

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.

灌木，高约 2 米；幼枝淡紫色，密被褐色糙伏毛；老枝灰褐色，近于无毛或具残存毛。叶厚纸质，集生枝端，卵形或卵状椭圆形，稀长卵形，长 2—4 (—5.5) 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端渐尖或锐尖，基部宽楔形或近于圆形，边缘具钝圆齿，疏被糙伏毛，上面深绿色，干后褐色，疏被褐色糙伏毛，下面淡褐色，疏被褐色糙伏毛或仅中脉和侧脉被毛，其余无毛，中脉在上面微凸起，下面显著凸出，侧脉在两面不明显；叶柄淡紫色，长 3—7 毫米，被糙伏毛。伞形花序顶生，有花 3—4 朵；花梗长 5 毫米，密被棕褐色糙伏毛；花萼裂片小，被棕褐色糙伏毛；花冠漏斗形，淡粉红色，长 1.6—2 厘米，花冠管圆筒形，长 1 厘米，外面无毛，内面被微柔毛，裂片 5，长圆状倒卵形，长 9—12 毫米，宽 5 毫米，无紫色斑点，两面无毛；雄蕊 5，近于等长，长 1.9—2.1 厘米，伸出花冠外；花丝扁平，被微柔毛；子房圆锥状，长 3 毫米，密被棕褐色糙伏毛；花柱长 1.9 厘米，中部以下至基部被棕褐色糙伏毛。蒴果圆锥状，长 5 毫米，直径 4 毫米，被棕褐色糙伏毛。

产云南南部。生于海拔 1500—1700 米的阔叶混交林中。模式标本采自云南麻栗坡(老君山)。

本种与河边杜鹃 *R. flumineum* Fang et M. Y. He 相近，但本种的叶为卵形或卵状椭圆形，仅中脉在下面显著凸起，侧脉不明显，沿中脉被棕褐色糙伏毛，其余近于无毛；伞形花序有花 3—4 朵，花冠裂片无紫色斑点，易于区别。

329. 黔阳杜鹃 (植物研究) 图版 132: 9—10

Rhododendron qianyangense M. Y. He in Bull. Bot. Res. 5(4): 115. 1985.

落叶小灌木；幼枝纤细，圆柱形，密被淡黄色绢状糙伏毛；老枝褐色或灰褐色，近于无毛。叶纸质，集生枝端，椭圆形或椭圆状长圆形，长 1—3 (—4) 厘米，宽 0.7—2.3 厘米，先端渐尖，具短尖头，基部宽楔形，稀近于圆形，边缘微反卷，初时两面被淡黄色绢状糙伏毛，其后上面近于无毛，中脉和侧脉在两面均不明显；叶柄长 2—3 毫米，被糙伏毛。伞形花序顶生，有花约 10 朵；花梗长 3—5 毫米，密被淡黄色绢状糙伏毛；花萼不发育；花冠漏斗状钟形，淡紫色，长 1—1.3 厘米，花冠管圆筒状，长 7 毫米，径 3—3.5 毫米，外面具腺毛，内面被微柔毛，裂片 5，近于倒卵形，长 6 毫米，宽 4.5 毫米，具紫色斑点，雄蕊 5，不等长，长 1.2—1.5 厘米，花丝扁平，无毛，大部分比花柱长；子房圆锥状，长 3 毫米，密被淡黄色绢状糙伏毛，花柱长 1.2 厘米，中部以下被糙伏毛。蒴果圆锥状，长 5 毫米，直径 4 毫米，被糙伏毛。花期 5 月，果期不详。

产湖南西部。生于海拔 1120 米的灌丛或山地密林中。模式标本采自湖南黔阳(罗翁八面山下平口)。

本种近于阳明山杜鹃 *R. yangmingshanense* Tam, 但本种的花较大，长达 1.3 厘米，花冠管外面具腺毛，内面被微柔毛，花丝扁平，无毛，易于区别。

330. 白枝杜鹃 (华南杜鹃花志)

Rhododendron cretaceum Tam, Survey Rhodod. South China 60 et 108. f. 9. 1983.