

3. 叶椭圆形或倒卵形, 长2.2—6.2厘米; 花序有花3—5朵 190. 白钟杜鹃 *R. tsariense* Cowan
 3. 叶披针形, 长9—11厘米; 花序有花10—15朵 191. 淡钟杜鹃 *R. lanatoides* Chamb.
 1. 花冠管状钟形; 子房密被长柄腺体 192. 卷毛杜鹃 *R. circinnatum* Cowan et K. Waed

189. 黄钟杜鹃 (西藏植物志) 图版 80: 1—4

Rhododendron lanatum Hook. f., Fl. Brit. Sikkim Himal. 17: t. 16. 1849; Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 467. 1882; Millais, Rhodod. 200. 1917 et ibid. ser. 2: 169. 1924; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 179. 1930; Bean, Trees & Shrubs 3: 390. 1933; Cowan et Davidian in Rhodod. Year-book 4: 170. 1949; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 332. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 369. 1982; 西藏植物志 3: 616, 图 244: 7—11. 1986. — *R. lanatum* Hook. f. var. *luciferum* Cowan in Not. Bot. Gard. Edinb. 19: 288. 1937. — *R. luciferum* (Cowan) Cowan in ibid. 21: 145. 1953. — *R. finckii* Davidian, Quart. Bull. Amer. Rhodod. Soc. 25: 143. 1975.

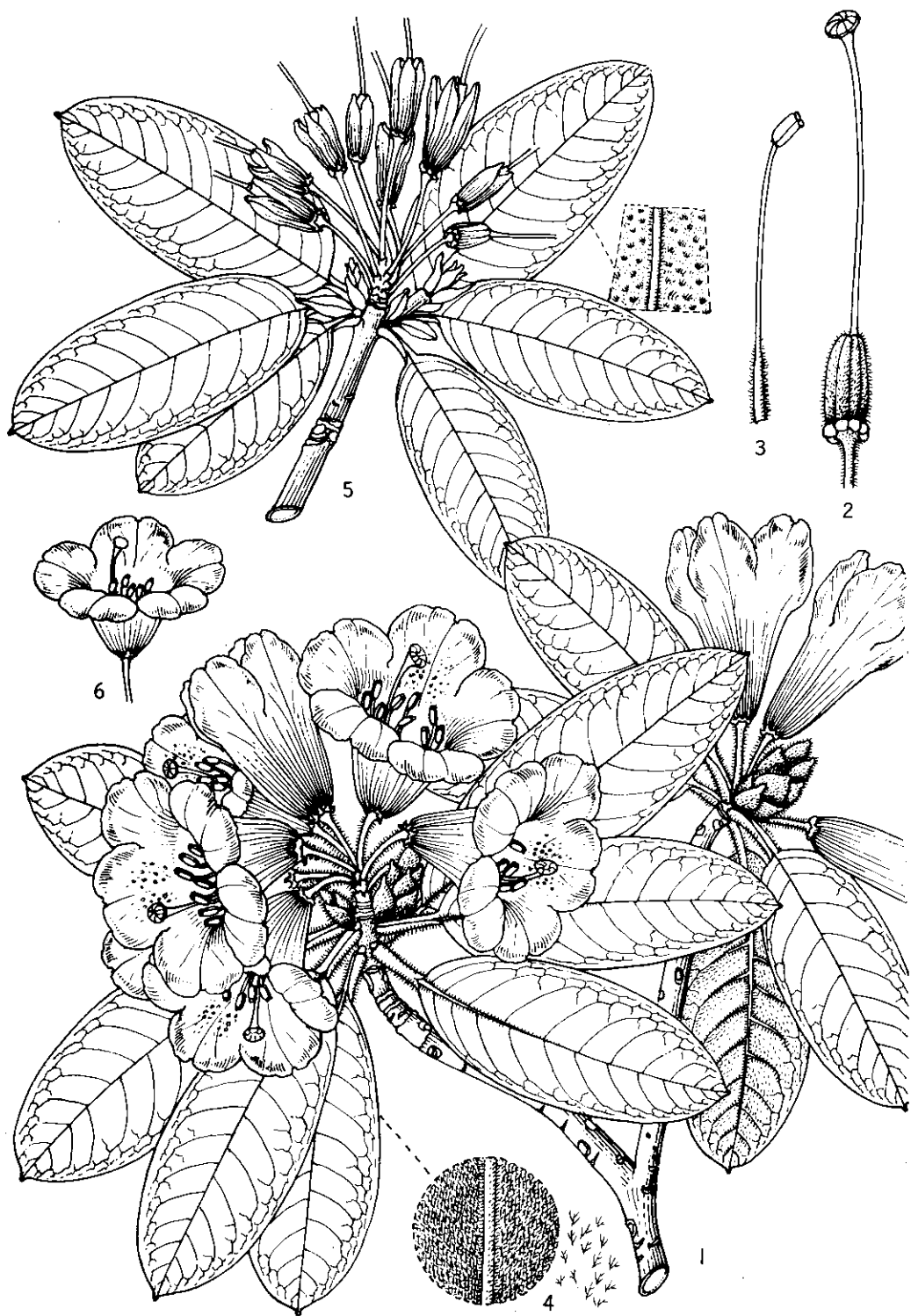
常绿灌木或小乔木, 高1—3米; 幼枝直径约5毫米, 密被带白色或黄棕色绵毛状绒毛。叶革质, 椭圆形或倒卵形或长圆状倒卵形, 长6—11厘米, 宽2.5—4厘米, 先端钝或近于圆形, 具小尖头, 基部钝或宽楔形, 边缘反卷, 上面无毛, 中脉凹入, 被绵毛状绒毛, 侧脉8—12对, 微凹, 下面包括凸起的中脉和侧脉密被白色至黄褐色或红褐色绵毛状厚毛被, 由多少卷曲的树状毛组成; 叶柄长1—1.5厘米, 密被黄褐色绵毛状绒毛。顶生总状伞形花序, 有花5—10朵, 总轴长3—10毫米, 被黄褐色绵毛状绒毛; 花梗长1.5—2厘米, 密被带白色至黄褐色绵毛状绒毛; 花萼小, 长1—2毫米, 5裂, 裂片近于圆形或短尖, 外面被毛或无毛; 花冠宽钟形, 长3.5—4.5厘米, 硫黄色, 有红色斑点, 裂片5, 圆形, 长1.2—1.5厘米, 宽1.5—2厘米, 顶端微有缺; 雄蕊10, 不等长, 长1.5—2.6厘米, 花丝基部密被微柔毛, 花药长圆卵形, 暗褐色, 长3毫米; 雌蕊比花冠略短, 子房长圆状卵球形, 长6毫米, 密被黄褐色绒毛, 5室, 花柱长约2.6厘米, 无毛, 柱头浅裂。蒴果长圆柱形, 长1.5—2.5厘米, 直径4—8毫米, 略弯, 多少被绒毛。花期5月, 果期8月。

产我国西藏东南部。生于海拔3100—4400米的高山杜鹃灌丛或针叶林下。锡金、不丹也有分布。模式标本采自锡金。

本种花硫黄色, 花冠宽钟形, 子房密被黄褐色绒毛, 果实略弯, 易与他种区别。

190. 白钟杜鹃 (西藏植物志)

Rhododendron tsariense Cowan in Not. Bot. Gard. Edinb. 19: 232. 1937; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 178B. 1947; Cowan et Davidian in Rhodod. Year-book 4: 174. 1949; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 332. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 370. 1982; 西藏植物志 3: 617. 1986.



图版 80 1—4. 黄钟杜鹃 *Rhododendron lanatum* Hook. f.: 1. 花枝; 2. 雌蕊和花萼; 3. 雄蕊; 4. 叶下面一部分示毛被。5—6. 猩红杜鹃 *Rhododendron fulgens* Hook. f.: 5. 果枝; 6. 花外观。(冯先洁绘)