广西苗儿山杜鹃属一新种*

李 光 照 (广西植物研究所)

A NEW SPECIES OF RHODODENDRON FROM MIAO-ER-SHAN, GUANGXI

Li Guang-zhao (Guangxi Institute of Botany)

兴安马银花 新种(图)

小乔木,高7米,树皮灰色。小枝近于圆形,中等纤细,当年生小枝紫色或淡紫色,近于无毛,去年生小枝灰色。叶近于革质,长圆形或长圆状椭圆形,长6-9(-11厘米),宽2-3(-4.3厘米),顶端渐尖或罕为突然锐尖,基部近于圆形或钝形,边缘全缘,上面绿色,下面淡绿色,中肋在上面稍凹陷,在下面微凸起,侧脉和小脉通常不明显,叶柄长1-1.5厘米,有稀疏的短柔毛或近于无毛。花单生,花梗长1.5-2厘米,初被稀疏而具腺的刚毛,其后无毛,花萼裂片卵形,淡绿色,长8毫米,宽6毫米,具睫毛,无腺体,花冠紫色,具5裂片,裂片倒卵形,长2.5-3厘米,宽1.8-2厘米,雄蕊5枚,较花冠稍短,花丝中段以下具微柔毛,花药卵圆形,长3毫米,子房卵圆形,紫色,无毛,长4毫米,花柱无毛,和雄蕊近于等长,柱头小。蒴果卵圆形,褐色,长7毫米,花萼的裂片宿存,长1厘米,宽8-10毫米,花柱宿存,长2厘米。

广西: 兴安县, 苗儿山, 海拔 1450 米, 1982年 5 月16日, 李光照 11501(模式标本, 存广西植物研究所标本室), 同上地址, 海拔 700米, 1980年11月24日, 李光照 11037, 同上地址, 海拔 1200米, 1979年 5 月23日, 李光照、卢斌 63154; 同上地址, 海拔 1600米, 1979年 5 月7日, 李光照、黄福祥 149; 灌阳县,十八井, 1958年 9 月22日, 陈照宙52200; 同上地址, 1959年11月11日, 蒋庆坤 S263; 金秀瑶族自治县,金秀公社,海拔 1110 米, 1958年 8 月17日, 李荫昆 101015; 贺县, 姑婆山, 海拔 620 米, 1958年 9 月13日, 李荫昆 401563; 无采集人名 86404。

湖南西南部: 江华瑶族自治县,河口乡,杉木坪,1958年9月2日,李荫昆 401354。本种与马银花 R. ovatum (Lindl.) Hook. 和白马银花 R. hongkongense Hutch. 相近,但本种的叶片系长圆形或长圆状椭圆形,长 6-9 (-11) 厘米,宽 2-3 (-4.3) 厘米,花萼的裂片较大而无腺体,当易区别。

^{*}本文模式标本及拉丁文描述,经四川大学方文培教授审阅,作者在此致谢。

Rhododendron xinganense G. Z. Li, sp. nov.

(Subgen. Azaleastrum, Sect. Azaleastrum).

Species affinis R. ovato (Lindl.) Hook. et R. Hongkongensi Hutch., a quibus foliis oblongis vel oblongo-ellipticis, 6-9 (-11) cm longis et 2-3 (-4.3) cm latis, calyx-lobis majoribus eglandulosis differens.

Arbor parva usque 7 m alta, cortice cinereo. Ramuli teretiusculi hornotini purpurei vel mediocriter graciles, purpurascenti-virides. subglabri, annotini cinerei. Folia subcoriacea plerumque oblonga vel oblongo-elliptica, circiter 6-9 (-11) cm longa et 2-3 (-4.3) cm lata, apice attenuata vel rarius abrupte acuminata, basi subrotundata vel obtusa, margine integra, supra viridia, subtus pallide viridia, costa media supra leviter impressa, subtus paullo elevata, nervis lateralibus nervulisque plerumque obsoletis, petioli 1-1.5 cm longi, sparse pubescenti vel subglabri. Flores solutarii, pedicellis 1.5-2 cm longis, primum sparse glanduloso-setiferis deinde glabris; lobi calycis ovati, centes, 8 mm longi et 6 mm lati, ciliati eglandulosi, corolla purpurea 5 -lobata, lobis obovatis, 2.5-3 cm longis et 1.8-2 cm latis, stamina 5, corollam leviter breviora, filamentis infra medium puberulis, theris ovoideis, 3 mm longis, ovarium ovoideum purpureum glabrum, 4 mm longum, stylus glaber, stamen subaequilongus, stigmate Capsula ovoidea brunnea 7 mm longa, calyx-lobis persistentibus, pius 1 cm longis et 8-10mm latis, stylo persistentibus, us 2 cm longis.

Guangxi: Xingan Xian, Miao-er-shan, alt. 1450 m, 16 Mai. 1982, G. Z. Li 11501 (Typus, in Herb. Inst. Bot. Guangxi. conservatur); ibid., alt. 700 m, 24 Nov. 1980, G. Z. Li 11037, ibid., alt. 1200 m, 23 Mai. 1979, G. Z. Li, B. Lu 63154, ibid., alt. 1600 m, 7 Mai. 1979, G. Z. Li, F. X. Huang 149, Guan-Yang Xian, Shi-ba-jing, 22 Sept, 1958, S. C. Chun 52200, ibid. 11 Nov. 1959, Q. K. Jiang S263, Jingxiu Yaozu Zizhixian, Jingxiu Commune, alt. 1110 m, 17 Aug. 1958, Y. K. Li 101015, He Xian, Gu-po-shan, alt. 620 m, 13 Sept. 1958, Y. K. Li 401563, sine nom. coll. 86404.

Hunan austro-occid.: Jianghua Yaozu Zizhixian, He-kou-xiang, sha-muping, 2 Sept. 1958, Y. K. Li 401354.

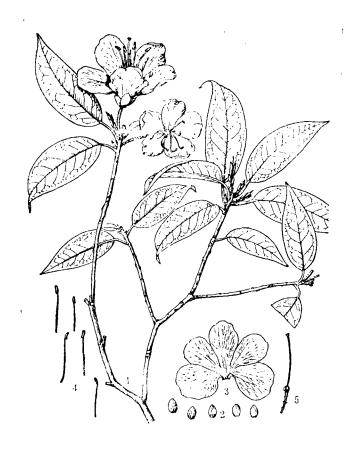


图 1 兴安马银花 Rhododendron xinganense G. Z. Li,

1.花枝, 2.花萼裂片, 3.花冠, 4.雄蕊, 5.雌蕊。(李光照11501) (林文宏绘)