

下侧小羽片最长最大，上侧一片与同侧第2片等大；一回小羽片，10—12对，有柄，三角状长圆形，羽轴下侧的比上侧大，二回浅裂或深裂；末回小羽片或裂片无柄，基部下延，镰状长圆披针形，钝头，全缘或有锯齿；其余羽片逐渐缩小由长圆披针形至披针形。叶脉羽状，不分叉。叶草质，干后绿色。孢子囊群圆形，着生于小脉顶端，靠近叶边；囊群盖圆肾形，棕色，薄，宿存。

产江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、贵州。生林下，海拔300—700米。日本、朝鲜半岛也有。模式标本采自湖北。

82. 中华鳞毛蕨

Dryopteris chinensis (Bak.) Koidz. Fl. Symb. Orient. Asiat. 39. 1930; 浙江植物志 1: 282. 图1—291. 1993; 江西植物志 1: 277. 图280. 1993; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 4: 98. 1935; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 8: 467. 1938. —— *Nephrodium chinense* Bak. in Hook. Syn. Fil. 278. 1867.

植株高25—35厘米。根状茎粗短，直立，连同叶柄基部密生棕色或有时中央褐棕色的披针形鳞片。叶簇生；叶柄长10—20厘米，粗约2毫米，禾秆色，基部以上疏生鳞片或近光滑；叶片长等于或略长于叶柄，宽8—18厘米，五角形渐尖头，基部四回羽裂，中部三回羽状；羽片5—8对，斜展，基部一对最大，长6—12厘米，基部宽3—8厘米，三角状披针形，渐尖头，基部不对称，上侧靠近叶轴，下侧斜出，柄长5—10毫米，三回羽裂；一回小羽片斜展，下侧的较上侧的为大，基部一片更大，长2.5—5.0厘米，基部宽1.5—2.5厘米，三角状披针形，短渐尖头，基部近截形，柄长1.5—3.0毫米，二回羽裂，末回小羽片或裂片三角状卵形或披针形，钝头，基部与小羽轴合生，边缘羽裂或有粗齿；叶脉下面可见，在末回小羽片或裂片上羽状，侧脉分叉或单一；叶纸质，干后褐绿色，上面光滑，下面沿叶轴及羽轴有褐棕色披针形小鳞片，沿叶脉生疏稀的棕色短毛。孢子囊群生于小脉顶部，靠近叶边；囊群盖圆肾形，近全缘，宿存。

产辽宁、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南。生于林下，海拔200—1200米。分布朝鲜及日本。模式标本采自山东烟台。

组10. 西域鳞毛蕨组 Sect. *Remotae* Fraser-Jenkins in Bull. Br. Mus. Nat. Hist. Bot. 14 (3): 192. 1986

叶片二回羽状至三回羽裂，羽片基部两侧不对称，即羽轴下侧小羽片较上侧的长，裂片先端具尖锯齿。

模式种：*D. remota* (Braun ex Doell) Druce

全组4种，分布欧洲和中国及喜马拉雅地区其他国家，中国有2种。

83. 华北鳞毛蕨

Dryopteris goeringiana (Kunze) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 43: 386. 1929; 辽宁植