

et in Guihaia 3(3): 181. 1983.

灌木或小乔木，高4米；幼枝稀疏，圆柱状，灰褐色或淡黄灰色，无毛，老枝淡紫褐色。叶纸质，密集于枝顶，披针形或椭圆状披针形，长5.5—9.5厘米，宽1.5—3厘米，先端长渐尖，具短尖头，基部狭楔形，边缘微反卷，上面绿色，下面淡绿色，中脉在上面微凹陷，下面显著凸出，两面仅沿中脉被微柔毛，侧脉约7—10对，在两面明显；叶柄长1—1.9厘米，上面具沟槽，被微柔毛，下面半圆形，无毛。花的特征不详。蒴果单生枝顶叶腋，卵球形，长5—6毫米，直径5毫米，密被短腺毛或腺头刚毛；果柄纤细，长1.3—1.5厘米，被腺头刚毛；花萼裂片宿存，长圆披针形或长圆形，长5毫米，宽3毫米，外面基部被腺头刚毛，内面无毛，边缘疏生腺头短刚毛；花柱宿存，长约2厘米，无毛。果期6月。

产广西西北部及贵州东南部。生于海拔1200米的山地密林中，在贵州常与松、杉、竹类及木莲混生。模式标本采自广西田林那祥乡猫鼻梁老山。

本种与薄叶马银花 *R. leptothrium* Balf. f. et Forrest 相近，但本种的叶为披针形或椭圆状披针形，长5.5—9.5厘米，宽1.5—3厘米，先端长渐尖，具短尖头，基部狭楔形，边缘不呈波状，侧脉稀疏，于两面凸出，易于区别。

258. 红马银花 (中国高等植物图鉴) 图版 116: 1—3

Rhododendron vialii Delavay et Franch. in Journ. de Bot. 9: 398. 1895; Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 566. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 157, 图 4267. 1974; M. N. Philip. et W. R. Philip. in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 225. 1982; 云南植物志 4: 542. 图版 153: 1—4. 1986.

常绿灌木，高2—4.5米；幼枝干后淡紫褐色，密被短柔毛，老枝淡黄灰色或灰褐色，无毛。叶革质，披针形、倒卵状披针形，稀椭圆状披针形，长3—6（—12）厘米，宽1.8—4厘米，先端渐尖，具软角质短尖，基部狭楔形，边缘微反卷，上面干后暗褐色，仅沿中脉被褐色微柔毛，下面淡紫褐色，中脉基部被微柔毛，叶脉在两面凸出，侧脉在边缘不连结；叶柄长1.5—2.2厘米，上面扁平，微具纵沟，密被褐色微柔毛，下面呈半圆形，被短柔毛或无毛。花芽鳞片卵形，外面及边缘被灰色微柔毛。花单生枝顶叶腋，每花芽中具花1朵；花梗长8毫米，被腺毛；花萼较大，深红色，5深裂，裂片长圆形，长5—6毫米，外面近基部具腺头刚毛，其余被微柔毛，边缘密被无柄腺体；花冠深红色，阔漏斗形，长2.5厘米，裂片长圆形，顶端微凹，长1厘米，无毛，花冠管阔圆筒形，长1.8厘米，基部径4毫米，外面无毛，内面被微柔毛；雄蕊5，与花冠等长或微比花冠短，花丝扁平，中部以下被微柔毛；子房卵球形，长3毫米，褐色，顶端具腺体，花柱长2.5厘米，微超过花冠，淡红色，无毛。蒴果卵球形，长6毫米，直径约5毫米，密被腺头刚毛；果梗长1.5厘米，被腺头刚毛。花期3—4月，果期8—11月。

产云南南部。生于海拔1200—1800米，稀达2800米的灌丛中。老挝和越南北部交界地区也有分布。模式标本采自云南蒙自。



图版 116 1—3. 红马银花 *Rhododendron vialii* Dalavay et Franch.: 1. 花枝; 2. 雌蕊; 3. 雄蕊。4—5. 墨脱马银花 *Rhododendron medoense* Fang et M. Y. He: 4. 果枝; 5. 果与花柱示宿存花柱被短柄腺体。(冯先洁绘)

本种与马银花组 Sect. *Azaleastrum* 中的其它类群不同在于花冠深红色，花冠管约为花冠裂片长的 2 倍，雄蕊与花冠等长或微比花冠短，易于区别。

259. 墨脱马银花 (植物研究) 图版 116: 4—5

Rhododendron medoense Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 3(1): 1. 1983.

灌木，高约 1 米；小枝圆柱形，常呈淡红色或淡紫色，近于无毛。叶薄革质，长圆状披针形，稀近于披针形，长 6—8 厘米，宽 2—2.3 厘米，先端渐尖，具硬尖头，基部宽楔形或近于圆形，上面深绿色，幼时疏被微柔毛，成长时近于无毛；中脉在上面微凹陷，下面显著凸起，侧脉和细脉在两面不明显；叶柄长 1.5—2.5 厘米，初时被微柔毛，后近于无毛。花的特征不详。蒴果卵球形，长 6 毫米，密被短柄腺体；果梗长 1.5 厘米，密被微柔毛和稀疏的短柄腺体；花萼裂片宿存，卵状长卵形，长 6—8 毫米，宽 5 毫米，外面近基部有短柄腺体，边缘具腺头睫毛；花柱宿存，长 3.5—4 厘米，下部 4/5 有稀疏的短柄腺体，柱头细小。果期 7—8 月。

特产于我国西藏东南部。生于海拔 1750—2000 米的林内。模式标本采自西藏墨脱班固山。

本种近于薄叶马银花 *R. leptothrium* Balf. f. et Forrest，但不同在于本种的花柱下部 4/5 有稀疏的短柄腺体，易于区别。

组 2. 长蕊组 — Sect. 2. *Choniastrum* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 236. 1886; Sleumer in Engler's Bot. Jahrb. 74: 552. 1949; M. N. Philip. et W. R. Philip. in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 225. 1982. — Ser. *Stamineum* sensu Hutch. in Stevenson, Spec. Rhodod. 610. 1930.

常绿灌木或小乔木；枝无毛或具腺头刚毛。花芽鳞片通常宿存；花生枝顶叶腋，有花 1 至数朵；花白色、蔷薇色或粉红色，常具芳香；花萼常退化不明显，稀发育成线状；花冠狭漏斗形，5 裂；雄蕊 10，不等长，伸出花冠外或等于花冠或比花冠短，被柔毛；子房无毛或具短柔毛，稀具腺头刚毛，花柱长等于或超过雄蕊。蒴果长圆状或圆柱形，先端渐尖或截平，无毛或被微柔毛，稀具腺头刚毛，成熟时裂瓣上部同花柱连结，种子两端具短尾状附属物。

本组的模式种：长蕊杜鹃 *R. stamineum* Franch.

本组共 14 种，3 变种，分布区与亚属相同。

分种检索表

1. 花梗和子房无毛或被短柔毛 (变种例外)。

2. 花梗和子房无毛。

3. 花芽鳞片外面被灰白色短柔毛；花单生枝顶叶腋；幼枝和叶柄被刺毛。

4. 叶柄长 2—5 毫米；花萼裂片长约 2 毫米，无毛；花冠长 3.2—4 厘米；蒴果先端渐尖 ………