

本亚组仅 1 种，分布于我国西南部及缅甸东北部。

145. 灰白杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 37: 1—4

Rhododendron genestierianum Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 122. 1920; Stapf. in Curtis's Bot. Mag. **156**: t. 9310. 1933; Cowan et Davidian in R. H. S. Rhodod. Year Book, **3**: 91. 1948; 中国高等植物图鉴 **3**: 29. 图 4012. 1974; Cullen in Not. Bot. Gard. Edinb. **39**: 148. 1980; Davidian, Rhodod. Spec. **1**: 138. 1982; 西藏植物志 **3**: 665. 图版 256, 1—2. 1986; 云南植物志 **4**: 530. 图版 146, 1—3. 1986; 横断山区维管植物下册 1441. 1994. —*R. mirabile* K. Ward in Gard. Chron. **92**: 465. 1932, nom. nud.

常绿灌木，高 1.2—3(—5) 米。老枝带紫色，光滑，幼枝疏生，被鳞片，无毛。叶 5—10 片集生枝顶，薄革质，披针形、长圆状披针形至倒披针形，长 (3—) 5—15 厘米，宽 1.2—3.5(—4.5) 厘米，先端渐尖，基部狭或钝，上面亮绿色，疏被鳞片或无，下面明显苍白色，被稀疏鳞片，鳞片小，亮金黄色或褐色，相距为其直径的 4—10 倍或更稀疏；叶柄长 0.5—2.5 厘米，疏被鳞片。总状花序顶生，直立，具 (4—) 10—15 花，花序轴粗壮，长 0.3—5 厘米，绿色或带紫色；花梗细长，长 1.6—3 厘米，远长于花冠，淡红紫色，被白粉，近无毛，或疏被鳞片；花萼长 1—2 毫米，浅杯状，带红色，被白粉，不等大的浅 5 裂，光滑或疏被鳞片，边缘无睫毛；花冠钟状，肉质，深红紫色，被明显的白粉，5 裂，长 1.3—1.8 厘米，外面光滑；雄蕊 8—10，不等长，近与花冠等长，花丝无毛，基部红色；子房 5 室，被鳞片，花柱粗壮，强度弯弓，光滑。蒴果卵状长圆形，长 6—9 毫米，被鳞片。花期 4 月下旬至 5 月，果期 6—8 月。

产云南西北部及西部、西藏东南部。生于常绿阔叶林林缘、沟边杂木林或高山灌丛中，海拔 2 000—4 500 米。缅甸东北部也有。

亚组 19. 鳞腺杜鹃亚组 Subsect. *Lepidota* (Hutch.) Sleumer in Bot. Jahrb. **74**: 531. 1949. —Ser. *Lepidotum* sensu Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 437. 1930, pro parte.

小灌木。叶小型，常绿或落叶，下面被密鳞片，鳞片覆瓦状或相距小于直径。花序顶生，具 1—5 花；花萼大，深 5 裂，被密鳞片；花冠宽钟状，淡红、深红至紫色，白色、淡绿至黄色，外面被鳞片；雄蕊 8—10，长于花冠，花丝基部至全长 $2/3$ 被毛；子房 5 室，被鳞片，花柱短而粗，弯弓状，光滑。蒴果小。种子无翅，具不明显的鳍纹。

亚组的模式种：鳞腺杜鹃 *Rhododendron lepidotum* Wall. ex G. Don

本亚组共有 3 种，分布于我国的横断山区及东喜马拉雅地区。我国仅 1 种。

146. 鳞腺杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 38: 7—10

Rhododendron lepidotum Wall. ex G. Don in Gen. Hist. Dichlam. Pl. **3**: 845.



图版 37 1—4. 灰白杜鹃 *Rhododendron genestierianum* Forrest: 1. 花枝; 2. 部分叶下面示鳞片; 3. 花萼及雌蕊; 4. 雄蕊。5—9. 弯柱杜鹃 *Rhododendron campylogynum* Franch.: 5. 花枝; 6. 叶部分放大; 7. 花萼及雌蕊; 8. 花萼及雌蕊; 9. 雄蕊。(冀朝楨绘)