

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。

本属模式种：滨木患 *A. littoralis* Bl.

约 20 余种, 主要分布在澳大利亚, 次为亚洲热带。我国只 1 种。

1. 滨木患(植物分类学报) 图版 13

Arytera littoralis Bl. Rumphia: **3**: 170. 1847; Radlk. in Engler, Pflanzenr. **98** (IV. 165): 1272. 1933; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**: 396. 1955.

常绿小乔木或灌木, 高 3—10 米, 很少达 13 米; 小枝圆柱状, 有直纹, 仅嫩部被短柔毛, 皮孔多而密, 黄白色。叶连柄长 15—35 厘米; 小叶 2 或 3 对, 很少 4 对, 近对生。薄革质, 长圆状披针形至披针状卵形, 长 8—18 厘米, 宽 2.5—7.5 厘米, 顶端骤尖, 钝头, 基部阔楔形至近圆钝, 两面无毛或背面侧脉腋内的腺孔上被毛; 侧脉 7—10 对, 斜升, 至近叶缘处弯拱上行, 仅在背面凸起; 小叶柄长不及 1 厘米。花序常紧密多花, 比叶短, 很少长于叶, 被锈色短绒毛; 花芳香, 梗长 1—2 毫米; 萼裂片长约 1 毫米, 被柔毛; 花瓣 5, 与萼近等长, 鳞片被长柔毛; 花盘浅裂; 雄蕊通常 8, 花丝长短不齐, 约 3—4 毫米; 子房被紧贴柔毛。蒴果的发育果片椭圆形, 长 1—1.5 厘米, 宽 7—9 毫米, 红色或橙黄色; 种子枣红色, 假种皮透明。花期夏初, 果期秋季。

产云南、广西和广东三省区之南部, 海南各地常见。生低海拔地区的林中或灌丛中。广布于亚洲东南部, 向南至伊里安岛。

木材坚韧, 可制农具。

14. 柄果木属——*Mischocarpus* Bl. nom. conserv.

Bl. Bijdr. **5**: 238. 1825; Radlk. in Engler, Pflanzenr.

98 (IV. 165): 1288. 1933; Ham in Blumea **23**: 251—288. 1977.

乔木或灌木。偶数羽状复叶, 具柄, 无托叶; 小叶 1—5 对, 背面侧脉腋内有小腺孔, 全缘。聚伞圆锥花序腋生或近枝顶丛生; 苞片和小苞片均小; 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 或有时仅有发育不全的花瓣 1—3, 很少无花瓣, 内面基部有鳞片或被毛, 很少秃裸; 花盘环状, 有时分裂; 雄蕊(雄花) 7—10, 通常 8, 伸出, 花丝常被毛; 子房(雌花) 有短柄, 倒卵形, 有三棱, 3 室, 极少 4 室, 花柱极短, 顶生, 柱头 3, 外弯; 胚珠每室 1 颗。蒴果梨状或棒状, 多少有 3 棱, 基部或中部以下呈柄状, 成熟时室背开裂为 3 果瓣, 1—3 室, 果皮革质; 种子每室 1 颗, 种皮脆壳质, 通常枣红色, 全部被肉质、透明的假种皮包裹; 胚弯拱, 子叶叠生。

本属模式种：柄果木 *M. sundaicus* Bl.

约 12 种, 分布于亚洲东南部和澳大利亚东海岸。我国有 3 种, 产西南部至南部。