

Rhododendron micranthum Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **7**: 155. 1837; T. F. Chipp. in Curtis's Bot. Mag. **134**: t. 8198. 1908.; Wils. in Journ. Arn. Arb. **4**: 42. 1923; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 500. 1930; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. **12**: 73. 1934; Immerg. Laubg. Jahrb. 106. 1968; 中国高等植物图鉴 **3**: 43. 图 4039. 1974; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 132. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 286. t. 25. 1982. ——*R. rosthornii* Diels in Bot. Jahrb. **29**: 509. 1900. ——*R. pritzelianum* Diels in ibid. 29. 510. 1900.

常绿灌木，高可达 2.5 米，茎灰棕褐色；枝条细瘦。幼枝被鳞片及细柔毛。叶近革质，倒披针形、长圆状椭圆形至披针形，长 (1.5—)3—4(—6) 厘米，宽 0.4—1.2 (—2.5) 厘米，顶端钝，急尖或圆，具小突尖，基部狭楔形，上面深绿色，有光泽，常被疏鳞片，下面黄绿色，被淡或深棕色有宽边的鳞片，鳞片相互重叠、邻接或相距为其直径的 1/2；叶柄长约 3—8 毫米，被鳞片。总状花序顶生，有花 10—28 朵，花密集；花序轴长 1—2.6 厘米；花梗长 0.8—2 厘米，密被鳞片；花小，乳白色；花萼长 1—3 毫米，深 5 裂，裂片狭三角状披针形或披针状线形，外面被鳞片，被缘毛；花冠钟状，长 4—8 (—10) 毫米，外面被鳞片，内面无毛，花裂片 5，较花管稍长；雄蕊 10，花丝无毛；子房长 1—3 毫米，5—6 室，密被鳞片，花柱与雄蕊等长或较短，无鳞片。蒴果长圆形，长 (4—)5—6 (—8) 毫米，被疏鳞片。花期 5—6 月，果期 8—11 月。

广布我国东北、华北及西北地区及山东、河南、湖北、湖南、四川等省。生于山坡灌丛、山谷、峭壁及石岩上，海拔 1 000—3 000 米。朝鲜也有。模式标本采自北京（北部山区）。

本种有剧毒，幼叶更毒，牲畜误食，易中毒死亡。

130. 辽西杜鹃（植物研究）

Rhododendron liaoxiense S. L. Tung et Z. Lu in Bull. Bot. Res. **8** (2): 155. 1988. (sphalmate ut “liaoxigensis”).

灌木，高达 2 米。小枝黄色，密被白色短柔毛和肉色腺状疣。叶近革质，倒卵状椭圆形，长 2.5—5.5 厘米，宽 1.1—1.8 厘米，顶端钝圆或钝尖，基部下延呈楔形，上面绿色，疏被黄褐色腺点，下面黄白色，密被黄褐色腺鳞；叶柄长 2—8 毫米。总状花序顶生，花序轴及花梗被疏柔毛，具花 13 朵以上；花梗长 1.6—1.8 厘米；萼片 5，披针形；花冠黄色，裂片 5，倒卵形；雄蕊 10，略长于花冠，花柱明显长于花冠。蒴果短圆柱形，长 4—5 毫米，宽 1.5—2.5 毫米，被腺鳞，宿存的花柱长于蒴果 2 倍以上。花期 6 月，果期 7—8 月。

产辽宁。生于山地，海拔 500 米左右。模式标本采自北票。

1949. —Ser. *Boothii* sensu Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 155. 1930, pro parte; sensu Cowan et Davidian in R. H. S. Rhodod. Year Book, 3: 60—72. 1948, pro max. parte.

常绿小灌木，有时附生。幼枝有或无刚毛。叶较大，下面常灰白色，鳞片等大或大小不等，平伏或凹入成泡状，相距等于其直径至几邻接。花序顶生，伞形或总状，有花 1—11 朵；花梗常短于花冠；花萼通常较大，萼片明显；花冠钟状，通常为黄色，少有白色或淡红色，外面常有鳞片；雄蕊 10，稍短于花冠，花丝被毛；子房 5 室，稀 6 室，花柱短，粗壮而弯弓状，被鳞片。蒴果被鳞片。种子具明显的翅和鳍纹。

亚组的模式种：短柱黄花杜鹃 *Rhododendron boothii* Nutt.

本亚组共 7 种，分布于我国西南部及东喜马拉雅地区。我国均有。

分 种 检 索 表

1. 花序有花 1—2 朵，罕 3 朵；叶下面鳞片几为泡状，边缘狭窄。
 2. 花冠黄色，钟状；叶上面无硬毛 131. 招展杜鹃 *R. megeratum* Balf. f. et Forrest
 2. 花冠白色或淡红色；辐状或几为盘状；叶上面有硬长毛 132. 白背杜鹃 *R. leucaspis* Tagg
1. 花序常有花 3—11 朵；叶下面鳞片常垫盘状，有阔边缘，不为泡状。
 3. 花梗长 2—4.5 厘米，细弱；花冠较小，长 0.9—1.4 厘米；花萼裂片通常反折
..... 133. 异鳞杜鹃 *R. micromeres* Tagg
 3. 花梗较短，长仅达 2 厘米，粗壮；花冠较大，长 1.5—3(—4)厘米；花萼裂片常不反折。
 4. 花萼小，萼片浅波状，长约 2 毫米 134. 纯黄杜鹃 *R. chrysodoron* Tagg ex Hutch.
 4. 花萼大，萼片圆形、卵形至长圆形，长 3—15 毫米。
 5. 花梗被刚毛；萼片大，长 (7—) 10—15 毫米；叶端渐尖，中脉和侧脉被毛
..... 135. 黄花杜鹃 *R. boothii* Nutt.
 5. 花梗无刚毛；萼片较小，长 3—8 毫米；叶端圆或钝，中脉和侧脉无毛。
 6. 叶下面鳞片较小，通常等大，相距为其径 1/2 或为其直径；花冠较小，长 1.3—2 厘米；花萼长 3—6 毫米 136. 硫磺杜鹃 *R. sulfureum* Franch.
 6. 叶下面鳞片较大，大小不等，相互几邻接；花冠较大，长 2—2.6 厘米；花萼长 6—8 毫米 137. 隆子杜鹃 *R. dekatanum* Cowan

131. 招展杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 33: 5—6

Rhododendron megeratum Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 12: 140. 1920; Stapf in Curtis's Bot. Mag. 152: t. 9120. 1927; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 165. 1930; Wilkie in Gard. Chron. 89: 431. fig. 222. 1931; Cowan et Davidian in R. H. S. Rhodod. Year Book, 3: 71. 1948; 中国高等植物图鉴 3: 26. 图 4006. 1974; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 136. 1980; Davidian, Rhodod.