

被锈色硬毛;花萼裂片长圆状披针形,顶端急尖,长1毫米,宽0.5毫米,外面被锈色硬毛,边缘具缘毛,花萼内面基部具5枚腺体;花冠近坛状或辐状,橙黄色;花蕾钝头,长2—3毫米,直径3毫米;花冠筒比裂片短,外面无毛,内面被疏长柔毛;花冠裂片线状长圆形,呈不等大的镰刀状,长1.5—2毫米,宽约1毫米,顶端钝或圆,外侧边缘中部具一锯齿,裂片向右覆盖,外面无毛,内面具乳头状突起;雄蕊着生在花冠筒的基部,花丝极短,花药箭头状,内藏,长0.8毫米,顶端钝,基部具耳,腹部与柱头粘生;花盘环状,顶端不明显5裂;心皮2,离生,顶端被长柔毛;花柱极短,柱头陀螺状,顶端短2裂;每心皮有胚珠8—10颗,4排。蓇葖2,初时粘生,后略叉开,线状披针形,长5—7厘米,直径约5毫米,顶端渐尖,基部缢缩,外果皮灰褐色,初时被微毛,后脱落无毛,具纵条纹;种子在每个蓇葖中有8—10颗,长圆状披针形,扁平,长1厘米,宽2毫米,顶端缢缩,基部楔形,种皮被锈色短柔毛,顶端具黄色绢质轮生的种毛;种毛长3厘米;子叶卵圆形,胚根短,在上。花期6—9月,果期9月—翌年5月。

产于广东(海南)和浙江。生于山地疏林中。模式标本采自广东海南。

#### 42. 毛车藤属\*——*Amalocalyx* Pierre

Pierre in Bull. Soc. Linn. Paris n. s. 1: 28. 1898.

木质藤本。叶对生,宽倒卵形或椭圆状长圆形。聚伞花序近伞房状,腋生;花萼5裂,内面基部腺体很多,裂片长圆形;花冠近钟状,花冠筒中部以下紧缩成圆筒形,花冠裂片5枚,向右覆盖,卵圆形,端圆形;雄蕊5枚,着生在花冠筒中部,花丝极短,具长柔毛,花药箭头状或狭戟形;花盘环状;子房具2个心皮,胚珠多数。蓇葖并生,椭圆状披针形,向端部渐狭;种子卵圆形,种毛黄色绢质。

约2种,分布于泰国、缅甸、老挝。我国产1种,分布于云南。

本属模式种为: *Amalocalyx microlobus* Pierre

毛车藤(中国高等植物图鉴) 酸果藤(云南) 图版 82

*Amalocalyx yunnanensis* Tsiang, 静生汇报, 9: 19. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 457, 图 4868. 1974. —— *A. burmanicus* Chatt. in Journ. Ind. Bot. Soc. 19: 80, cum fig. 1940.

木质藤本;枝、叶柄、叶、总花梗、小苞片、花萼外面和外果皮都密被锈色的长柔毛,老时无毛;小枝棕色,圆筒状,有不等长的条纹;节间长3—18厘米;腋间及腋内腺

\* 毛车藤属(中国高等植物图鉴)。