

(1884) 340.

根状茎短而直立,有較粗的肉質根。总叶柄短,长2—6厘米,无毛。营养叶全长18—24厘米,或更长,柄长10—15厘米,寬3—4毫米,无毛或向頂端略有一、二疏毛,叶片略呈五角形,长12—15厘米,寬16—18厘米,漸尖头,三回羽状;羽片約6对,对生或近对生,斜出,彼此密接,下部二至三对相距2.5—3厘米,有柄,其上各对无柄,基部一对最大,略呈不等边寬三角形,长8—10厘米,寬5—6.5厘米,柄长1.5—2.5厘米,基部心脏形,漸尖头,二回羽状深裂;一回小羽片4—5对,彼此密接,基部一对較大,对生或略下先出,基部下片最大,长圓形,漸尖头,有柄,一回羽状,其上各对漸短,无柄或合生,羽状深裂或浅裂;末回小羽片(或裂片)为椭圆形,急尖头,长1.5厘米,寬7—8毫米,基部合生,邊緣有整齐的尖锯齿,尖端向前。第二对羽片起为长圓披針形,有柄,长达8厘米,寬約3厘米,短漸尖头;基部不等,近心脏形,一回羽状,下先出。叶为草質,干后为綠色,叶軸光滑或偶有一、二柔毛。叶脉明显,直达锯齿。孢子叶全长25—35厘米,自总叶柄基部生出,远高过营养叶片,孢子囊穗长8—10厘米,寬4—5厘米,圓錐状,二回羽状,无毛。

产于广东、台湾、福建、浙江、江苏及江西。生林下溪边,海拔1200米以下。日本也产。

本种形体酷似薄叶阴地蕨(*B. daucifolium* Wall.),主要区别在于孢子叶自离地面不远处的总叶柄上生出,营养叶的質地稍厚,邊緣锯齿整齐而均密。

三、 七指蕨科——*Helminthostachyaceae*

陆生,根状茎横走;营养叶掌状或鳥足状,叶柄基部有大的肉質托叶,叶片三裂至基部,略具短柄,每裂又为三深裂或为半羽裂,小羽片为披針形,中肋明显,側脉羽状分离,二次三叉分枝,达于叶边。孢子叶自营养叶的基部生出,有柄,通常多少超过营养叶,孢子囊穗为圓柱形,无叶綠素,孢子囊围绕囊托着生,球形,大,无柄,3—5枚聚生,少有单生,頂部具有鸡冠状的不育附属物,形成狭长穗,纵裂。孢子两面形,近圓形或卵形,平滑。

本科为单属的科。

1. 七指蕨属——*Helminthostachys* Kaulf.

Kaulf. in *Flora* (1822) 103; *Enum. Fil.* (1824) 28.

属的特征同科。本属为单种的属,仅有下面一种。