

杜鹃花 72. 1986.

灌木或小乔木，高约 2—3 米；枝条粗壮，淡棕色，当年生枝微被绒毛，多年生枝光滑无毛。叶多密生于枝端，革质，卵形或宽椭圆形，长 9—12 厘米，宽 5—7 厘米，先端钝尖或圆形，有突起的小尖头，基部心形，两侧常不对称，上面深绿色，下面色淡，两面无毛，中脉在上面凹陷成浅沟，在下面显著隆起，侧脉 13—17 对，在两面均微现；叶柄圆柱状，长 3—4 厘米，光滑无毛。总状伞形花序，有花 9—13 朵；总轴长 1—1.5 厘米，有稀疏柔毛及长柄腺体；花梗粗壮，长 2.5—4 厘米，有稀疏短柄腺体；花萼大，5 裂，萼片椭圆状披针形，长 5—10 毫米，不等大，外面基部密被腺体，上部稀疏，边缘有整齐的腺体；花冠钟状，长 4—4.5 厘米，粉红色，5 裂，裂片近于圆形，长 1—1.5 厘米，顶端微凹缺；雄蕊 10，长 1.5—2.5 厘米，不等长，花丝基部有短柔毛，花药较大，长达 3 毫米，紫红色；子房卵圆形，长约 5 毫米，密被短柄腺体及卷丛毛，花柱长约 3 厘米，光滑无毛；柱头膨大。果未见。花期 5 月。

产四川西部。生于海拔 2900 米的溪边灌木丛中。模式标本采自四川康定。

本种与卵叶杜鹃 *R. callimorphum* Balf. f. et W. W. Smith 相近，但是叶片厚革质，基部心形；花萼较大，长达 5—10 毫米；花丝基部有短柔毛；子房密被腺体及丛卷毛，花柱无毛等不同。

57. 河南杜鹃 (植物分类学报)

Rhododendron henanense Fang in Act. Phytotax. Sin. 21: 457. 1983.

57a. 河南杜鹃 (原亚种)

Rhododendron henanense Fang subsp. *henanense*

灌木，高 3—5 米；小枝粗壮，嫩绿色或淡褐色，光滑无毛，花序下的枝直径约 5 毫米。叶多密生于枝端，革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长 7—9 厘米，宽 3—5 厘米，先端圆形，有小尖头，基部浅心形或圆形，边缘向下反卷，上面深绿色，下面淡黄绿色，两面无毛，中脉在上面微有浅沟纹，在下面微隆起，侧脉 14—18 对，在上面微现，在下面不显明；叶柄细长，长 1.5—2.5 厘米，上面平坦，下面圆柱状，无毛和腺体。总状伞形花序，有 12—13 花，总轴长 1.5—2 厘米，有淡黄色绒毛；花梗长 2 厘米，有分枝的硬毛；花萼小，5 裂，裂片三角形，长约 1.5 毫米，外面有硬毛；花冠钟状漏斗形，长 2.5—3 厘米，白色有紫红色斑点，基部狭窄，5 裂，裂片近于圆形，长 1 厘米，宽 1.5 厘米，顶端圆形；雄蕊 10，长 1.5—2 厘米，不等长，花丝基部有疏柔毛；子房圆锥状，长约 6 毫米，密被硬毛；花柱长 2 厘米，光滑无毛；柱头微膨大。蒴果圆柱状，长约 1.5—2 厘米，直径 5—6 毫米，常弯曲。花期 5 月。

产河南中部。生于海拔 1830 米的针阔叶混交林下。模式标本采自河南嵩县。

本种与卵叶杜鹃 *R. callimorphum* Balf. f. et W. W. Smith 相近，但是本种的叶柄、花梗及花柱无腺体，区别甚易。

57b. 灵宝杜鹃 (亚种) (植物分类学报)