

短;子房1室,有倒垂胚珠1—2颗,无花柱,柱头盘状,有多个乳头状突体。核果稍压扁,核薄,内果皮脆壳质,外面具绉纹,内面有多数疣状或刺状突体穿入胚乳内。种子1枚,有肉质、多皱褶的胚乳,胚在胚乳中央,子叶大,叶状。

约10种,分布于热带非洲和亚洲。我国产1种,分布于海南。

1. 刺核藤 图版13: 1—4

Pyrenacantha volubilis Wight in Hook. Bot. Misc. 2: 107. 1831; Gagn. in Lecte., Fl. Gen. I.-C. I: 842, f. 103. 1911; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 28. 1935; 海南植物志 2: 452, 图 515. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 696, 图 3122. 1972.

木质藤本;嫩枝细长,密被绒毛,后来无毛,具小条痕。叶纸质,长椭圆状倒卵形,长5—10厘米,宽2.5—5厘米,先端钝或急尖,具小尖突,自中部渐狭至基部成狭截平,边缘全缘或具疏离的缺刻状齿,表面除中脉外无毛,背面被紧贴髓伏毛,侧脉3—5对,近叶缘处网结,与中脉在两面均突起,网脉明显;叶柄长5—10毫米,幼时密被绒毛。雄花序腋生,为纤细而弯曲的长穗状花序,长3—8厘米,被微柔毛;花近球形,无柄;小苞片锥形,径约1毫米;花萼4深裂,裂片卵形,长约1.5毫米;无花瓣;雄蕊4,与花萼互生,花丝长约0.5毫米,花药近圆形,与花丝等长,基着,内向,纵裂;子房不发育,幼时圆形,被绒毛。雌花序腋上生,为密集的狭穗状花序,长5—8毫米,被微柔毛;花序梗长15—25毫米;萼片4,卵状长圆形,长约2毫米,先端厚且外弯,外面密被毛;花瓣和雄蕊无;子房卵形,较花萼短,密被绒毛,柱头无柄,宽同子房,凹,具多数乳突,胚珠1—2枚自顶端下垂。核果卵形,长约1.5厘米,径约1.0—1.2厘米,压扁,先端具尖突,略具毛,浅红色或橙色;内果皮具伸展的、长约1毫米的刺状突体穿入种子。种子1枚,悬垂,卵形,长约8毫米,胚乳嚼烂状,胚卵状,胚根短,向上,子叶叶状,椭圆形,平扁。花期5—8月,果期9—翌年1月。

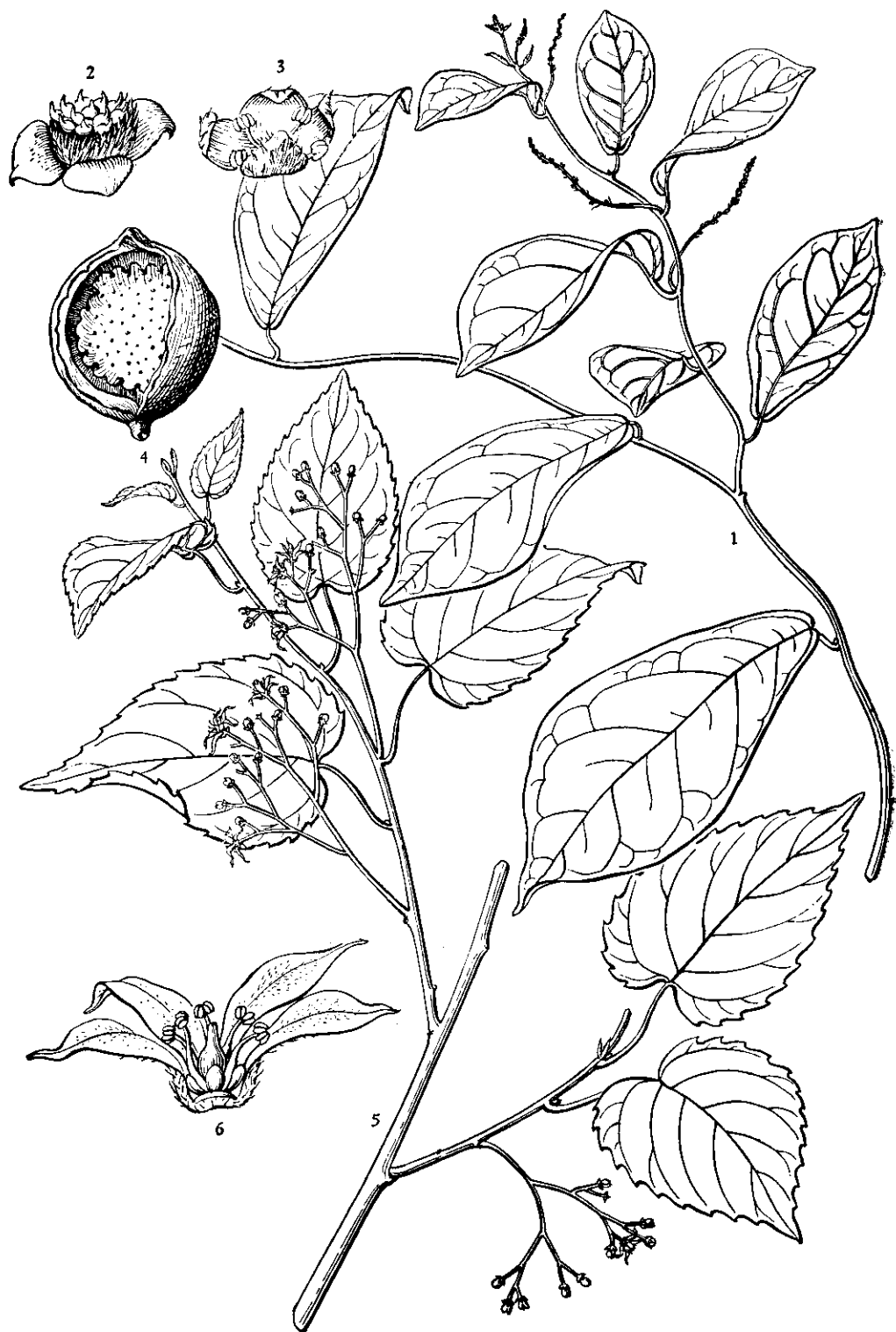
产广东海南(崖县)。生于疏林中。印度、斯里兰卡至柬埔寨、越南也产。

11. 薄核藤属——*Natsiatum* Buch.-Ham. ex Arn.

Buch.-Ham. ex Arn. in Edinb. New Philos. Journ. 16: 314. 1834.

攀援灌木,具皮孔。单叶互生,具柄,心状卵形,掌状7—9脉,被柔毛,边缘疏生细齿。花小,雌雄异株,简单或复合的总状花序腋上生。雄花:萼深5裂,宿存,花后不增大;花瓣5,基部稍连合,尖端内折,镊合状排列;雄蕊与花瓣互生,花丝宽短,基部两侧有二扁瓶状附属器,花药直立,药室叉开,纵裂,药隔小而突出;子房不发育。雌花:萼片、花瓣同雄花,退化雄蕊4—6,下位,短钻形,花药无或箭形近不发育,与同数、不等大、扁平或具圆齿的腺体互生;子房卵形,无柄,被长柔毛,花柱短,圆筒形,先端2—3裂,柱头头状,1室,具2并生、悬垂胚珠,珠脊背向。核果斜卵形,扁压,中果皮薄,内果皮壳质。种子1枚,胚长与之相等,子叶薄,宽圆形,或不等的倒心状卵形。

1种,分布于印度北部、尼泊尔、斯里兰卡、孟加拉、缅甸北部、泰国东北部、老挝东北。



1—4.刺核藤 *Pyrenacantha volubilis* Wight: 1.花枝; 2.雌花; 3.雄花; 4.果。5—6.无须藤 *Hosiea sinensis* (Oliver) Hemsl. et Wils.: 5.花枝; 6.花。(陈荫香绘)