

木材坚硬,很重,耐腐蚀¹⁾,不受虫蛀,为一级硬木,缺点是加工较难。适用于造船、水工、桩柱、桥梁等,尤为家具优质材。种子有毒。种仁含油量 43%,可作工业用油。

17. 假韶子属——*Paranephelium* Miq.

Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 1: 509. 1860; Radlk. in Engler, Pflanzenr.

98 (IV. 165): 1321. 1933.

灌木或乔木。奇数羽状复叶,很少因顶生小叶不发育而为偶数羽状复叶,有柄;小叶 1—5 对,革质,全缘或有疏齿。聚伞圆锥花序腋生或顶生;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,裂片三角状卵形,镊合状排列;花瓣 5,细小,比萼稍长,内面有 1 个阔大的鳞片,鳞片与花瓣的边缘合生成漏斗状;花盘环状,5 浅裂;雄蕊(雄花) 6—10,伸出,花丝无毛或被毛;子房(雌花)倒卵形,密覆小瘤体,花柱顶生,柱头 3 裂,裂片外弯;胚珠每室 1 颗。蒴果近球形,通常退化为 1 室,室背开裂为 3 果瓣,果皮革质或纤维状木质,外面有小瘤体或木质硬刺;种子扁球形或横椭圆形,种皮革质,种脐阔大,横椭圆形;胚弯拱,子叶斜叠生。

本属模式种: *P. xestophyllum* Miq. 约 8 种,分布于亚洲各热带地区。我国有 2 种。

分 种 检 索 表

- 1. 小叶有锯齿;花序腋生…………… 1. 海南假韶子 *P. hainanensis* H. S. Lo
- 1. 小叶全缘;花序生老茎上…………… 2. 云南假韶子 *P. hystrix* W. W. Smith

1. 海南假韶子(海南植物志) 图版 18

Paranephelium hainanensis H. S. Lo, 海南植物志 3: 89, 575. 图 587. 1974; M. Davids in Blumea 29(2): 430. 1984. pro syn.

常绿乔木,高 3—9 米;小枝红褐色,有密集、椭圆形皮孔,仅嫩部被短柔毛。叶轴细瘦,有直纹;小叶 3—7 片,革质,长圆形或长圆状椭圆形,有时两侧稍不对称,长 8—20 厘米,宽 3—7 厘米,顶端短尖或渐尖,基部楔形,边缘有稀疏锯齿,两面无毛,微有光泽;侧脉纤细,约 12—15 对,有时在腹面凹入;小叶柄肿胀,长约 8 毫米。花序顶生或近枝顶腋生,常较阔大,多花,被锈色短柔毛;花小,有短梗;萼裂片三角形,长约 1 毫米,两面被绒毛;花瓣 5,卵形,长约 1 毫米,鳞片 2 裂,裂片叉开,被长柔毛;花盘 5 裂;雄蕊通常 8,花丝近无毛,长约 2.5 毫米;子房被糙毛。蒴果近球形,直径连刺 2.5—3 厘米,刺粗壮,木质,长约 5 毫米;种子 1 颗,斜压扁,宽约 2 厘米,种脐大,椭圆形。花期 4—5 月。

我国特有,产广东海南岛崖县等地。生林中。模式标本采自崖县。

1) 据唐耀《云南热带材和亚热带材》201 页记载,本种木材内含菌丝,故不耐腐。