

分种检索表

1. 幼枝密被长腺毛；花冠红色至白色，长6（—10）厘米 28. 耳叶杜鹃 *R. auriculatum* Hemsl.
 1. 幼枝被稀疏的丛卷毛和刚毛；花冠粉红色，长4厘米
 29. 红滩杜鹃 *R. chihsinianum* Chun et Fang

28. 耳叶杜鹃（中国高等植物图鉴） 图版 13: 1—5

Rhododendron auriculatum Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Sci. Bot. 26: 20. 1889;
 Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 544. 1913; Hutch. in Curtis's Bot. Mag. 145: t. 8786. 1919; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 39. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 82. 图 4117. 1974; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 241. 1982.

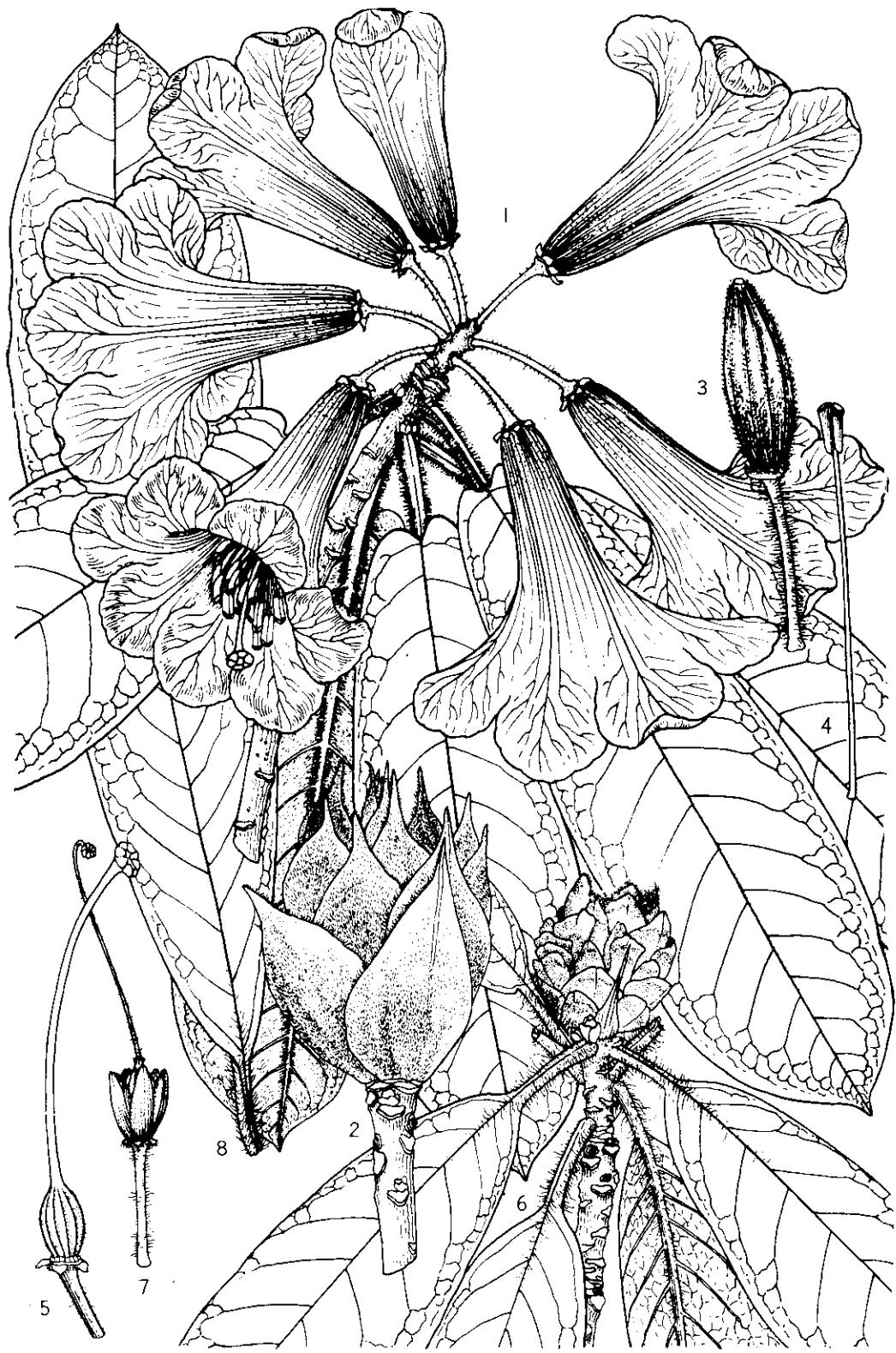
常绿灌木或小乔木，高5—10米；树皮灰色；幼枝密被长腺毛，老枝无毛。冬芽大，顶生，尖卵圆形，长3.5—5.5厘米，外面鳞片狭长形，长3.5厘米，先端渐尖，有较长的渐尖头，无毛。叶革质，长圆形、长圆状披针形或倒披针形，长9—22厘米，宽3—6.5厘米，先端钝，有短尖头，基部稍不对称，圆形或心形，上面绿色，无毛，中脉凹下，下面凸起，侧脉20—22对，下面淡绿色，幼时密被柔毛，老后仅在中脉上有柔毛；叶柄稍粗壮，长1.8—3厘米，密被腺毛。顶生伞形花序大，疏松，有花7—15朵；总轴长2—3厘米，密被腺体；花梗长2—3厘米，密被长柄腺体；花萼小，长2—4毫米，盘状，裂片6，不整齐，膜质，外面具稀疏的有柄腺体；花冠漏斗形，长6（—10）厘米，直径6厘米，银白色，有香味，筒状部外面有长柄腺体，裂片7，卵形，开展，长2厘米，宽1.8厘米；雄蕊14—16，不等长，长2.5—3.4（—4）厘米，花丝纤细，无毛，花药长倒卵圆形，长5.5毫米；子房椭圆状卵球形，长6毫米，有肋纹，密被腺体，花柱粗壮，长约3厘米，密被短柄腺体，柱头盘状，有8枚浅裂片，宽4.2毫米。蒴果长圆柱形，微弯曲，长3—4厘米，8室，有腺体残迹。花期7—8月，果期9—10月。

产陕西南部、湖北西部、四川东部和贵州东北部。生于海拔600—2000米的山坡上或沟谷森林中。模式标本采自湖北巴东。

29. 红滩杜鹃（广西植物名录） 济新杜鹃（植物分类学报） 图版 13: 6—8

Rhododendron chihsinianum Chun et Fang in Act. Phytotax. Sin. 6: 168, t. 40, f. 1. 1957; Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 329. 1979; Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 241. 1982; 华南杜鹃花志 17. 1983.

常绿小乔木，高3—4米；树皮褐色；小枝粗壮，绿色，幼时被稀疏的丛卷毛和刚毛，后变为灰褐色，无毛，花序下小枝直径7—8毫米。冬芽顶生，卵形，长1.3厘米，无毛。叶革质，坚硬，长圆形至长圆状倒披针形，长10—20（—30）厘米，宽4.5—10厘米，先端宽圆形，有小突尖头，基部钝或略近浅心形，边缘微反卷，上面深绿色，中脉



图版 13 1—5. 耳叶杜鹃 *Rhododendron auriculatum* Hemsl.: 1. 花枝; 2. 具冬芽的小枝; 3. 果实; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊和花萼。6—8. 红滩杜鹃 *Rhododendron chihsinianum* Chun et Fang
: 6. 具冬芽的小枝; 7. 果实; 8. 叶片。(胡 涛绘)