

*cardiobasis* (Hand.-Mazz.) Chamb. ex Cullen et Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 331. 1979, sphalm.) Chamb. in Not. Bot. Gard. Edinb. 39: 238. 1982. — *R. cardiobasis* Sleumer in Notzbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 12: 434. 1935; 中国高等植物图鉴 3: 105. 图 4164. 1974; 华南杜鹃花志 23. 1983.

本亚种与原亚种的区别在于叶片基部浅心形，花冠粉红色，花丝基部略有白色的微柔毛。

产广西东部及东北部。生于海拔 1 550—2 140 米的山坡疏林中或山顶草地上。模式标本采自广西瑶山。

20c. 长圆团叶杜鹃 (亚种) (植物研究) 图版 10: 6—7

*Rhododendron orbiculare* Decne. subsp. *oblongum* W.K. Hu in Bull. Bot. Res. 8(3): 58. Pl. 11. 1988.

本亚种与原亚种的区别在于叶为长圆形，基部浅至深心形，下面有微柔毛，后脱净；花冠管状钟形，裂片 6，花柱密被短柄腺体；雄蕊 11。

产广西东北部林中。模式标本采自广西兴安唐洞乡。

21. 猫儿山杜鹃 (植物研究)

*Rhododendron maoerense* Fang et Q. Z. Li in Bull. Bot. Res. 4(1): 1984.

乔木，高 8—12 米；小枝粗壮，圆筒形，幼嫩小枝淡紫绿色，无毛，在花序下的部分直径 1.2 厘米，老的小枝灰色。叶厚革质，密集，常为倒披针形，稀倒卵形，长 14—16 厘米，宽 4—5 厘米，先端近于钝尖，有急尖头，基部楔形，上面绿色，下面淡绿色，干后淡黄色，无毛，中脉在上面稍凹下，下面隆起，侧脉 19—21 对，微显著；叶柄淡紫色，长 1.5—2 厘米，无毛。花 9—10 朵，呈总状伞形花序；总轴淡绿色，长 4—5 厘米，有稀疏的腺体；花梗粗壮，长 3—4.5 厘米，直立，具有柄的深褐色腺体；花萼盘状，外面有腺体；花冠钟形，长 6—6.5 厘米，直径 5 厘米，白色，外面无腺体，裂片 7，近于圆形，长与宽约 2.5 厘米，顶端有缺刻；雄蕊 14—17，不等长，长 2.5—4 厘米，花丝无毛，花药长圆形，紫色，长 3 毫米；子房长圆状卵圆形，长 6 毫米，密被有柄的深褐色腺体，花柱稍粗壮，淡紫色，长 5 厘米，有稀疏的紫色腺体，柱状盘状，微分裂，宽 4 毫米。蒴果长圆状卵圆形，长 2—3 厘米，10 瓣裂，有宿存的花萼和花柱。花期 5 月，果期 9 月。

产广西东北部。生于海拔 1 800—1 900 米的溪边。模式标本采自广西兴安。

本种与大果杜鹃 *R. glanduliferum* Franch. 相近，但花冠外面无腺毛，叶较小，易于区别，又与云锦杜鹃 *R. fortunei* Lindl. 相近，但本种的叶系倒披针形而叶柄较短，仅长 1.5—2 厘米，花梗粗壮，花常直立，也易于区别。

22. 阔柄杜鹃 (中国高等植物图鉴) 图版 11: 1—4

*Rhododendron platypodum* Diels in Bot. Jahrb. 29: 511. 1900; Tagg in Stevenson, Spec. Rhodod. 839. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 100. 图 4154. 1974; Cullen et