

1.5—2厘米，上面凸起而无沟槽，被鳞片。花序顶生，4—6花伞形着生；花梗长1—1.5厘米，密被红褐色鳞片；萼裂片长圆形，长约1.5厘米，膜质，外面仅基部有鳞片，边缘密生短纤毛；花冠宽管状钟形，长7—8厘米，白色，外面基部有鳞片；雄蕊10，下部被毛；子房5室，密被红棕色鳞片，花柱仅基部有鳞片。蒴果长5厘米。果瓣平坦不呈龙骨状，宿存萼片于基部环绕。

产西藏（错那、朗县）。生于海拔1600—2900米的林间。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部、孟加拉国西部、缅甸也有。

15. 百合花杜鹃（中国高等植物图鉴） 图版7：1—2

Rhododendron liliiflorum Lévl. in Fedde, Rep. Spec. Nov. **12**: 102. 1913; Hutch. in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 32. fig. 4. 1919; id. in Stevenson, Spec. Rhodod. 493. 1930; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 271. 1934; 中国高等植物图鉴 **3**: 35. 图4024. 1974; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 38. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 277. 1982; 华南杜鹃花志 **13**. 1983; 云南植物志 **4**: 781（补遗）. 1986; 贵州植物志 **3**: 200. 图版82, 1—4. 1990.

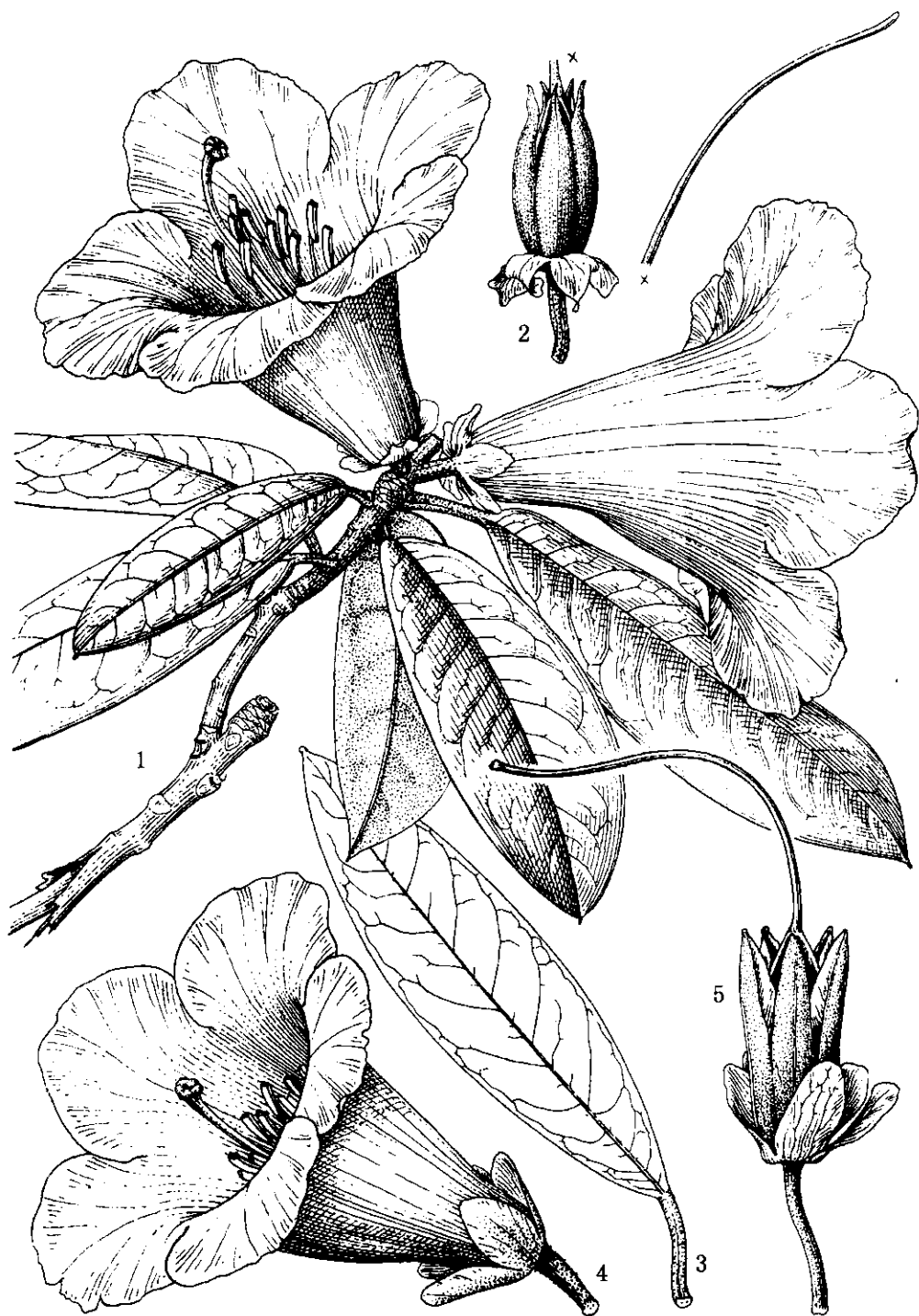
灌木或乔木，高3（—8）米。幼枝无毛，被鳞片。叶片革质，长圆形，长7—16厘米，宽2—5厘米，顶端钝圆，基部楔形、钝形或圆形，叶面暗绿，无鳞片，叶背粉绿色，被大小不等的红褐色鳞片，相距为其直径的1—3倍；叶柄长1.5—3厘米，上面隆起而无凹槽，被鳞片。花序顶生，伞形，有2—3朵花；花梗粗壮，长1.2—1.6厘米，密被鳞片；花萼5裂，萼片长圆状卵形，长0.8—1厘米，外面被鳞片或基部有鳞片；花冠芳香，管状钟形，长8—9厘米，白色，外密被鳞片，5裂，裂片全缘；雄蕊10，长4.8—5.7厘米，较花冠短，花丝下部1/3密被毛，花药长6—7毫米；子房5室，密被鳞片，花柱略短于花冠，下半部被较密的鳞片。蒴果长2.5—4.5厘米，有宿存的花萼。

产湖南、广西、贵州、云南（东南部的麻栗坡）。生于山坡疏林或灌丛。模式标本采自贵州平伐。

16. 翅柄杜鹃（云南植物志） 图版8

Rhododendron fletcherianum Davidian in Rhodod. and Cam. Year Book, **16**: 103. 1961; Sealy in Curtis's Bot. Mag. n. s. 176: t. 508. 1966—1968; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 42. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 102. t. 7. 1982; 云南植物志 **4**: 475. 图版127, 5—8. 1986:

灌木，高0.6—1.2米。幼枝疏生鳞片，被粗毛。叶长圆状披形或长圆状倒卵形，长2.5—5厘米，宽1.2—2.6厘米，顶端锐尖或钝，具短尖头，基部钝或楔形下延，上面散生鳞片或无，边缘有浅而小的圆齿和小刚毛，下面鳞片淡褐色，小，相距为其直径的3—6倍，两面无毛，中脉在上面下陷，在背面微凸，侧脉在两面不明显，网脉在叶



图版 7 1—2. 百合花杜鹃 *Rhododendron liliiflorum* Lévl.: 1. 花枝; 2. 果。3—4. 白喇叭杜鹃 *Rhododendron taggianum* Hutch.: 3. 一片叶; 4. 花。5. 大花杜鹃 *Rhododendron lindleyi* T. Moore: 果。(冀朝祯绘)