

具紫色斑点；子房密被绒毛和短柄腺体，花柱无毛。蒴果长 1.5—2 厘米，直径 8 毫米。花期 7 月。

产四川西部康定大炮山。海拔 3 500 米。本种是在上述地点采集的种子 (H. Smith 13979 号)，栽培在 Gothenburgh, 于 1970 年开花而确定的。

我们未见到该种标本和原记载，是按照 D. F. Chamberlain 的描述写成。

174. 巴朗杜鹃 (植物分类学报) 图版 74: 1—4

Rhododendron balangense Fang in Act. Phytotax. Sin. 21: 486, Pl. 2: 1. 1983; 中国四川杜鹃花 130—133. 1986; L. C. Hu in Act. Phytotax. Sin. 30: 549. f. 5: 3—4. 1992.

常绿灌木，高 1—3 米；小枝粗壮，无毛，当年生枝淡紫色或淡紫绿色，直径 5 毫米，去年生枝淡黄色或淡褐色，芽鳞宿存，鳞片紫色，匙形或倒卵形。叶革质，集生于小枝顶端，叶片倒卵形或椭圆状倒卵形，长 6—10 厘米，宽 3.5—5 厘米，先端急尖，基部钝或近圆形，边缘稍反卷，上面暗绿色，无毛，中脉凹入，侧脉 12—13 对，不明显，下面毛被两层，上层毛被淡黄色或淡黄褐色，由分枝毛组成，多少脱落，下层毛被带白色，宿存，中脉凸起，侧脉略明显或不显；叶柄长 1—1.5 厘米，上面平坦，下面近于圆形，无毛。顶生总状伞形花序，有花 13—15 朵，总轴长 1—1.5 厘米，密被灰白色或淡黄色丛卷毛；花梗长 3—4 厘米，密被灰白色或淡黄色丛卷毛；花萼小，长 1—2 毫米，裂片 5，外面密被丛卷毛；花冠钟形，长 3.5—4 厘米，宽 3 厘米，白色，两面无毛，裂片 5，圆形，长和宽约 1.5 厘米，顶端微缺；雄蕊 10，不等长，短于花冠；花丝长 1.5—2 厘米，下半部密被白色微柔毛，花药长圆形，黑褐色，长 1.5 毫米；雌蕊短于花冠，长于雄蕊；子房长圆状圆锥形，紫色，长 6 毫米，无毛，花柱无毛，柱头头状。蒴果长圆柱形，长 2.2—2.8 厘米，直径 4—6 毫米，上部略弯，无毛，5 裂，花萼宿存，果梗长 4 厘米。花期 6 月，果期 9 月。

产四川西北部。生于海拔 2400—3 400 米的山坡丛林中。模式标本采自四川汶川巴郎山。

本种芽鳞宿存，子房无毛等特征与平卧杜鹃 *R. pronum* Forrest 相同，但本种是直立灌木，叶较大，倒卵形或椭圆状倒卵形，长 6—10 厘米，宽 3.5—5 厘米，花梗较长，通常长 3—4 厘米，易于区别。

175. 宽叶杜鹃 (云南植物志)

Rhododendron sphaeroblastum Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 60. 1920; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 685. 1930; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 36: 119. 1978; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 343. 1982; 云南植物志 4: 424. 1986.

175a. 宽叶杜鹃 (原变种) 图版 69: 1—5

Rhododendron sphaeroblastum Balf. f. et Forrest var. **sphaeroblastum**



图版 74 1—4. 巴郎杜鹃 *Rhododendron balangense* Fang: 1. 花枝; 2. 雌蕊和花萼; 3. 雄蕊; 4. 叶下面一部分示毛被。5—9. 都支杜鹃 *Rhododendron shanii* Fang: 5. 花枝; 6. 雌蕊和花萼; 7. 雄蕊; 8. 果实; 9. 叶下面一部分示毛被。(冯先洁绘)