

2. 假复叶耳蕨属 *Acrorumohra* (H. Ito) H. Ito

H. Ito in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. **4**: 101. 1939. —*Rumohra* Sect. *Acrorumohra* H. Ito in Journ. Jap. Bot. **11**: 583. 1935.

陆生，中型草本。根状茎短，直立或斜升，先端连同叶柄基部密被鳞片，鳞片栗褐色或棕色，披针形，全缘。叶簇生，有柄，禾秆色；叶片卵形至披针形，二回至三回羽状；末回小羽片或裂片边缘及顶端有钝锯齿，无芒刺。叶脉分离，羽状，小脉顶部不膨大；叶轴常呈之字形弯曲或不弯曲，各回羽轴上面有 1 条纵走的沟槽，彼此相通，下面被披针形或线形鳞片。孢子囊群小，圆形，生小脉顶部；囊群盖肾形或无盖。孢子囊的环带直立中断，由 14—17 个加厚细胞构成；孢子两面型，球形，有周壁。细胞染色体数 $n=41$ 。

全世界现知有 7 种，分布东亚及东南亚；中国有 4 种，分布于华南及西南。

分种检索表

1. 叶轴呈之字形弯曲。
 2. 叶轴呈之字形弯曲明显，羽柄向下反折成 30 度角 1. 弯柄假复叶耳蕨 *A. diffracta* (Bak.) H. Ito
 2. 叶轴稍呈之字形弯曲，羽柄向下反折成 70 度角 2. 微弯假复叶耳蕨 *A. subreflexipinna* (M. Ogata) H. Ito
1. 叶轴直伸，不呈之字形弯曲。
 3. 叶三回羽状，羽片尾状渐尖头，末回小羽片或裂片有尖锯齿，无囊群盖 3. 草质假复叶耳蕨 *A. hasseltii* (Bl.) Ching
 3. 叶四回羽状，羽片长渐尖头，末回小羽片或裂片有三角形锯齿，有囊群盖 4. 川滇假复叶耳蕨 *A. dissecta* Ching

1. 弯柄假复叶耳蕨 (植物分类学报) 图版 1: 2

Acrorumohra diffracta (Bak.) H. Ito in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. **4**: 101. 1930; Ching in Acta Phytotax. Sin. **9**: 384. 1964; 台湾植物志 **1**: 360. t. 127. 1975. —*Nephrodium diffractum* Bak. in Bull. Kew **230**. 1898. —*Dryopteris diffracta* Hayata, Ic. Pl. Form. **4**: 174. f. 113. 1914. —*Rumohra diffracta* (Bak.) Ching in Sinensia **5**: 67. t. 18. 1934; Tard. -Blot et C. Chr. in Lecomte, Gen. Fl. Indo-China **7** (2): 330. 1940.

植株高 58—100 厘米或与更高。根状茎直立，先端连同叶柄基部密被棕色、披针形鳞片。叶簇生；柄长 30—55 厘米，禾秆色，向上近光滑；叶片阔卵形，长 30—45 厘米，宽 36—32 厘米，短渐尖头，基部不变狭，四回羽状；羽片 7—8 对，互生，有柄，斜展，基部一对较大，三角形，长达 18 厘米，基部宽约 15 厘米，短尖头，基部不对称，三回羽状；一回小羽片 7—9 对，互生，有柄，基部 1—2 (3) 对向叶轴弯弓，中部以上的平展或斜展，基部下侧 1 片较大，长圆状披针形，长 9—11 厘米，宽 4—5 厘米，尾状渐尖头，基部不对称，二回羽状；二回小羽片 7—8 对，互生，有柄，基部一对较大，阔卵形，长 1.8—2.5 厘米，宽几等于长，一回羽状；末回小羽片 3—4 对，互生，有柄，阔卵形，长 1.2—1.8 厘米，宽 0.8—1.5 厘米，羽裂；裂片 2—3 对，基部的几分离，阔卵形，边缘有 3—5 枚钝锯齿，第二对羽片与基部的同形而略短，向上的各对羽片逐渐缩短。叶脉在末回小羽片上为羽状，小脉分叉或单一，下面可见。叶干后草质，绿色，两面光滑；叶轴基部极向下反折，各回羽轴下面偶被棕色、披针形小鳞片。孢子囊群小，圆形，生小脉顶部，每裂片基部 1 枚；囊群盖棕色，圆肾形，纸质，脱落。

产海南、广西和云南东南部。生针阔叶混交林下，海拔 900—2250 米。日本、越南也有分布。模式标本采自云南屏边。

2. 微弯假复叶耳蕨 (植物分类学报)

Acrorumohra subreflexipinna (M. Ogata) H. Ito in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 4: 102. 1930; Ching in Acta Phytotax. Sin. 9: 385. 1969; 台湾植物志 1: 363. 1975.

植株高 65—85 厘米。根状茎短，直立或斜升，先端连同叶柄基部密被棕色披针形鳞片。叶簇生；柄长 40—45 厘米，幼时黑褐色，老时红褐色，向上伸达叶轴疏被鳞片；叶片卵状长圆形，长 25—40 厘米，宽 22—37 厘米，先端短尖，基部不变狭，四回羽状；羽片 7—8 对，互生，有柄，略反折，密接，基部一对较大，长三角形，长达 25 厘米，宽约 18 厘米，长渐尖头，三回羽状；一回小羽片约 14 对，互生，有柄，基部下侧 1 片伸长并向叶柄方向弯弓，三角状披针形，长达 14 厘米，基部宽 4—5 厘米，渐尖头，二回羽状；二回小羽片约 10 对，互生，有柄，下侧的较上侧的为较大，基部下侧 1 片较大，三角状卵形，长 1.8—2 厘米，宽 8—12 毫米，钝头。基部圆楔形，一回羽状；末回小羽片 3—4 对，基部 1 (2) 对分离，卵圆形，长约 1 厘米，宽约 5 毫米，圆头，基部斜楔形，边缘略向上反卷；第二对羽片披针形，二回羽状，下侧的小羽片较上侧的为较大；向上的各对羽片逐渐缩短。叶脉在末回小羽片上为羽状，小脉分叉或单一，下面可见。叶干后草质，绿色，两面光滑；叶轴略呈之字形变曲，各回小羽轴下面被棕色、披针形小鳞片。孢子囊群圆形，生小脉顶部，每裂片基部 1 枚；囊群盖棕色、圆肾形、纸质、脱落。

特产台湾 (连山)。



1



2



3



4

图版 1 1. 肉刺蕨 *Nothoperanema squamisetum* (Hook.) Ching. 2. 弯柄假复叶耳蕨 *Acrorumohra diffracta* (Bak.) H. Ito. 3. 四回毛枝蕨 *Leptorumohra quadripinnata* (Hayata) H. Ito. 4. 石盖蕨 *Lithostegia foeniculacea* (Hook.) Ching.