

长2—3厘米,寬6—8毫米,基部楔形或心脏形,先端鈍,頂端的二回羽片长2.5—3.5厘米,寬8—10毫米,波状浅裂;向上的一回小羽片近掌状分裂或不分裂,較短,叶緣有不規則的浅圓鋸齿。主脉明显,側脉纤细,从主脉斜上,1—2回二又分歧,直达鋸齿。叶纸质,干后綠褐色,两面沿中肋及脉上略有短毛。能育羽片卵状三角形,长寬几相等,約12—20厘米,或长稍过于寬,二回羽状;一回小羽片4—5对,互生,相距約2—3厘米,长圓披針形,长5—10厘米,基部寬4—6厘米,一回羽状,二回小羽片3—4对,卵状三角形,羽状深裂。孢子囊穗长2—4毫米,往往长远超过小羽片的中央不育部分,排列稀疏,暗褐色,无毛。

产于江苏、浙江、安徽南部、福建、台湾、广东、香港、广西、湖南、貴州、四川、云南、陕西南部。日本、琉球、錫兰、爪哇、菲律宾、印度、热带澳洲都有分布。

据李时珍本草綱目,本种“甘寒无毒。主治:通利小腸,疗伤寒热狂,治湿热肿毒,小便热淋膏淋血淋石淋經痛,解热毒气”。又四川用之治筋骨疼痛。

### 九、 莎草蕨科——Schizaeaceae

陆生直立小型植物。根状莖短而匍匐,有时上升,有毛。叶簇生或近生;叶柄与叶片很不分明,单叶或常为1—多次二歧分枝,或为假掌状簇生于叶柄頂端;裂片为狭綫形,仅有一条中脉,能育小裂片或簇生叶頂,或以羽状位于裂片的頂部。孢子囊形体同海金沙科,无柄,1—2行排列于中脉兩側。孢子两面形。原叶体为絲状。

为单属的科,分布于南半球及赤道帶。

#### 1. 莎草蕨屬——Schizaea Sm.

Sm. in Mém. Acad. Turin. V (1793) 419

属的特征同科。

約有30种,主要分布于南半球,很可能以南极地带为其祖先的发源地。中国仅有二种,生于热带地区干燥贫瘠沙质酸性土壤上。

- 1(2) 叶頂端为掌状分裂,能育裂片长2—4厘米,下面有孢子囊4行..... 1. 莎草蕨 *Schizaea digitata* (Linn.) Sw.
- 2(1) 叶上都为多次二又分枝,能育羽片长2—4毫米,下面有孢子囊两行..... 2. 分枝莎草蕨 *Schizaea biroi* Richter

#### 1. 莎草蕨(中国植物分类学报,第八卷) 图版 VII, 1—6

*Schizaea digitata* (Linn.) Sw. Syn. Fil. (1806) 150, t. 4. f. 1; Bl. Enum. Pl. Jav. Fil. (1828) 255; Hook. Gen. Fil. (1840) t. 54; Gard. Ferns (1862) t.49; Hook. et