

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

被微柔毛。花芽宿存，鳞片阔卵形，先端钝或圆形，外面无毛或被微柔毛。花单生枝顶叶腋花芽内，枝端具花 2—4 朵；花梗长 1.5 厘米，被腺毛和微柔毛；花萼 5 裂，裂片长卵形，先端流苏状，边缘具短柄腺毛；花冠白色或淡紫色，辐状，长 2.4 厘米，5 裂，裂片倒卵形，顶端微凸起，具紫色斑点，花冠管长 6 毫米，基部径 5 毫米，向上逐渐扩大；雄蕊 5，比花冠短，花丝扁平，中部以下被开展白色柔毛；子房卵球形，具短柄腺体，花柱比雄蕊长，伸出花冠外，无毛。蒴果圆球形至广卵圆形，长 4—5 毫米，有短柄腺体或部分具疣状突起。花期 3—4 月，果期 7—12 月。

产江西（新分布）、广东马鞍山。生于海拔 300—800 米的常绿阔叶林中。模式标本采自香港。

本种与马银花 *R. ovatum* (Lindl.) Planch. ex Maxim. 相似，但本种的花芽鳞片外面无毛或具微柔毛，花萼裂片长卵形，边缘具短柄腺体，花白色或淡紫色，易于区别。

256. 薄叶马银花（中国高等植物图鉴） 图版 115: 1—5

Rhododendron leptothrium Balf. f. et Forrest, in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 84. 1919; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 563. 1930; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 12: 10. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 156, 图 4265. 1974; M. N. Philip. et W. R. Philip. in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 225. 1982; 云南植物志 4: 541—542. 图版 153: 5—6. 1986. — *R. australe* Balf. f. et Forrest in Not. Bot. Gard. Edinb. 12: 93. 1920.

灌木或小乔木，高 3—4（—6）米；枝纤细，幼枝淡红褐色，密被白色短柔毛。叶薄纸质，集生枝顶，披针形或长圆状披针形，长 4—8 厘米；宽 2—3 厘米，先端渐狭呈平截或微下凹，具软角质短尖头，基部楔形，边缘浅波状，微反卷，上面深绿色，仅中脉被短柔毛，下面淡白色，具光泽，无毛，细脉明显，中脉和侧脉在两面凸出；叶柄长 1—1.8 厘米，密被短柔毛。花芽近于圆锥形，鳞片外面被灰色短柔毛，边缘具短睫毛。花单生枝顶叶腋，通常枝端具 2—4 花；花梗长 1.5 厘米，密被腺头短刚毛；花萼裂片大，椭圆形或长卵形，长 7 毫米，先端钝，外面基部被柔毛，边缘具腺头睫毛；花冠辐状，蔷薇色，长 2—2.5 厘米，5 深裂，裂片倒卵形，比花冠管长，上方裂片基部具深色斑点；雄蕊 5，不等长，比花冠短，花丝扁平，基部增宽，中部以下被柔毛；子房卵球形，长 3 毫米，上部有腺毛，花柱比雄蕊长，长 2.2 厘米，伸出花冠外，无毛。蒴果卵球形，长 6 毫米，具腺体及腺头刚毛，为宿存萼片所包。花期 5—6 月，果期 9—11 月。

特产于云南西北部。生于海拔 1 700—3 200 米的灌丛中；缅甸也有。模式标本采自云南维西。

本种与马银花 *R. ovatum* (Lindl.) Planch. ex Maxim. 相似，但本种的叶为披针形或长圆披针形；花萼裂片椭圆形或长卵形，边缘具腺头睫毛，易于区别。

257. 田林马银花（新拟） 田林杜鹃（广西植物） 图版 115: 6—7

Rhododendron tianlinense Tam, Survey Rhodod. South China 72 et 112. 1983