

冠芳香，宽漏斗状，长5—7厘米，筒部长2.5—3.5厘米，白色，外面带淡红紫色晕，疏被鳞片和短柔毛；雄蕊10，不等长，长可达花冠裂片的中部。花丝下部被短柔毛；子房6室，外面密被鳞片，花柱与花冠近等长或略短，近基部被鳞片。蒴果长圆状柱形，长1.5—2厘米，托以宿存花萼。花期4月，果期8—9月。

产云南西北部（高黎贡山，大致在泸水至碧江之间）。生于石岩、灌丛或大树上，海拔2400—3050米。缅甸东北部也有。模式标本采于云南高黎贡山，北纬26°20′。

本种以其通常1朵花的花序和深褐色的叶背，较狭小的叶形而易识别。

26. 菱形叶杜鹃（云南植物研究）

Rhododendron rhombifolium R. C. Fang in Act. Bot. Yunn. 4: 251. 图3. 1982; 云南植物志 4: 481. 图版129, 3—4. 1986; 横断山区维管植物下册1423. 1994.

灌木，通常附生，高2—3米。幼枝密被褐色鳞片，老枝灰色。叶聚生枝顶，菱状椭圆形或菱状披针形，长5—8.5厘米，宽2—3厘米，顶端渐尖，基部楔形，幼叶边缘疏生褐色长刚毛，上面洁净无鳞片，下面干后褐色，密被大鳞片，鳞片褐红色，有宽边缘，不等大，相距小于直径，中脉在叶面凹陷，在下面凸起，侧脉纤细，在两面均不显，网脉在叶面明显；叶柄短，长0.5—1.2厘米，密被褐色鳞片，初时两侧生褐色长刚毛，以后脱落。花未见。果序有果3—4个，伞形着生；果梗粗壮，长0.6—1厘米，密被褐色鳞片；蒴果卵珠状或长圆形，密被褐色鳞片，6瓣开裂；宿存萼片长2毫米，波状，边缘密生褐色刚毛，宿存花柱下部1/3被鳞片。

产云南贡山。生于山坡阔叶林中或附生于密林中树上，海拔1800—1900米。模式标本采自贡山。

本种缺花标本，由于宿存花柱断落，果标本不完整，其位置暂置于有鳞大花亚组。

27. 金平林生杜鹃（新拟） 林生杜鹃（云南植物研究）

Rhododendron nemorosum R. C. Fang in Act. Bot. Yunn. 6: 290. 图1. 1984; 云南植物志 4: 781 (补遗). 1986.

常绿灌木，附生，高0.5—1米。幼枝密被锈色鳞片，无毛。叶聚生枝顶，叶片革质，椭圆形、长圆状椭圆形或卵形，长4—6（—8）厘米，宽2—3.5厘米，顶端锐尖，具短尖头，基部楔形、宽楔形至钝圆，上面绿色，无鳞片，背面灰绿色，密被褐色鳞片，鳞片稍不等大，彼此邻接，或小于其直径但不邻接，两面无毛，中脉在叶面下陷，在背面明显突起，侧脉约6对，在叶面略微下陷，在背面稍突起，或在两面均不明显；叶柄长5—7毫米，密被锈色鳞片，无毛。花序顶生，3—4花，伞形着生；花梗粗而短，长3—4毫米，密被鳞片，花萼5裂，裂片卵形，长1—2毫米，顶端钝圆，外面密被鳞片，边缘密生纤毛或有时近无毛；花冠宽漏斗状，3.5—4.3厘米，黄色，外面散生鳞片，筒部被灰白色微柔毛，近中部5裂，裂片圆卵形；雄蕊10，不等长，长雄蕊不超过花冠，花药褐色，长约5毫米，花丝基部密被开展的柔毛；子房密被鳞片，花柱