

分种检索表

1. 叶下面鳞片等大…………… 122. 侧花杜鹃 *R. lateriflorum* R. C. Fang et A. L. Chang
1. 叶下面鳞片不等大。
2. 花序全为顶生，伞形；花冠裂片长为花冠全长的 $1/3$ 至 $1/2$ ，裂片开展。
3. 花序含花较少，2—4 朵；花冠筒状至狭钟状，朱砂红色；花梗较短，长 0.5—1 厘米…………… 117. 朱砂杜鹃 *R. cinnabarinum* Hook. f.
3. 花序含花较多，5—6 朵；花冠钟状，乳黄色；花梗较长，长 1.5—2 厘米…………… 118. 黄铃杜鹃 *R. xanthocodon* Hutch.
2. 花序近顶生或腋生，短总状；花冠裂片长为花冠全长的 $1/4$ 或更短，裂片直立。
4. 叶披针形、披针状长圆形、倒披针状卵形至长卵形；花序花较多，常 4—6 朵；雄蕊 10 枚；花萼短 5 裂，裂片小齿状或边檐状。
5. 叶革质，长 4—8 厘米，下面鳞片较密，相距为其直径或不及；花柱下部常被毛…………… 119. 管花杜鹃 *R. keysii* Nutt.
5. 叶较薄，长 8—19 厘米，下面鳞片较疏，相距为其直径的 1—2 倍；花柱无毛…………… 120. 薄叶朱砂杜鹃 *R. tenuifolium* R. C. Fang et S. H. Huang
4. 叶椭圆形、宽椭圆形或有时近倒卵形；花序花较少，常 2—3 朵；雄蕊 10—12 枚；花萼深 5 裂至中部…………… 121. 肉红杜鹃 *R. igneum* Cowan
117. 朱砂杜鹃 (中国高等植物图鉴)

Rhododendron cinnabarinum Hook. f. *Rhodod. Sikkim Himal. t. 8. 1849*; Hutch. in Stevenson, *Spec. Rhodod. 222. 1930.*; Hara, *Fl. East. Himal. 238. 1966*; 中国高等植物图鉴 3: 46. 图 4045. 1974; Cullen in *Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 123. 1980*; Davidian, *Rhodod. Spec. 1: 108. t. 9. 1982*; 西藏植物志 3: 646. 1986.

117a. 朱砂杜鹃 (原变种) 图版 30: 5—8

Rhododendron cinnabarinum Hook. f. var. *cinnabarinum*

常绿灌木，高 1—3 (—5) 米。幼枝带紫色，散生鳞片。叶革质，椭圆形、长圆状椭圆形至长圆状披针形，顶端钝圆至锐尖，有短尖头，基部圆形或宽楔形，长 3—6 (—9) 厘米，宽 1.5—2.5 (—5) 厘米，上面常为灰绿色，无鳞片，下面灰白色，密被鳞片，鳞片小，不等大，相距等于其直径或近邻接；叶柄长 0.5—2 厘米。花序顶生，伞形，常具花 2—4 朵；花梗长 0.5—1 厘米，通常下弯；花萼小，长 1—2 毫米，波状 5 裂，外面和边缘有或无鳞片；花冠筒状，向上稍扩大而呈狭钟状，长 2.5—3.8 厘米，常为朱砂红色，5 裂至上部 $1/3$ ，裂片开展，顶端圆或钝尖；雄蕊 10，不等长，稍短于花冠，花丝下部被疏柔毛；花柱基部被疏柔毛，稀无毛。蒴果长圆形或长圆状卵形，长约 1 厘米，密被鳞片；果梗短，弯曲或下弯。花期 5 月，果期 9 月。