

特产于台湾南部(台南、高雄)。生境及海拔不详。

5. 修株肿足蕨(秦岭植物志) 尖齿肿足蕨 中华肿足蕨(中国蕨类植物孢子形态)

*Hypodematium gracile* Ching in Fl. Qinling. 2: 129. 1974; 丁宝章, 河南植物志 1: 72. 1981; 蒋木青, 安徽植物志 1: 14. f. 107. 1986; 李法曾, 山东植物志 1: 78. 1990; Johns, Ind. Fil. Suppl. 5: 188. 1996. ——*Hypodematium acutidentatum* Ching in Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 284. f. 90. t. 59: 12, 15. 1976. nom. nud. ——*Hypodematium chinense* Ching l. c. 284. t. 59: 23. 1976. nom. nud. ——*Hypodematium laxum* Ching ex He in Fl. Beijing 1: 669. f. 31. 1984 et Fl. Hebei 1: 146. f. 115. 1985.

植株高22—40厘米。根状茎长而横走, 连同叶柄膨大的基部密被鳞片; 鳞片长5—15毫米, 基部宽1—3毫米, 披针形, 膜质, 红棕色, 有光泽。叶近生, 柄长8—19厘米, 粗1—2毫米, 近基部有时疏被少数红棕色的线状披针形小鳞片, 向上光滑或偶有灰白色细长柔毛疏生; 叶片长14—20厘米, 宽8—14厘米, 三角状卵形, 先端渐尖并羽裂, 四回羽裂; 羽片8—12对, 斜上, 下部1—2对相距3—5厘米, 基部一对最大, 长7.5—14厘米, 基部宽3.5—6厘米, 三角状披针形, 先端短渐尖, 基部圆截形, 具1—2厘米长的柄, 斜向上, 三回羽裂; 一回小羽片10对, 上先出, 互生, 斜上, 有短柄, 羽轴下侧的较上侧的为大, 基部一对最大, 长5—4.5厘米, 基部宽1.2—2.5厘米, 三角状披针形, 先端短钝尖, 基部近平截并下延, 有长1—4毫米具狭翅的柄, 二回羽裂; 小羽片6—8对, 长6—15毫米, 宽5—10毫米, 长圆形, 钝尖头, 基部阔楔形, 下延, 彼此以狭翅相连, 羽状深裂; 裂片长圆形, 先端钝, 基部阔楔形, 全缘或边缘具少数粗圆齿; 第二对以上的羽片渐次缩小, 披针形, 短渐尖头, 基部圆截形, 有短柄, 二回羽裂; 羽轴两侧的小羽片同形。叶脉两面明显, 侧脉单一或分叉, 在裂片上1—2对, 伸达叶边。叶草质, 干后淡黄绿色, 上面除沿叶脉疏被灰白色的细柔毛外光滑, 下面连同叶脉和各回羽轴的毛较密, 并混生较多的、短而密的金黄色球杆状腺毛, 沿叶轴较疏。孢子囊群圆形, 背生于侧脉中部, 每裂片1—3枚, 囊群盖中等大, 圆肾形, 灰棕色, 膜质, 背面疏被短柔毛, 近中央有腺毛; 孢子圆肾形, 周壁具褶皱, 形成不规则的条纹状, 表面具颗粒状纹饰。

产北京(房山)、河北中部(保定)、河南(伏牛山南部诸县)、陕西西南部(勉县、宁陕)、山东(济宁、泰山)、浙江(西天目山)、安徽(黄山、濉溪、宣城)、江西(庐山)、湖南西部(慈利)。生山谷岩石缝中, 海拔300—1000米。模式标本采自江西庐山。

6. 鳞毛肿足蕨(江苏植物志) 上房山肿足蕨 宜兴肿足蕨(中国蕨类植物孢子形态) 图版1: 4—9

*Hypodematium squamuloso-pilosum* Ching, 江苏植物志 1: 465, 49. 1977; Fl.