

DC. Prodr. 11: 237. 1847; R. Ben. in H. Lec, Fl. Gén. Ind.-China 4: 686 1935; 中国高等植物图鉴 4: 164. 1975.

小灌木，高达 1.2 米，有分枝。枝条圆柱形，光滑，有皮孔，无毛。叶片纸质，椭圆形或有时卵形，两端急尖，基部下延，长枝叶叶柄长，叶片通常长 5 厘米，宽 2.6 厘米，最大可长 8.5 厘米，宽 5 厘米，短枝叶叶柄长 10—15 毫米，叶片长 1.2—2.5 厘米，宽 1—1.5 厘米，幼时两面被柔毛，后很快脱落，仅主脉上有稀疏糙伏毛，边缘有稀疏贴伏糙伏毛。花密集着生于短枝上的苞腋，花序穗状；长枝及短枝基部的苞片为缩小的叶状，腋内着生 1 朵花，小苞片变成叉开的硬刺，向上逐渐变狭，苞片线状，长约 10 毫米，不再成刺；在正常叶腋着生的花的小苞片也变为叉开的硬刺，花果脱落后仍宿存；大花萼裂片卵形，先端渐尖，具软骨质尖刺，长 14 毫米，内面的略短，长 13 毫米，小萼狭卵形，长 13 毫米，先端渐尖；花冠黄色，长约 2.4 厘米，花冠管略短于喉部，下唇中裂片略宽而短，长 8 毫米，宽 7 毫米，两侧裂片与上唇裂近相等，长 10 毫米，宽 6 毫米；大雄蕊花药长 3.2 毫米，花丝长 11 毫米，小雄蕊花药长约 1 毫米，花丝长 1.5 毫米，均着生于喉基部；子房卵形，花柱线状，柱头略膨大，稍 2 裂，外露。蒴果卵形，长 18 毫米，径 2.5 毫米，先端渐尖成一实心的喙，内有种子 2。种子近卵形，两端圆，两侧压扁，长 7 毫米，宽 5 毫米，被紧压贴伏弯曲长毛，外有一膜，遇水膨胀成一膜质边缘。

产云南南部（西双版纳）。生于海拔 600 米左右的路旁阳处灌丛中或常绿林下干燥处。印度、中南半岛也有分布。

#### 花叶假杜鹃

**Barleria lupulina** Lindl. in Bot. Reg. 18 t. 1483; R. Ben. in H. Lec, Fl. Gén. Ind.-Chine 4: 687. 1935.

广东、广西栽培，药用全草。

### 亚族 3. 水蓑衣亚族 *Hygrophilinae* Bremek.

花萼 5 齿裂，花冠 2 唇形，张开。雄蕊 4，2 强，花丝下部连成一体，稀 2 枚退化成小附属物。花药 2 室，药室平行，基部叉开，花粉粒圆球形或近圆球形，通常具 4 相等或等距的带条，稀 3 孔沟。花柱不靠在花冠上 2 列或 2 束毛之间，柱头前裂片丝状。蒴果狭，自基部具多种子，仅 1 属在中部具少数种子，但基部不收缩。代表属泛热带分布，其他属离散生旧大陆。