

Tam, 只根据春发叶的厚薄及其形状为依据, 作者仔细地研究了同号模式标本, 认为与原种区别甚微, 在此归并。

325. 铁仔叶杜鹃 (植物研究)

Rhododendron myrsinifolium Ching ex Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 2(2): 88. f. 6. 1982 et in Journ. Rhodod. Spec. Foundation 109. 1984. — *R. caespitulum* Tam, Survey Rhodod. South China 66 et 110. f. 26. 1983, syn. nov.

常绿小灌木, 高约 1.5 米; 枝圆柱形, 灰白色, 粗壮; 小枝纤细, 分枝多, 幼时淡紫色或淡紫绿色, 被稀疏的刚毛或微柔毛; 老时灰色或深灰色, 近于无毛。叶厚革质, 常密集于小枝顶端, 椭圆形, 稀倒卵形, 长 6—8 毫米, 宽 3—5 毫米, 先端钝尖, 具短硬尖头, 基部楔形, 边缘微反卷, 有红褐色腺点, 上面绿色, 下面淡绿色, 中脉在两面略明显, 侧脉不发育, 两面近于无毛; 叶柄长 2—3 毫米, 淡紫色, 密被锈色刚毛状糙伏毛。花芽卵形, 长 6 毫米, 直径 3.5 毫米, 褐色, 下部的鳞片呈菱状广椭圆形, 长 4.5 毫米, 宽 3.5 毫米, 顶端短尖, 基部近截形或微凹入, 边缘近波状, 疏被缘毛, 上部的鳞片长圆形, 长 6—7 毫米, 宽 3.5 毫米。伞形花序顶生, 有花 2—3 朵; 花梗长 4 毫米, 密被锈色刚毛状糙伏毛; 花萼小, 裂片 5, 钝尖, 外面被刚毛状糙伏毛; 花冠漏斗状钟形, 紫色, 长约 1 厘米, 花冠管圆筒状, 长 4 毫米, 径 2 毫米, 裂片 5, 长圆形或长圆状卵形, 顶端近圆形, 微向外开展, 长 6 毫米, 宽约 2.5 毫米, 无毛, 也无斑点; 雄蕊 5, 不等长, 长 1.2—1.4 厘米, 伸出花冠外, 花丝线状, 无毛, 花药长圆形, 长 2 毫米, 淡紫色; 子房卵球形, 长 2—3 毫米, 密被锈色刚毛状糙伏毛, 花柱长 1.2—1.5 厘米, 微弯曲, 中部以下被刚毛状糙伏毛, 柱头小, 扁圆形, 稍分裂。蒴果卵球形, 长 4 毫米, 直径 1.5—2 毫米, 密被锈色刚毛状糙伏毛。花期 4—5 月, 果期 7—8 月。

产广西南部。生于海拔 1000 米的山顶及阳处的疏林中。模式标本采自广西防城那勤乡马耳夹。

本种与小花杜鹃 *R. minutiflorum* 的亲缘关系相近, 但本种的叶厚革质, 椭圆形, 稀倒卵形, 且较小; 花紫色; 雄蕊 5, 花丝无毛; 花柱微弯曲, 中部以下被刚毛状糙伏毛, 易于区别。

本种发表时所用模式与 *R. caespitulum* Tam 所用的模式同采集人和同号, 故予以合并。

326. 腺柱杜鹃 (植物研究) 图版 132: 5—8

Rhododendron glandulostylum Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 2(2): 84. f. 3. 1982 et in Journ. Rhodod. Spec. Foundation 1: 104. 1984.

小灌木, 高 1—2 米; 小枝近于圆柱形, 幼时棕褐色, 密被深褐色刚毛状长毛; 老枝淡黄灰色, 近于无毛。叶纸质, 密集于枝端, 狭椭圆形或椭圆状长圆形, 长 2—3.5 厘米, 宽 1—1.4 厘米, 先端渐尖或近于锐尖, 具短尖头, 基部楔形或宽楔形, 边缘微反卷, 具不明显的细圆齿及睫毛, 上面深绿色, 干后褐绿色, 下面苍白色, 初时两面被稀疏

的糙伏毛，后仅下面中脉上被少数钩状毛，中脉在上面微下凹，下面稍凸起，侧脉在两面不发育；叶柄长2—4毫米，密被棕褐色刚毛状长毛。伞形花序顶生，具花3—5朵；花梗长5毫米，密被棕褐色刚毛状长毛及腺体；花萼裂片三角形，长3—5毫米，被棕褐色糙伏毛；花冠漏斗形，红色或紫红色，长约1.2厘米，直径约1厘米，花冠管圆筒状，长6毫米，径4毫米，外面具短柄腺体，内面被微柔毛，裂片5，椭圆形，长6—7毫米，宽约4毫米，上部裂片具紫色斑点；雄蕊5，不等长，长达1.3厘米，稍伸出花冠外，花丝扁平，基部宽至1毫米，中部以下被微柔毛，花药卵形，黄褐色，长约2毫米；子房卵球形，长2—3毫米，密被棕褐色糙伏毛，花柱长1.2—1.5厘米，比部分雄蕊短，上部具短柄腺体，下部疏被刚毛状糙伏毛。果未见。花期5月。

产广西东部。生于海拔1260—1700米的山地密林或疏林中。模式标本采自广西金秀瑶族自治县（大瑶山县）。

本种与龙山杜鹃 *R. chunii* Fang 相近，但本种的叶较大，纸质，狭椭圆形或椭圆状长圆形；花冠红色或紫红色，花柱长1.2—1.5厘米，比部分雄蕊长，易于区别。

327. 隐脉杜鹃（华南杜鹃花志）

Rhododendron subenerve Tam, Survey Rhodod. South China 59 et 108. f. 29. 1983 et in Guihaia 3(3): 180. 1983.

灌木；枝圆柱形，淡灰棕色，无毛，幼时密被红褐色糙伏毛。叶革质，卵形或长圆状卵形，长1.5—3厘米，宽7—11毫米，先端钝尖，具凸尖头，基部宽楔形或近于圆形，边缘微反卷，被红褐色糙伏毛，上面绿色，初时被糙伏毛，后渐脱落，下面淡绿色，除沿中脉被毛外，近于无毛，中脉在两面隆起，侧脉不明显；叶柄短，长仅2毫米，或近于无柄，密被红褐色糙伏毛。花芽卵球形，鳞片阔卵形或卵形，长5毫米，宽3毫米，先端具芒尖，基部近截平，外面被糙伏毛，边缘具纤毛。伞形花序顶生，具花4—5朵；花梗长6—8毫米，密被红褐色糙伏毛；花萼5裂，裂片圆齿状，长1毫米，宽约2毫米；花冠短漏斗形，长约9毫米，花冠管圆筒状，长3.5毫米，直径约3毫米，裂片5，长圆状卵形，长5.5毫米，宽3毫米，无斑点，顶端锐尖；雄蕊5，不等长，长1.2—1.6厘米，花丝下半部疏被微柔毛；子房卵珠形，长约3毫米，花柱长1.3厘米，上部有细腺毛，下部被糙伏毛。蒴果卵珠形或近球形，长约4毫米，与果柄均密被红褐色糙伏毛。花期不明，果期9—10月。

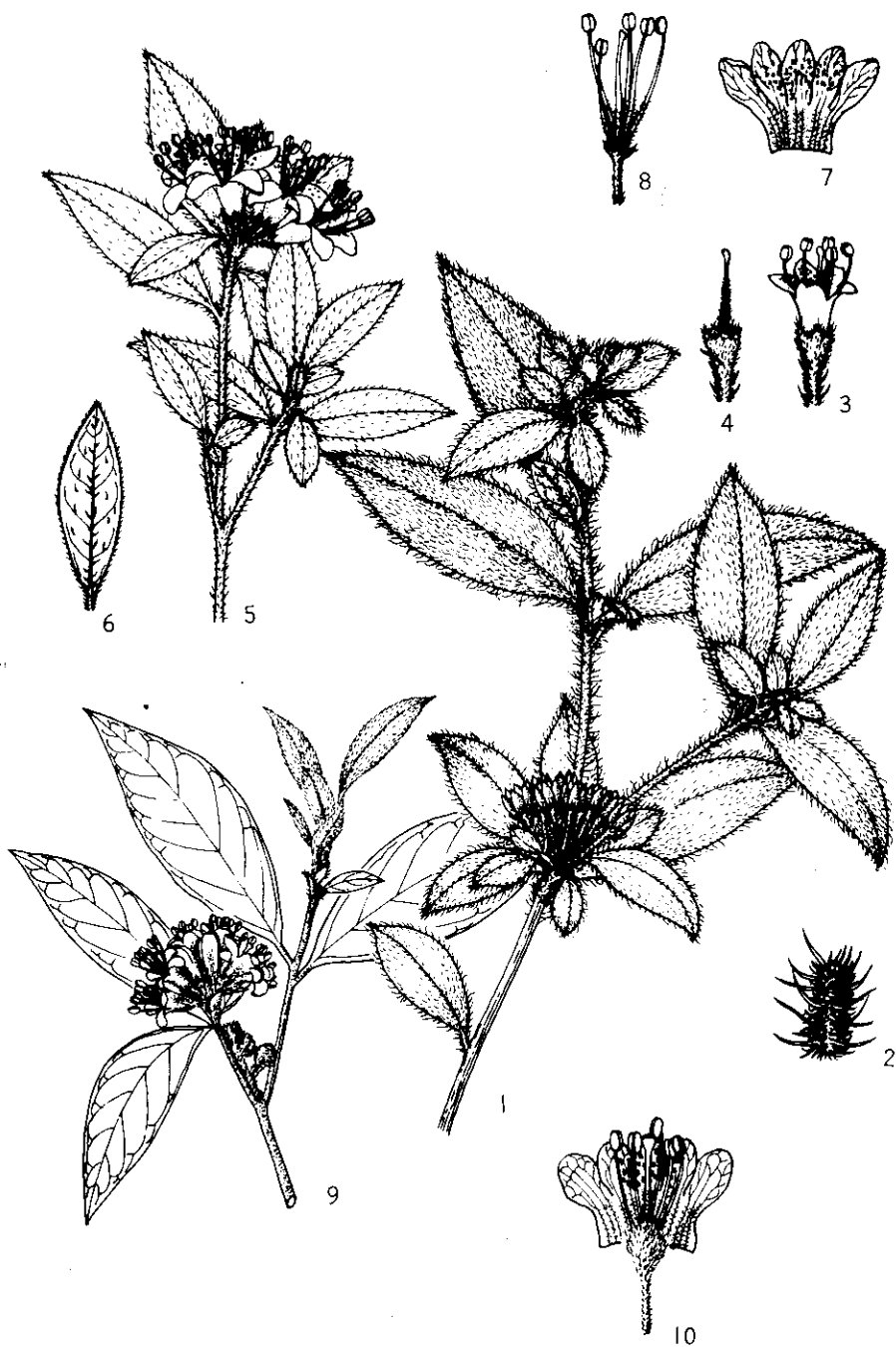
产广西东北部。生于山地密林中或林缘。模式标本采自广西灌阳（白井）。

本种与龙山杜鹃 *R. chunii* Fang 相近，但本种的花冠裂片不具斑点和糙伏毛，花冠管外面也无毛，花柱比部分雄蕊短，易于区别。

本种的模式标本未见，基本上照原文译出。

328. 麻栗坡杜鹃（四川大学学报）

Rhododendron malipoense M. Y. He in Journ. Sichuan Univ. Nat. Sci. ed. 1984: 95. Pl. 4. 1984.



图版 132 1—4. 湖南杜鹃 *Rhododendron hunanense* Chun ex Tam: 1. 果枝; 2. 枝一部分; 3. 花; 4. 雌蕊, 示花柱被毛。5—8. 腺柱杜鹃 *Rhododendron glandulostylum* Fang et M. Y. He: 5. 花枝; 6. 叶示下面的毛; 7. 花冠剖面, 示内侧的毛; 8. 去掉花冠的雄蕊和雌蕊。9—10. 黔阳杜鹃 *Rhododendron qianyangense* M. Y. He: 9. 花枝; 10. 花剖面, 示雄蕊和雌蕊。(陈 笈绘)