

Uncaria lanosa Wall. f. **setiloba** (Benth.) Ridsd. in *Blumea* **24** (1): 89, fig. 9 (6). 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 **2** (3): 24. 1981. — *U. setiloba* Benth. in *London Journ. Bot.* **2**: 223. 1843; How in *Acta Pharm. Sinica* **4**: 10. 1956; 中国高等植物图鉴 **4**: 191, 图 5795. 1975; Li, *Fl. Taiwan* **4**: 342. 1978. — *Nauclea setiloba* Walp. *Repert.* **2**: 943. 1843.

藤本, 嫩枝近方柱形, 被硬毛。叶近薄纸质, 长圆状披针形, 长 6—9 厘米, 宽 3—4 厘米, 下面侧脉疏被锈色硬毛; 托叶 2 浅裂。头状花序连花冠直径近 40 毫米; 萼裂片窄三角形, 顶端为短针尖状。小蒴果线状纺锤形。 花期春夏。

产于台湾; 生于山地林下。国外分布于马六甲至菲律宾。

4. 华钩藤 (药学报) 图版 63: 4—7

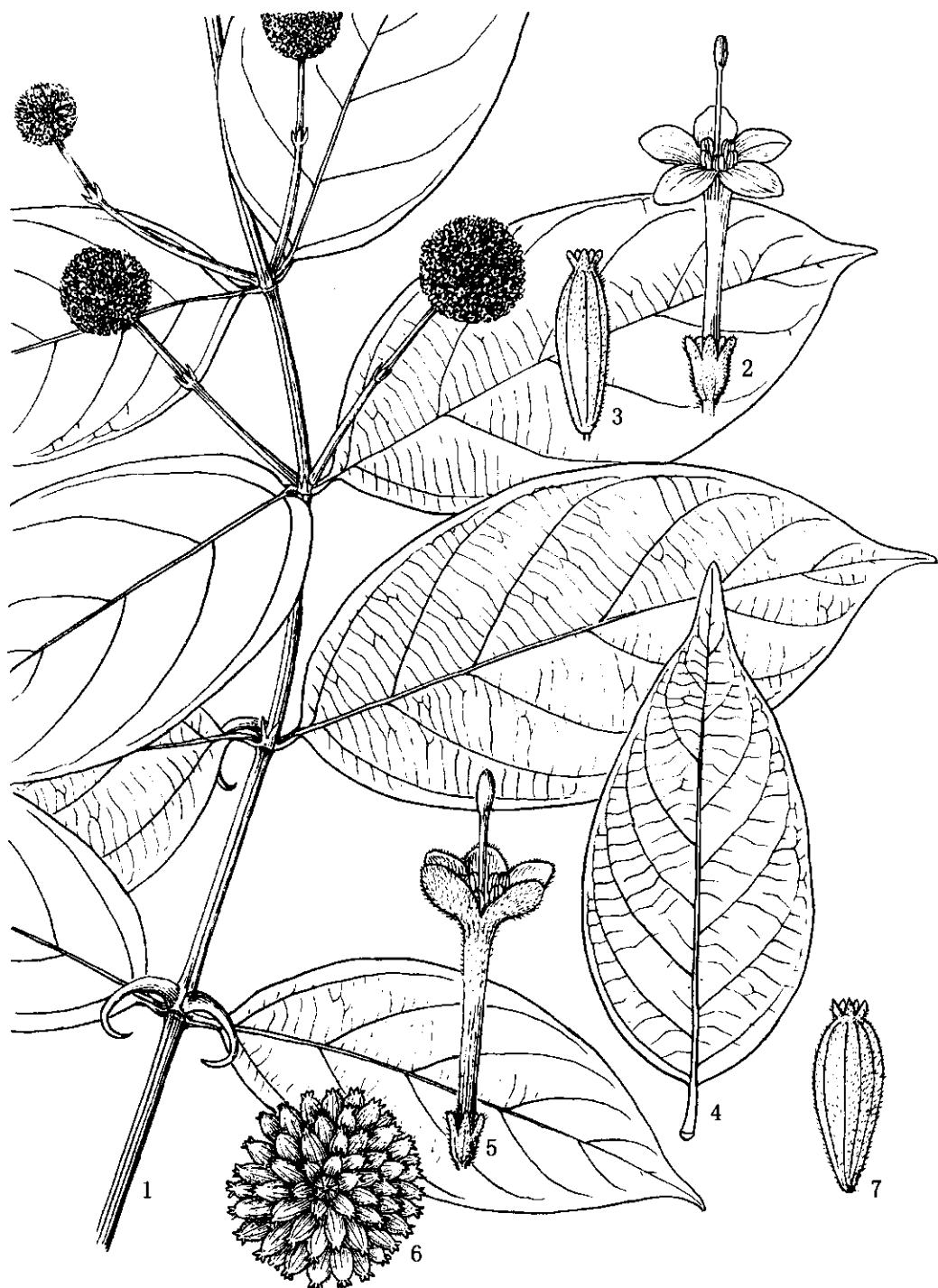
Uncaria sinensis (Oliv.) Havil. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **33**: 89. 1897; How in *Sunyatsenia* **6**: 260. 1946 et in *Acta Pharm. Sinica* **4** (1): 10. 1956; 中国高等植物图鉴 **4**: 191, 图 5796. 1975; Ridsd. in *Blumea* **24** (1): 90. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 **2** (3): 25. 1981; 秦岭植物志 **1** (5): 3, 图 2. 1985. — *Nauclea sinensis* Oliv. in *Hook. Ic. Pl. t.* 1956. 1891; Chung in *Mem. Sci. Soc. China* **1**: 236. 1924. — *Uncaria membranifolia* How in *Sunyatsenia* **6**: 254. 1946 et in *Acta Pharm. Sinica* **4** (1): 11. 1956.

藤本, 嫩枝较纤细, 方柱形或有 4 棱角, 无毛。叶薄纸质, 椭圆形, 长 9—14 厘米, 宽 5—8 厘米, 顶端渐尖, 基部圆或钝, 两面均无毛; 侧脉 6—8 对, 脉腋窝陷有粘液毛; 叶柄长 6—10 毫米, 无毛; 托叶阔三角形至半圆形, 有时顶端微缺, 外面无毛, 内面基部有腺毛。头状花序单生叶腋, 总花梗具一节, 节上苞片微小, 或成单聚伞状排列, 总花梗腋生, 长 3—6 厘米; 头状花序不计花冠直径 10—15 毫米, 花序轴有稠密短柔毛; 小苞片线形或近匙形; 花近无梗, 花萼管长 2 毫米, 外面有苍白色毛, 萼裂片线状长圆形, 长约 1.5 毫米, 有短柔毛; 花冠管长 7—8 毫米, 无毛或有稀少微柔毛, 花冠裂片外面有短柔毛; 花柱伸出冠喉外, 柱头棒状。果序直径 20—30 毫米; 小蒴果长 8—10 毫米, 有短柔毛。 花、果期 6—10 月。

我国特有, 产于四川、广西、云南、湖北、贵州、湖南、陕西、甘肃; 生于中等海拔的山地疏林中或湿润次生林下。模式标本采自湖北宜昌。

5. 白钩藤 (中国高等植物图鉴) 无柄果钩藤 (药学报) 图版 63: 1—3

Uncaria sessilifructus Roxb. *Fl. Ind. ed. Carey* **2**: 128. 1824; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* **3**: 30. 1880; Havil. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **33**: 91. 1897; Hutchins. in *Sargent, Fl. Wils.* **3**: 406. 1916; Gambe et Fisch. *Fl. Madras* **1**: 586. 1921; Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine* **3**: 48. 1922; Chung in *Mem. Sci. Soc. China* **1**: 235. 1924; How in *Sunyatsenia* **6**: 259. 1946 et in *Acta Pharm. Sinica* **4** (1):



图版 63 1—3. 白钩藤 *Uncaria sessilifructus* Roxb. : 1. 花枝; 2. 花; 3. 果。4—7. 华钩藤 *Uncaria sinensis* (Oliv.) Havil. : 4. 叶; 5. 花; 6. 果序; 7. 果。(余汉平绘)

13. 1956; 中国高等植物图鉴 4: 190, 图 5793. 1975; Ridsd. in Blumea 24 (1): 90. fig. 11. 12b. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 2 (3): 25. 1981. ——*Nauclea sessilifructus* (Roxb.) Dietr. Synop. Plant 1: 792. 1839.

大藤本; 嫩枝较纤细, 略有 4 棱角或方柱形, 微被短柔毛。叶近革质, 卵形、椭圆形或椭圆状长圆形, 长 8—12 厘米, 宽 4—6.5 厘米, 顶端短尖或渐尖, 基部圆至楔形, 两面均无毛, 下面常有蜡被, 干时常为粉白色; 侧脉 4—7 对, 下面脉上无毛或疏被短柔毛, 脉腋有窝陷, 其中有粘液毛; 叶柄长 5—10 毫米, 无毛; 托叶窄三角形, 深 2 裂达全长 2/3 以上, 外面无毛或疏被短柔毛, 内面基部有粘液毛, 裂片窄三角形。头状花序不计花冠直径 5—10 毫米, 单生叶腋, 总花梗具一节, 或成单聚伞状排列, 总花梗腋生, 长达 15 厘米; 小苞片线形或有时近匙形; 花无梗; 花萼管长 1—2 毫米, 外面有稠密苍白色毛, 萼裂片长圆形, 顶端钝, 长 1 毫米, 通常有稀疏或稠密短柔毛; 花冠黄白色, 高脚碟状, 花冠管长 6—10 毫米, 外面无毛或被疏柔毛, 花冠裂片长圆形, 长 2 毫米, 外面有明显苍白色或金黄色的绢毛; 花柱伸出冠喉外, 柱头长棒形。果序直径 25—35 毫米; 小蒴果纺锤形, 长 10—14 毫米, 微被短柔毛, 宿存萼裂片舌状, 长约 1 毫米, 略呈星状展开。 花、果期 3—12 月。

产于广西和云南; 生于密林下或林谷灌丛中。国外分布于印度、孟加拉国、不丹、缅甸、尼泊尔、越南北部及老挝。

6. 平滑钩藤 (药学报) 双钩藤 (云南经济植物)

Uncaria laevigata Wall. ex G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 3: 470. 1834; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 30. 1880; Havil. in Journ. Linn. Soc. Bot. 33: 90. 1897; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 49. 1922; How in Sunyatsenia 6: 252. 1946 et in Acta Pharm. Sin. 4 (1): 14. 1956; Ridsd. in Blumea 24 (1): 92. fig. 12a. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 2 (3): 26. 1981. ——*Nauclea laevigata* (Wall. ex G. Don) Walp. Repert. 2: 512. 1843.

藤本; 嫩枝较纤细, 略有 4 棱角或方柱形, 微被短柔毛。叶近革质, 椭圆形或椭圆状长圆形, 长 10—12 厘米, 宽 4—6 厘米, 两面均无毛, 干时上面紫褐色, 下面灰褐色, 顶端短尖或渐尖, 基部圆或楔形; 侧脉 4—7 对, 无毛或疏被短柔毛, 脉腋有陷窝, 其中有粘液毛; 叶柄长 7—10 毫米; 托叶狭三角形, 分裂达全长 1/3, 外面无毛或疏被短柔毛, 内面具粘液毛, 边缘有明显的腺体, 裂片窄三角形。头状花序不计花冠直径 5—10 毫米, 单生叶腋, 花序梗具一节, 或成单聚伞状排列, 总花梗腋生, 长 8 厘米, 有 3 个节; 小苞片线形或近匙形; 花无梗, 花萼管长 1—1.5 毫米, 外面密被苍白色毛, 萼裂片钝, 无毛或疏被短柔毛; 花冠管长 7—10 毫米, 外面无毛, 花冠裂片长圆形, 外面无毛; 花柱伸出冠喉外, 柱头长棒状。果序直径 25—30 毫米; 小蒴果纺锤形, 长 6—8 毫米, 被短柔毛。 花、果期 5—11 月。