

我国特有，产于广东和广西；生于林中或林缘。模式标本采自广东云浮。

本种枝有4直棱；托叶裂片三角形；头状花序较大，直径达3.5厘米；花萼裂片长圆形，长1.5毫米；花冠裂片卵状匙形，均与钩藤 *U. rhynchophylla* (Miq.) Miq. ex Havil. 不同。因此 C. E. Ridsdale 将二者归并的主张不能采纳。

### 9. 钩藤 (药学学报) 图版 65: 1—3

**Uncaria rhynchophylla** (Miq.) Miq. ex Havil. in Journ. Linn. Soc. Bot. **33**: 890. 1897; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 235. 1924; How in Sunyatsenia **6**: 255. 1946 et in Acta Pharm. Sinica **4** (1): 13. 1956; Ohwi, Fl. Japan 823, fig. 16. 1965; 中国高等植物图鉴 **4**: 188, 图 5790. 1975; Ridsd. in Blumea **24** (1): 93. 1978, excl. syn. *U. rhynchophylloides* How; 徐祥浩等, 华南农学院学报 **2** (3): 26. 1981, excl. syn. *U. rhynchophylloides* How. — *Nauclea rhynchophylla* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **3**: 108. 1867. — *Orouparia rhynchophylla* (Miq.) Matsum. Ind. Pl. Japan **2**: 593. 1912. — *Uncaria rhynchophylla* (Miq.) Miq. ex Havil var. *koutong* Yamazaki in Jap. Journ. Bot. **42**: 384. 1967.

藤本；嫩枝较纤细，方柱形或略有4棱角，无毛。叶纸质，椭圆形或椭圆状长圆形，长5—12厘米，宽3—7厘米，两面均无毛，干时褐色或红褐色，下面有时有白粉，顶端短尖或骤尖，基部楔形至截形，有时稍下延；侧脉4—8对，脉腋窝陷有粘液毛；叶柄长5—15毫米，无毛；托叶狭三角形，深2裂达全长2/3，外面无毛，里面无毛或基部具粘液毛，裂片线形至三角状披针形。头状花序不计花冠直径5—8毫米，单生叶腋，总花梗具一节，苞片微小，或成单聚伞状排列，总花梗腋生，长5厘米；小苞片线形或线状匙形；花近无梗；花萼管疏被毛，萼裂片近三角形，长0.5毫米，疏被短柔毛，顶端锐尖；花冠管外面无毛，或具疏散的毛，花冠裂片卵圆形，外面无毛或略被粉状短柔毛，边缘有时有纤毛；花柱伸出冠喉外，柱头棒形。果序直径10—12毫米；小蒴果长5—6毫米，被短柔毛，宿存萼裂片近三角形，长1毫米，星状辐射。花、果期5—12月。

产于广东、广西、云南、贵州、福建、湖南、湖北及江西；常生于山谷溪边的疏林或灌丛中。国外分布于日本。

本种带钩藤茎为著名中药（钩藤），功能清血平肝，息风定惊，用于风热头痛，感冒夹惊，惊痛抽搐等症，所含钩藤碱有降血压作用。

### 10. 毛钩藤 (药学学报) 倒吊风藤、台湾风藤 (台湾植物志) 图版 64: 3—5

**Uncaria hirsuta** Havil. in Journ. Linn. Soc. Bot. **33**: 88. 1897; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 235. 1924; How in Sunyatsenia **6**: 251. 1946 et in Acta Pharm. Sin. **4** (1): 12. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 878. 1963; 中国高等植物图鉴 **4**: 189, 图 5792. 1975; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan **4**: 342. 1978; Ridsd. in Blumea

24 (1): 94. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 2 (3): 27. 1981. ——*Nauclea formosana* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 14: 127. 1900. ——*Uncaria kawakamii* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 140. 1911 et Ic. Pl. Formos. 9: 49. 1920. ——*U. uraiensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 49. 1920. ——*U. formosana* (Matsum.) Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 49. 1920. ——*Orouparia hirsuta* (Havil.) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 8: 65. 1936. ——*O. setiloba* Sasaki, List Pl. Formos. 385. 1928; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 13: 66. 1936 (non *Uncaria setiloba* Benth.)

藤本, 嫩枝纤细, 圆柱形或略具4棱角, 被硬毛。叶革质, 卵形或椭圆形, 长8—12厘米, 宽5—7厘米, 顶端渐尖, 基部钝, 上面稍粗糙, 被稀疏硬毛, 下面被稀疏或稠密糙伏毛。侧脉7—10对, 下面具糙伏毛, 脉腋窝陷有粘液毛; 叶柄长3—10毫米, 有毛; 托叶阔卵形, 深2裂至少达2/3, 外面被疏散长毛, 内面无毛, 基部有粘液毛, 裂片卵形, 有时具长渐尖的顶部。头状花序不计花冠直径20—25毫米, 单生叶腋, 总花梗具一节, 苞片长10毫米, 或成单聚伞状排列, 总花梗腋生, 长2.5—5厘米; 小苞片线形至匙形; 花近无梗, 花萼管长2毫米, 外面密被短柔毛, 萼裂片线状长圆形, 密被毛; 花冠淡黄或淡红色, 花冠管长7—10毫米, 外面有短柔毛, 花冠裂片长圆形, 外面有密毛; 花柱伸出冠喉外; 柱头长圆状棒形。果序直径45—50毫米; 小蒴果纺锤形, 长10—13毫米, 有短柔毛。花、果期1—12月。

我国特有, 产于广东、广西、贵州、福建及台湾; 生于山谷林下溪畔成灌丛中。

### 11. 攀茎钩藤 (药学学报)

*Uncaria scandens* (Smith) Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 11. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 235. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 11: 59. 1932; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 16: 391. 1935; Metcalf in Journ. Arn. Arb. 26: 204. 1945; How in Acta Pharm. Sinica 4: 11. 1956; 海南植物志 3: 290, 图728. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 189, 图5791. 1975; Ridsd. in Blumea 24 (1): 94. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 2 (3): 28. 1981; 西藏植物志 4: 427, 图184 (1—5). 1985. ——*Nauclea scandens* Smith in Rees Cycl. 24: 9. 1813. ——*Uncaria wangii* How in Sunyatsenia 6: 261, pl. 42. 1946 et in Acta Pharm. Sinica 4 (1): 12. 1956; 中国高等植物图鉴 4: 190, 图7594. 1975.

大藤本, 嫩枝较纤细, 方柱形或略有4棱角, 密被锈色短柔毛。叶纸质, 卵形、卵状长圆形、椭圆形或椭圆状长圆形, 长10—15厘米, 宽5—7厘米, 顶端短尖至渐尖, 基部钝圆至近心形, 稀有短尖至楔形, 全缘, 上面有疏散糙伏毛, 下面被或疏或密的糙伏毛; 侧脉7—10对, 脉腋窝陷有粘液毛; 叶柄长3—6毫米, 有硬毛; 托叶阔卵形, 深2裂, 裂片披针形, 长5—6毫米, 外面有糙伏毛, 内面无毛或疏被短柔毛, 基部有



图版 64 1—2. 侯钩藤 *Uncaria rhynchophylloides* How; 1. 花枝; 2. 花。3—5. 毛钩藤 *Uncaria hirsuta* Havil.; 3. 叶的上面和下面; 4. 花; 5. 果。(邓盈丰绘)