

1982.

木质藤本，高达15—25米；嫩枝为不明显的四棱柱形，被锈褐色长柔毛，有钩刺的枝条粗壮，长达140厘米。叶对生，革质，长椭圆形，长9—18厘米，宽5—8厘米，顶端近凸尖，两面无毛，光滑；叶柄具褐色短柔毛；托叶全缘，半圆形，早落，长16毫米，宽14毫米。头状花序球形，腋生，花蕾期直径15—20毫米，总花梗长30—35毫米，具褐色短柔毛。花仅见花蕾。蒴果纺锤形，具明显的果梗，长6—8毫米，梗和蒴果外面均被褐色毛；种子多数，细小，两端有膜质的翅。花期春夏。

产于云南西双版纳；生于林缘或树丛中。模式标本采自云南勐腊县勐仑镇曼边。

民间草药，根治腰痛较好。具钩刺的枝的生物碱含量为0.22%—0.26%。

## 2. 大叶钩藤 (药学报) 图版 65: 4—6

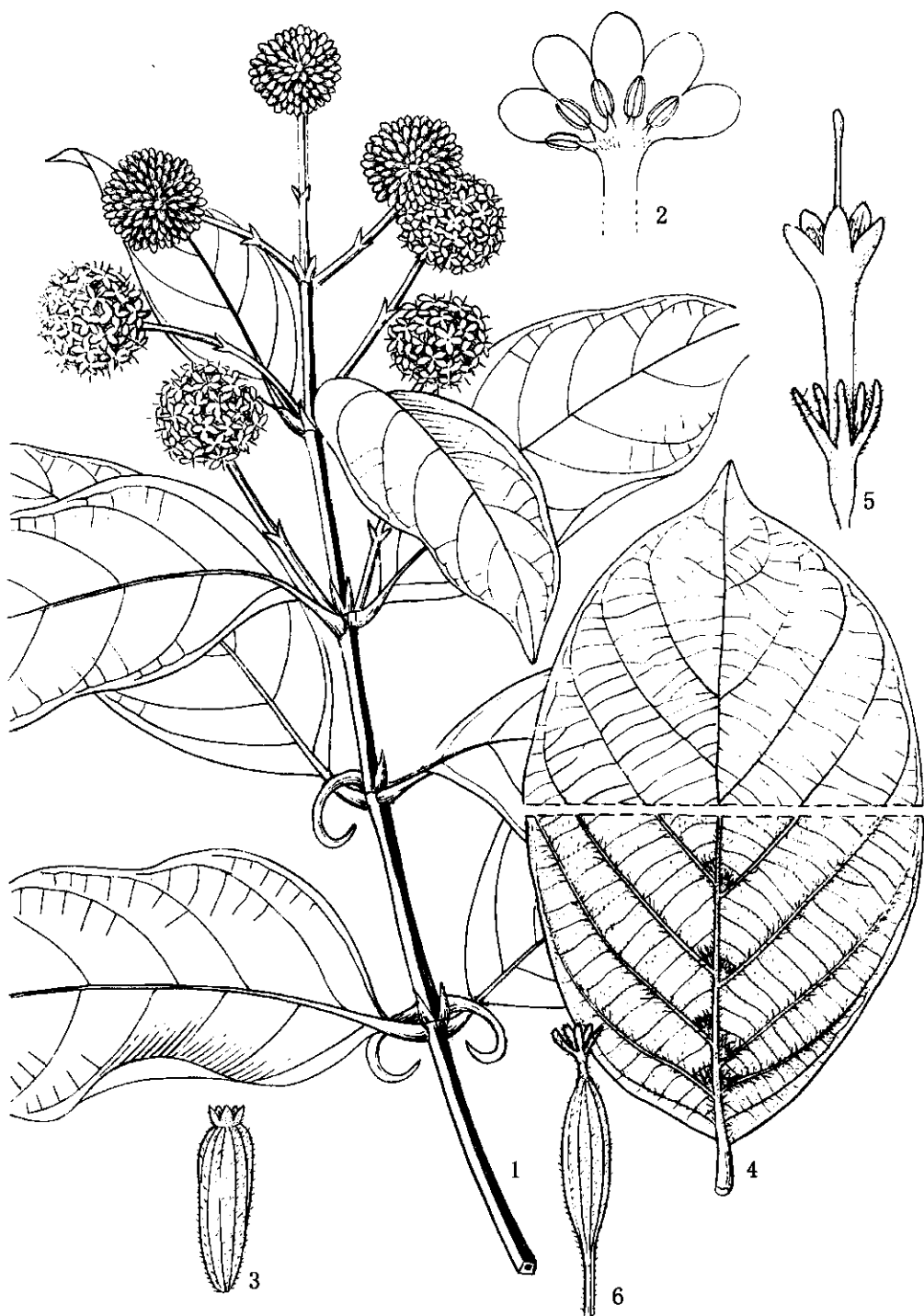
*Uncaria macrophylla* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 2: 132. 1824; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 32. 1880; Haval. in Journ. Linn. Soc. Bot. 33: 84. 1897; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 407. 1916; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 46. 1922; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 235. 1924; Merr et Chun in Sunyatsenia 2: 325. 1935; How in Sunyatsenia 6: 253. 1946 et in Acta Pharm. Sinica 4: 8. 1956; 海南植物志 3: 290. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 192, 图 5797. 1975; Ridsd. in Blumea 24 (1): 78. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 2 (3): 23. 1981.

大藤本，嫩枝方柱形或略有棱角，疏被硬毛。叶对生，近革质，卵形或阔椭圆形，顶端短尖或渐尖，基部圆、近心形或心形，长10—16厘米，宽6—12厘米，上面仅脉上有黄褐色毛，下面被稀疏至稠密的黄褐色硬毛，脉上毛更密；叶脉上面微凹陷，下面凸起，侧脉6—9对，脉腋有窝陷；叶柄长3—10毫米，无毛或疏被短柔毛；托叶卵形，深2裂达全长1/2或2/3，裂片狭卵形，外面被短柔毛，内面无毛或疏被短柔毛，基部内面具粘液毛；头状花序单生叶腋，总花梗具一节，节上苞片长6毫米，或成简单聚伞状排列，总花梗腋生，长3—7厘米；头状花序不计花冠直径15—20毫米，花序轴有稠密的毛，无小苞片；花梗长2—5毫米；花萼管漏斗状，长2—3毫米，被淡黄褐色绢状短柔毛，萼裂片线状长圆形，长3—4毫米，被短柔毛；花冠管长9—10毫米，外面被苍白色短柔毛，花冠裂片长圆形，长2毫米，外面被短柔毛；花柱长约6毫米，伸出冠管外，柱头长圆形。果序直径8—10厘米；小蒴果长约20毫米，有苍白色短柔毛，宿存萼裂片线形，星状辐射，果柄长12—18毫米；种子长6—8毫米（连翅），两端有白色膜质的翅，仅一端的翅2深裂。花期夏季。

产于云南、广西、广东、海南；生于次生林中，常攀援于林冠之上。国外分布于印度、不丹、孟加拉国、缅甸、泰国北部、老挝、越南。

本种在云南亦做中药钩藤使用。

## 3. 恒春钩藤 (台湾植物志)



图版 65 1—3. 钩藤 *Uncaria rhynchophylla* (Miq.) Miq. ex Havil.: 1. 花枝; 2. 花冠展开, 示雄蕊;  
3. 果。4—6. 大叶钩藤 *Uncaria macrophylla* Wall.: 4. 叶上面和下面; 5. 花; 6. 果。(余汉平绘)