

米，内面无毛，外面密被淡褐色长柄腺体，裂片5，尖卵形，长2厘米，宽1.6厘米，顶端钝尖；雄蕊16，不等长，长3.6—6.1厘米，花丝白色，无毛，花药长圆形，长5—6毫米，黄色；子房圆锥形，长8毫米，直径7毫米，密被淡褐色长柄腺体，花柱细长，长7.7—8厘米，下半部密生长柄腺体，上半部为短柄腺体，柱头大，盘状宽5毫米。蒴果圆柱形，绿色，长3.5—4.2厘米，直径1.1—1.3厘米，微弯曲，有明显的肋纹及残存的有柄腺体。花期7月，果期10月。

产贵州西南部。生于海拔1740—1750米的山顶或山坡密林中。模式标本采自贵州安龙龙头大山。

本种叶为长圆形，较大，长22—25厘米，宽7.5—8.8厘米；叶柄长达4厘米；花冠长达10厘米，裂片5；子房和花柱均密被长柄腺体，为其显著特征。

3. 小溪洞杜鹃 图版 1: 1—5

Rhododendron xiaoxidongense W. K. Hu in Journ. Sichuan Univ. Nat. Sci. ed. 27(4): 492. 1990.

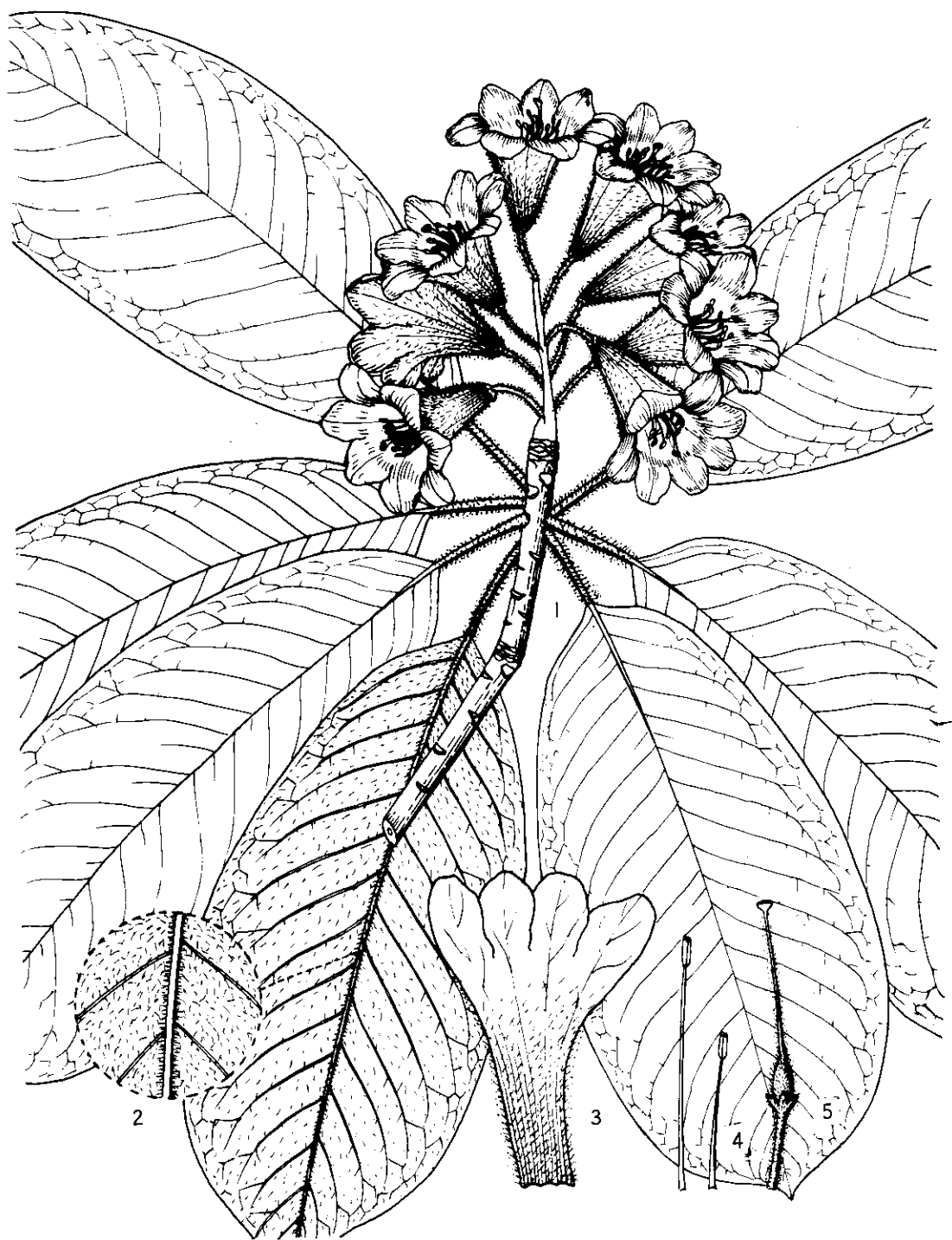
灌木，高1米；花序下小枝直径约1厘米，有明显的叶痕。叶革质，宽长圆状倒卵形，长18.5—22.5厘米，中部以上宽8—9.5厘米，先端圆形，有小突尖头，基部圆形或近斜圆形，上面暗绿色，下面淡绿色，被稀疏的丛卷毛，中脉在上面凹下，下面凸出，疏被微柔毛，侧脉15—18对，在上面微凹入，边缘不反卷；叶柄粗壮，圆柱形，长3.5—4.2厘米，密被长柄腺体，上面有狭沟。花8—9朵，生于顶生的总状花序上；总轴长5厘米，无毛；花梗粗壮，长1.1—1.9厘米，密被短柄腺体；花萼杯状，长约5毫米，外面被短柄腺体，裂片5，长圆状三角形，长约3毫米，顶端边缘有腺头睫毛；花冠漏斗状钟形，长6.5厘米，直径近5厘米，管状部长3.5厘米，白色，外面有长柄腺体，裂片7，卵形，长2.2厘米，宽1.5厘米，顶端无缺刻；雄蕊15，不等长，长3.1—4.7厘米，花丝纤细，无毛，花药长圆形，黄色，长近4毫米，宽约1毫米；雌蕊长3.7厘米，子房长卵圆形，长约6毫米，直径约4毫米，密被短柄腺体，花柱长3.2厘米，下部密被短柄腺体，上部则近于短柄腺体，柱头头状，微有裂纹，宽3.5毫米。果未见。花期4—5月。

产江西西部。生于海拔810米的路边。模式标本采自江西井冈山小溪洞路旁。

本种的幼枝无长柄腺体，叶为宽长圆状倒卵形，长18.5—22.5厘米，下面有稀疏的丛卷毛；花序只有花8—9朵，总轴无长柄腺体，花冠为漏斗状钟形，长仅6.5厘米，裂片7，花柱短，长仅3.2厘米，易与他种区别。

4. 大果杜鹃 (云南植物研究) 腺花杜鹃 (云南植物志)

Rhododendron glanduliferum Franch. in Bull. Soc. Bot. France, 33: 231. 1886; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 273. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 330. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 229. 1982; 云南植物志 4: 363. 1986.



图版 1 1—5. 小溪洞杜鹃 *Rhododendron xiaoxidongense* W.K. Hu: 1. 花枝; 2. 叶下面一部分示毛被; 3. 花冠外面; 4. 雄蕊; 5. 花萼与雌蕊。