

277. 满山红 (中国树木分类学) 山石榴 (陕西通志), 马礼士杜鹃 (中国植物学会杂志), 守城满山红 (台湾植物志) 图版 122: 8—10

Rhododendron mariesii Hemsl. et Wils. in Kew Bull. Misc. Inform. 1907: 244. 1907; Wils. in Wils. et Rehd. Monog. Azal. 80. 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 113. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 606. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 771. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 953. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 145. 图 4243. 1974; 台湾植物志 4: 30. 1978; 华南杜鹃花志 29. 1983; 中国四川杜鹃花 337. 1986. — *R. farrerae* Tate ex Sweet. var. γ *mediocre* Diels in Bot. Jahrb. 29: 514. 1900. — *R. farrerae* Tate ex Sweet var. α *weyrichii* Diels in ibid. 29: 513. 1900. — *R. shojense* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo. 30. art. 1. 174. 1911. — *R. gnaphalocarpum* Hayata, Icon. Pl. Form. 3: 132. 1913. — *R. cinereoserratum* Tam in Bull. Bot. Res. 2(4): 77. 1982, syn. nov. — *R. daiyunicum* Tam in ibid. 78. 1982, syn. nov.

落叶灌木, 高 1—4 米; 枝轮生, 幼时被淡黄棕色柔毛, 成长时无毛。叶厚纸质或近于革质, 常 2—3 集生枝顶, 椭圆形, 卵状披针形或三角状卵形, 长 4—7.5 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端锐尖, 具短尖头, 基部钝或近于圆形, 边缘微反卷, 初时具细钝齿, 后不明显, 上面深绿色, 下面淡绿色, 幼时两面均被淡黄棕色长柔毛, 后无毛或近于无毛, 叶脉在上面凹陷, 下面凸出, 细脉与中脉或侧脉间的夹角近于 90° ; 叶柄长 5—7 毫米, 近于无毛。花芽卵球形, 鳞片阔卵形, 顶端钝尖, 外面沿中脊以上被淡黄棕色绢状柔毛, 边缘具睫毛。花通常 2 朵顶生, 先花后叶, 出自于同一顶生花芽; 花梗直立, 常为芽鳞所包, 长 7—10 毫米, 密被黄褐色柔毛; 花萼环状, 5 浅裂, 密被黄褐色柔毛; 花冠漏斗形, 淡紫红色或紫红色, 长 3—3.5 厘米, 花冠管长约 1 厘米, 基部径 4 毫米, 裂片 5, 深裂, 长圆形, 先端钝圆, 上方裂片具紫红色斑点, 两面无毛; 雄蕊 8—10, 不等长, 比花冠短或与花冠等长, 花丝扁平, 无毛, 花药紫红色; 子房卵球形, 密被淡黄棕色长柔毛, 花柱比雄蕊长, 无毛。蒴果椭圆状卵球形, 长 6—9 毫米, 稀达 1.8 厘米, 密被亮棕褐色长柔毛。花期 4—5 月, 果期 6—11 月。

产河北、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川和贵州。生于海拔 600—1500 米的山地稀疏灌丛。模式标本采自湖北宜昌。

组 2. 映山红组 — Sect. 2. *Tsutsusi* Sweet, Brit. Fl. Gard. ser. 2, 2: t. 117. 1831. — Sect. *Tsutsusi* G. Don, Syst. 3: 845. 1934, pro parte. — Subgen. *Anthodendron* (Reichb.) Endl. ex Wils. et Rehd. Monog. Azal. 22. 1921. — Ser. *Azalea* subser. *Obtusum* sensu Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 75. 1930.

多枝的灌木或矮灌木, 小枝密被红棕色扁平糙伏毛, 或疏被长柔毛、开展的刚毛和腺毛。叶脱落至半常绿或常绿, 中等大小, 常密被棕褐色扁平糙伏毛, 稀近于无毛。伞形花

序顶生，有花1至数朵与叶枝出自同一个顶芽；花冠漏斗形或漏斗状钟形，红色至紫红色，粉红色或白色，花冠管圆筒状，外面无毛，稀具腺毛，裂片5，通常外面无毛；雄蕊5—10，稀达12，等长或不等长，花丝中部以下被柔毛或微柔毛，稀无毛；子房5室，被糙伏毛，有时具腺毛。蒴果圆锥形或圆锥状卵球形，被糙伏毛或近于无毛。

本组的模式种：皋月杜鹃 *R. indicum* (Linn.) Sweet

本组全世界共80余种。分布于亚洲东部；从朝鲜、日本中部以及我国东南部（少数达西部）。越南、菲律宾有少数种。我国有71种6变种，主产于我国东南至西南部。

分种检索表

1. 雄蕊7—10。

2. 花柱基部有毛。

3. 雄蕊比花冠短。

4. 叶线状披针形或线状倒披针形至倒卵形；雄蕊10，花冠洋红色至深红色，长3.5—4厘米，裂片卵形或长卵形 278. 台北杜鹃 *R. kanehirai* Wils.

4. 叶长圆形至长圆状倒卵形；雄蕊7；花冠粉红色带浅紫色，长3.2厘米，裂片倒卵形，外面疏被微柔毛 279. 薄片杜鹃 *R. tenuilaminare* Tam

3. 雄蕊部分伸出花冠外。

5. 叶长圆状披针形或卵状披针形，下半部较宽，长1.5—4.5厘米；花萼裂片长圆形，长1.5—4毫米 280. 台红毛杜鹃 *R. rubropilosum* Hayata

5. 叶长圆形，长圆状披针形或倒卵形，上半部较阔，长3—4.5厘米；花萼裂片椭圆状长卵形，长2—3毫米 281. 毛花柱杜鹃 *R. lasiostylum* Hayata

2. 花柱光滑。

6. 叶线状披针形至狭披针形，长2—4厘米，宽3—11毫米，上面近于无毛，下面散生淡黄棕色糙伏毛 282. 海南杜鹃 *R. hainanense* Merr.

6. 叶卵形至长圆形、卵状长圆形或长圆状披针形，通常长2—5（7—8）厘米。

7. 雄蕊比花冠短或部分与花冠等长。

8. 雄蕊比花冠短。

9. 花萼裂片较小，长2—2.5毫米；花冠长3—3.5厘米。

10. 叶卵形至卵状长圆形或长圆状披针形；花萼裂片三角状卵形，长2.5毫米；花冠长约3厘米，裂片长圆形；雄蕊微比花冠短 283. 长鳞芽杜鹃 *R. longiperulatum* Hayata

10. 叶卵形至长圆形或倒披针形至阔椭圆形；花萼裂片阔椭圆形至卵形，长2毫米；花冠长约3.5厘米，裂片倒卵状浑圆形；雄蕊长约为花冠之半 284. 那克哈杜鹃 *R. nakaharai* Hayata

9. 花萼裂片较大，长3—12毫米；花冠长4—5.2厘米。

11. 幼枝和叶密被开展的红棕色扁平腺毛和微柔毛；花萼绿色，裂片三角状卵形或卵状披针形，长3—8毫米；花冠长4—4.8厘米 285. 砖红杜鹃 *R. oldhamii* Maxim.

11. 幼枝和叶被贴生糙伏毛；花萼裂片大，绿色，披针形，长约1.2厘米；花冠长4.8—5.2厘米 286. 锦绣杜鹃 *R. pulchrum* Sweet

8. 雄蕊部分与花冠等长，花冠长约2.8厘米，裂片长圆状卵形，长1.3厘米，无紫色斑点；

- 雄蕊7—10, 长2—3厘米 287. 润上杜鹃 *R. subflumineum* Tam
7. 雄蕊与花冠等长或比花冠长。
12. 雄蕊与花冠等长。
13. 花冠红色、玫瑰色、鲜红色或暗红色, 具深红色斑点; 雄蕊10。
14. 花冠长2.2厘米, 裂片长圆形; 叶披针形, 卵状披针形或椭圆状披针形 288. 大关杜鹃 *R. atrovirens* Franch.
14. 花冠长3.5—4厘米, 裂片倒卵形; 叶卵形、椭圆状卵形或倒卵形至倒披针形 289. 杜鹃 *R. simsii* Planch.
13. 花冠淡红色, 干后淡黄色, 膜质, 无紫色斑点, 长2.2—2.7厘米, 裂片长圆形或倒卵形; 雄蕊8 290. 八蕊杜鹃 *R. octandrum* M. Y. He
12. 雄蕊比花冠长。
15. 花冠纯白色, 长3—4.5厘米; 花萼裂片大, 绿色, 长1.2厘米, 具腺毛; 小枝密被开展的长柔毛, 混生少数的腺毛 291. 白花杜鹃 *R. mucronatum* (Bl.) G. Don
15. 花冠深红色、紫色或深蓝色 (采集记录); 幼枝被开展的短刚毛、疏长毛及皱曲长柔毛或糙伏毛。
16. 花冠深蓝色, 长2.2—2.5厘米, 花冠管短筒状, 长7毫米; 幼枝密被糙伏毛 292. 长尖杜鹃 *R. longifalcatum* Tam
16. 花冠深红色或紫色。
17. 花冠深红色; 幼枝密被红棕色短刚毛及开展的疏长毛; 雄蕊部分伸出花冠外 293. 滇红毛杜鹃 *R. rufohirtum* Hand.-Mazz.
17. 花冠紫色; 幼枝密被淡黄棕色皱曲长柔毛; 花萼裂片边缘具裂片状锯齿; 雄蕊显著伸出花冠外 294. 美艳杜鹃 *R. pulchroides* Chun et Fang
1. 雄蕊5。
18. 花柱无毛 (变种除外)。
19. 花柱比雄蕊短或与雄蕊几相等。
20. 花柱比雄蕊短。
21. 花较小, 花冠长1.2—1.6厘米。
22. 花冠长达1.3厘米; 叶卵形或椭圆状卵形。
23. 雄蕊比花冠略短而内藏, 花丝中部以下密被微柔毛 295. 背绒杜鹃 *R. hypoblematosum* Tam
23. 雄蕊比花冠长而伸出冠外, 花丝无毛 296. 棒柱杜鹃 *R. crassimedium* Tam
22. 花冠长1.6厘米; 雄蕊比花柱尤长; 叶椭圆形或倒卵状椭圆形, 基部近圆形, 边缘增厚而反卷 297. 鼎湖杜鹃 *R. tingwuense* Tam
21. 花较大, 花冠长1.8—2.2厘米。
24. 幼枝密被绢状刚毛和腺头短柔毛; 花冠红色, 长1.8厘米 298. 大埔杜鹃 *R. taipaoense* T. C. Wu et Tam
24. 幼枝密被绢状糙伏毛; 花冠紫红色, 长2—2.2厘米 299. 荔枝叶杜鹃 *R. litchiifolium* T. C. Wu et Tam
20. 花柱与雄蕊几相等。
25. 伞形花序有花2—6朵。
26. 叶椭圆形、长圆状椭圆形、卵形或长圆状卵状; 雄蕊长1.5—2.7厘米, 花丝被毛。
27. 叶卵形或长圆状卵形, 长1.2—2厘米; 花梗长4毫米; 花冠裂片长圆形 300. 千针叶杜鹃 *R. polyraphidoideum* Tam
27. 叶椭圆形或长圆状椭圆形, 长2—5.5厘米; 花梗长8—10毫米; 花冠裂片倒卵状

- 长圆形 301. 南平杜鹃 *R. nanpingense* Tam
26. 叶披针形或狭披针形, 长1.5—4厘米; 雄蕊长约3.5厘米, 花丝无毛 302. 南边杜鹃 *R. meridionale* Tam
25. 伞形花序有花常10朵以上。
28. 幼枝密被短刚毛和刚毛状腺毛或腺头短刚毛; 花冠长0.8—1.3厘米。
29. 幼枝被腺头短刚毛; 叶椭圆形或椭圆状卵形, 长4.5—8 (—9.5) 厘米, 散生短刚毛; 花冠裂片卵形, 长9毫米 303. 素馨杜鹃 *R. jasminoides* M. Y. He
29. 幼枝被短刚毛及刚毛状腺毛; 叶卵形或椭圆状卵形, 长2.5—5.8 (—8.5) 厘米, 下面被绵毛和混生糙伏毛; 花冠裂片狭长圆形或披针状长圆形, 长1.2厘米 304. 龙岩杜鹃 *R. florulentum* Tam
28. 幼枝初时密被糙伏毛, 后近于无毛; 叶卵形或椭圆状卵形, 长1.5—2.5 (—3.2) 厘米; 花梗长2—3毫米 305. 垂钩杜鹃 *R. unciferum* Tam
19. 花柱比雄蕊长 (长约4—5厘米)。
30. 幼枝密被腺头短刚毛、刚毛状长毛及扁平糙伏毛。
31. 花萼裂片不明显; 花丝无毛。
32. 叶椭圆形或狭椭圆形, 稀卵形, 密被褐色短刚毛; 花萼边缘截形; 花冠裂片狭长圆形, 先端有尖头; 幼枝密被腺头短刚毛 306. 茶绒杜鹃 *R. rufulum* Tam
32. 叶披针形至长圆状披针形或椭圆状披针形, 被长刚毛和腺头短刚毛; 花萼裂片呈三角状, 边缘具锈色长刚毛; 花冠裂片长圆形, 先端钝或圆形; 幼枝被长刚毛和腺头短刚毛 307. 广东杜鹃 *R. kwangtungense* Merr. et Chun
31. 花萼裂片狭三角形, 长2—5毫米, 被短腺头毛及糙伏毛; 花丝基部被微柔毛 308. 溪畔杜鹃 *R. rivulare* Hand.-Mazz.
30. 幼枝密被扁平糙伏毛。
33. 花冠长约3—4厘米; 花柱长4—5厘米。
34. 雄蕊比花冠短, 长1.6—2.2厘米; 叶狭披针形或倒披针形, 长1.7—3.2厘米, 宽5—6毫米; 花冠裂片具深红色斑点 309. 皋月杜鹃 *R. indicum* (Linn.) Sweet
34. 雄蕊比花冠长, 长3.5厘米。
35. 叶披针形至倒披针形, 长1.5—4 (—6) 厘米, 宽0.5—1.3厘米, 上面具光泽, 叶脉明显下凹 310. 金萼杜鹃 *R. chrysocalyx* Lévl. et Vant.
35. 叶长圆状倒卵形或长圆状倒披针形, 长1.5—4厘米, 中上部宽0.5—1.2厘米, 侧脉和细脉在两面不明显 311. 南昆杜鹃 *R. naamkwanense* Merr.
33. 花冠长1.5—2.5厘米; 花柱长2—3厘米。
36. 花冠丁香紫色 (紫堇色) 或紫红色。
37. 叶革质而较大, 椭圆状披针形至椭圆状倒卵形; 花冠丁香紫色, 裂片长圆状披针形, 先端钝尖 312. 岭南杜鹃 *R. mariae* Hance
37. 叶纸质而较小, 披针形或长圆状披针形; 花冠紫红色或淡紫色, 裂片长披针形, 先端具尖头 313. 广西杜鹃 *R. kwangsiense* Hu ex Tam
36. 花冠蔷薇色或近于白色、红色至粉红色。
38. 花冠蔷薇色或近于白色, 长2厘米; 雄蕊伸出花冠外, 花丝被微柔毛; 叶椭圆形或卵状披针形, 先端尖锐 314. 亮毛杜鹃 *R. microphyton* Franch.
38. 花冠红色至粉红色或淡红色, 长1.5厘米; 雄蕊约与花冠等长, 花丝无毛; 叶型变化大, 先端钝尖或圆形 315. 钝叶杜鹃 *R. obtusum* (Lindl.) Planch.
18. 花柱被毛。
39. 花柱比雄蕊短或比部分雄蕊短。
40. 花柱比雄蕊短。

41. 花冠管外面被柔毛和腺毛。
42. 幼枝、叶柄、花梗均密被扁平糙伏毛。
43. 花冠白色。
44. 叶椭圆形或椭圆状卵形，长2.5—4厘米；花冠管外面被绢状糙伏毛和腺毛；花丝中部以下被微柔毛 316. 腺花杜鹃 *R. adenanthum* M. Y. He
44. 叶长圆形或长圆状椭圆形，长1—1.5 (—2.6) 厘米；花冠管外面疏被糙伏毛；花丝扁平，无毛 317. 合江杜鹃 *R. hejiangense* M. Y. He
43. 花冠淡蔷薇色、粉红紫色或带白色。
45. 花冠淡蔷薇色，裂片长圆形，外面从基部至中部疏被腺毛；花柱中部以下疏被腺毛 318. 贵定杜鹃 *R. fuchsiifolium* Lévl.
45. 花冠粉红紫色或带白色，裂片卵形，外面沿中脊被微柔毛；花柱3/4以下被微柔毛 319. 粘质杜鹃 *R. viscidum* C. Z. Guo et Z. H. Liu
42. 幼枝、叶柄、花梗均被长刚毛和短腺毛；花冠粉红带紫蓝色；花柱中部以下具长刚毛和短腺毛 320. 乳源杜鹃 *R. rhuyuenense* Chun ex Tam
41. 花冠管外面无毛。
46. 叶椭圆形或椭圆状卵形，长1.3—2.5厘米，宽0.8—1.2厘米，先端渐尖；花冠淡紫色；雄蕊比花冠长，伸出冠外；花丝扁平，无毛 321. 粗柱杜鹃 *R. crassistylum* M. Y. He
46. 叶椭圆形或倒卵状阔椭圆形，长0.5—1.4厘米，宽4—9毫米，先端钝或圆形；花冠蔷薇色；雄蕊略比花冠短而内藏；花丝中部以下密被微柔毛 322. 两广杜鹃 *R. tsoi* Merr.
40. 花柱比部分雄蕊短（花柱与雄蕊几相等）。
47. 花柱几全体被淡黄棕色绢状糙伏毛；花冠粉红色，无毛，花冠管外被棕褐色腺毛 323. 棕毛杜鹃 *R. fuscipilum* M. Y. He
47. 花柱中部以下被毛或仅基部被毛。
48. 花柱中部以下被毛。
49. 幼枝被刚毛状糙伏毛和开展的疏柔毛。
50. 叶较大，椭圆形或椭圆状披针形，稀倒卵形，长2.5—4.2 (—7) 厘米，宽1.5—2.5厘米，下面密被棕褐色刚毛状糙伏毛；花柱中部以下被开展的刚毛状糙伏毛 324. 湖南杜鹃 *R. hunanense* Chun ex Tam
50. 叶较小，狭椭圆形或椭圆状长圆形、椭圆形，稀倒卵形，两面近于无毛。
51. 叶厚革质，椭圆形，稀倒卵形，长6—8毫米，宽3—5毫米；花柱中部以下被刚毛状糙伏毛 325. 铁仔叶杜鹃 *R. myrsinifolium* Ching ex Fang et M. Y. He
51. 叶纸质，狭椭圆形或椭圆状长圆形，长2—3.5厘米，宽1—1.4厘米；花柱上部具短柄腺体，下部疏被糙伏毛 326. 腺柱杜鹃 *R. glandulostylum* Fang et M. Y. He
49. 幼枝密被糙伏毛。
52. 花冠管外面无毛，花冠裂片无紫色斑点。
53. 花冠长约9毫米；叶卵形或长卵形，长1.5—3厘米，宽7—11毫米，叶脉不明显；花柱长1.3厘米，上部有腺点，下部被糙伏毛 327. 隐脉杜鹃 *R. subnerve* Tam
53. 花冠长1.6—2厘米；叶卵形或卵状椭圆形，长2—4 (—5.5) 厘米，宽1.5—3厘米；花柱长1.9厘米，中部以下被糙伏毛 328. 麻栗坡杜鹃 *R. malipoense* M. Y. He
52. 花冠管外面被腺毛，花冠裂片倒卵形，有紫色斑点；植物体各部幼时密被淡黄色绢状糙伏毛 329. 黔阳杜鹃 *R. qianyangense* M. Y. He
48. 花柱近基部被糙伏毛。

54. 雄蕊多数比花冠长。

55. 花冠白色, 长1.6厘米, 具红色斑点; 叶卵形或椭圆状卵形, 长2—4.5厘米, 宽1—2厘米 330. 白枝杜鹃 *R. cretaceum* Tam

55. 花冠淡紫色或紫红色, 长8—10毫米, 无紫色斑点; 叶长圆状披针形或长圆状椭圆形, 长1—2.5 (—3) 厘米, 宽5—10毫米 331. 阳明山杜鹃 *R. yangmingshanense* Tam

54. 雄蕊比花冠短; 叶卵状椭圆形至长圆状倒卵形, 长2—3厘米, 宽1—1.5厘米, 先端钝, 基部狭楔形 332. 短鳞芽杜鹃 *R. breviperulatum* Hayata

39. 花柱比雄蕊长或比部分雄蕊长。

56. 花柱比雄蕊长。

57. 花冠裂片和花冠管外面均被毛。

58. 花冠长0.6—1.3厘米。

59. 花柱中部以下被糙伏毛或腺毛。

60. 花柱长2厘米, 中部以下密被糙伏毛; 花冠管外面具钝头状肉质小刺; 叶椭圆形或长圆状椭圆形, 稀卵状椭圆形, 长0.8—2.5 (—3.5) 厘米, 宽0.5—1.5厘米 333. 粘芽杜鹃 *R. viscigenmatum* Tam

60. 花柱长8毫米, 中部以下被短腺毛; 花冠管外面被淡红色腺毛; 叶长圆形至倒卵形或阔卵形, 长0.8—1.5厘米, 宽3—5毫米 334. 小花杜鹃 *R. minutiflorum* Hu

59. 花柱上部微被腺体, 下部4/5被黄褐色刚毛状糙伏毛, 长1.5—1.8厘米; 花冠管外面被糙伏毛; 叶卵形, 长卵形或椭圆状卵形, 长1—1.7厘米, 宽4—8毫米 335. 龙山杜鹃 *R. chunii* Fang

58. 花冠长2.2—2.3厘米。

61. 叶椭圆形或椭圆状长圆形, 长3—4厘米, 宽1—1.5厘米; 花常1—2朵顶生; 花冠紫红色 336. 淡红杜鹃 *R. rhodanthum* M. Y. He

61. 叶卵形至卵状长圆形或长圆状披针形, 长1.5—6厘米, 宽1—2.5厘米, 下面密被黄棕色糙伏毛; 花4—10朵顶生; 花冠白色 337. 毛果杜鹃 *R. seniavinii* Maxim.

57. 花冠裂片和花冠管外面均无毛。

62. 花冠长1—1.5厘米。

63. 幼枝被刚毛、腺毛或腺头刚毛。

64. 雄蕊不等长; 花丝被微柔毛; 花柱疏被腺头毛, 近基部有刚毛和糙伏毛 338. 金平杜鹃 *R. jinpingense* Fang et M. Y. He

64. 雄蕊等长; 花丝无毛; 花柱初时中部以下有短柄腺体, 后具腺头毛 339. 瑶山杜鹃 *R. yaoshanicum* Fang et M. Y. He

63. 幼枝被扁平糙伏毛。

65. 花萼裂片近于披针形; 花冠白带淡红色, 长1厘米, 裂片倒卵状 340. 子花杜鹃 *R. flosculum* Fang et G. Z. Li

65. 花萼裂片卵形; 花冠玫瑰色, 长约1.5厘米, 裂片广椭圆形 341. 川南杜鹃 *R. sparsifolium* Fang

62. 花冠长1.5—1.9或2.8—3.5厘米。

66. 花冠长1.5—1.9厘米。

67. 花冠白色或淡白色; 幼枝被糙伏毛和曲柔毛; 花柱无毛或近基部疏被短柔毛 342. 崖壁杜鹃 *R. saxatile* B. Y. Ding et Y. Y. Fang

67. 花冠紫红色; 幼枝被长刚毛和短腺毛; 花柱近基部疏被腺头刚毛 343. 金秀杜鹃 *R. jinxiuense* Fang et M. Y. He

66. 花冠长2.8—3.5厘米。

68. 幼枝被开展的疏柔毛状糙伏毛; 花冠玫瑰色, 长2.8—3.4厘米; 花柱近基部疏被糙伏毛 344. 蔗黄杜鹃 *R. spadiceum* Tam
68. 幼枝被平贴糙伏毛。
69. 花冠红色或粉红色, 长约2厘米; 花柱长2.4—2.9厘米, 近基部被糙伏毛。
70. 叶长卵形或椭圆状长卵形, 长4—6 (—14) 厘米, 宽1.5—3 (—7.5) 厘米, 基部近圆形 345. 河边杜鹃 *R. flumineum* Fang et M. Y. He
70. 叶倒卵形或倒卵状椭圆形, 稀狭椭圆形, 长2.5—3.5厘米, 宽常2—2.5厘米, 基部楔形或狭楔形, 上面干后秆黄色 346. 腊黄杜鹃 *R. subcerinum* Tam
69. 花冠淡红紫色, 长约3.5厘米; 花柱长4.2厘米, 基部疏被糙伏毛; 叶披针形或长圆状披针形 347. 忍冬杜鹃 *R. loniceraeflorum* Tam
56. 花柱比部分雄蕊长, 伸出冠外; 叶椭圆状长卵形, 长2—5.5 (—10) 厘米, 宽0.8—1.9 (—4.8) 厘米; 花冠连同管长8毫米, 雄蕊比花冠长; 花柱与部分雄蕊等长, 长1.2厘米, 中部以下被糙伏毛 348. 细瘦杜鹃 *R. tenue* Ching ex Fang et M. Y. He

278. 台北杜鹃 (中国高等植物图鉴) 甘奈海杜鹃 (中国植物学会杂志), 乌来杜鹃 (台湾植物志) 图版 123: 6—9

Rhododendron kanahirai Wils. in Wils. et Rehd., Monog. Azal. 28. 1921 et in Journ. Arn. Arb. 6: 182. 1925; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 85. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 608. 1935; 中国高等植物图鉴 3: 146. 图 4245. 1974; 台湾植物志 4: 27. 1978.

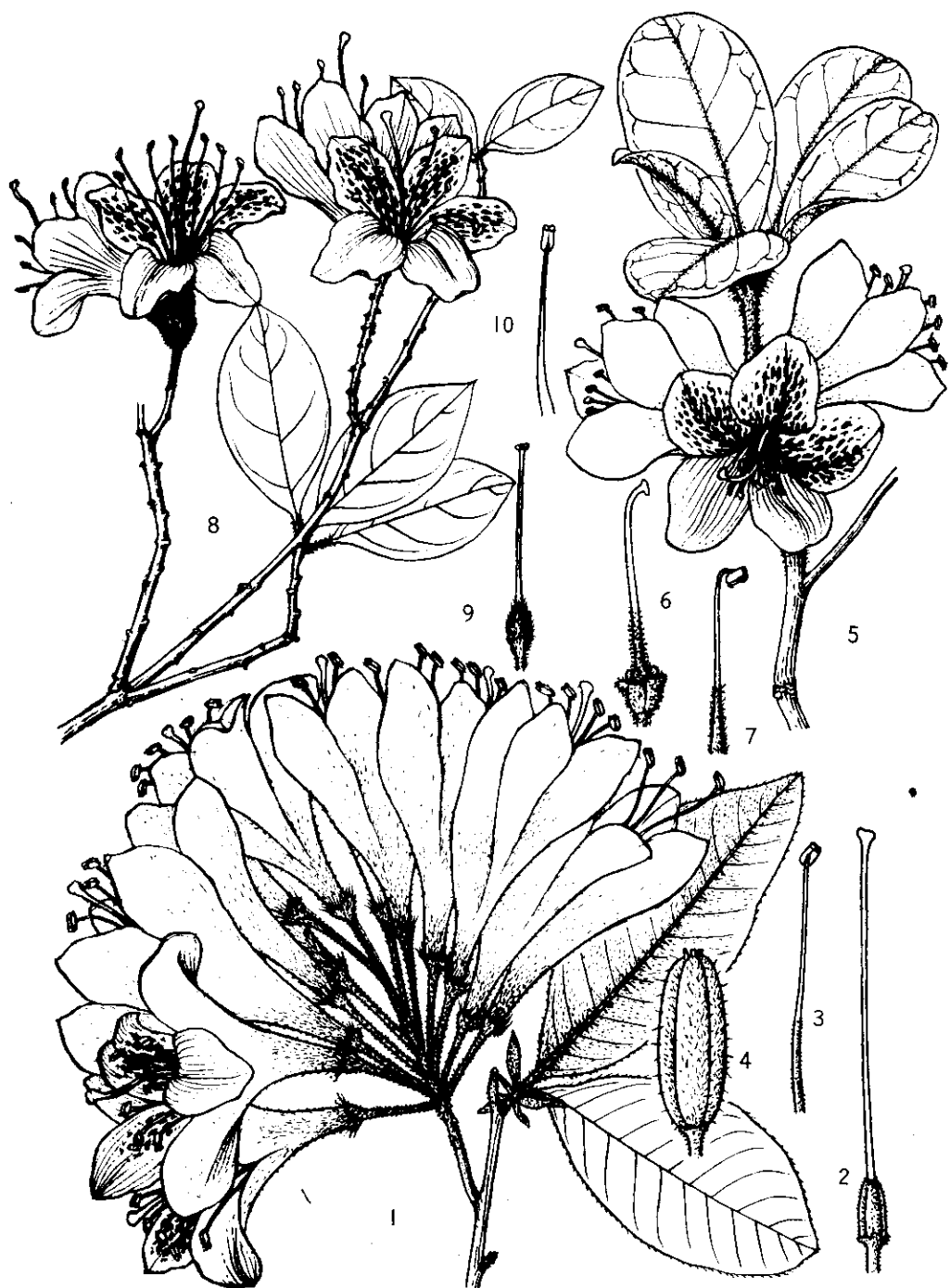
落叶灌木, 高1—3米; 分枝繁多, 幼枝纤细, 密被栗褐色扁平糙伏毛, 老枝黑褐色, 有残存毛。叶线状披针形或线状倒披针形至倒卵形, 长1.5—4.8厘米, 宽0.2—1.5厘米, 先端钝尖, 具短尖头, 基部渐狭, 边缘微反卷, 全缘或不明显的圆锯齿, 被糙伏毛, 上面深绿色, 下面苍白色, 中脉和侧脉在上面凹陷, 下面凸出, 两面散生亮栗褐色糙伏毛; 叶柄长1—3毫米, 密被栗褐色糙伏毛。花芽卵球状, 鳞片阔卵形, 外面沿中脉被刚毛, 边缘具纤毛。花1—3朵生枝顶; 花梗长3—6毫米, 直立, 密被栗褐色扁平糙伏毛; 花萼裂片5, 卵形至椭圆形, 长2—4毫米, 具亮栗褐色糙伏毛, 边缘具长睫毛; 花冠狭漏斗形, 长3.5—4厘米, 洋红色至深红色, 花冠管长1.8—2厘米, 向基部狭窄, 5裂, 裂片卵形或长卵形; 雄蕊10, 不等长, 比花冠短, 花丝线形, 中部以下被微柔毛, 花药卵形, 长2毫米; 子房卵球形, 长3毫米, 密被栗褐色刚毛状糙伏毛, 花柱比雄蕊长, 微伸出花冠外, 近基部有少许糙伏毛, 柱头褐色, 头状。蒴果长圆柱形, 长6—8毫米, 具刚毛状糙伏毛。花期4月, 果期不详。

特产我国台湾北部。生于山地丘陵。模式标本采自台湾省台北。

本种与皋月杜鹃 *R. indicum* (Linn.) Sweet 相近, 但不同在于后者的叶较小; 花通常1朵, 雄蕊5, 花柱粗壮而光滑, 易于区别。

279. 薄片杜鹃 (华南杜鹃花志)

Rhododendron tenuilaminare Tam, Survey Rhodod. South China 48, 102. f. 25. 1983.



图版 122 1—4. 羊躑躅 *Rhododendron molle* (Bl.) G. Don.: 1. 花枝; 2. 雌蕊; 3. 雄蕊; 4. 果实。5—7. 大字杜鹃 *Rhododendron schlippenbachii* Maxim.: 5. 花枝; 6. 雌蕊, 示花柱被短柄腺毛; 7. 雄蕊。8—10. 满山红 *Rhododendron mariesii* Hemsl. et Wils.: 8. 花枝; 9. 雌蕊; 10. 雄蕊。(吕发强绘)