

褐色腺头短刚毛。花期 4—5 月，果期 8 月。

产福建西部及西南部。生于海拔 480—750 米的混交林缘或疏林中。模式标本采自福建三明（莘口岭）。

本种与广东杜鹃 *R. kwangtungense* Merr. et Chun 相似，但本种的叶较小，常长 2—5 厘米，椭圆形或狭椭圆形，有时卵形，被红褐色短刚毛，花萼裂片边缘截形；花冠裂片狭长圆形，非长圆状椭圆形，易于区别。

作者在编写《中国植物志》第五十七卷的过程中，仔细研究了上杭杜鹃 *R. apricum* Tam、黑叶杜鹃 *R. piceum* Tam、褐色杜鹃 *R. hepaticum* Tam 及镰叶杜鹃 *R. falcinellum* Tam 的模式标本和副模式标本的特征，从而发现它们与茶绒杜鹃 *R. rufulum* Tam 的叶型相似，被毛相同，花的结构也无多大差别，很难将它们分开，故将前四种归并于茶绒杜鹃之中更为合理。

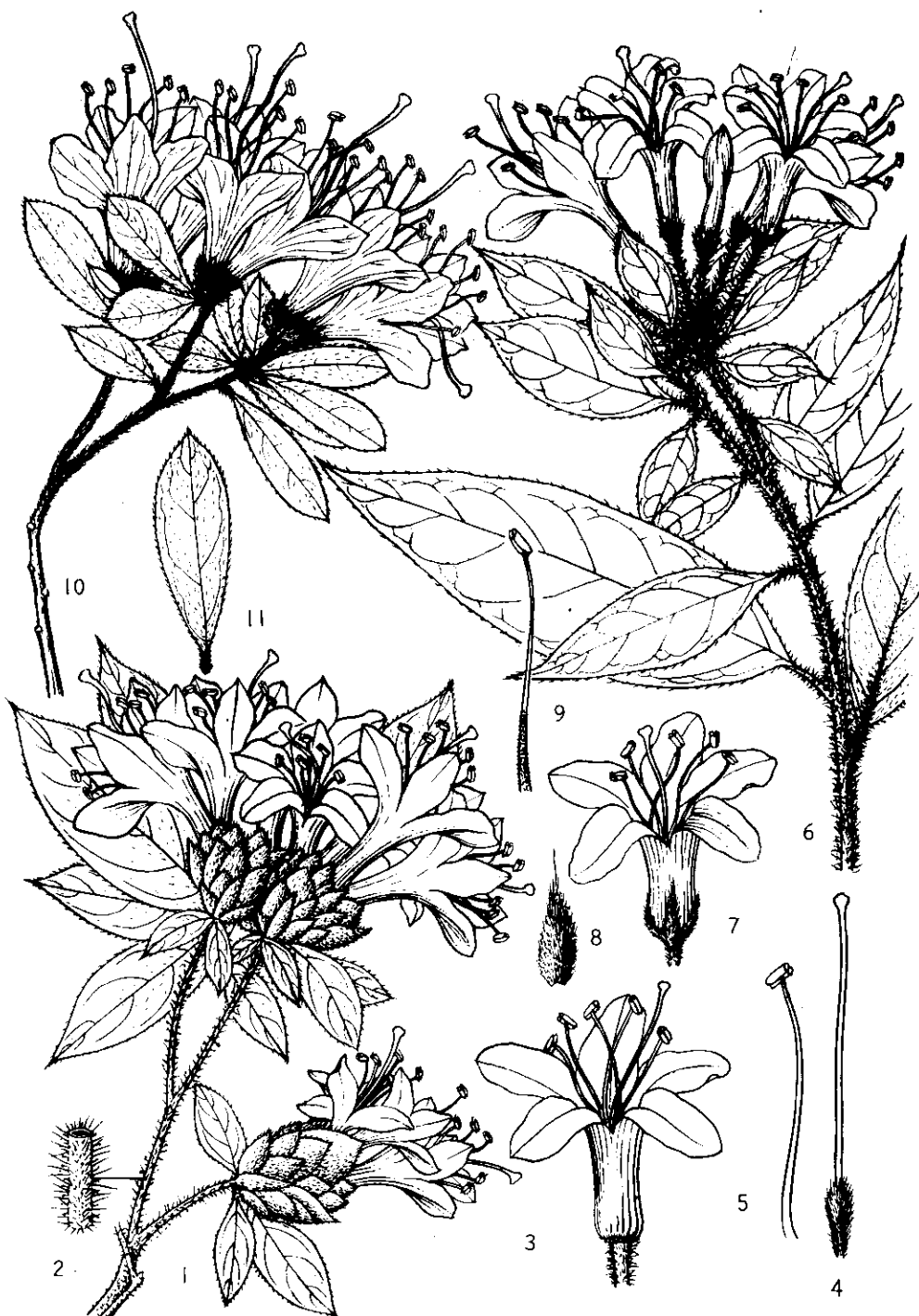
307. 广东杜鹃（中国植物学会杂志） 图版 128: 1—5

Rhododendron kwangtungense Merr. et Chun in Sunyatsenia, 1: 76. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 589. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 949. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 150. 图 4235. 1974; 华南杜鹃花志 38. Pl. 4. 1983. — *R. fongkaiense* C. N. Wu et Tam in Med. Mat. Guangdong 4: 34. f. 2. 1978; 华南杜鹃花志 33 et 97. 1983, syn. nov. — *R. rivulare* auct. non Hand.-Mazz.: Chun in Sunyatsenia, 4(3—4): 250. 1940.

落叶灌木，高 1.5—3 米；幼枝纤细，棕褐色，密被长刚毛（毛长达 4 毫米）和腺头短刚毛；老枝灰褐色，无毛或近于无毛。叶集生枝顶，革质，披针形至长圆状披针形或椭圆状披针形，长 3—8 厘米，宽 2—4 厘米，先端渐尖，具短尖头，基部宽楔形或近于圆形，边缘微反卷，被纤毛状疏刚毛，上面深绿色，无毛或沿中脉和侧脉散生糙伏毛，下面苍白色，散生纤毛状刚毛，中脉上尤为显著，中脉和侧脉在上面凹陷，下面凸出，侧脉 5—7 对，未达叶缘连结；叶柄长 0.4—1（—1.8）厘米，密被长刚毛和腺头短刚毛。花芽圆锥形，鳞片三角状卵形或卵形，顶端钝尖，外面沿中脊及边缘密被红棕色刚毛状糙伏毛。伞形花序顶生，具花 8—9（—16）朵；花梗长 7—10 毫米，密被锈色刚毛和短腺头毛；花萼极小，不明显地分裂，裂片呈三角状，边缘具锈色长刚毛；花冠狭漏斗形，紫红色或白色，长 2 厘米，管狭长圆形，长约 1 厘米，基径 1.5—2.5 毫米，无毛，裂片 5，长圆形，长约 1 厘米，顶端钝或圆形，开展；雄蕊 5，近于等长，最长达 2.5 厘米，伸出花冠外，花丝线形，无毛，花药长圆形，长 2.2 毫米；子房卵球形，干后黑褐色，密被棕褐色长刚毛，花柱比雄蕊长，长达 3 厘米，褐色，无毛。蒴果长圆状卵形，长 5—10 毫米，具刚毛。花期 5 月，果期 6—12 月。

产湖南南部、广东北部和西部、广西东北部。生于海拔 800—1 600 米的灌丛中。模式标本采自广东乐昌。

本种与岭南杜鹃 *R. mariae* Hance 相近似，但不同在于本种的枝、叶柄、花梗均密



图版 128 1—5. 广东杜鹃 *Rhododendron kwangtungense* Merr. et Chun: 1. 花枝; 2. 枝条一部分示刚毛; 3. 花; 4. 雌蕊; 5. 雄蕊。6—9. 溪畔杜鹃 *Rhododendron rivulare* Hand.-Mazz.: 6. 花枝; 7. 花; 8. 萼片; 9. 雄蕊。10—11. 南昆杜鹃(原变种) *Rhododendron naamkwanense* Merr. var. *naamkwanense*: 10. 花枝; 11. 叶片示毛。(吕发强绘)

被长刚毛和短腺头毛。本种又同乳源杜鹃 *R. rhuyuenense* Chun ex Tam 相近，但本种的花柱比雄蕊长，无毛；花冠管外面无毛，易于区别。

笔者研究了封开杜鹃 *R. fongkaiense* C. N. Wu et Tam 的模式标本邓良 11072 号的特征与广东杜鹃的区别甚微，难以分开，故在此归并更为合理。

308. 溪畔杜鹃 (中国植物学会杂志) 贵州杜鹃 (中国树木分类学) 图版 128: 6—9

Rhododendron rivulare Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. 18. 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 98. 1930; Fang. in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 617. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 951. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 153. 图 4260. 1974; 华南杜鹃花志 31. 1983.

常绿灌木，高 1—3 米；幼枝纤细，圆柱形，淡紫褐色，密被锈褐色短腺头毛，疏生扁平糙伏毛和刚毛状长毛；老枝灰褐色，近于无毛。叶纸质，卵状披针形或长圆状卵形，长 5—9 (—11.5) 厘米，宽 1—4 厘米，先端渐尖，具短尖头，基部近于圆形，边缘全缘，密被腺头睫毛，上面深绿色，初时疏生长柔毛，后仅中脉上有残存毛，下面淡黄褐色，被短刚毛，尤以中脉上更明显，叶脉在上面凹陷，下面凸出，侧脉未达叶缘连结；叶柄长 5—10 毫米，密被锈褐色短腺头毛及扁平糙伏毛。花芽圆锥状卵形，鳞片阔卵形，先端钝，具短尾状尖头，内面无毛，外面中部以上被黄棕色硬毛。伞形花序顶生，有花多达 10 朵以上；花梗长 1.5 厘米，密被短腺头毛及扁平长糙伏毛；花萼裂片狭三角形，长 2—5 毫米，被淡黄褐色短腺头毛及长糙伏毛；花冠漏斗形，紫红色，长 2.3 厘米，花冠管狭圆筒形，长 1.3 厘米，向基部渐窄，径 2 毫米，外面无毛，内面被微柔毛，上部扩大，裂片 5，长圆状卵形；雄蕊 5，不等长，长 2.5—2.8 厘米，伸出花冠外，花丝基部被微柔毛，花药紫色，长圆形，长 3 毫米；子房卵球形，褐色，密被红棕色刚毛。蒴果长卵球形，长 9 毫米，直径 4 毫米，密被刚毛状长毛。花期 4—6 月，果期 7—11 月。

产湖北、湖南、广东、广西、四川及贵州。生于海拔 750—1 200 米的山谷密林中。模式标本采自贵州都匀。

本种与广东杜鹃 *R. kwangtungense* Merr. et Chun 相近似，但后者的花萼裂片较小，具不明显的分裂；花冠管内面无毛，花丝无毛，易于区别。

309. 皋月杜鹃 (华南杜鹃花志) 西鹃 (上海)

Rhododendron indicum (Linn.) Sweet in Brit. Fl. Gard., Ser. 2(2): sub t. 128. 1833; Wils in Wils. et Rehd., Monog. Azal. 22. 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 84. 1930; 华南杜鹃花志 51. 图 6—2. 1983. — *Azalea indica* Linn. Spec. Pl. 150. 1753. — *A. macrantha* Bunge in Mém. Soc. Etr. Sci. St. Pétersb. 2: 115. 1833. — *R. decumbens* D. Don apud G. Don, Gen. Syst. 3: 846. 1834. — *R. breynii* Planch. in Fl. des Serr. 9: 79. 1854. — *R. danielsianum* Planch. in ibid. 9: 79. 1854. — *R. lateritium* Planch. in ibid. 9: 80. 1854. — *R. han-*