

形或披针形，长6—7毫米，1脉，有缘毛，花冠蓝紫色或白色，2唇形，通常长3.5—5厘米，有时可长达7.5毫米，花冠管圆筒状，喉部渐大，冠檐5裂，裂片近相等，长圆形；能育雄蕊4，2长2短，着生于喉基部，长雄蕊花药2室并生，短雄蕊花药顶端相连，下面叉开，不育雄蕊1，所有花丝均被疏柔毛，向下部较密；子房扁，长椭圆形，无毛，花盘杯状，包被子房下部，花柱线状无毛，柱头略膨大。蒴果长圆形，长1.2—1.8厘米，两端急尖，无毛。花期11—12月。

产台湾、福建、广东、海南、广西、四川、贵州、云南和西藏等省区。生于海拔700—1100米的山坡、路旁或疏林下阴处，也可生于干燥草坡或岩石中。中南半岛、印度和印度洋一些岛屿也有分布。已在热带地区逸生，并栽培供观赏。

药用全草，通筋活络，解毒消肿。

1b. 禄劝假杜鹃（新拟）（变种）

var. **mairei** Lév. in Fedde Repert. Sp. Nov. 12: 285.1913; Hand.-Mazz., Sym. Sin. 7: 897.1936, e typo.

茎圆柱形，被微柔毛，多分枝。叶纸质，具短柄，叶片椭圆形，两端急尖，基部下延，全缘，长枝叶柄长7—8毫米，叶片长2—3厘米，宽1—1.7厘米，短枝叶长3—6毫米，宽2—3毫米，两面被柔毛，背面较密，侧脉4对。花苞片近圆形，叶状，长宽1.5毫米，短柄约1毫米，无脉；2小苞片尖刺状，叉开，背面被柔毛，上面凹下，被短柔毛；前萼裂片椭圆形，长13毫米，宽7毫米，先端急尖，具刺尖，边缘有小齿，齿端具刺尖，后萼裂片长椭圆形，长19毫米，宽7毫米，先端渐尖，具刺尖，边缘全缘，具糙伏毛，2大萼片外面被柔毛，内面无毛，两侧萼片线形，长7毫米，宽2毫米，先端钝，外面被柔毛，内面无毛；花冠紫色，长2.4厘米，花冠管短，长约5毫米，两面无毛，喉部扩大，长约10毫米，冠檐2唇形，下唇中裂稍宽，扁圆形，长9毫米，宽10毫米，余4裂片近相等，广椭圆形，上唇裂片稍狭，冠檐内面被稀疏柔毛，外面及喉外面被较密柔毛。能育雄蕊4，2大2小，2大雄蕊花药并列，花丝长16毫米，基部被稀疏柔毛，着生于花冠管上部，2小雄蕊花药顶端相连，下部叉开或成直线排列，花丝长3.2毫米，基部被稀疏柔毛，着生于喉基部，不育雄蕊长1.5毫米；子房长圆形，长3.5毫米，无毛，花盘杯状，包被子房下部，花柱线状，长22毫米，无毛，柱头扁圆形，宽约0.5毫米，稍不等2裂。果未见。

产云南东北部（东川、禄劝），海拔400—1700米；四川西南部（木里），海拔2000—2400米。模式标本采自云南东川（模式未见）。

本种被 E. Hossain 采用广义，作为 *B. cristata* L. 的异名，以致失落。Hand.-Mazz. 见到模式并指出：较 *B. cristata* L. 具更干生形态，叶和苞较小。如上文所描写的（作者崔鸿宾所观察的）小苞片刺状。

2. 全缘萼假杜鹃（云南植物研究） 图版7: 7—12

Barleria integrisepala H. P. Tsui in Acta Bot. Yun. 12 (3): 269—271. 1990.

常绿灌木，高达1米。枝条被糙伏毛，不久脱落变无毛，较光滑，疏被皮孔。叶对生，丛生枝端，叶柄长3—5厘米，被毛；叶片纸质，卵形、狭卵形至近披针形，长(3) 3.5—4.5厘米，宽0.7—1.5 (1.8) 厘米，先端急尖，钝，具细尖，基部楔形，下延，被贴伏柔毛，上面绿色，在主脉上疏被糙伏毛，背面淡绿色，疏被糙伏毛，脉上较密，侧脉4—6对，上面不明显。花在一侧叶腋单生，具短花梗；小苞片线形，长14毫米，宽约1毫米，被稀疏柔毛；花萼4浅裂，大萼裂片椭圆形，长13毫米，宽7毫米，先端急尖，基部渐狭，外面被稀疏糙伏毛，内面被微柔毛，边缘被贴伏缘毛，脉近平行脉，小萼裂片披针形，长5毫米，宽1毫米，先端渐尖，被缘毛；花冠漏斗形，长3.5厘米，蓝紫色，脉色较深，花冠管短，长约7毫米，喉部长约15毫米，冠檐略成2唇，裂片近相等，近圆形，直径14毫米，上唇间裂较深；能育雄蕊4，2大2小，大雄蕊花药长5毫米，上部并列，基部叉开，花丝长1.3厘米，小雄蕊花药1.5毫米，花丝长3毫米，不育雄蕊长约2毫米，花丝均着生于喉基部，着生处被毛；子房椭圆形，长4毫米，直径2毫米，无毛，花柱线状，长约2.5厘米，无毛，柱头膨大，花盘杯状，包围子房一半，子房具胚珠2枚。蒴果扁椭圆形，长1.7厘米，厚约2毫米，黑色，先端骤尖成短喙，具种子2。种子扁圆形，直径5毫米，外被膜质层。

产四川(木里，模式标本产地)。生于海拔1900—2000米的江边草丛中。

3. 紫萼假杜鹃 (新拟)

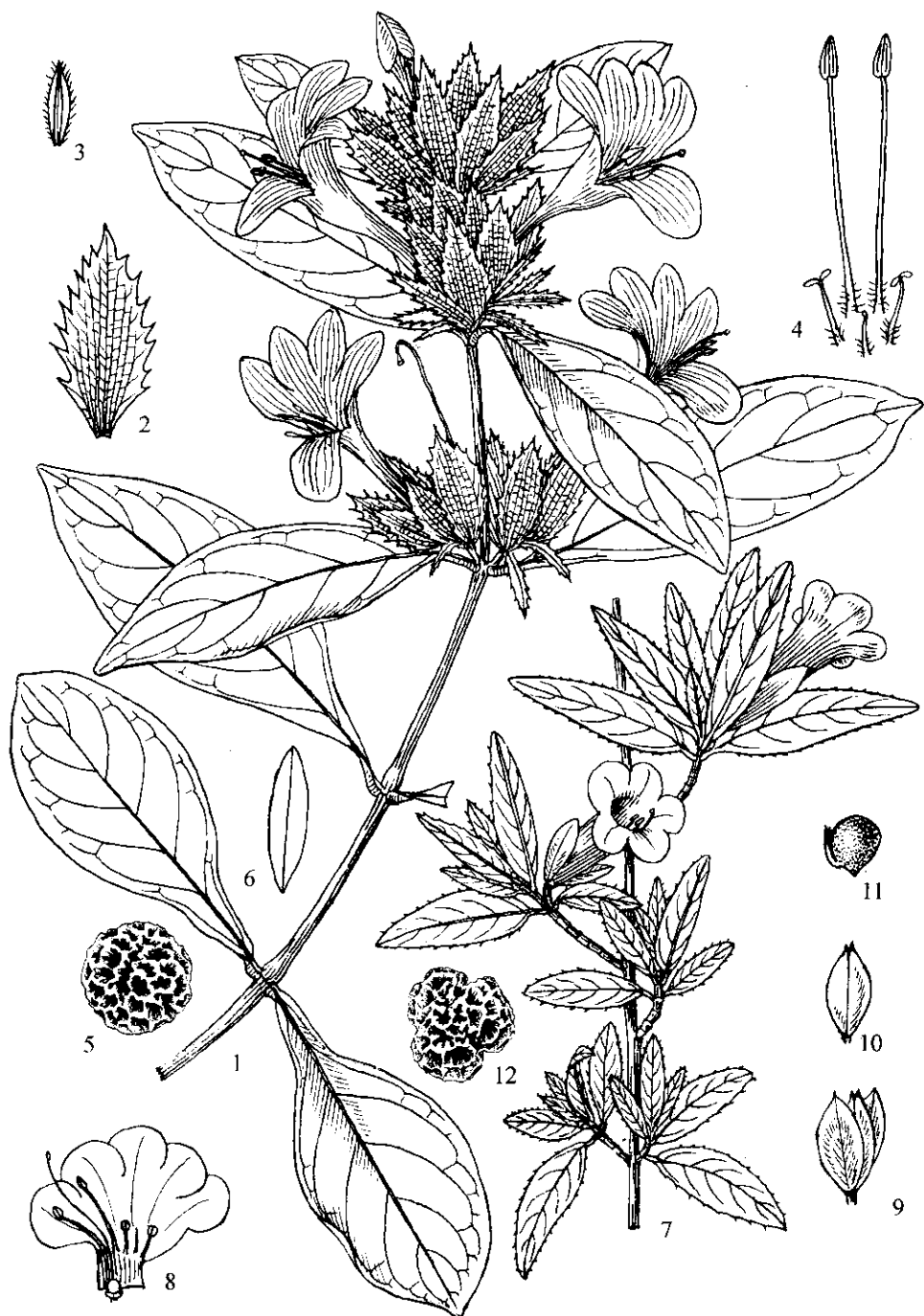
Barleria purpureosepala H. P. Tsui, sp. nov. in Addenda: 347

小灌木，高30厘米，茎圆柱状，被倒生棕黄色柔毛。叶对生，纸质；叶柄长0.7—13(15)厘米，被棕黄色糙伏毛；叶片椭圆形或稀卵形，两端渐尖，长5.5—12(15)厘米，宽2.2—4.2(5.5)厘米，两面被极稀疏黄棕色糙伏毛，脉上较密，侧脉7对。花在叶腋单生，具短梗，长2毫米，被糙伏毛；小苞片长椭圆形，长12毫米，两端渐尖，1脉，被缘毛；大萼片卵形，紫色，长32毫米，宽18毫米，先端急尖，基部圆，边缘近全缘，具不明显小齿及小刺毛，小萼片披针形，长15毫米，宽2.3毫米，两端渐尖，大小萼片两面被极稀疏棕黄色糙伏毛；花冠紫红色，长5—6厘米，花冠管圆筒状，细长，长3.7厘米，径约3毫米，喉部短，约12毫米，冠檐2唇形，5裂片近相等；能育雄蕊4，2大2小，大雄蕊花药并列，花丝长17毫米，小雄蕊花药2室顶端相连，下部叉开，花丝长4毫米，不育雄蕊长1.7毫米，花丝基部被稀疏毛，均着生于花冠管下部1/2处。子房圆形，长3毫米，直径3毫米，花盘杯状，包被子房下部。果未见。

产云南(勐腊，模式标本产地)。生于海拔900米的密林中。

4. 黄花假杜鹃 (中国高等植物图鉴)

Barleria prionitis L., Sp. Pl. 636. 1753; Nees in Wall., Pl. As. Rar. 3: 93. 1832 et



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)