

4. 毛水蓼衣

Hygrophila phlomiodes Nees in Wall. Pl. As. Rar. 3: 80.1832; in DC. Prodr. 11: 90 no. 17.1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 408.1884; Merr. et Chun in Sunyats. 2: 324.1935; 海南植物志 3: 545.1974; 中国高等植物图鉴 4: 154.1975.

直立草本，高约1米；茎和分枝均4棱柱形，每边有沟1条，被扩展的具隔（或节）的长柔毛，干时褐色。叶纸质，椭圆形、倒卵形或长圆形，长2—9厘米，宽1—3厘米，顶端近三角形或急尖，有时钝头，基部常下延，边全缘或浅波状，两面被硬毛，钟乳体很多；侧脉多而密，约8—15对，通常10对左右，在背面稍凸起；叶柄短或近无柄。花数朵簇生于叶腋或在上部的成轮生状；苞片叶状，卵形、披针形或椭圆形，与萼近等长或较长，小苞片线状长圆形，长约为萼的1/2，均被硬毛；萼长约1.1厘米，中部以下合生，萼齿线状披针形，被白色糙硬毛；花冠长1.8—2.2厘米，被短柔毛，上唇长三角形，下唇长圆形，喉凸隆起，被稀疏长毛；后雄蕊的花药稍小；子房无毛，花柱被短柔毛。蒴果未见，据记载比宿存萼稍长。花期10月。

产海南（定安）、云南（景东、景洪）。生于村边的草地上，少见。印度尼西亚、菲律宾、中南半岛、印度及巴基斯坦也有分布。

5. 大安水蓼衣（台湾植物志）

Hygrophila pogonocalyx Hayata Ic. Pl. Form. 9: 21.1921; C. F. Hsieh & C. B. Huang in Taiwaniana 19 (1): 21.1974. Fl. Taiwan. 4: 640.1978; ed. 2.4: 660.1998.

一年生直立草本，节间近光滑，节上密被长硬毛。叶纸质，线形-披针形，长9厘米，宽12毫米，顶端钝，基部宽渐尖，无柄，边缘近全缘，两面粗糙，被短硬毛。花无柄，在节上生于多苞片中成头状，苞片卵形或披针形，长1.5厘米，宽4—6毫米。顶端心状渐尖，外面被糙伏毛，里面光滑。花萼近圆柱形，长1.5厘米，通常5深裂至中部，裂片近相等，线形，渐尖。花冠管扩大，长2.5厘米，宽5毫米，冠檐2唇形，上唇直立，长1厘米，顶端2裂，下唇多少开展，顶端3裂，裂片同形，中央长圆形，长3毫米，宽2毫米，顶端钝；花冠内有髯毛。雄蕊4，2强，花药长圆形，3毫米长，1.5毫米宽，顶端极钝，基部箭形，2裂，光滑。花柱光滑。花盘垫状。子房圆锥状圆柱形2.5毫米长，1毫米宽，光滑。

产台湾（台中大安，模式标本产地）。特有种。

据载本种与水蓼衣 *Hygrophila salicifolia* Nees 近似，所不同是其苞片有较多髯毛，和叶有非常粗糙的长硬毛。

6. 小狮子草（中国种子植物科属辞典修订版）

Hygrophila polysperma T. Anders. in Journ. Linn. Soc. 9: 456.1868; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brist. Ind. 4: 406.1884; Merr. in Phil. Jour. Sci. 12: 109.1917. — *Justicia polysperma* Roxb., Fl. Ind. Or. ed. Car. et Wall. 1: 120.1820; Fl. Ind. ed.