

Rhododendron mitriforme Tam var. mitriforme

灌木或小乔木，高达7米。小枝呈圆柱状，当年生枝紫色或淡紫色，近于无毛，多年生枝灰色。叶革质，椭圆状长圆形，稀倒卵状长圆形，长4—8（—11）厘米，宽2—3厘米，先端渐尖或斜锐尖呈尾状，基部阔楔形或近于圆形，全缘，上面深绿色，下面淡绿色，中脉在上面凹陷，下面微凸起，侧脉10—12对，干后明显；叶柄粗壮，长6—13毫米，干时灰蓝色，近于无毛。花的特征不详。蒴果单生枝顶叶腋，卵球形，长约9毫米，宽8毫米，具腺头刚毛和深褐色斑点；花萼宿存，大型，呈头巾状，无毛，裂片倒卵状椭圆形，长1—1.5厘米，宽约8毫米，皱波状，先端近于圆形；花柱宿存，长4厘米，无毛；果梗长1.5—2.2厘米，无毛。花期不明，果期9—10月。

产广西东南及东北部、湖南西南部。生于海拔500—800（—1260）米的山谷密林中。模式标本采自广西贺县。

本种与马银花 *R. ovatum* (Lindl.) Planch. ex Maxim. 相近似，但本种的叶椭圆状长圆形，稀倒卵状长圆形；叶柄和花梗均无毛；花萼裂片大型，呈头巾状，全包着蒴果，易于区别。

李光照发表的兴安马银花 *R. xiganense* G. Z. Li 所引用的标本号数部分与谭沛祥的头巾马银花（头巾杜鹃）及其变种腺刺马银花（腺刺杜鹃）的标本号相同，故将前者的部分标本号分别合并于后者之中。

253b. 腺刺马银花（新拟）（变种） 腺刺杜鹃（植物研究）

Rhododendron mitriforme Tam var. setaceum Tam in Bull. Bot. Res. 2(4): 91—92. t. 4. 1982, 华南杜鹃花志 68 et 112. 1983. — *R. xinganense* G. Z. Li in Guihaia 3(2): 83—85. 1983, pro parte, quoad Specim. cit. C. C. Chen 52200 et G. Z. Li 62997, 149; Guangxi 86404; P. C. Tam 63657.

本变种的花单生枝顶叶腋；花梗长1.7厘米，被疏的腺头刚毛；花萼5裂，裂片卵形，长5毫米，果熟时增大，幼时边缘具短柄腺体，成长时光滑；花冠辐状，紫红色，裂片5，倒卵形，长2—2.5厘米，宽1.7厘米，内面近基部有深紫色斑点及微柔毛；雄蕊5，不等长，比花冠短，花丝中部以下被微柔毛；子房圆锥状卵球形，长3.5毫米，黑色，有腺体，花柱长3.5—4厘米，无毛。

本变种区别于原变种在于果梗上具腺头刚毛。花期5月，果期9—10月。

产广西兴安县。生于海拔900—1600米的密林中。模式标本采广西兴安。

本变种花的补充记载是根据李光照采自兴安县苗儿山149号具花的标本。

254. 腺萼马银花（中国高等植物图鉴） 石壁杜鹃（广西植物名录） 图版114: 4

Rhododendron bachii Lévl. in Fedde, Repert. Spec. Nov. 12: 102. 1913 et Fl. Kouy-Tchéou 152. 1914; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 561. 1930; Rehd, in Journ. Arb. Arn. 15: 275. 1934 et in ibid. 18: 229. 1937; Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 771. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 155. 图4264. 1974; Chamb. in Not.

Bot. Gard. Edinb. 35: 259. 1977; 华南杜鹃花志 70. 图 14. 1983. — *R. hangzhouense* Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 2(2): 81—82. f. 1. 1982 et in Journ. Rhodod. Spec. Foundation 1: 112—113. 1984, syn. nov. — *R. sanidodeum* Tam in Guihaia 3(3): 182. 1983, syn. nov.

常绿灌木，高 2—3 (—8) 米；小枝灰褐色，被短柔毛和稀疏的腺头刚毛。叶散生，薄革质，卵形或卵状椭圆形，长 3—5.5 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端凹缺，具短尖头，基部宽楔形或近于圆形，边缘浅波状，具刚毛状细齿，除上面中脉被短柔毛外，两面均无毛；叶柄长约 5 毫米，被短柔毛和腺毛。花芽圆锥形，鳞片长圆状倒卵形，外面密被白色短柔毛。花 1 朵侧生于上部枝条叶腋；花梗长 1.2—1.6 厘米，被短柔毛和腺头毛；花萼 5 深裂，裂片卵形或倒卵形，钝头，具条纹，长 3—5 毫米，宽 3—4 毫米，外面被微柔毛，边缘密被短柄腺毛；花冠淡紫色、淡紫红色或淡紫白色，辐状，5 深裂，裂片阔倒卵形，长 1.8—2.1 厘米，宽达 1.4 厘米，上方 3 裂片内面近基部具深红色斑点和短柔毛；雄蕊 5，不等长，长 2—2.8 厘米，与花冠等长或略比花冠短，花丝扁平，中部以下被微柔毛，花药长圆形，长约 3 毫米；子房密被短柄腺毛，花柱比雄蕊长，长 2.5—3.2 厘米，微弯曲，伸出花冠外，无毛。蒴果卵球形，长 7 毫米，直径 6 毫米，密被短柄腺毛。花期 4—5 月，果期 6—10 月。

产安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川和贵州。常生于海拔 600—1 600 米的疏林内。模式标本采自贵州。

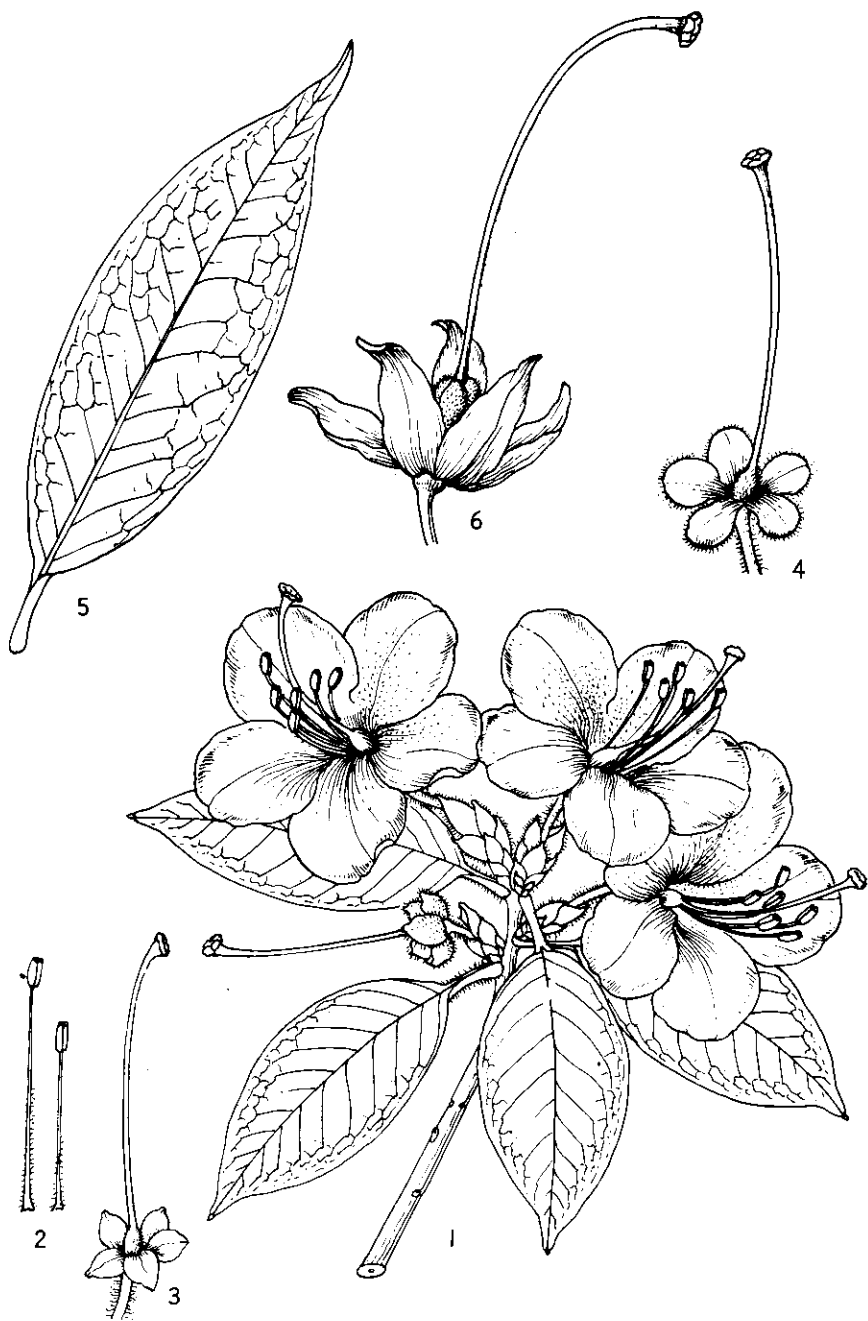
本种与马银花 *R. ovatum* (Lindl.) Planch. ex Maxim. 相近，唯不同在于花萼裂片卵形或倒卵形，边缘密被腺头毛，易于区别。

作者在发表杭州马银花 *R. hangzhouense* Fang et M. Y. He 时只根据一张标本上的花萼裂片很小而建立的种，后来发现在这一亚属中花萼裂片的大小是有变化的，故将此种合并于腺萼马银花内更为合理；谭沛祥发表的桂东杜鹃 *R. sanidodeum* Tam 是根据叶边缘具细圆齿和腺头刚毛；花萼裂片卵状长圆形，边缘密被流苏状腺毛，这些特征与腺萼马银花非常相近，作者认为以不分开为好，故将此种合并于腺萼马银花中。

255. 白马银花 (中国高等植物图鉴)

Rhododendron hongkongense Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 562. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 156. 图 4266. 1974; M. N. Philip. et W. R. Philip. in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 225. 1982; 华南杜鹃花志 71. 1983. — *Azalea myrtifolia* Champ. in Curtis's Bot. Mag. sub. t. 4609. 1851.

常绿灌木，高 1—2 (—7) 米；幼枝密集，细而坚韧，褐色或灰褐色，无毛或微被短腺毛，老枝灰褐色或淡黄褐色，具光泽，无毛。叶革质，集生枝顶，椭圆形、椭圆状卵形或倒卵状披针形，长 1.5—5 厘米，宽 1.2—2.6 厘米，先端凹陷，具短尖头，基部楔形，边缘微反卷，上面干后深褐色，除中脉被微柔毛外，其余无毛，下面褐色或淡黄褐色，无毛，两面具光泽，中脉于两面凸出，侧脉在下面可见；叶柄长 4—7 (—10) 毫米，上面



图版 114 1—3. 马银花(原变种) *Rhododendron ovatum* (Lindl.) Planch. ex Maxim var. *ovatum*: 1. 花枝; 2. 雄蕊; 3. 花萼和雌蕊。4. 腺萼马银花 *Rhododendron bachii* Lévl.: 具宿存花萼的幼果。5—6. 头巾马银花(原变种) *Rhododendron mitriforme* Tem var. *mitriforme*: 5. 叶片; 6. 花萼及雌蕊。(冯先洁绘)