

### 19. 栗柄岩蕨

**Woodsia cycloloba** Hand.-Mazz. Symb. Sinic. 6: 19, t. 1, f. 5. 1929; Ching in Sinensis 3 (5): 149. 1932; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 3: 195. 1934; Ching et al. in Fl. Tsinling. 2: 147, pl. 37, f. 1—3. 1974.

植株高4—10厘米。根状茎斜升或横卧，密被鳞片；鳞片披针形，长约2毫米，先端长渐尖，全缘或有稀疏的齿牙，深棕色，膜质。叶近簇生；柄长2—5厘米，栗色，质脆易断，下部被与根状茎上同样的鳞片及节状毛，向上连同叶轴密被节状膝曲长毛，以后逐渐脱落；叶片椭圆披针形，长3—6厘米，宽1—2.5厘米，一回羽状；羽片5—6对，对生，平展，相距约5毫米，无柄，卵形或椭圆形，长8—12毫米，宽5—9毫米，有时长宽几相等，圆头，全缘或呈不整齐的微波状。叶脉仅可见，羽状，侧脉二叉，小脉不达叶边。叶薄革质，上面近光滑，下面沿叶脉及叶缘密被节状长毛。孢子囊群圆形，着生于侧脉的分叉处或二叉分枝的上侧小脉中部，稍靠近主脉，裸露无盖。

产云南（丽江、德钦、洱源、中甸、沧江）、四川（康定、盐源、稻城、木里）、陕西（太白山）及西藏（察瓦龙）。生林下石缝中或岩壁上，海拔2 900—4 600米。模式标本产地：云南。