

9. 金佛山假蹄盖蕨 (植物研究)

Athyriopsis jinfoshanensis Ching et Z. Y. Liu in Bull. Bot. Res. 4(3):11, f. 13. 1984.

夏绿植物。根状茎细长横走，深入土表以下，直径约2.5毫米，暗黑色，先端被褐色披针形鳞片；叶远生至近生。能育叶长达1米以上；叶柄基部褐色至黑褐色，直径2—3毫米，向上呈禾秆色，长20—60厘米，通体密被浅褐色、披针形至线形、半透明的膜质鳞片，并混生长达3毫米以上的节状长柔毛；叶片长椭圆形或卵形，长25—60厘米，宽20—25厘米，顶部渐尖，基部不缩狭或略缩狭；侧生分离羽片约10对，向上斜展，有时基部1对向后反折，狭长椭圆形或线状披针形，长3—16厘米，宽1—4厘米，顶部渐尖至长渐尖，基部截形、浅心形或阔楔形，无柄或略有短柄，近顶部的贴生，两侧羽状深裂几达羽片中肋；侧生羽片的裂片达20对，近平展，舌状矩圆形或呈略向上弯曲的矩圆形，先端钝圆，边缘有粗钝锯齿；裂片上羽状脉的小脉8对以下，二至三叉或单一。叶草质，干后上面绿色，下面浅绿色，或两面均呈浅褐色，上面色略深；叶轴密生大多为2—3行细胞、长2—3毫米、浅褐色、粗筛孔状、透明的细长线形鳞片，并混生少量同样长的浅褐色、透明、常皱缩的粗长节状柔毛，上部鳞片渐少而节毛渐多，中肋下面疏生细而尖的节状柔毛，小脉两面或多或少有细微灰白色节毛，脉间无毛。孢子囊群短线形，通直或略向后弯曲，每裂片1—7对，大多单生于小脉上侧中下部，接近裂片主脉，有时在基部上出小脉双生于上下两侧；囊群盖膜质，背面无毛，成熟时黄褐色，边缘浅撕裂状或啮蚀状，在囊群成熟前大多平展，少数内弯。孢子极面观椭圆形，赤道面观半圆形，周壁表面具密的棒状纹饰。

分布于重庆(南川金佛山)、贵州(桐梓)。生于山地阔叶林下，海拔1600—1900米。模式标本采自金佛山。

10. 二型叶假蹄盖蕨 (浙江植物志)

Athyriopsis dimorphophylla (Koidz.) Ching ex W. M. Chu, comb. nov. — *Athyriopsis dimorphophylla* (Koidz.) Ching in C. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1:118. 1993, comb. non rite public. — *Diplazium dimorphophylla* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. 1:27. 1932. — *Athyrium dimorphophyllum* (Koidz.) Tagawa in Journ. Jap. Bot. 14:104. 1939 et Col. Ill. Jap. Pterid. 182, pl. 52, f. 286. 1959. — *Athyrium japonicum* var. *dimorphophyllum* (Koidz.) Ohwi., Fl. Jap. Pterid. 116. 1957. — *Lunathyrium dimorphophyllum* (Koidz.) Kurata in Namekata & Kurata, Enum. Jap. Pterid. 307 et 342. 1961; Serizawa in Sci. Rep. Takao Mus. 5:22. 1973. — *Lunathyrium lasiopteris* sensu Nakaike, Enum. Pterid. Jap. 175. 1975, excl. basion. et New Fl. Jap. Pterid. 483 cum f. a. 1982, excl. basion. et f. b. — *Deparia dimorphophylla* (Koidz.) M. Kato in Bot. Mag. Tokyo 90:37. 1977. et Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo 3