

3. 叶小, 长 2—3 厘米, 宽 1—1.7 厘米, 花冠短, 长 2.4 厘米, 小苞片变成叉开的硬刺。……
 1b. 禄劝假杜鹃 *B. cristata* var. *mairei* Lévl.
2. 花黄色, 果实先端具实心的喙, 2 小苞片变成叉开的硬刺。…… 4. 黄花假杜鹃 *B. prionitis* L.
1. 花萼全缘, 花在叶腋单生。
4. 花萼绿色, 花冠管短于喉部, 约为喉部之半, 小苞等于或长于大萼片。……
 2. 全缘萼假杜鹃 *B. integrisejala* H. P. Tsui
4. 花萼紫色, 花冠管长于喉部, 约为喉部的 3 倍, 小苞片不及大萼片之半。……
 3. 紫萼假杜鹃 *B. purpureosejala* H. P. Tsui

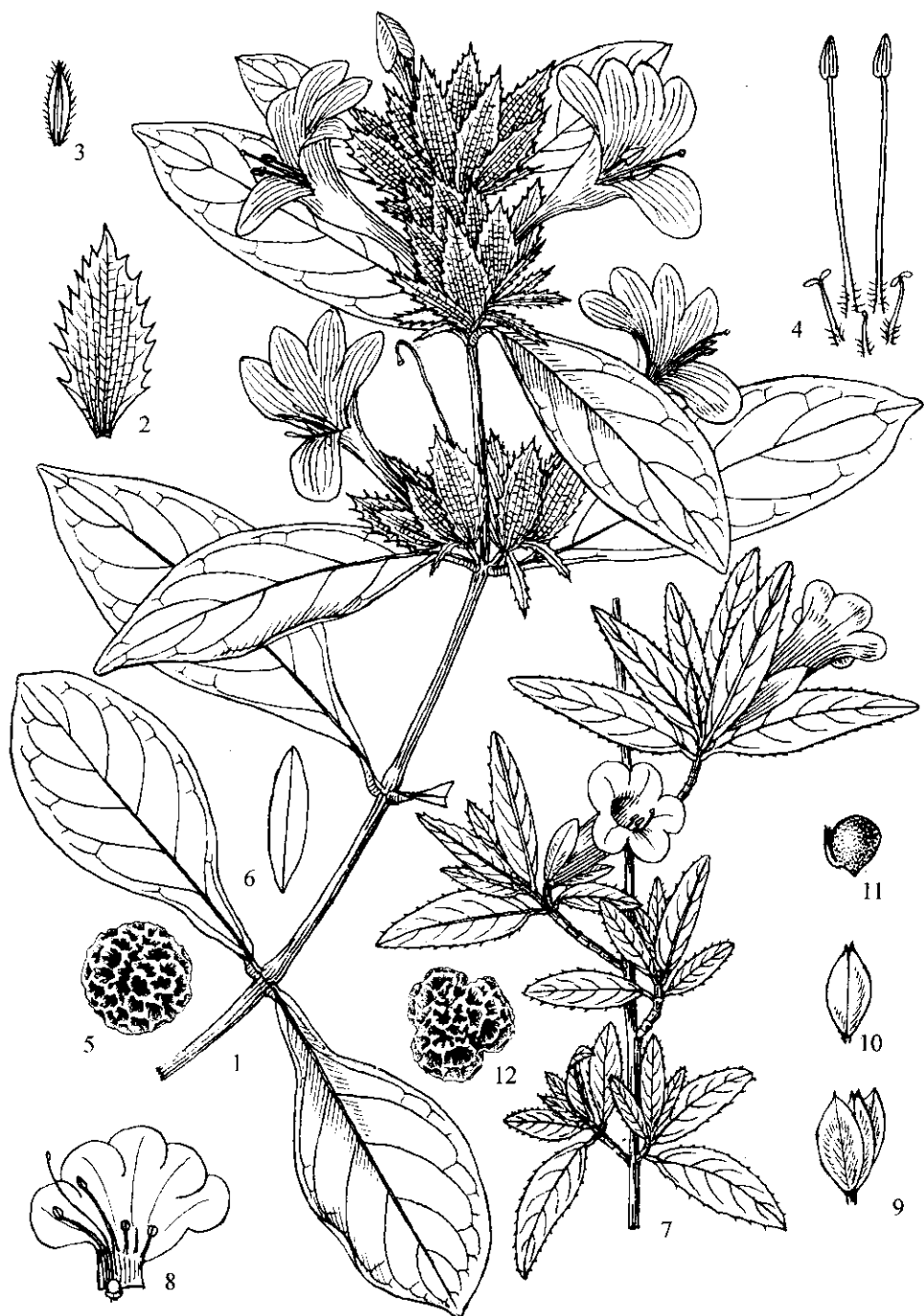
1. 假杜鹃 图版 7: 1—6

Barleria cristata L., Sp. Pl. 636.1753; Nees in Wall. Pl. As. Rar. 3: 92.1832 et in DC., Prodr. 11: 239.1847; T. Anders. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 490.1867; C. B. Clarke in Fl. Brit. Ind. 4: 488.1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 242.1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. 10: 199.1912; Lévl. Fl. Kouy-Tcheou.: 18.1913; ex Cat. Pl. Yunnan: 5.1915; Merr. in Lingnan. Soc. Journ. 5: 169.1927; Hand.-Mazz., Sym. Sin. 7: 897.1936; in Beih. Bot. Centralbl. 560.3.1967; 广州植物志: 616.f.326.1956; 海南植物志 3: 553.1974; 中国高等植物图鉴 4: 164.1975; E. Hossain in L. A. Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 38 (3): 474.1980; H. Hara, Enum. Fl. Pl. Nepal. 3: 139.1982; 云南种子植物名录 (下册): 1670.1984; 云南植物研究 12 (3): 271—272.1990.——*Barleria dichotoma* Roxb., Fl. Ind. ed. 2.3: 39.1832; Nees in op. cit. 11: 227.1847.——*Barleria ciliata* Roxb. op. cit. 3: 38; Nees in op. cit. 11: 228.——*Barleria napalensis* Nees in Wall., Pl. As. Rar. 3: 91.1832 et in DC. l. c.——*Barleria lacinolata* Nees in l. c. et in DC. op. cit. 11: 227; 云南植物研究 12 (3): 272.1990.——*B. cavaleriei* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 12: 21.1913.

1a. 假杜鹃 (原变种)

var. *cristata*

小灌木, 高达 2 米。茎圆柱状, 被柔毛, 有分枝。长枝叶柄长 3—6 毫米, 叶片纸质, 椭圆形、长椭圆形或卵形, 长 3—10 厘米, 宽 1.3—4 厘米, 先端急尖, 有时有渐尖头, 基部楔形, 下延, 两面被长柔毛, 脉上较密, 全缘, 侧脉 4—5 (7) 对, 长枝叶常早落; 腋生短枝的叶小, 具短柄, 叶片椭圆形或卵形, 长 2—4 厘米, 宽 1.5—2.3 厘米, 叶腋内通常着生 2 朵花。短枝有分枝, 花在短枝上密集。花的苞片叶形, 无柄, 小苞片披针形或线形, 长 10—15 毫米, 宽约 1.5 毫米, 先端渐尖, 具锐尖头, 3—5—7 脉, 主脉明显, 边缘被贴伏或开展的糙伏毛, 有时有小锯齿, 齿端具尖刺。有时花退化而只有 2 枚不孕的小苞片; 外 2 萼片卵形至披针形, 长 1.2—2 厘米, 前萼片较后萼片稍短, 先端急尖具刺尖, 基部圆, 边缘有小点, 齿端具刺尖, 脉纹甚显著, 内 2 萼片线



图版 7 1—6. 假杜鹃 *Barleria cristata* L.: 1. 植株一部分, 2. 苞片, 3. 小苞片, 4. 雄蕊 (2 长 2 短及 1 不育), 5. 花粉粒, 6. 蒴果。7—12. 全缘萼假杜鹃 *Barleria integrisepala* H. P. Tsui: 7. 植株一部分, 8. 花冠及雌雄蕊, 9. 苞片及幼果, 10. 蒴果, 11. 种子与珠柄粒, 12. 花粉粒。(余汉平、李爱莉绘)