

产于台湾(新竹州)、广东(乐昌、翁沅)、海南島(定安、陵水、儋州)、广西(青龙山)、四川(峨眉山、重庆)、貴州(都匀、独山)、云南(麻栗坡、車里、鎮康)、川西(雅安)。生于林下阴湿的岩石上,海拔 400—2700 米。其分布从印度支那(越南、老撾)經我国西南、华南,北达琉球羣島。

本种峨眉山土名叫“热水蓮”,药用,全部煎服,可开胃口。

11. 华东瓶蕨

Vandenboschia orientalis (C. Chr.) Ching, comb. nov.——*Trichomanes orientale* C. Chr. Ind. Fil. (1905) 646; Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 336; Ogata, Ic. Fil. Jap. I (1928) t. 47; DeVol, Ferns East. Centr. China in Notes Bot. Chin. Mus. Heude No. 7 (1945) 48——*T. japonicum* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. II (1879) 207, 618, non Thunb. 1784, nec Poir. 1808.

植株高 10—15 厘米。根状莖长,横走,粗 1—1.5 毫米,暗褐色,密被黑褐色多細胞的节状毛。叶远生,相距 0.5—2 厘米;叶柄长 3—5 厘米,粗不及 1 毫米,淡褐色,上面有浅沟,两侧有闊翅几达基部,翅連叶柄寬 2—2.5 毫米,基部被节状毛,余几光滑;叶片卵状长圓形,长 5—10 厘米,寬 3—5 厘米,3—4 回羽裂;羽片 8—12 对,互生,几无柄或具有翅的短柄,下部的开展,上部的斜向上,最下部的三对最大,三角状长圓形至斜卵形,长 1.5—2 厘米,寬 1—1.5 厘米,間隙寬 1—1.5 厘米,先端漸尖,基部斜楔形;小羽片 3—5 对,互生,无柄,斜向上,卵形至斜卵形,长 5—8 毫米,寬 4—6 毫米,鈍头,基部楔形,相距 2—3 毫米,基部上側的小羽片較大且常复盖叶軸;末回裂片綫状长圓形,长 1—3 毫米,寬約 1 毫米,单一或分叉,斜向上,圓头,全緣。叶脉叉状分枝,暗綠褐色,两面明显隆起,无毛。叶薄膜質,干后暗綠褐色,光滑无毛。叶軸淡褐色,全部有平坦的翅,无毛,上面有浅沟。孢子囊羣通常生于小羽片下半部向軸的短裂片頂端;囊苞管状,長約 1 毫米,寬約 0.8 毫米,兩側有狹翅,口部稍膨大;囊羣托长,突出,纤细如絲,长达 8 毫米,黑褐色,稍弯弓。

产于浙江(杭州)、福建、台湾、江西(庐山、武功山)、湖南(雪峯山)、广西(徭山)、貴州(都匀)、云南(蒙自)。生于林下溪边潮湿的岩石上,海拔 600—700 米。分布于我国西南、华南及华东,北达日本及朝鮮。

10. 厚叶蕨屬——*Cephalomanes* Presl

Presl, Hymen. (1843) 17, t. 5; Cop. Gen. Fil. (1947) 40.