

组 1. 轮生叶组 —— Sect. 1. *Brachycalyx* Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. 2, 1: t. 95. 1831. —— Sect. *Sciadorhodion* Rehd. et Wils. Monog. Azal. 79. 1921. —— *Azalea* subser. *Schlippenbachii* sensu Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 110. 1930.

矮灌木，枝常近于轮生，无毛或小枝具长柔毛。叶脱落，稀近于宿存，2—5枚轮生枝端，仅在徒长枝上散生，幼嫩时被长柔毛或绢状短柔毛，老时无毛或近于无毛。花1至多朵与叶枝出自同一顶生花芽；花冠辐状钟形或辐状漏斗形，淡玫瑰色至紫红色或红色，稀白色，常有斑点，外面无毛；雄蕊6—10，稀5，不等长，有时向下弯；子房被长柔毛或腺体。蒴果长圆状卵球形至圆柱形，稀圆锥状卵球形，常有槽。

本组的模式种：丁香杜鹃 *R. farrerae* Tate ex Sweet

本组全世界有6种。产亚洲东部，国产3种，分布于我国西南、华南、华中、华东、华北至东北。朝鲜，日本也有分布。

分种检索表

1. 叶最宽部分在中部以上，倒卵形或阔倒卵形，长4.5—7.5厘米，花冠蔷薇色或白色至粉红色；花柱中部以下具腺毛 275. 大字杜鹃 *R. schlippenbachii* Maxim.
1. 叶最宽部分在中部以下，卵形，卵状披针形或椭圆形。
 2. 叶卵形，长2—3厘米，稀达5.5厘米，叶柄常长2毫米，密被锈色柔毛；花冠紫丁香色；果梗微弯曲 276. 丁香杜鹃 *R. farrerae* Tate ex Sweet
 2. 叶卵状披针形或椭圆形，长4—7.5厘米；叶柄长5—7毫米，近于无毛；花冠淡紫红色或紫红色；果梗直立 277. 满山红 *R. mariesii* Hemsl. et Wils.

275. 大字杜鹃 (中国高等植物图鉴) 辛伯楷杜鹃 (中国植物学会杂志) 图版 122: 5—7

Rhododendron schlippenbachii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 15: 226. 1870, Mém. Boil. 7: 333. 1870, in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Ser. 7, 16(9): 29. 1870; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 30. 1889; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 122: t. 7373. 1894; Wils. in Wils. et Rehd., Monog. Azal. 88. 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 119. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 607. 1935; 中国高等植物图鉴 3: 145. 图 4244. 1974. —— *Azalea schlippenbachii* O. Kuntz. Rev. Gen. Pt. 2, 387. 1891.

落叶灌木，高1—4.5米；枝近于轮生，幼枝黄褐色或淡棕色，密被淡褐色腺毛，老枝灰褐色，无毛。叶纸质，常5枚集生枝顶，倒卵形或阔倒卵形，长4.5—7.5厘米，宽2.5—4.5厘米，先端圆形或微有缺刻，具短尖头，基部楔形，边缘微波状，上面深绿色，秋后变成黄色或深红色，散生腺毛和微柔毛，下面苍白色，沿中脉具刚毛或腺毛，中脉基部的两侧被微柔毛，中脉和侧脉在上面凹陷，下面凸出；叶柄长2—4毫米，被刚毛或腺毛。花芽卵球形，鳞片卵形，先端钝，外面沿中部至顶端被伏生微柔毛。伞形花序顶生，

有花3—6朵，先花后叶或与叶同时开放；花梗长1.2厘米，密被腺毛；花萼5裂，裂片卵状椭圆形，长7毫米，外面及边缘具腺毛；花冠蔷薇色或白色至粉红色，辐状漏斗形，长2.7—3.2厘米，裂片5，阔倒卵形，上方3枚具红棕色斑点，花冠管长9毫米，外面被微柔毛；雄蕊10，不等长，部分伸出于花冠外，花丝扁平，中部以下被微柔毛；子房卵球形，具腺毛，花柱比雄蕊长，中部以下具短柄腺毛。蒴果长圆球形，黑褐色，长达1.7厘米，密被腺毛。花期5月，果期6—9月。

产辽宁南部和东南部、内蒙古；朝鲜、日本也有分布。常生于低海拔的山地阴山阔叶林下或灌丛中。模式标本采自朝鲜东北部。

本种与产于日本的五叶躑躅 *R. quinquefolium* Bisset et Moore 相近，但不同在于本种的花冠粉红色，具红棕色斑点；子房和花柱均具腺毛；叶较大，长5—7.5厘米，易于区别。

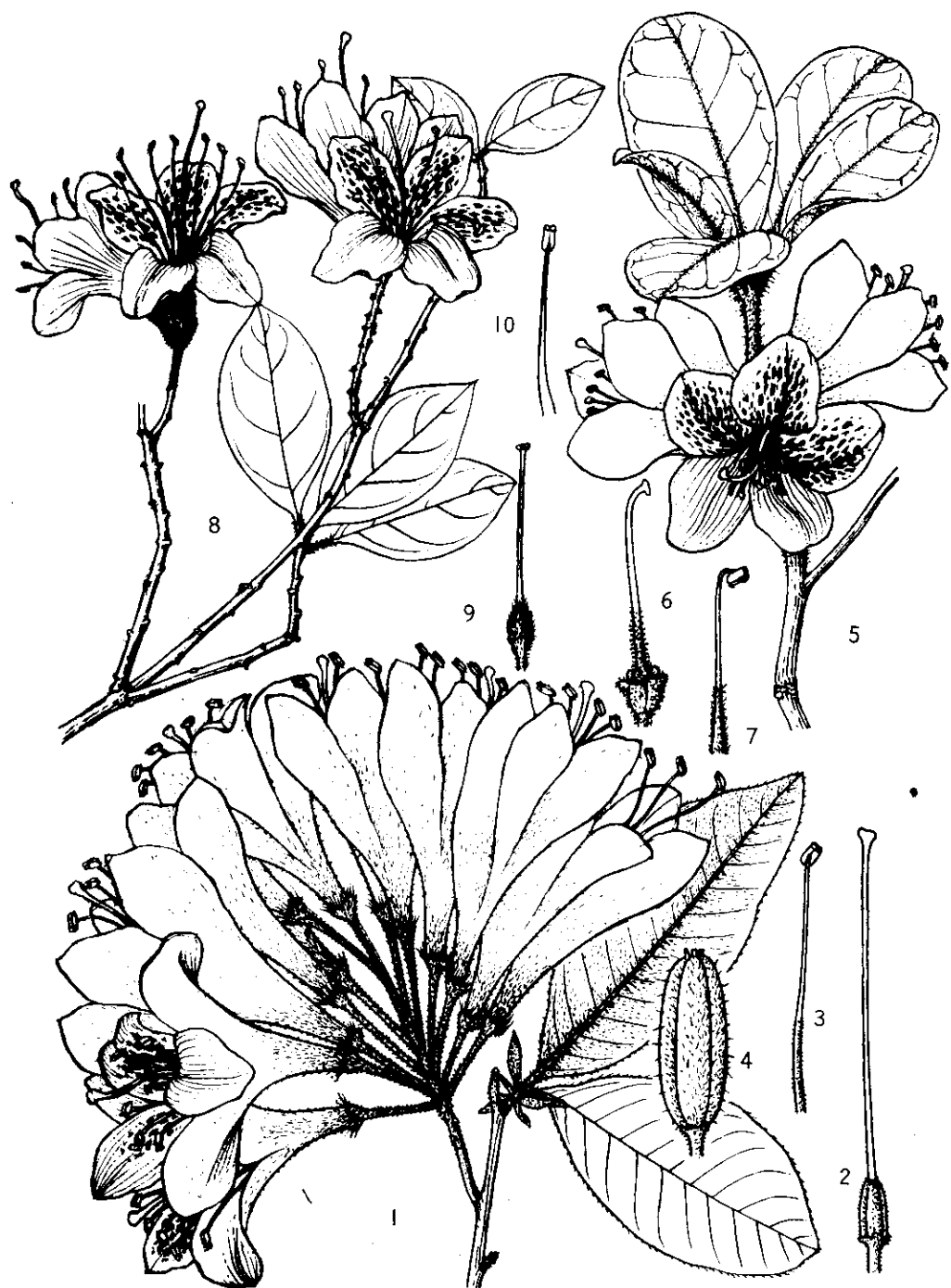
276. 丁香杜鹃 (中国高等植物图鉴) 华丽杜鹃 (中国植物学会杂志)

Rhododendron farrerae Tate ex Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. 2, 1: t. 95. 1831; Franch. in Journ. de Bot. 9: 394. 1895; Wils. in Wils. et Rehd., Monog. Azal. 79. 1921; Rehd. in Stevenson, Spec. Rhodod. 112. 1930; Fang in Journ. Bot. Soc. China 2(2): 605. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 954. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 144. 图 4242. 1974; 华南杜鹃花志 28. 1983. — *Azalea squamata* Lindl. in Journ. Hort. Soc. Lond. 1: 152. 1846. — *A. farrerae* K. Koch, Dendrologie 2: 1. 178. 1872. — *R. farrerae* Tate ex Sweet var. *typicum* Diels in Engler's Bot. Jahrb. 29: 514. 1900.

落叶灌木，高1.5—3米。枝短而坚硬，黄褐色，幼时被铁锈色长柔毛，后渐近无毛。叶近于革质，常集生枝顶，卵形，长2—3厘米，稀达5.5厘米，宽1—2厘米，先端钝，具软角质的短尖头，基部圆形，边缘具开展的睫毛，中脉和侧脉在上面下凹，下面凸出，两面中脉近叶基处被锈色糙伏毛或无毛；叶柄长约2毫米，密被锈色柔毛。花1—2朵顶生，先花后叶；花梗长6毫米，密被锈红色柔毛；花萼极不明显，裂片被锈色长柔毛；花冠辐状漏斗形，紫丁香色，径3.8—5厘米，花冠管短而狭筒状，5裂，裂片开展，上方3裂片极少分裂，边缘多波状，其中1裂片最小，具紫红色斑点，无毛，下方2裂片大而深裂；雄蕊8—10，不等长，比花冠短，花丝中部以下被短腺毛；子房卵球形，密被红棕色长柔毛，花柱弯曲，无毛，柱头微裂。蒴果长圆柱形，长约1厘米，密被锈色柔毛；果梗长1厘米，弯曲，密被红棕色长柔毛。花期5—6月，果期7—8月。

产江西、福建、湖南、广东、广西。生于海拔800—2100米的山地密林中。模式标本采自广东。

本种与满山红 *R. mariesii* Hemsl. et Wils. 相似，但不同在于本种的叶较小，先端钝，基部近圆形；叶柄较短，通常长仅2毫米，密被锈色长柔毛，花冠紫丁香色；果柄弯曲，易于区别。



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)