

近等长，顶部无毛或疏被短柔毛，边具缘毛；花萼管长2—3毫米，无毛，萼裂片钝，三角形至线状匙形，无毛；花冠黄白色，高脚碟状至狭漏斗状，长约6.5毫米，外面无毛，内面有稠密的毛，在喉部尤甚，毛常突出管口，花冠裂片狭倒披针形。长4—5毫米，内面有毛，尤以基部和沿中脉最甚；雄蕊着生于花冠近喉部，花丝短，花药伸出花冠喉部且伸展；花柱伸出花冠外，柱头长棒形，长1.5—2毫米，子房2室；胚珠多数。果序直径10—16毫米，蒴果长3—5毫米，略有棱脊，宿存萼檐不明显。种子小，多数，两端有短翅，下部的翅浅2裂。花期春夏。

产于云南南部；生于海拔1000米处的密林中。国外分布于印度、孟加拉国、缅甸、泰国、老挝等。

26. 钩藤属 *Uncaria* Schreber nom. cons.

Schreber Gen. Pl. 1: 125. 1789; Hook. f. in Benth. et Hook. f.

Gen. Pl. 2: 31. 1873; Ridsd. in Blumea 24 (1): 68. 1978. —

Ourouparia Aubl. Hist. Pl. Guiane France 1: 177. 1775; K.

Schum. in Engl. u. prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 55. 1891.

木质藤本，嫩枝方柱形或圆柱形，无毛或有短柔毛，营养侧枝常变态成钩刺。叶对生；侧脉脉腋通常有窝陷；托叶全缘或有缺刻，浅2裂至深2裂，有时略具龙骨，承托头状花序的托叶有时近叶状，腹面基部或整个表面具粘液毛。头状花序顶生于侧枝上，决不生于直出枝上，通常单生，稀分枝为复聚伞圆锥花序状。花5数，近无梗时有小苞片，有梗时无小苞片；总花梗具稀疏或稠密的毛；小苞片线状或线状匙形；花萼管短，无毛或有稠密的毛，萼裂片三角形至窄三角形或线形，椭圆形或近圆形至卵状长圆形，无毛或有稠密的毛；花冠高脚碟状或近漏斗状，外面无毛或有稠密的毛，花冠裂片卵状长圆形或椭圆形，在芽内镊合状排列，但在顶部近覆瓦状，外面无毛，或具短柔毛以至稠密的毛，里面无毛或具短柔毛；雄蕊着生于花冠管近喉部，伸出，花丝短，无毛；花柱伸出，柱头球形或长棒形，顶部有疣，子房2室，胎座至少贴生于隔膜上部1/3处；胚珠多数。小蒴果2室，外果皮厚，纵裂，内果皮厚骨质，室背开裂；种子小，多数，中央具网状纹饰，两端有长翅，下端的翅深2裂。

本属有34种，其中2种分布于热带美洲，3种分布于非洲及马达加斯加，29种分布于亚洲热带和澳大利亚等地。我国有11种、1变型，分布于广东、广西、云南、四川、湖北、湖南、贵州、福建、江西、陕西、甘肃、西藏及台湾等省、区。

本属植物的带钩藤茎均作钩藤入药，其中尤以钩藤 *U. rhynchophylla*、华钩藤 *U. sinensis* 产量大，质量佳。钩藤味甘、苦，性微寒，有清热、平肝、熄风止痛、降血压等功效。

本属模式种: *Uncaria guianensis* (Aubl.) Gmel.

分种检索表

1. 花和小蒴果有明显的梗。
 2. 托叶全缘, 半圆形 1. 云南钩藤 *U. yunnanensis* K. C. Hsia
 2. 托叶深 2 裂或浅裂。
 3. 托叶深 2 裂; 叶近革质, 卵形或阔椭圆形, 长 10—16 厘米, 宽 6—12 厘米 2. 大叶钩藤 *U. macrophylla* Wall.
 3. 托叶浅 2 裂; 叶近薄纸质, 长圆状披针形, 长 6—9 厘米, 宽 3—4 厘米 3. 恒春钩藤 *U. lanosa* Wall. f. *setiloba* (Benth.) Ridsd.
1. 花和小蒴果无梗或近无梗。
 4. 叶片无毛。
 5. 托叶全缘或微缺, 阔三角形或半圆形 4. 华钩藤 *U. sinensis* (Oliv.) Havil.
 5. 托叶明显 2 裂, 裂片狭三角形、狭卵形或三角状卵形。
 6. 叶近革质; 总花梗长 8—15 厘米。
 7. 叶下面稍呈粉白色; 花萼裂片长圆形, 长 1 毫米; 花冠裂片外面密被绢毛 5. 白钩藤 *U. sessilifructus* Roxb.
 7. 叶下面非粉白色; 花萼裂片不明显, 齿状; 花冠裂片无毛或在芽时有缘毛 6. 平滑钩藤 *U. laevigata* Wall. ex G. Don
 6. 叶薄纸质; 总花梗长 4—7 厘米。
 8. 花冠长 14—15 毫米。
 9. 花萼裂片匙形, 长 2—3 毫米; 叶下面干时灰褐色; 头状花序不计花冠直径 15 毫米 7. 倒挂金钩 *U. lancifolia* Hutchins.
 9. 花萼裂片长不及 1 毫米; 叶下面干时淡褐色 8. 侯钩藤 *U. rhynchophylloides* How
 8. 花冠长约 7 毫米; 叶下面干时红褐色或暗红色; 头状花序不计花冠直径 5—8 毫米 9. 钩藤 *U. rhynchophylla* (Miq.) Miq. ex Havil.
 4. 叶片密被短柔毛或硬毛。
 10. 头状花序不计花冠直径 20—25 毫米。
 11. 叶革质, 下面密被硬毛; 托叶深 2 裂, 裂片卵形; 花萼裂片线状长圆形, 近基部最宽 10. 毛钩藤 *U. hirsuta* Havil.
 11. 叶纸质, 下面密被短柔毛; 托叶深 2 裂, 裂片披针形; 花萼裂片线形至线状匙形, 近顶部最宽 11. 攀茎钩藤 *U. scandens* (Smith) Hutchins.
 10. 头状花序不计花冠直径达 10 毫米 12. 北越钩藤 *U. homomalla* Miq.

1. 云南钩藤 (植物分类学报)

Uncaria yunnanensis K. C. Hsia in Acta Phytotax. Sinica 20 (3): 319, fig. 1.