

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。

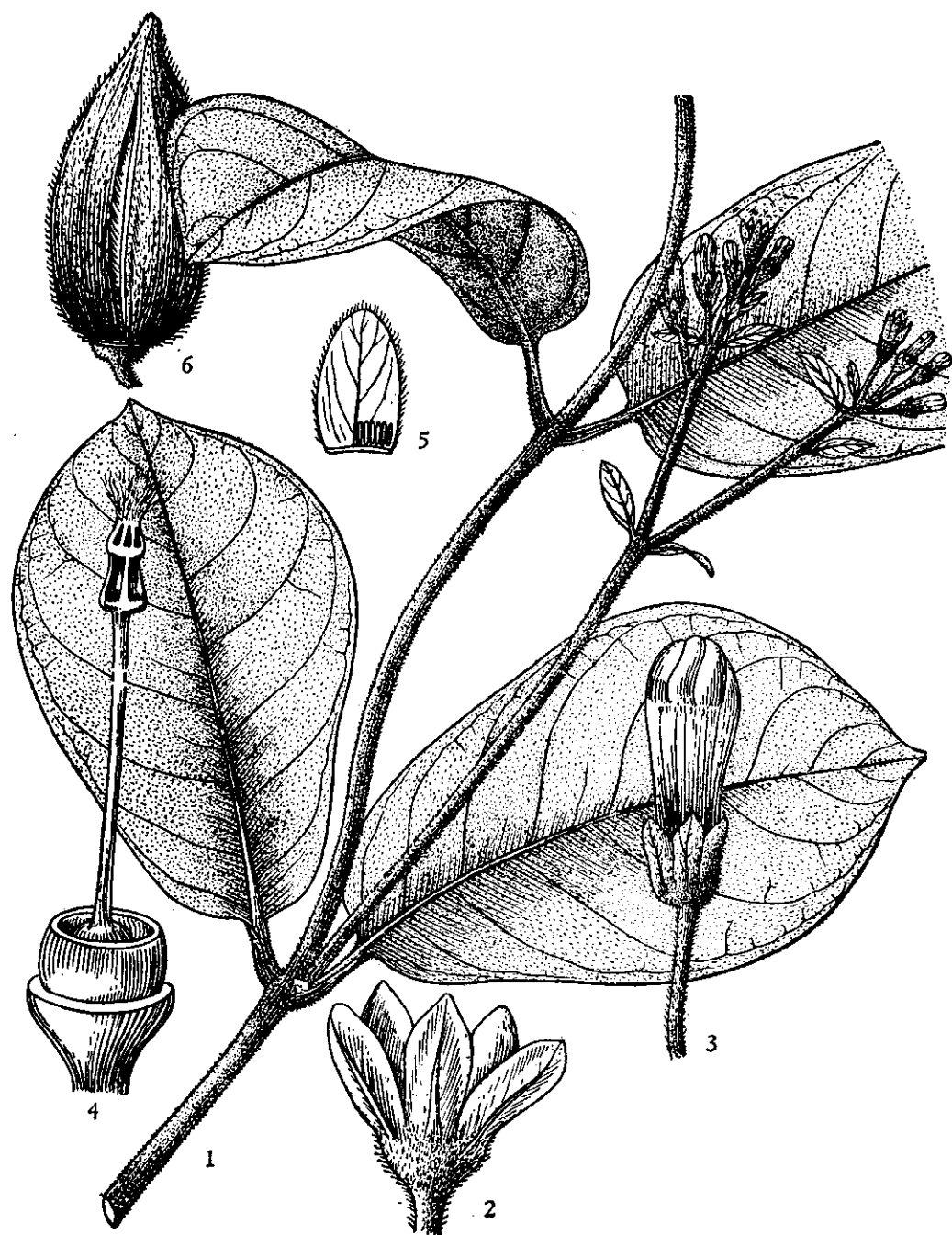
本属模式种为: *Amalocalyx microlobus* Pierre

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)。



图版 82 毛车藤 *Amalocalyx yunnanensis* Tsiang, 1.花枝; 2.花萼; 3.花蕾; 4.雌蕊及花盘; 5.花萼裂片内面观,示腺体; 6.蓇葖。(吴翠云绘)

体不多,易落,深紫色,线状钻形,长1毫米。叶纸质,宽倒卵形或椭圆状长圆形,长5—15厘米,宽2—10.5厘米,端锐尖或具小尖头,基部紧缩成耳形,叶面密被粗毛,老时无毛;中脉及侧脉在叶面凹入,在叶背凸起,侧脉8—9对,近对生,或互生,弧形上升,在边缘内网结,网脉清晰;叶柄上面有槽,长1—3厘米。聚伞花序腋生,二叉,近伞房状,着花15—20朵;总花梗长7—12厘米;花梗长5—15毫米;苞片和小苞片披针形,钝尖,长10毫米,宽3毫米;花蕾圆柱状;花萼5深裂,基部内面约有腺体50个,裂片长圆形,长9毫米,宽3毫米;花冠红色,近钟状,无毛,花冠筒在中部以下圆筒形,上部膨大,长2.2厘米,基部径4毫米,端部径12毫米,裂片向右覆盖,卵圆形,端部近圆形或截形;雄蕊着生于花冠筒的中部,花丝极短,有长柔毛,花药箭头状或狭戟形,锐尖,长3毫米;花盘环状,端部有5个细圆齿,与子房等长;子房无毛,胚珠多数,花柱丝状,柱头盘状,端部棒状,有毛。蓇葖2枚并生,椭圆形,向端部渐尖,基部紧缩,长8—10厘米,直径12—15毫米,外果皮木质,有皱纹,深褐色,被锈色柔毛,内果皮有光泽、质脆;种子无毛,淡褐色,卵圆形,长10毫米,宽3毫米;种毛黄色绢质,轮生,长4厘米。花期4—10月,果期9月—翌年1月。

产于云南南部。生于海拔800—1000米的山地疏林中。老挝、缅甸也有分布。模式标本采自云南思茅。

43. 花皮胶藤属*——*Ecdysanthera* Hook. et Arn.

Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 198. t. 42. 1936; Benth. et

Hook. f. Gen. Pl. 2: 714. 1876.

木质大藤本,具乳汁。叶对生,无腺点。聚伞花序圆锥状广展,三次以上分歧;花萼5深裂,内面有腺体;花冠近坛状,花冠筒卵形钟状,喉部无副花冠,花冠裂片5枚,在花蕾内圆正,向右覆盖;雄蕊5枚,着生在花冠筒基部,花丝短,花药披针状箭头形,顶端到达花冠喉部,腹部贴生在柱头上,基部具耳;花盘环状,全缘或5裂;子房为2枚离生心皮组成,比花盘长,花柱短,柱头卵圆形或长圆形,顶端2裂;胚珠多颗。蓇葖双生,叉开,圆筒状;种子顶端具种毛。

约15种,分布于我国、印度、越南、马来西亚和印度尼西亚。我国产2种,分布于南部和西南部各省区。

本属模式种为: *Ecdysanthera rosea* Hook. et Arn.

* 花皮胶藤属(中国植物科属检索表),别名乳藤属(种子植物名称)。