

长4—6厘米,宽2—2.8厘米,基部最阔,圆截形或阔楔形,柄长5—10毫米,两侧有狭翅,向先端渐变狭,为急尖头或近于钝头,草质,网状脉明显。孢子叶长15—20厘米,自营养叶柄的基部生出,高超过营养叶一倍以上,孢子囊穗长3—4厘米,线形,直立。

产福建、台湾、广东、安徽、江西、贵州、云南。生灌丛山坡,海拔1000米左右。也分布于亚洲热带和亚热带的其他地区。

6. 钝头瓶尔小草 图版 I, 6

Ophioglossum petiolatum Hook. Exotic Flora I (1823) t. 56; Prantl in Jahrb. Bot. Gard. u. Mus. Berl. III (1883) 328, t. 8, f. 33; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. I, iv (1899) 469; Cop. in Philip. Journ. Sci. IV (1907) 148, t. 1, f. C; Clausen in Mém. Torr. Bot. Club XIX (1938) 54; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 7.

根状茎短而直立,有一簇粗肥肉质的根,水平横走如葡萄茎,自先端生出新植物。叶单生,总叶柄长9—15厘米;营养叶为广卵形,长3—5厘米,宽2—3厘米,先端钝圆,基部圆形,多少下延,无柄,草质,网状脉相当明显。孢子叶自营养叶基部生出,长6—9厘米,孢子囊穗2.5—3厘米,线形。

产贵州、云南、四川西南部高原区。生开朗的灌丛山坡。可达海拔3000米。热带和亚热带亚洲、澳洲、新西兰也有分布。

2. 带状瓶尔小草属——**Ophioderma** Endl.

Endl. Gen. Pl. (1836) 66.

附生大形植物,营养叶长,呈带状,下垂,顶部往往分叉,孢子囊穗生于营养叶的中部,单一,有时分枝。

本属有两种,分布于热带雨林中,中国有下面一种。

1. 带状瓶尔小草

Ophioderma pendula Presl, Suppl. Tent. Pterid. (1845) 56; Nakai, Bot. Mag. Tokyo XXXIX (1925) 193; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944) t. 505—*Ophioglossum pendulum* Linn. Sp. Pl. II (1763) 1518; Hook. et Grev. Ic. Fil. (1828) t. 19; Hook. Gard. Ferns (1862) t. 33; Bedd. Ferns S. Ind. (1865) t. 269; Hook. et Bak. Syn. Fil. (1874) 446; Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. (1883) 466, f. 291; Clarke in Trans. Linn. Soc. II, Bot. I (1880) 587; Christ, Farnkr. d. Erde (1897) 364; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. I, iv (1899) 469; C. Chr. Ind.