

Fil. (1905) 471; v. A. v. R. Handb. Mal. Ferns (1908) 777; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 9——*Ophioderma pendula* Presl forma *ramosa* Nakai in Bot. Mag. Tokyo XL (1926) 373.

附生植物。根状茎短而有很多的肉质粗根。叶1—3片,下垂如带状,往往为披针形,长达30—150厘米,宽1—3厘米,无明显的柄,单叶或顶部二分叉,质厚,肉质,无中脉,小脉多少可见,网状,网眼为六角形而稍长,斜列。孢子囊穗长5—15厘米,宽约5毫米,具较短的柄,生于营养叶的近基部处或中部,从不超过叶片的长,孢子囊多数,每侧40—200个,孢子四边形,无色或淡乳黄色,透明。

产台湾及海南岛,附生雨林中树干上。热带亚洲其他地区、澳洲、印度尼西亚、夏威夷和马达加斯加也有分布。

本种被许多学者併入瓶尔小草属,但由于形态、生态和分布区的不同,以分列为宜。

二、阴地蕨科——Botrychiaceae

陆生植物。根状茎短,直立,具肉质粗根。叶有营养叶与孢子叶之分,均出自总柄,总柄基部包有褐色鞘状托叶;营养叶一回至多回羽状分裂,具柄或几无柄,大都为三角形或五角形,少为一回羽状的披针状长圆形,叶脉分离。孢子叶无叶绿素;有长柄,或出自总叶柄,或出自营养叶的基部或中轴,聚生成圆锥花序状,孢子囊无柄,沿小穗内侧成两行排列,不陷入囊托内,横裂。孢子四面形或球圆四面形。

本科仅有阴地蕨一属,主要产温带,很少分布在热带或南极地区。

1. 阴地蕨属——Botrychium Sw.

Sw. in Schrad. Journ. (1801) 8, 110; Syn. Fil. (1806) XIV, 8, 171.

属之特征同科。

本属约有40种,主要产温带,我国现有17种,分布于全国各地。

本属有人分为 *Botrychium* Sw. (*B. lunaria* Sw.), *Sceptridium* Lyon (*S. obliquum* Lyon) 和 *Osmundopteris* Small (*O. virginianum* Small) 三属,现作三个组看待。*Japano-botrychium* Masamune (*J. arisanense* Masamune) in Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa III (1931) 246, 产台湾阿里山,据说是一种附生植物,但按其原记载并未见有其他特征。待考。

- 1(2) 不育叶片(或营养叶片)为披针形,或长圆披针形,一回羽状,羽片为扇形或半圆形,全缘至浅裂(**Botrychium** 组)…………… 1. 扇羽阴地蕨 *B. lunaria* (Linn.) Sw.