

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。

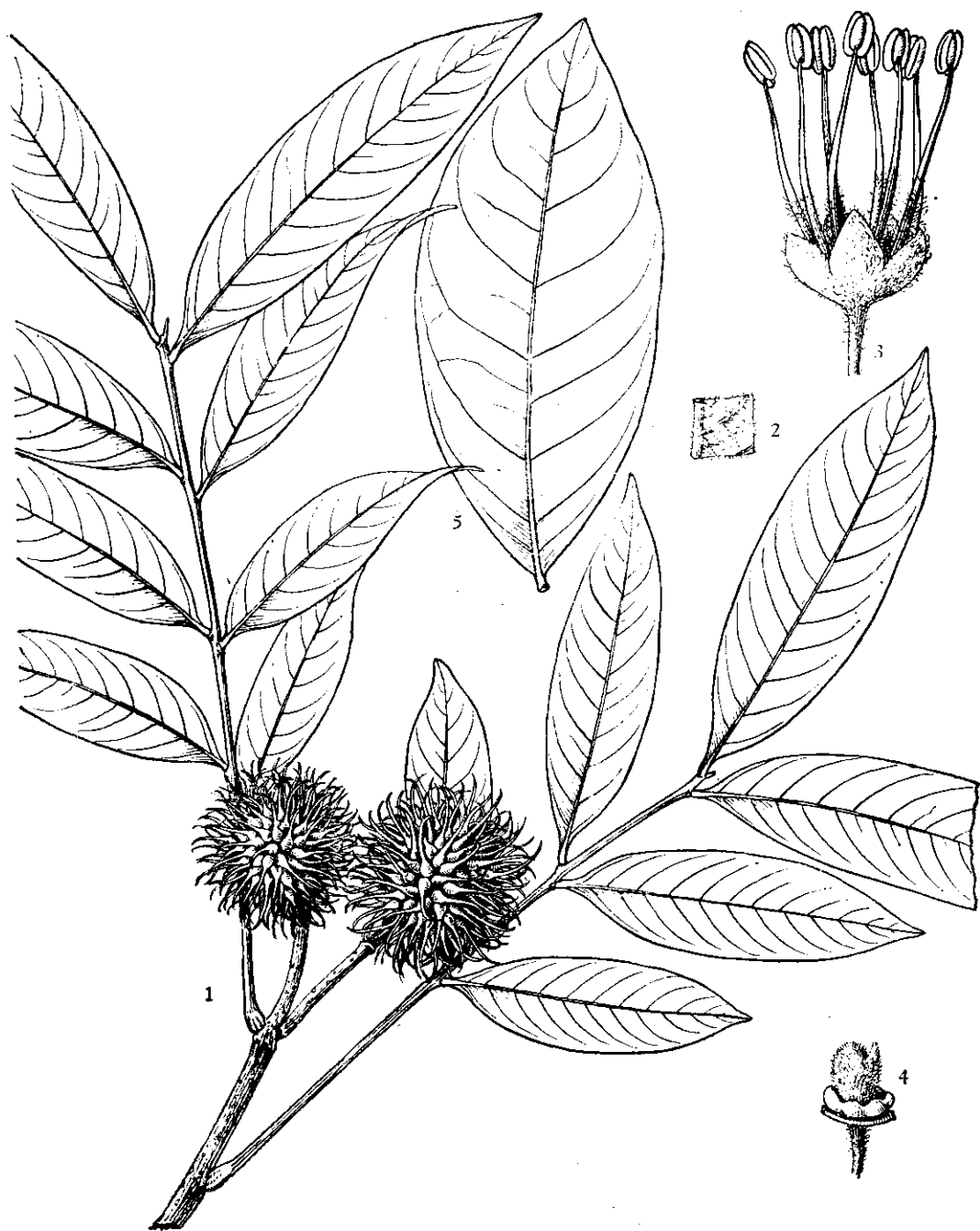
我国广东南部(海南和湛江)和台湾有少量栽培。

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)

陷,在背面凸起且发亮;小叶柄长5—8毫米。花序多分枝,雄花序与叶近等长,雌花序较短;萼长1.5毫米,密被柔毛;花盘被柔毛;雄蕊7—8,花丝长3毫米,被长柔毛;子房2裂,2室,被柔毛。果椭圆形,红色,连刺长4—5厘米,宽3—4厘米;刺长1厘米或过之,两侧扁,基部阔,顶端尖,弯钩状。花期春季,果期夏季。

产云南南部、广西南部 and 广东西部,约以北回归线为其北限。生海拔500—1500米的密林中。菲律宾和越南也有分布。

本种果实的肉质假种皮味微酸,可食用,云南南部的乡镇集市偶有出售。无论从植物形态和产地判断,本种即古籍如《本草拾遗》等书所记载的韶子,但据现在所知未见入药。

本种在华南常为中等乔木,但在云南金平等地可见大乔木。木材材质中等,广西作三类材用。

3. 海南韶子(植物分类学报) 酸古蚁

Nephelium topengii (Merr.) H. S. Lo, 海南植物志 3: 84, 574. 图 583. 1974. —
Xerospermum topengii Merr. in Philip. Journ. Sci. 23: 250. 1923. —*Nephelium lappaceum*
Linn. var. *topengii* (Merr.) How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 3: 394. 1955 (excl.
specim. Yunnan.)

常绿乔木,高5—20米;小枝干时红褐色,常被微柔毛。小叶2—4对,薄革质,长圆形或长圆状披针形,长6—18厘米,宽2.5—7.5厘米,顶端短尖,基部稍钝至阔楔形,全缘,背面粉绿色,被柔毛;侧脉10—15对,直而近平行;小叶柄长5—8毫米。花序和花与上种相似。果椭圆形,红黄色,连刺长约3厘米,宽不超过2厘米,刺长3.5—5毫米。

我国特产,是海南岛低海拔至中海拔地区森林中常见树种之一。

果皮和树皮均含单宁。木材硬而重,但在薄壁组织中常有某种变色菌菌丝,故抗腐性不强,适作门、窗、家具、农具等用材。

13. 滨木患属——*Arytera* Bl.

Bl. Rumphia 3: 169. 1847; Radlk. in Engler, Pflanzenr.

98 (IV. 165): 1286. 1933.

乔木或灌木。偶状羽状复叶,互生,无托叶;小叶全缘。聚伞圆锥花序腋生;苞片和小苞片小;花单性,雌雄同株或异株,辐射对称;萼杯状,5裂,裂片镊合状排列;花瓣5,很少4,与萼近等长或稍短,有爪,内面基部有2个鳞片;花盘环状,完整或有时分裂;雄蕊(雄花)7—10,伸出,花丝线状,被毛;子房(雌花)倒卵形,2或3裂,2或3室,花柱顶端2或3裂;胚珠每室1颗。蒴果深裂为2或3果片,通常仅1或2个发育,发育果片成熟时室背开裂,果皮革质;种子有脆壳质的种皮,全部被假种皮包裹;胚弯拱,子叶叠生,上面一片较肥厚。