

粘液毛。头状花序不计花冠直径 25 毫米，单生叶腋，花序梗具一节，苞片长 9 毫米，或成单聚伞状排列，总花序梗腋生，长 3—7 厘米；小苞片线形或线状匙形，疏被毛；花近无梗；花萼管长 2—3 毫米，密生灰白色硬毛或短柔毛，萼裂片线形至线状匙形，密被短柔毛，顶端钝，约与花萼管等长；花冠淡黄色，花冠管纤细，长 8—10 毫米，外被柔毛，花冠裂片长倒卵形，顶端圆，长约 2 毫米，外被短柔毛；花柱伸出冠喉外，长 10—12 毫米，柱头长纺锤形；果序直径 20—25 毫米；小蒴果无柄，长约 11 毫米，倒披针状长圆锥形，疏被长柔毛，干后有纵棱；种子橙黄色，两端有白色膜质翅，下方的翅 2 深裂。花期夏季。

产于广东、海南、广西、云南、四川及西藏；生于山地疏林下，在西藏墨脱生于海拔 1300 米的山坡阔叶林内。

12. 北越钩藤 (云南植物名录) 东京钩藤 (药学报)

Uncaria homomalla Miq. Fl. Ind. Bat. 343. 1857; Ridsd. in Blumea **24** (1): 95. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 **2** (3): 29. 1981. — *U. tonkinensis* Havil. in Journ. Linn. Soc. Bot. **33**: 89. pl. 2, fig. 19, 20. 1897; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 52. 1922; How in Sunyatsenia **6**: 260. 1946 et in Acta Pharm. Sinica **4** (1): 12. 1956.

藤本，长达 10—25 米；嫩枝方柱形，微被锈色短柔毛。叶纸质，椭圆形至椭圆状披针形或卵状披针形，长 8.5—10 厘米，宽 3.5—5.5 厘米，顶端长渐狭，渐尖或尾状，基部圆，两面均被硬毛，有时被糙伏毛；侧脉 8 对；叶柄长 3—6 毫米，上面有沟槽；托叶窄三角形，长达 4—5 毫米，深 2 裂，裂片披针形。头状花序不计花冠直径 10 毫米，单生叶腋，总花梗具一节，苞片长 2—3 毫米，或成单聚伞状排列，总花梗腋生，长 2.5—3 厘米；花黄色，花萼管楔形，长 1.2 毫米，萼裂片线形，长 0.75 毫米，被短柔毛；花冠管长 5—7.5 毫米，花冠裂片钝头，长 1.25 毫米；雄蕊 5 枚，着生于冠喉部，花药顶端钝，基部具尖头；花柱连柱头长 10—11 毫米，丝状，柱头棒形。小蒴果无柄，倒卵形，长 4 毫米，宽 2 毫米，2 片开裂；种子多数。花期 5 月。

产于广西、云南。国外分布于印度、孟加拉国、缅甸、泰国、柬埔寨、老挝、越南、马来西亚及印度尼西亚。

27. 乌檀属 *Nauclea* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1: 243. 1762 et Gen. Pl. ed. 6, 90. no 223. 1764; Ridsd. in Blumea **24** (2): 325. 1978.

乔木。顶芽两侧压扁，稀近圆锥形。叶对生；托叶卵形、椭圆形或倒卵形，扁平，有龙骨，紧贴，早落或近宿存。头状花序顶生，或顶生兼有腋生，总花梗不分枝，具一