

密林中。模式标本采自云南富宁。

46. 思茅藤属*——*Epigynum* Wight

Wight, Ic. t. 1308. 1848.

攀援灌木,具乳汁。叶对生;侧脉远离。花多朵组成近伞房状或近圆锥状的聚伞花序;花萼5裂,裂片披针形,内面基部无腺体或稀有腺体(中国种);花冠高脚碟状,花冠筒伸长,在雄蕊着生处膨大,花冠喉部具长柔毛;花冠裂片5枚,在花蕾中及花开时其基部向右覆盖;雄蕊5枚,离生,着生在花冠筒中部之下而隐藏于其中,花丝甚短,花药狭箭头状,顶端渐尖,基部具耳,腹部粘生在柱头上;子房半下位,由2枚离生心皮组成,花柱丝状,柱头长圆锥状;花盘裂片5枚,围绕子房;胚珠在每室内多数;蓇葖双生,圆柱状;种子长圆形或线状长圆形,扁平,顶端具种毛。

约14种,分布我国、缅甸和马来西亚。我国产1种,产于云南南部。

本属模式种为: *Epigynum griffithianum* Wight

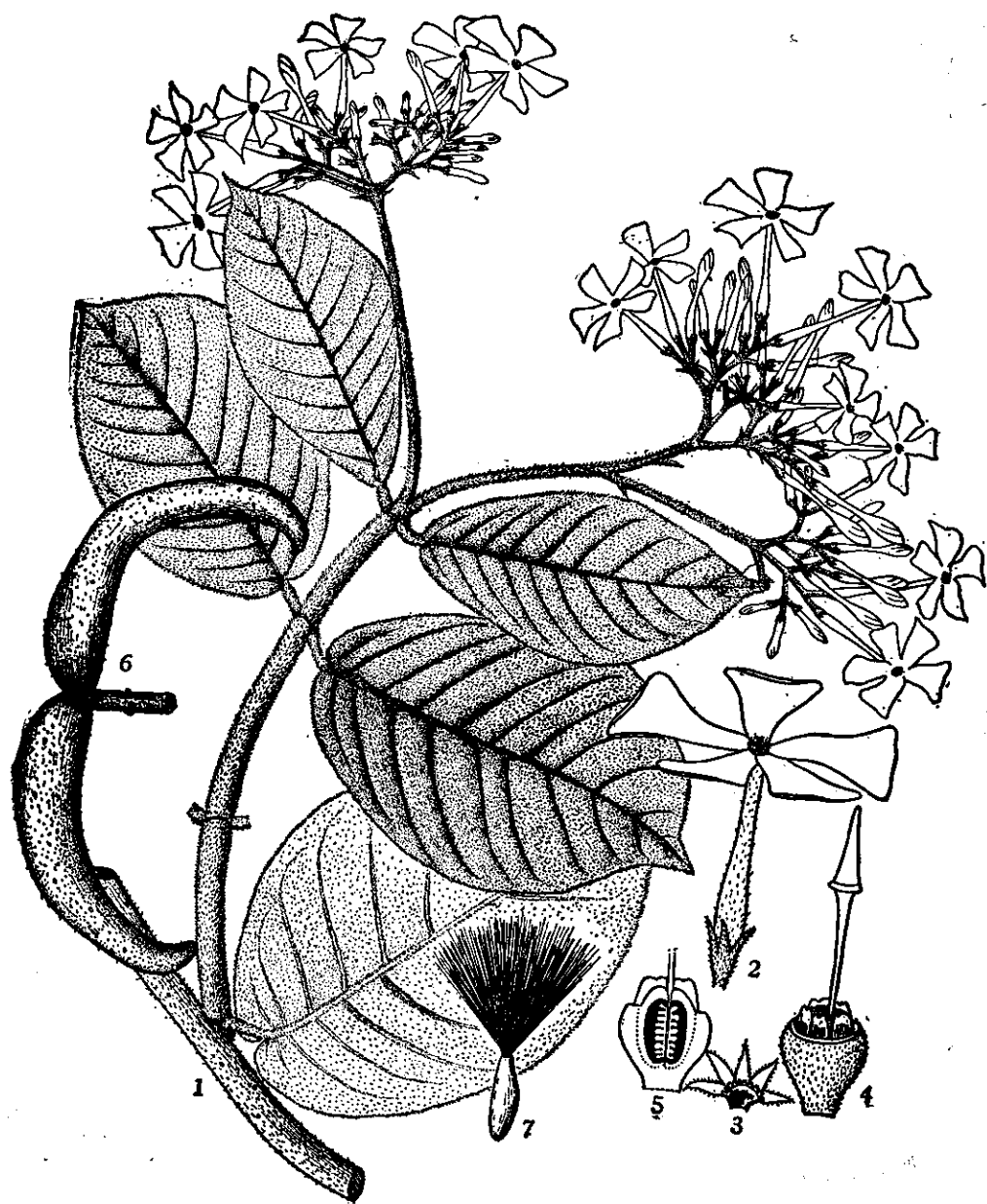
思茅藤(植物分类学报) 图版88

Epigynum auritum (Schneid.) Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 397. 1973; 中国高等植物图鉴, **3**: 462, 图4877. 1974. — *Trachelospermum auritum* Schneid. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 341. 1916. — *Epigynum lachnocarpum* Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. 2, **20**: 192. 1948.

攀援灌木,其幼嫩部分具黄色密柔毛,老渐无毛。叶纸质,椭圆形至椭圆状倒卵形,顶端短渐尖,基部略具心形,长8—15厘米,宽4.5—11.5厘米,两面均被黄色长柔毛,在叶脉上更密;叶柄长5—10毫米,密被黄色长柔毛。花多朵,组成顶生、约与叶等长而密被黄色柔毛的圆锥状聚伞花序;花梗长5—10毫米;苞片线形,长2—5毫米;花萼裂片线状披针形,锐尖至渐尖,长4—5毫米,端部略为张开,内面基部有腺体;花冠白色,花冠筒窄圆筒状,伸长,长1.5—1.7厘米,基部直径约1厘米,喉部被长柔毛,花冠裂片斜倒卵形,短渐尖,长1.2—1.3厘米,展开;花药长约4毫米,无毛;子

* 思茅藤属(植物分类学报)。

图版87 富宁藤 *Parepigynum funingense* Tsiang et P. T. Li, 1.花枝; 2.花; 3.花萼展开,示腺体; 4.花冠展开,示雄蕊着生; 5.花冠一部分展开,示雄蕊背后着生刚毛; 6.雄蕊腹面观; 7.雄蕊背面观; 8.雌蕊及花盘; 9.花托,示子房着生; 10.子房纵切面; 11.蓇葖; 12.种子。(杨可四仿绘)



图版 88 思茅藤 *Epigynum auritum* (Schneid.) Tsiang et P. T. Li, 1.花枝; 2.花; 3.花萼展开; 4.雌蕊和花盘; 5.子房纵切面; 6.蓇葖; 7.种子。(陈国泽绘)

房圆珠状,半下位,长约1毫米,微被黄柔毛,花柱圆柱状,柱头长圆锥状,长约2毫米;花盘5深裂,并与子房等长。蓇葖叉生,粗壮,长8—15厘米,直径1—1.5厘米,外果皮密被黄色柔毛;种子长圆状倒披针形,长1.5厘米,顶端截形,基部短尖;种毛黄色绢质,长3厘米。花期4—7月,果期9—12月。

产于云南南部。生于海拔700—1300米的山地杂林中,攀援树上。模式标本采自云南思茅。

2. 萝藦科——ASCLEPIADACEAE

具有乳汁的多年生草本、藤本、直立或攀援灌木;根部木质或肉质成块状。叶对生或轮生,具柄,全缘,羽状脉;叶柄顶端通常具有丛生的腺体,稀无叶;通常无托叶。聚伞花序通常伞形,有时成伞房状或总状,腋生或顶生;花两性,整齐,5数;花萼筒短,裂片5,双盖覆瓦状或镊合状排列,内面基部通常有腺体;花冠合瓣,辐状、坛状,稀高脚碟状,顶端5裂片,裂片旋转,覆瓦状或镊合状排列;副花冠通常存在,为5枚离生或基部合生的裂片或鳞片所组成,有时双轮,生在花冠筒上或雄蕊背部或合蕊冠上,稀退化成2纵列毛或瘤状突起;雄蕊5,与雌蕊粘生成中心柱,称合蕊柱;花药连生成一环而腹部贴生于柱头基部的膨大处;花丝合生成1个有蜜腺的筒,称合蕊冠,或花丝离生,药隔顶端通常具有阔卵形而内弯的膜片;花粉粒联合包在1层软韧的薄膜内而成块状,称花粉块,通常通过花粉块柄而系结于着粉腺上,每花药有花粉块2个或4个;或花粉器通常为匙形,直立,其上部为载粉器,内藏有四合花粉,载粉器下面有1载粉器柄,基部有1粘盘,粘于柱头上,与花药互生,稀有4个载粉器粘生成短柱状,基部有1共同的载粉器柄和粘盘;无花盘;雌蕊1,子房上位,由2个离心皮所组成,花柱2,合生,柱头基部具五稜,顶端各式;胚珠多数,数排,着生于腹面的侧膜胎座上。蓇葖双生,或因1个不发育而成单生;种子多数,其顶端具有丛生的白(黄)色绢质的种毛;胚直立,子叶扁平。

约180属,2200种,分布于世界热带、亚热带,少数温带地区。我国产44属,245种,33变种,分布于西南及东南部为多,少数在西北与东北各省区。

本科植物起源于第三纪,在该纪的地层中曾发现过钉头果属 *Gomphocarpus* R. Br. 植物的化石。

本科植物乃系热带植物区系的主要科,它比夹竹桃科植物有更广泛的分布和发展。除秦岭藤属 *Biondia* Schltr., 金凤藤属 *Dolichopetalum* Tsiang, 驼峰藤属 *Merrillanthus* Chun et Tsiang, 白水藤属 *Pentastelma* Tsiang et P. T. Li 和天星藤属 *Gra-*