

平展，阔披针形，中部的长 12—18 厘米，宽 2.5—4 厘米，尾状尖头，基部不对称，上侧斜楔形或近截形，边缘深羽裂；裂片 15—18 对，基部的近对称，向上的互生，镰刀状长圆形，基部一对较短，第 2 对长 1.2—2 厘米，宽 4—8 毫米，钝圆头或短头头，边缘有浅圆锯齿；中部以上的羽片逐渐缩短，深羽裂至半裂，裂片近全缘或略有小圆锯齿。叶脉在裂片上为羽状，侧脉三至四叉，少有二叉。叶干后草质，绿色。叶轴、羽轴和主脉上疏被褐色披针形小鳞片及深褐色、2—3 列细胞组成的蠕虫状毛。孢子囊群小，圆形，背生于小脉中部，在主脉两侧各排列成 1 行；囊群盖小，圆肾形，褐色，膜质，全缘，宿存。孢子周壁表面有棒状和刺状纹饰。

分布于湖北（巴东）、湖南（保靖、桑植、石门、永顺）、四川（峨眉山）、贵州和云南（贡山、绥江）。生常绿阔叶林或灌木林下阴湿处，海拔 500—2 175 米。模式标本采自湖北（巴东）。

4. 陕甘介蕨（秦岭植物志）

Dryoathyrium confusum Ching et Hsu in Fl. Tsinling. **2**: 101, 213. 1974; Y. T. Hsieh in Bull. Bot. Res. **5**: 151. 1985.

根状茎横走，先端斜升；叶近生。能育叶长 50—65 厘米；叶柄长 20—25 厘米，基部直径约 2 毫米，疏被褐色卵状披针形鳞片，向上禾秆色，近光滑；叶片长卵形，长 30—40 厘米，中部宽 23—28 厘米，先端渐尖并为羽裂，基部变狭，圆楔形，一回羽状，羽片深羽裂；羽片约 16 对，互生，近无柄，几平展，披针形，基部一对缩短，第 2 对长 10—13 厘米，宽 2.4—3 厘米，略呈尾状渐尖头，基部近对称，圆楔形，边缘深羽裂；裂片约 15 对，基部的对生，向上的互生，平展，长圆形或长方形，长 1—1.5 厘米，宽 5—7 毫米，钝圆形，边缘有疏浅锯齿；第三对羽片略较大，与第二对同形，第四对羽片起，向上的各对羽片逐渐缩短。叶脉在裂片上为羽状，侧脉通常二叉，唯基部下侧 1 脉往往单一。叶干后草质，浅绿色，叶轴、羽轴和主脉上疏被褐色阔披针形小鳞片和深褐色、2—3 列细胞组成的蠕虫状毛。孢子囊群稀疏，近圆形或椭圆形，背生于上侧小脉基部，在主脉两侧各排列成 1 行；囊群盖新月形，少有马蹄形，灰褐色，膜质，全缘，宿存。孢子周壁表面有棒状或刺状纹饰。

分布于陕西中南部（宁陕、太白山）和甘肃东南部（康县）。生落叶阔叶林下阴湿处，海拔 1 300—1 500 米。模式标本采自甘肃（康县）。

5. 华中介蕨（中国高等植物图鉴） 大久保横蕨（中国主要植物图说 蕨类植物门） 图版 65: 5—12

Dryoathyrium okuboanum (Makino) Ching in Acta Phytotax. Sin. **10**: 303. 1965; Ic. Corm. Sin. **1**: 183, t. 336. 1972; Fl. Tsinling. **2**: 100. 1974; Y. L. Chang et al., Sporae Pterid. Sin. 227, t. 44, f. 22. 1976; Fl. Fujian. **1**: 111, f. 100. 1982; Z. R. Wang. in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mount. **1**: 69. 1993; Shing in J. F. Cheng