

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

荟蔓藤(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枚铺状片组成，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毛。

* 眼树莲属(海南植物志)，别名瓜子金属(植物分类学报)。

毛。

约 80 种，分布于亚洲和大洋洲的热带和亚热带地区。我国产 7 种，分布于南部及西南部。

本属模式种为：*Dischidia nummularia* R. Br.

Handel-Mazzetti 在 *Symb. Sin.* 7: 1001. 1936. 曾将云南产的一个无花果标本，定为 *Dischidia tonkinensis* Cost. 因材料不全，故该种未收进本志。

分种检索表

1. 节间比叶长；枝、叶柄均无毛；叶稀疏。
 2. 叶椭圆形、窄椭圆形，卵圆状椭圆形。
 3. 花冠喉部加厚，被疏长柔毛；副花冠裂片顶端 2 裂；叶椭圆形或卵状椭圆形。
 4. 叶卵状椭圆形，两端锐尖.....1. 滴锡藤 *D. alboflava* Cost.
 4. 叶卵状椭圆形。
 5. 叶顶端钝，稀具短尖头.....2. 金瓜核 *D. esquierlii* (Lév.) Tsiang
 5. 叶顶端圆形，无短尖头.....3. 眼树莲 *D. chinensis* Champ. ex Benth.
 3. 花冠喉部无加厚，被倒生长柔毛，副花冠裂片顶端全缘；叶窄椭圆形，两端渐尖
 2. 叶圆形。
 6. 叶顶端圆形；花冠裂片内面基部及喉部被长柔毛；副花冠比合蕊柱短，顶端 2 裂.....5. 小叶眼树莲 *D. minor* (Vahl) Merr.
 6. 叶顶端微凹；花冠裂片内面中部被长柔毛；副花冠比合蕊柱高，顶端截平.....6. 台湾眼树莲 *D. formosana* Maxim.
 1. 节间比叶为短；枝、叶柄均被短柔毛；叶密集.....7. 云南眼树莲 *D. chinghungensis* Tsiang et P. T. Li

1. 滴锡藤(海南)

Dischidia alboflava Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 147, fig. 19 (5—6). 1912.

附生肉质藤本，节上生根，全株无毛。叶卵状椭圆形，长 2.5—3 厘米，宽约 1 厘米，两端锐尖；叶脉不明显；叶柄长 2—3 毫米，扁平。聚伞花序腋生；花序梗极短，具瘤状突起；花梗长 1 毫米；花小，长 3 毫米，花冠黄白色，坛状，裂片三角形，内面中肋加厚，基部被柔毛；副花冠裂片锚状，比合蕊柱为短，顶端 2 裂，裂片卵圆形，向下弯。花期 4 月。

产于广东海南。生长于山地密林中。分布于越南。模式标本采自越南河内。

2. 金瓜核(广西) 金瓜核藤、个兴丁(广西)