

Rhododendron ellipticum Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 32: 479. 1888; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 22. 1889; Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 12: 13. 1893; 台湾植物志 4: 24. 1978; M. N. Philip. et W. R. Philip. in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 225. 1982. — *R. leptosanthurum* Hayata, Icon. Pl. Form., 3: 137. 1913; Kanehira, Form. Trees, 319. f. 2. 323. 1917. — *R. tanakai* Hayata, in ibid. 4: 15. 1914; Wils. in Journ. Arn. Arb. 6: 175. 1925. — *R. leptanthum* Hayata in Matsum. Icon. Pl. Kois., 2: 93. t. 131. 1915. — *R. leiopodum* Hayata, Form. Trees, 322. 1917; Wils. in ibid. 6: 176. 1925; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 618. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 158. 图 4270. 1974.

常绿灌木，高 2—3 米；幼枝粗壮，直径 2.5 毫米，干后淡紫色，无毛，老枝灰褐色。叶革质，常 5—7 轮生枝顶，狭椭圆状披针形或倒披针形，长 7—11.2 厘米，宽 1.4—3 厘米，先端短渐尖，基部狭楔形，边缘微反卷，上面干后深褐色，有光泽，下面苍白色，两面无毛，中脉在上面凹陷，下面凸起，侧脉和细脉在两面稍凸起；叶柄长达 1.5 厘米，无毛。花序侧生枝端叶腋，具花 1—2 朵；花梗粗壮，基部关节明显，长约 3.5 厘米，无毛；花萼裂片不明显，常呈三角状小齿，稀发育为线状，长达 1 厘米，边缘及先端具细睫毛；花冠漏斗形，粉红色至白色，长 4.8 厘米，5 裂，裂片长卵形，无毛；雄蕊 10，不伸出花冠外，花丝扁平，中部以下被短柔毛；子房圆柱形，长 8 毫米，宽 2 毫米，黑褐色，无毛，花柱褐色，长 4.8 厘米，伸出冠外，无毛。蒴果圆柱形，长 4 厘米，直径 4 毫米，先端截平，花柱脱落，无毛。花期 4—5 月。

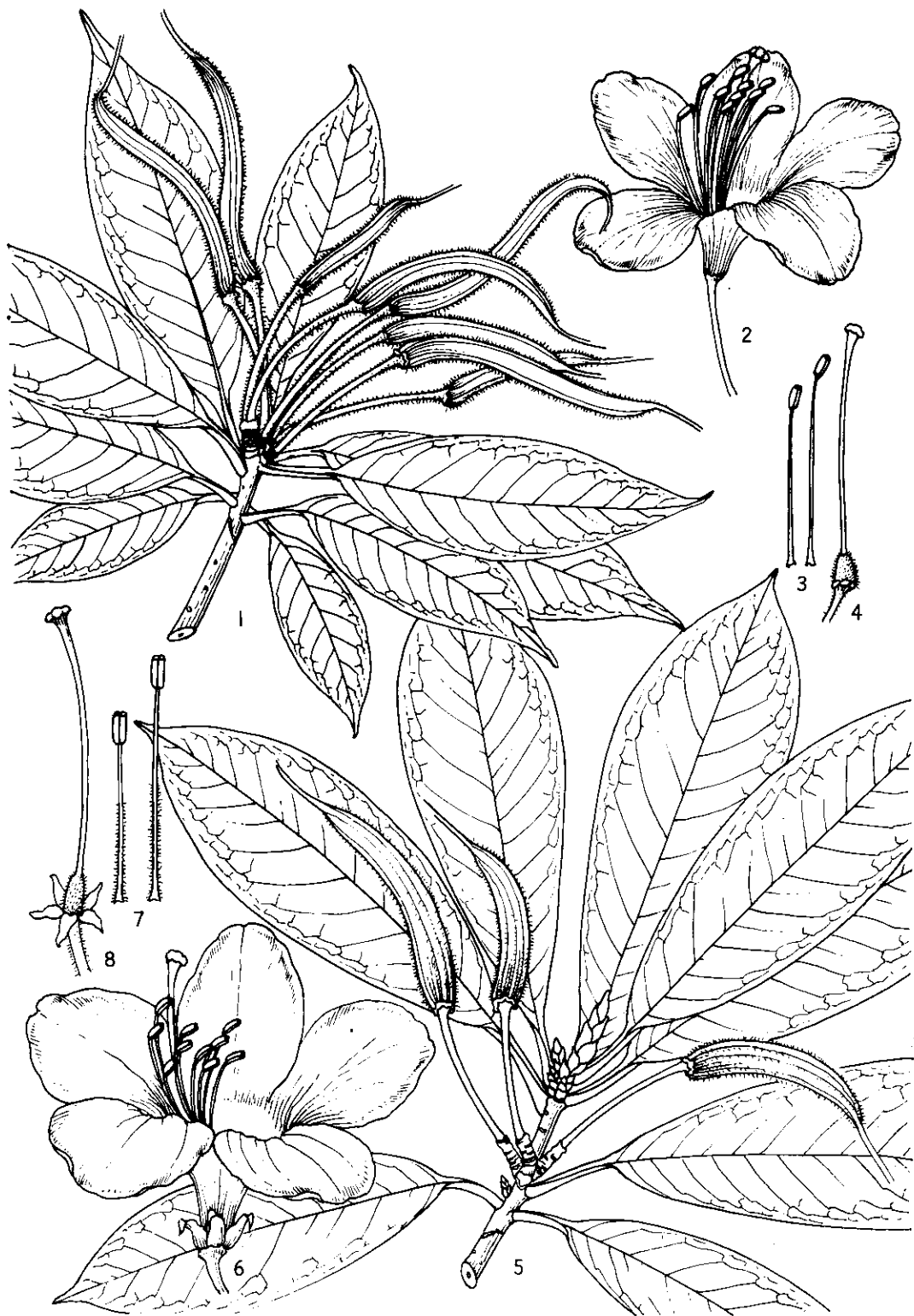
特产台湾。生于海拔 160—2 600 米的石质山坡上。模式标本采自台湾。

本种与鹿角杜鹃 *R. latoucheae* Franch. 相似，但本种的叶系狭椭圆状披针形或倒披针形；花 1—2 朵侧生枝顶叶腋；花芽鳞片边缘具细睫毛，易于区别。

269. 多花杜鹃 (中国高等植物图鉴) 羊角杜鹃 (广西植物名录) 图版 120: 1—4

Rhododendron cavaleriei Lév. in Bull. Soc. Agric. Sci. Art. Sarth. Ser. 2. 31: 48. 1903; et Fl. Kouy-Tchéou 152: 1914; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 612. 1930; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 276. 1934; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 13. 1939; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 27: 9. 1966; 中国高等植物图鉴 3: 159, 图 4272. 1974; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 35: 259. 1977; M. N. Philip. et W. R. Philip. in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 225. 1982; 华南杜鹃花志 81. 1983. — *R. henryi* Hance var. *pubescens* K. M. Feng et A. L. Chang in Act. Bot. Yunn. 4(3): 257. 1982, syn. nov.

常绿灌木，高 2—3 (—8) 米；小枝纤细，淡灰色，无毛。叶革质，披针形或倒披针形，长 7—10 (—15) 厘米，宽达 5.4 厘米，先端渐尖，具短尖头，基部楔形或狭楔形，边缘微反卷，上面深绿色，具光泽，下面淡绿色，中脉在上面下凹，下面显著凸起，侧脉



图版 120 1—4. 多花杜鹃 *Rhododendron cavaleriei* Lévl.: 1. 果枝; 2. 花; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊。5—8. 滇南杜鹃 *Rhododendron hancockii* Hemsl.: 5. 果枝; 6. 花; 7. 雄蕊; 8. 雌蕊。

(冯先洁绘)

和细脉于两面不明显，无毛；叶柄长 0.9—1.5 厘米，无毛。花芽圆锥状，鳞片倒卵形或长圆状倒卵形，被淡黄色微柔毛。伞形花序生枝顶叶腋，有花 10—15 (—17) 朵；花梗长 2.5—4 厘米，密被灰色短柔毛；花萼裂片不明显，稀为线状，无毛；花冠白色至蔷薇色，狭漏斗形，长 3.8 厘米，5 深裂，裂片长圆状披针形，长 1.9—2.3 厘米，具条纹，花冠管狭圆筒状，长 1.5—1.9 厘米；雄蕊 10，略比花冠短或与花冠等长，中部以下被短柔毛，花药长圆形，黄色；子房长卵圆形，长约 5 毫米，密被白色短柔毛；花柱比雄蕊长，长达 4.5 厘米，伸出花冠外，无毛，柱头头状，褐色。蒴果圆柱形，长 3—4 厘米，稀达 5.5 厘米，直径 3—4.5 毫米，先端渐尖，密被褐色短柔毛。花期 4—5 月，果期 6—11 月。

产江西、湖南、广东、广西和贵州。生于海拔 1000—2000 米的疏林或密林中。模式标本采自贵州独山。

本种的叶为倒披针形，叶脉在下面不明显；花序具花数朵，易于识别。

本种就原始文献、中国高等植物图鉴 3: 159. et Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod, 612. 1930 上均记载花丝无毛，而作者所见长蕊组的种是花丝有毛，因此，作者是根据花丝有毛描述的，很可能是 Lévl. 在发表新种时忽略了这一特征。

270. 滇南杜鹃 (中国高等植物图鉴) 蒙自杜鹃 (广西植物名录) 图版 120: 5—

8

Rhododendron hancockii Hemsl. in Kew Bull. Misc. Inform. 1895: 107. 1895 et in Hook. Icon. Pl. 26: t. 2381. 1898; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 615. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 160. 图 4273. 1974; M. N. Philip. et W. R. Philip. in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 225. 1982; 云南植物志 4: 545. 1986.

常绿灌木或乔木，高 1—4 米，稀 8—13 米；小枝粗壮，灰褐色，无毛。叶革质，集生枝顶，倒卵形或长圆状倒披针形，长 8—13 厘米，宽 2.5—5 厘米，先端短渐尖，向基部渐狭，边缘微反卷，有时具不明显的刚毛状小睫毛，上面干后深绿色，下面淡灰褐色，中脉和侧脉在上面明显凹陷，下面凸出，侧脉未达叶缘连结，两面无毛；叶柄长 6—8 毫米，无毛。花芽长卵圆形，两端渐尖，鳞片干膜质至革质，卵形至阔倒卵形或长圆状披针形，边缘及内面被白色短柔毛。花单生枝顶叶腋；花梗长 1.7 厘米，被淡黄褐色短柔毛，后近于无毛；花萼裂片形状多变，裂片三角形、三角状卵形或线状披针形，长达 9 毫米，外面基部被短柔毛；花冠白色，阔漏斗形，长 4.5—6 厘米，直径约 8 厘米，5 深裂，裂片阔倒卵形或卵状椭圆形，无毛或上部边缘内面被微柔毛，基部具淡黄色斑点，花冠管圆筒状，长 1.5 厘米；雄蕊 10，不等长，比花冠短，花丝扁平，中部以下被柔毛；子房长圆柱形，长 6 毫米，密被淡黄褐色短柔毛，花柱稍比雄蕊长，长 5.3 厘米，无毛，柱头盘状，微 5 裂，深褐色。蒴果圆柱状，长 3—5.5 厘米，直径 6.5 毫米，具纵肋，先端变细呈喙状，被短柔毛。花期 4—6 月，果期 7—12 月，稀翌年 2 月。

产云南中部及东南部、广西中部及西北部。常生于海拔 1100—2000 米左右的山坡灌