

284. 那克哈杜鹃 (中国植物学会杂志) 中原氏杜鹃 (台湾植物志)

Rhododendron nakaharai Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 25(19): 153. 1908 (Fl. Mont. Form.); Komatsu in Bot. Mag. Tokyo 32: 14. 1918; Wils. in Wils. et Rehd., Monog. Azal. 54. 1921 et in Journ. Arn. Arb. 6: 183. 1925; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 93. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 608. 1935; 台湾植物志 4: 31. 1978. — *R. serpylli folium* Hayata in Tokyo Bot. Mag. 20: 72. 1906. non. Miquel.

平卧矮灌木; 小枝密集, 刚硬, 密被亮褐色扁平糙伏毛。叶集生枝端, 纸质, 卵形至长圆形或倒披针形至阔椭圆形, 长 0.6—1.2 厘米, 宽 0.5—1.2 厘米, 先端钝, 具短尖头, 基部渐狭窄, 边缘微反卷, 全缘, 上面深绿色, 下面淡白色, 两面密被糠皮状扁平糙伏毛; 叶柄长约 2 毫米, 密被糠皮状扁平糙伏毛。花 1—3 朵簇生枝顶; 花梗直立, 长约 1 厘米, 密被长糙伏毛; 花萼膜质, 5 裂, 裂片阔椭圆形至卵形, 长 2 毫米, 边缘被褐色长糙伏毛; 花冠漏斗状钟形, 鲜红色, 长约 3.5 厘米, 直径 4 厘米, 深 5 裂, 裂至中部, 裂片倒卵状浑圆形, 花冠管内面基部具长柔毛; 雄蕊 10, 长约为花冠之半, 花丝近基部被长柔毛, 花药长圆形, 长 2 毫米, 黑色; 子房圆锥形, 长约 2 毫米, 密被短柔毛, 花柱无毛。蒴果圆球形或近于卵球形, 长约 8 毫米, 被短柔毛。花期 6 月。

产我国台湾北部。生于海拔 700—1 000 米的草丛中。模式标本采自台北。

本种未见标本, 是根据现有的文献资料记载整理的, 待后见到标本时进行补充。

285. 砖红杜鹃 (中国高等植物图鉴) 河哈蒙杜鹃 (中国植物学会杂志), 金毛杜鹃 (台湾植物志) 图版 124: 7—11

Rhododendron oldhamii Maxim., in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Ser. 7. 16(9): 34. (Rhodod. As. Or.) 1870; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 28. 1889; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 22: 218. 1906 (Enum. Pl. Form.); Komatsu in Bot. Mag. Tokyo 32: 11. 1918; Wils. in Wils. et Rehd. Monog. Azal. 66. 1921; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 6: 185. 1925 et in Stevenson, Spec. Rhodod. 96. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 618. 1935; 中国高等植物图鉴 3: 154. 图 4261. 1974; 台湾植物志 4: 32. 1978. — *Azalea oldhamii* Hort. Veitch. apud Masters in Gard. Chron. n. ser. 17: 524. 1882. — *R. oldhamii* Maxim. var. *glandulosum* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 25(19): 153. 1908 (Fl. Mont. Form.).

半常绿灌木, 高达 3 米; 分枝繁多, 小枝被开展红褐色扁平腺毛及微柔毛。叶薄革质, 椭圆形或椭圆状披针形, 长 2—7.8 厘米, 宽 1.5—5 厘米, 先端钝尖, 具短尖头, 基部宽楔形至圆形, 边缘微反卷, 具睫毛, 上面干后深褐色, 初时密被棕褐色短刚毛, 后近于无毛, 中脉和侧脉在上面下凹, 下面显著凸起, 密被亮棕褐色腺头短刚毛和稀疏的扁平毛; 叶柄长 4—6 毫米, 密被棕褐色腺状短刚毛及扁平毛。花芽卵球形, 鳞片长卵形, 沿

外面中脊被淡黄褐色糙伏毛，内面无毛，边缘被睫毛。伞形花序顶生，有花2—4朵；花梗长0.6—1厘米，被棕褐色腺状短刚毛；花萼裂片多变，绿色，三角状卵形或卵状披针形，长3—8毫米，外面及边缘被红褐色腺头长毛；花冠砖红色，阔漏斗形，长4—4.8厘米，直径3—5厘米，裂片5，卵形或椭圆状卵形，无斑点，花冠管长1.8—2.4厘米，向基部渐狭，无毛；雄蕊10，不等长，比花冠短，花丝线形，中部以下被微柔毛，花药长圆形，黄褐色；子房卵球形，密被黄褐色腺状刚毛，花柱比雄蕊长，伸出于花冠外，无乳突状突起，柱头头状，褐色。蒴果阔卵球形，长0.9—1.5厘米，具腺状刚毛；花萼宿存。花期5—7（—10）月。

特产我国台湾，多数是北部。生于海拔约2800米的山地灌丛中。模式标本采自台湾。

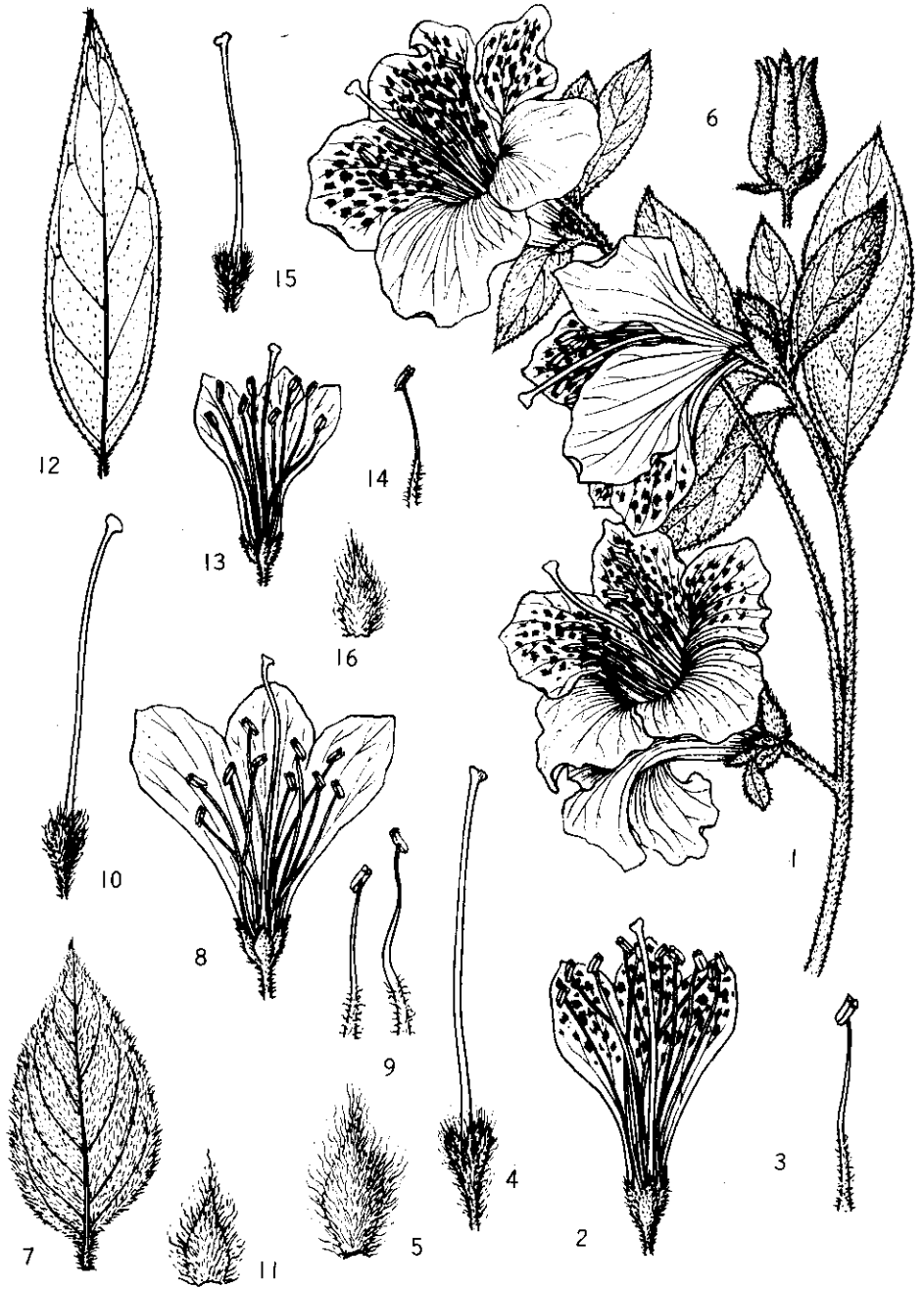
本种近于白花杜鹃 *R. mucronatum* G. Don, 但不同在于本种的花冠砖红色；叶密被棕褐色腺状短刚毛和扁平毛，易于区别。

作者研究了从美国哈佛大学格雷植物标本室借回的由 *Oldhamii* 于1864年所采的模式标本212号，其花柱是光滑的，这与《中国高等植物图鉴》上的记载“花柱中部以下有乳头状腺体”相异。

286. 锦绣杜鹃 (中国树木分类学) 鲜艳杜鹃 (中国植物学会杂志)

Rhododendron pulchrum Sweet in Brit. Fl. Gard. ser. 2, 2: t. 117. 1832; Wils. in Wils. et Rehd. Monog. Azal. 62: 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 97. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 616. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 951. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 153. 图 4259. 1974; 华南杜鹃花志 41. 1983. — *R. indicum* var. *smithii* Sweet, Hort. Brit. ed. 2. 343. 1830. — *R. indicum* var. *pulchrum* G. Don, Gen. Syst. 3: 845. 1834. — *R. phoeniceum* f. *smithii* Wils. in Wils. et Rehd., Monog. Azal. 62. 1921.

半常绿灌木，高1.5—2.5米；枝开展，淡灰褐色，被淡棕色糙伏毛。叶薄革质，椭圆状长圆形至椭圆状披针形或长圆状倒披针形，长2—5（—7）厘米，宽1—2.5厘米，先端钝尖，基部楔形，边缘反卷，全缘，上面深绿色，初时散生淡黄褐色糙伏毛，后近于无毛，下面淡绿色，被微柔毛和糙伏毛，中脉和侧脉在上面下凹，下面显著凸出；叶柄长3—6毫米，密被棕褐色糙伏毛。花芽卵球形，鳞片外面沿中部具淡黄褐色毛，内有粘质。伞形花序顶生，有花1—5朵；花梗长0.8—1.5厘米，密被淡黄褐色长柔毛；花萼大，绿色，5深裂，裂片披针形，长约1.2厘米，被糙伏毛；花冠玫瑰紫色，阔漏斗形，长4.8—5.2厘米，直径约6厘米，裂片5，阔卵形，长约3.3厘米，具深红色斑点；雄蕊10，近于等长，长3.5—4厘米，花丝线形，下部被微柔毛；子房卵球形，长3毫米，径2毫米，密被黄褐色刚毛状糙伏毛，花柱长约5厘米，比花冠稍长或与花冠等长，无毛。蒴果长圆状卵球形，长0.8—1厘米，被刚毛状糙伏毛，花萼宿存。花期4—5月，果期9—10月。



图版 124 1—6. 杜鹃 *Rhododendron simsii* Planch.: 1. 花枝; 2. 花剖面; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊; 5. 萼片; 6. 果实。7—11. 砖红杜鹃 *Rhododendron oldhamii* Maxim.: 7. 叶示毛; 8. 花剖面; 9. 雄蕊; 10. 雌蕊; 11. 萼片。12—16. 八蕊杜鹃 *Rhododendron octandrum* M. Y. He: 12. 叶形状; 13. 花剖面; 14. 雄蕊; 15. 雌蕊; 16. 萼片。(吕发强绘)