

易于区别。

344. 蔗黄杜鹃 (植物研究)

Rhododendron spadiceum Tam in Bull. Bot. Res. 2(4): 87. 1982, 华南杜鹃花志 61 et 109. 图 23. 1983.

灌木; 小枝圆柱形, 纤细, 灰褐色至紫褐色, 被开展的疏柔毛状糙伏毛。叶革质, 椭圆形至披针状椭圆形, 长 2—5.5 厘米, 宽 1—2.2 厘米, 先端渐尖或短尖, 基部渐狭或狭楔形, 边缘反卷, 上面近于无毛, 有光泽, 下面密被黄白色毡状毛和长柔毛状糙伏毛, 中脉在上面凹陷, 下面凸出, 侧脉约 8 对, 在下面明显, 密被糙伏毛; 叶柄长 6—7 毫米。伞形花序顶生, 有花约 10 朵; 花梗长 6—7 毫米, 被糙伏毛; 花萼杯状, 裂片 5, 圆形, 边缘啮蚀状, 密被糙伏毛; 花冠淡紫色, 狭漏斗状, 长 2.8—3.4 厘米, 直径 1.8—2 厘米, 花冠管圆筒状, 长 1.5—1.8 厘米, 裂片 5, 长圆状倒卵形, 长 1.3—1.6 厘米, 宽约 7 毫米; 雄蕊 5, 不等长, 长 3—3.5 厘米, 比花柱短, 花丝被微柔毛; 子房卵球形, 长 4 毫米, 直径 2.5 毫米, 被糙伏毛, 花柱长 3.7 厘米, 基部被稀疏的糙伏毛。花期 5 月, 果期 8 月。

产福建西南部。生于杂木丛中或林缘。模式标本采自福建上杭中都公社新蚊大队。

未见模式标本, 照原文描述。

345. 河边杜鹃 (植物研究) 图版 134: 12—15

Rhododendron flumineum Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 2(2): 91. f. 8. 1982 et in Journ. Rhodod. Spec. Foundation 1: 112. 1984; 云南植物志 4: 781. 1986.

灌木, 高 1.5—3 米; 分枝多, 常 3—5 枝近于轮生; 幼枝灰褐色或淡紫色, 被糙伏毛; 老枝深灰色, 无毛。叶厚纸质, 集生小枝顶端, 长卵形或椭圆状长卵形, 长 4—6 厘米, 稀 10—14 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 稀达 7.5 厘米, 先端短锐尖, 基部近于圆形, 边缘反卷, 上面深绿色, 干后橄榄色, 近于无毛, 下面淡灰绿色, 干后深棕色, 散生锈红色糙伏毛, 中脉和侧脉在上面常不显著, 下面显著凸起; 叶柄淡紫色, 长 5—7 (—10) 毫米; 被棕褐色糙伏毛。伞形花序顶生, 常有花 4—7 朵; 花梗长 5—8 毫米, 稀达 11 毫米, 密被锈红色糙伏毛; 花萼裂片 5, 深绿色, 三角状卵形, 外面被糙伏毛; 花冠漏斗形, 红色或粉红色, 长 1.7—1.9 厘米, 花冠管圆筒形, 长约 9 毫米, 直径 3—4 毫米, 裂片 5, 长圆状椭圆形, 开展, 长 8—10 毫米, 宽 4—6 毫米, 无毛, 上部裂片具深红色斑点; 雄蕊 5, 不等长, 长 1.7—2.4 厘米, 伸出花冠外, 花丝中部以下被微柔毛, 花药深紫色, 长圆形, 长 2 毫米; 子房卵球形, 长 3 毫米, 密被锈红色糙伏毛, 花柱长 2.4—2.9 厘米, 向基部长 6 毫米, 被糙伏毛。蒴果卵球形, 长 7 毫米, 直径 4 毫米, 被糙伏毛, 花柱宿存。花期 3—4 月, 果期 6—7 月。

产云南南部。生于海拔 1200—2100 米的河旁空旷处或常绿阔叶林中。模式标本采自云南金平。

本种与滇红毛杜鹃 *R. rufo-hirtum* Hand.-Mazz. 相近, 但本种的叶较大, 长 4—6 (—10—14) 厘米, 宽稀达 7.5 厘米, 仅下面散生糙伏毛; 花冠较短, 长 1.7—1.9 厘米, 花柱长 2.4—2.9 厘米, 从基部向上长 6 毫米被糙伏毛, 易于区别。

346. 腊黄杜鹃 (华南杜鹃花志) 秆黄杜鹃 (植物研究)

Rhododendron subcerinum Tam in Bull. Bot. Res. 2(4): 88. f. 1. 1982, 华南杜鹃花志 61 et 109. 图 10. 1983.

灌木; 高 1—2 米; 枝灰色, 幼时密被灰褐色糙伏毛。叶革质, 集生小枝顶端, 倒卵形或倒卵状椭圆形, 稀为狭椭圆形, 长 2.5—5.5 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 有时更狭, 宽仅 5—10 毫米, 先端急尖, 有短尖头, 基部楔形或狭楔形, 边缘反卷, 上面深绿色, 干后秆黄色, 下面淡绿色, 两面散生糙伏毛, 毛基部呈蜂巢状的孔, 中脉在上面微凸起, 下面显著凸起, 被糙伏毛, 侧脉在上面显著凹陷, 斜升, 未达叶缘连结; 叶柄长约 3—5 毫米, 初时疏被糙伏毛, 后近无毛。花芽鳞片卵形, 长约 1.7 厘米, 被黄褐色绢状糙伏毛, 边缘被睫毛。伞形花序顶生, 有花约 6 朵; 花梗长 0.6—1 厘米, 被黄褐色糙伏毛; 花萼杯状, 裂片三角形, 被糙伏毛; 花冠红色, 漏斗状钟形, 长 2 厘米, 花冠管圆筒状, 长 9 毫米, 直径 4 毫米, 裂片 5, 匙形, 开展, 长 1.1 厘米; 雄蕊 5, 不等长, 伸出花冠外, 花丝扁平, 白色, 被微柔毛; 子房圆锥状, 被锈色糙伏毛, 花柱长 2.4 厘米, 下面 1/3 被糙伏毛。蒴果椭圆状, 长 1 厘米, 被灰褐色糙伏毛。花期 10 月。

产广东南部。模式标本采自广东阳春仙家洞。

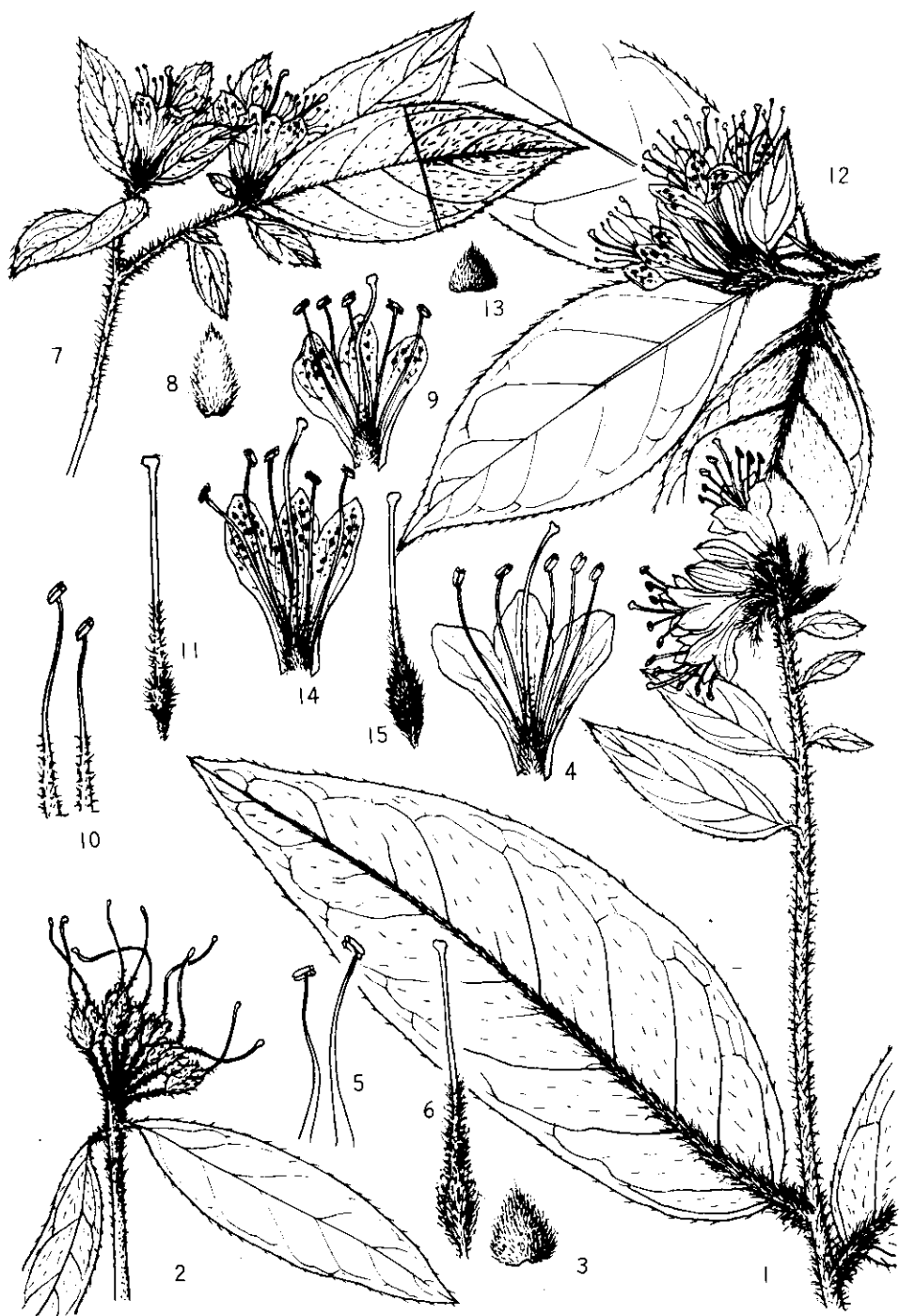
未见模式标本, 照原文描述。

347. 忍冬杜鹃 (植物研究)

Rhododendron loniceraeflorum Tam in Bull. Bot. Res. 2(4): 81. Pl. 3. 1982, 华南杜鹃花志 34 et 97. 彩色图版 4. 1983.

灌木, 小枝纤细, 灰褐色, 仅幼时被糙伏毛。叶薄革质, 披针形或长圆状披针形, 通常长 3—5.5 厘米, 宽 0.8—1.6 厘米, 两端尖或渐尖, 有时基部狭楔形, 边缘微反卷, 上面绿色, 疏被红褐色开展、长柔毛状糙伏毛, 下面被薄层绵毛和锈色糙伏毛, 中脉在上面微下凹, 下面隆起, 密被锈色糙伏毛, 侧脉约 6 对, 未达叶缘网结; 叶柄极短, 长仅 3 毫米或近于无柄。伞形花序顶生, 有花 4—6 朵; 花梗长 8.5 毫米, 密被红褐色糙伏毛; 花萼狭盘状, 裂片 5, 三角形, 长 1.5 毫米, 宽 1 毫米, 先端尖, 边缘微啮蚀状; 花冠狭漏斗状, 淡红紫色, 连同管长 3.5 厘米, 花冠管圆筒状, 长 1.8—2.5 厘米, 直径 3—7 毫米, 外面无毛, 内面被微柔毛, 裂片 5, 椭圆状卵形, 长约 1.3 厘米, 宽约 1 厘米, 顶端钝; 雄蕊 5, 近于等长, 花丝长 3.3—3.5 厘米, 中部以下被微柔毛; 子房卵球形, 长 3 毫米, 直径 2.5 毫米, 密被锈色糙伏毛, 花柱细长, 长达 4.2 厘米, 基部疏被糙伏毛, 柱头扁平, 头状。蒴果卵球形, 直径约 4 毫米, 密被糙伏毛, 花柱宿存。花期 4 月。

产福建南部。生于山坡阳地的杂木林中。模式标本采自福建安溪卢田鸿都大队苦田坑。



图版 134 1—6. 瑶山杜鹃 *Rhododendron yaoshanicum* Fang et M. Y. He: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 萼片; 4. 花剖面; 5. 雄蕊; 6. 雌蕊。7—11. 金平杜鹃 *Rhododendron jinpingense* Fang et M. Y. He: 7. 花枝; 8. 萼片; 9. 花剖面; 10. 雄蕊; 11. 雌蕊。12—15. 河边杜鹃 *Rhododendron flumineum* Fang et M. Y. He: 12. 花枝; 13. 萼片; 14. 花剖面; 15. 雌蕊。

(吕发强绘)