 25, 28, 29. 1976; 江苏植物志（上册）55. f. 79. 1977; Löve, Löve et pich Ser., Cytotax. Atl. Pterid. 198. 1977; 丁宝章等, 河南植物志 1: 142. f. 131. 1982; Holtt., Fl. Males. Ser. 2, 1 (5): 354. 1982; 蒋木青等, 安徽植物志 1: 118. f. 111. 1985; Nakaike et V. L. Gurung in Crypt. Himal. 1: Kathmandu Vall. 195.