

花冠辐状,裂片5枚,镊合状排列或向右覆盖;副花冠为5枚扁平的裂片组成,贴生于雄蕊背部,裂片顶端两裂或全缘;花药四方形,边缘软骨质;花粉块每室1个,长圆形,直立,花粉块柄上升,在中部曲折;子房由2枚离生心皮组成;柱头宽大,盘状五角形,与花药等长。蓇葖大形,狭长圆形;种子顶端具白色绢质种毛。

约3种,分布于亚洲热带和亚热带地区。我国产1种,产于广东海南。

本属模式种为: *Cosmostigma racemosum* (Roxb.) Wight

荃萼藤(广东海南) 图版187

Cosmostigma hainanense Tsiang in Sunyatsenia 6: 156, Pl. 29, et fig. 21. 1941; 中国高等植物图鉴, 3: 510, 图4973. 1974; 海南植物志, 3: 275, 图720. 1974.

藤状灌木;枝条具黄色柔毛。叶薄膜质,卵圆状心脏形,长5—11厘米,宽4—8厘米,顶端短渐尖,基部圆形,两面被疏柔毛;侧脉每边约7条,基脉近掌状;叶柄长2.5—3.5厘米,被疏柔毛,顶端具有丛生小腺体。聚伞花序近伞形状,腋生,着花6—15朵,长3.5—5厘米;小苞片、花序梗、花梗及花萼均被黄色柔毛;花萼内面基部有腺体10个;花冠黄绿色,辐状,直径5毫米;花冠筒长1毫米,内面喉部被柔毛,裂片长圆形,长2毫米,宽1毫米,钝头,无毛;副花冠5片,每片扁平,顶端全缘,比雄蕊为短;花药四方形,边缘软骨质,顶端具圆形薄膜片;花粉块长圆形,直立,花粉块柄在中部弯曲,着粉腺长过花粉块;子房无毛,柱头扁平,顶端全缘。蓇葖未见。花期5月。

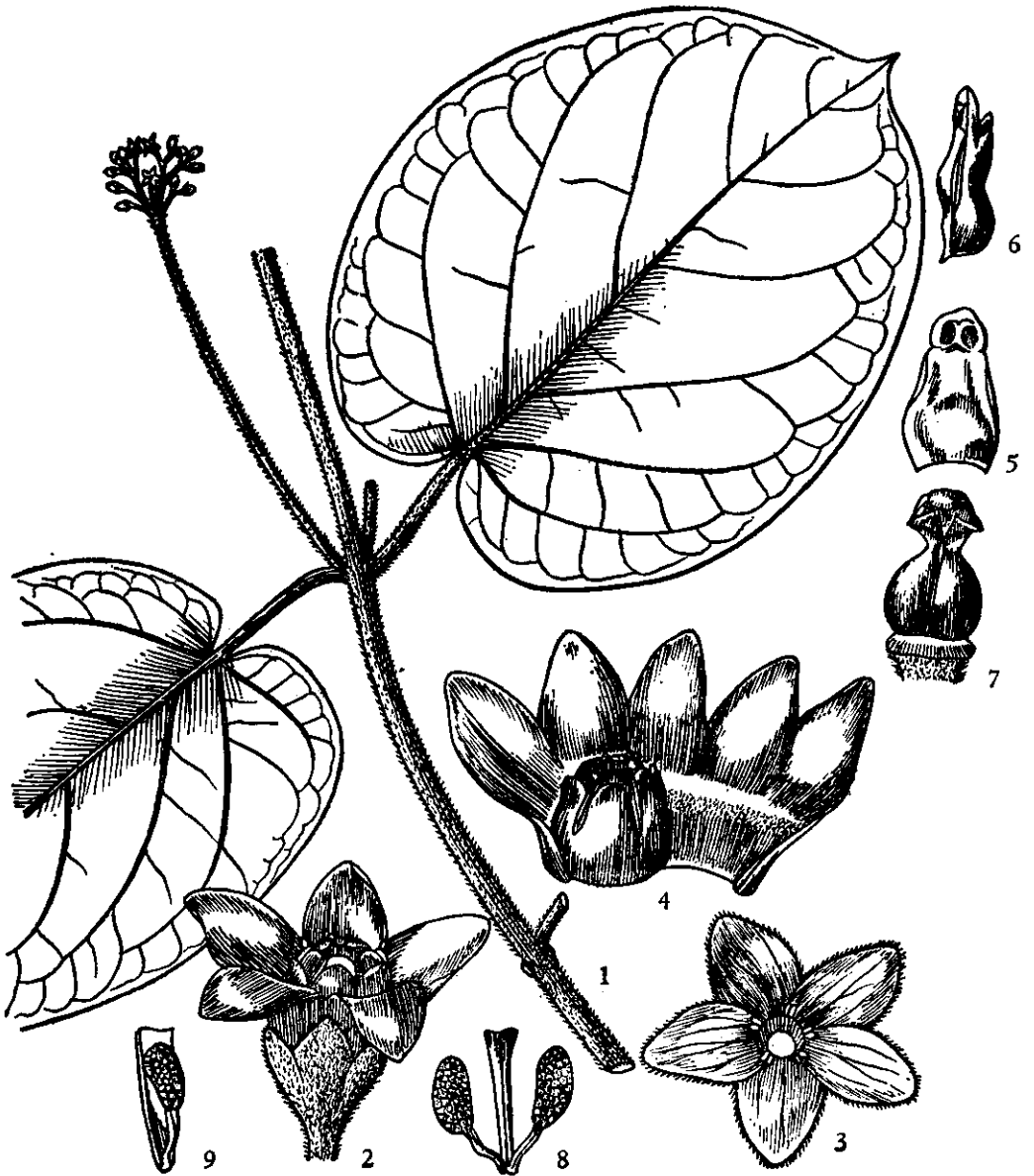
产于广东海南。生长于山地林谷中。模式标本采自保亭。

39. 眼树莲属*——*Dischidia* R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 32. 1810.

藤本,常攀附在树上或石上,或攀援半灌木,具乳汁;茎肉质,节上生根。叶对生,稀无叶,肉质。聚伞花序腋生,小形;花序梗极短;花小,黄白色;花萼5深裂,内面基部有5个腺体;花冠坛状,花冠喉部紧缩,裂片5,短而厚,镊合状排列;副花冠由5枚锚状片组成,着生于合蕊冠上,直立,顶端2裂或全缘;合蕊冠极短;花粉块每室1个,长圆状,直立,边缘透明;花药顶端具极短的薄膜片;子房由2枚离生心皮组成;柱头平顶或圆锥状。蓇葖双生或单生,披针状圆柱形,顶端渐狭;种子顶端具白色绢质种

* 眼树莲属(海南植物志),别名瓜子金属(植物分类学报)。



图版 187 荟蔓藤 *Cosmostigma hainanense* Tsiang, 1.花枝; 2.花; 3.花萼内面展开示腺体; 4.花冠展开示合蕊柱和副花冠; 5.雄蕊腹面观; 6.雄蕊侧面观示背面副花冠裂片; 7.雌蕊; 8.花粉器; 9.花粉器侧面观。(吴翠云仿绘)