

灌木，高1米。枝圆柱形，灰白色，皮呈不规则的条状剥落；小枝褐色，密被灰白色绢状糙伏毛。叶纸质，长圆形或长圆状倒卵形，长2.5—5厘米，宽1—1.8厘米，先端具短尖头，基部狭楔形，边缘波状，具不明显的细圆齿，上面深绿色，下面浅绿色，两面被褐色糙伏毛，中脉在上面纤细，下面较粗，两面凸出，侧脉在两面不明显；叶柄长约2—5毫米，被褐色糙伏毛。花芽卵球形，长约1厘米，鳞片卵形，长8—9毫米，宽约6毫米，沿中脉至顶端被糙伏毛，边缘具睫毛。伞形花序顶生，有花3朵；花梗长5—6毫米，密被绢状灰褐色糙伏毛；花萼宽2毫米，边缘截形，密被银白色糙伏毛；花冠粉红色带淡紫色，狭漏斗状钟形，长3.2厘米，花冠管圆筒形，长1厘米，宽3—6毫米，疏被短柔毛，裂片5，倒卵形，先端钝或近于圆形，长2.2厘米，宽1厘米，上部裂片具红色斑点，外面疏被柔毛；雄蕊7，不等长，长2.5—2.9厘米，花丝粉红色，中部以下被微柔毛；子房卵球形，长4毫米，径3毫米，密被银灰色糙伏毛，花柱红色，长3.3厘米，基部被疏长柔毛。蒴果卵球形，长9毫米，直径约5毫米，被糙伏毛。

产广东北部。生于山地灌丛中。模式标本采自广东从化（吕田）。

本种与岭南杜鹃 *R. mariae* Hance 相近，但不同在于本种的叶长圆形或长圆状倒卵形；伞形花序具花3朵；雄蕊7；花柱长3.3厘米，基部被疏长柔毛。

未见模式标本，仅根据原文编译。

280. 台红毛杜鹃（中国植物学会杂志） 红毛杜鹃（台湾植物志） 图版 123: 1—

5

*Rhododendron rubropilosum* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30(1): 173. 1911; Kanehira, Form. Trees, 326. f. 11. 1917; Komatsu in Tokyo Bot. Mag. 32: 16. 1918; Wils. in Wils. et Rehd., Monog. Azal. 52. 1921 et in Journ. Arn. Arb. 6: 182. 1925; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 99. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 609. 1935; 台湾植物志 4: 35—36. 1978. — *R. caryophyllum* Hayata, Icon. Pl. Form. 3: 130. pl. 23. 1913; Kanehira, in ibid. 318. 1917. — *R. randaiense* Hayata, in ibid. 5: Suppl. 43. 1917.

灌木，高达3米；分枝繁密，幼枝细长，密被红褐色扁平糙伏毛；老枝淡黄灰褐色，无毛。叶革质，集生枝顶，长圆披针形或卵状披针形，长1.5—4.5厘米，宽0.5—1.9厘米，先端锐尖，具短尖头，基部楔形，边缘全缘，微反卷，上面深绿色，下面淡绿色，幼时两面密被淡黄棕色绢状扁平糙伏毛，成长后上面被棕褐色或灰白色糙伏毛，毛基圆形，凸起，下面密被淡黄棕色或红褐色扁平糙伏毛，杂以白色微柔毛，中脉和侧脉在上面凹陷，下面凸出；叶柄长3—6毫米，被扁平糙伏毛。花芽卵球形，鳞片卵形，先端锐尖，外面沿中部被锈红色糙伏毛，内面近顶部被毛。伞形花序顶生，具花2—4朵；花梗长6毫米，被淡黄棕色绢状糙伏毛；花萼5裂，裂片长圆形，长1.5—4毫米，被淡黄棕色绢状糙伏毛；花冠粉红色，阔漏斗形，长1.7厘米，直径达2.5厘米，裂片5，开展，长圆形，长7毫米，内面具粉红色斑点，花冠管长1厘米；雄蕊7—10，不等长，部分伸出花



图版 123 1—5. 台红毛杜鹃 *Rhododendron rubropilosum* Hayata: 1. 花枝; 2. 花放大; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊; 5. 果实。6—9. 台北杜鹃 *Rhododendron kanehirai* Wils.: 6. 花枝; 7, 8. 雄蕊; 9. 雌蕊。10—14. 海南杜鹃 *Rhododendron hainanense* Merr.: 10. 花枝; 11, 12. 雄蕊; 13. 雌蕊; 14. 果实。(李 健绘)

冠外，花丝线形，近基部被疏柔毛；子房卵球形，长3毫米，干后黑褐色，密被淡黄棕色糙伏毛，花柱比雄蕊长，长约2厘米，近基部被棕褐色扁平糙伏毛。蒴果圆锥状卵球形，长5—7毫米，直径4毫米，密被棕褐色糙伏毛。花期7月，果期8—10月。

特产于我国台湾中部。常生于海拔1000—3300米的山地林中。欧美也有栽培。模式标本采自台湾中部山区。

本种与毛果杜鹃 *R. seniavinii* Maxim. 相似，但不同在于后者的花冠管外面被疏柔毛；雄蕊5，花丝基部扁平，无毛，易于区别。

### 281. 毛花柱杜鹃 (中国植物学会杂志) 埔里杜鹃 (台湾植物志)

*Rhododendron lasiostylum* Hayata, Icon. Pl. Form. 3: 135. 1913; Kanehira, Form. Trees, 321. 1917; Komatsu in Bot. Mag. Tokyo 32: 14. 1918; Wils. in Wils. et Rehd., Monog. Azal. 50. 1921 et in Journ. Arn. Arb. 6: 182. 1925; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 86. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 609. 1935; 台湾植物志 4: 28. 1978.

矮小灌木，高约1—2米；枝密集，小枝密被褐色或灰褐色扁平糙伏毛。叶纸质，长圆形或长圆状披针形或倒卵形，长3—4.5厘米；宽2—3厘米，先端钝圆，具短尖头，基部楔形，边缘全缘，上面绿色，下面淡绿色，中脉在上面凹陷，下面凸出，两面密被灰色至红棕色扁平糙毛；叶柄长3—9毫米，密被灰色扁平糙伏毛。花芽卵球形，鳞片外面沿中脊至顶端被糙伏毛，边缘具睫毛。伞形花序顶生，具花2—4朵；花梗长5—9毫米，密被褐色糙伏毛；花萼5裂，裂片椭圆状长圆形，长2—3毫米，宽1毫米，外面被疏柔毛，边缘具长睫毛；花冠漏斗形，粉红色，长1.5—2厘米，裂片5，长圆形，不等大，长约1厘米，顶端钝至圆形；雄蕊10，不等长，部分伸出花冠外，花丝扁平，中部以下具乳头状细毛，花药长圆形，长1.5毫米，先端截形至微凹，基部不明显的锐尖；子房卵状圆锥形，长2毫米，密被褐色糙伏毛，花柱下垂，丝状，长1.4厘米，中部以下被淡褐色毛。蒴果长圆筒状卵球形，长8毫米，直径2.5毫米，密被糙伏毛。花期6月。

产我国台湾中部山区。生于海拔500—2650米的森林中，无栽培种。模式标本采自台湾。

未见本种模式标本，原文及专著记载本种的雄蕊是10，但李惠林在《台湾植物志》四卷上描述雄蕊5。作者只能根据原始文献及专著的记载写成。

### 282. 海南杜鹃 (中国植物学会杂志) 图版 123: 10—14

*Rhododendron hainanense* Merr. in Philip. Journ. Sci. 21: 350. 1922 et Lingen. Sci. Journ. 5: 142. 1927; Wils. in Journ. Arn. Arb. 6: 182. 1925; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 83. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 610. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 953. 1937; 海南植物志 3: 142. 1974; 中国高等植物图鉴 3: 146. 图 4246. 1974; 华南杜鹃花志 41. 1983. — *R. simsii* auct. non Planch.: Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 44. 1934.