

状的小凸体,花柱着生在子房裂片间,柱头2或3裂;胚珠每室1颗。果深裂为2或3果片,通常仅1个发育,椭圆形,果皮革质,有软刺;种子与果片近同形,假种皮肉质,与种皮粘连,包裹种子的全部;胚弯拱或稍直,子叶肥厚,并生或近叠生。

本属模式种:红毛丹 *N. lappaceum* Linn.

约38种,分布于亚洲东南部。我国有3种,产云南、广西和广东三省区之南部。

分 种 检 索 表

1. 小叶椭圆形或倒卵形,两面无毛,侧脉7—9对…………… 1. 红毛丹 *N. lappaceum* Linn.
1. 小叶长圆形,背面被柔毛,侧脉9—14对或更多。
 2. 果大,连刺长4—5厘米,宽3—4厘米;刺长1厘米或更长…………… 2. 韶子 *N. chryseum* Bl.
 2. 果小,连刺长不超过3厘米,宽不超过2厘米;刺长约3.5—5毫米…………… 3. 海南韶子 *N. topengii* (Merr.) H. S. Lo

1. 红毛丹(广东) 图版12:5

Nephelium lappaceum Linn. Mant. 1: 125. 1767; Radlk. in Engler, Pflanzenr. 98(IV. 165): 957—961 1932—1933; 海南植物志 3: 85. 1974.

常绿乔木,高10余米;小枝圆柱形,有皱纹,灰褐色,仅嫩部被锈色微柔毛。叶连柄长15—45厘米,叶轴稍粗壮,干时有皱纹;小叶2或3对,很少1或4对,薄革质,椭圆形或倒卵形,长6—18厘米,宽4—7.5厘米,顶端钝或微圆,有时近短尖,基部楔形,全缘,两面无毛;侧脉7—9对,干时褐红色,仅在背面凸起,网状小脉略呈蜂巢状,干时两面可见;小叶柄长约5毫米。花序常多分枝,与叶近等长或更长,被锈色短绒毛;花梗短;萼革质,长约2毫米,裂片卵形,被绒毛;无花瓣;雄蕊长约3毫米。果阔椭圆形,红黄色,连刺长约5厘米,宽约4.5厘米,刺长约1厘米。花期夏初,果期秋初。

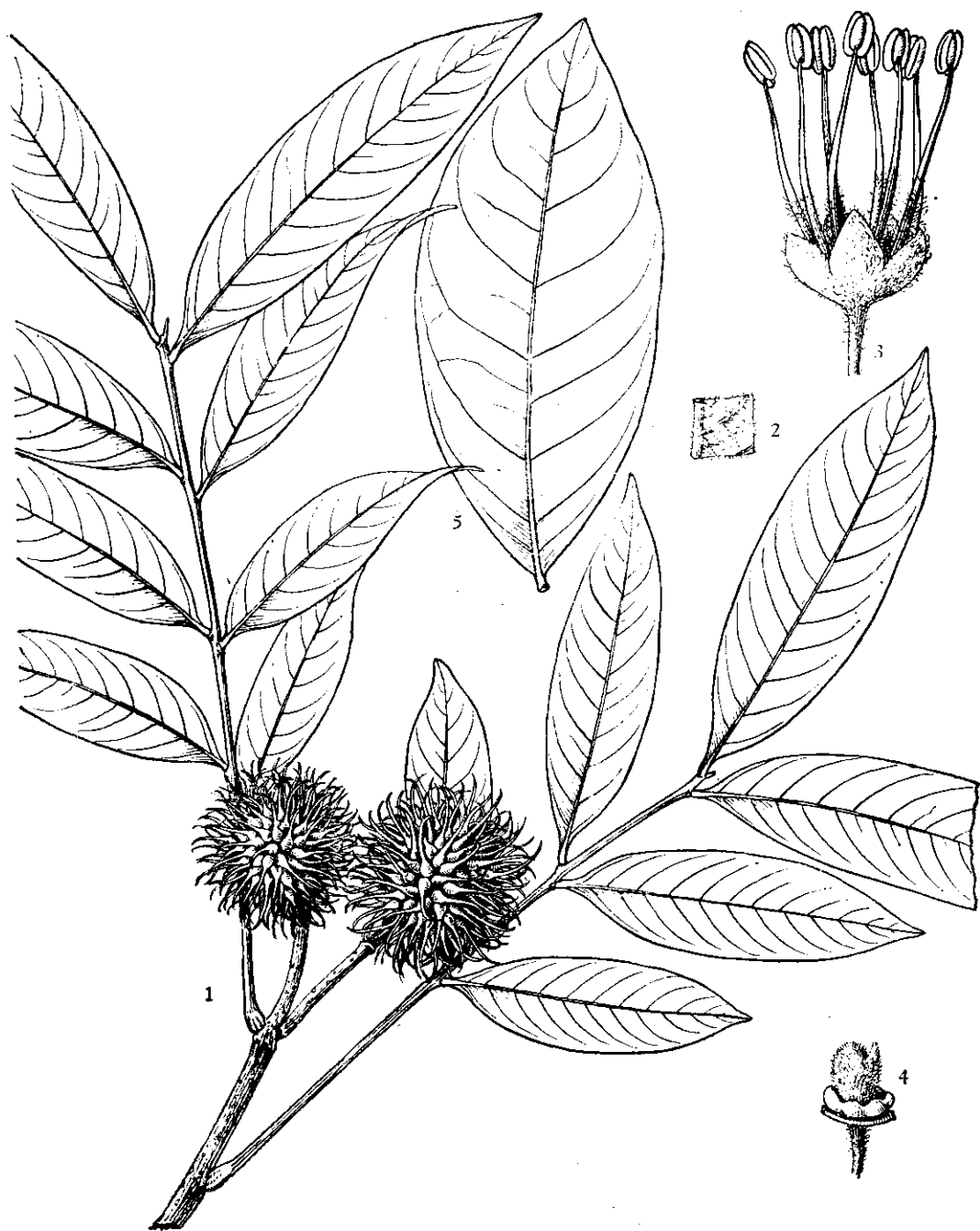
我国广东南部(海南和湛江)和台湾有少量栽培。

本种为热带果树,原产地在亚洲热带。马来群岛一带种植较多,通称 Rambutan。

2. 韶子(本草拾遗) 图版12:1—4

Nephelium chryseum Bl. Rumphia 3: 105. 1847; Radlk. in Engler, Pflanzenr. 98(IV. 165): 962. 1933; 海南植物志 3: 574. 1974, sub *N. topengii*, in obs.; 云南植物志 1: 274. 图版64(7—8). 1977. — *N. lappaceum* auct. non Linn.: Hu, Wang et Hsia in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 8: 350. 1938; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 3: 394. 1955. — *N. lappaceum* Linn. var. *topengii* (Merr.) How et Ho, op. cit. 395, 1955, p. p. quoad specim. Yunnan.

常绿乔木,高10—20米或更高;小枝有直纹,干时灰褐色,嫩部被锈色短柔毛。叶连柄长20—40厘米;小叶常4对,很少2或3对,薄革质,长圆形,长6—18厘米,宽2.5—7.5厘米,两端近短尖,全缘,背面粉绿色,被柔毛;侧脉9—14对或更多,在腹面近平坦或微凹



1—4. 韶子 *Nephelium chryseum* Bl.: 1. 果枝; 2. 小叶一部分, 示背面被毛; 3. 雄花;
4. 退化雌蕊。5. 红毛丹 *Nephelium lappaceum* Linn.: 小叶。(冯钟元绘)