

本种的枝皮纤维丰富,且坚韧结实,耐水性强,可做绳索和各种麻类代用品,也可造纸。种子煮熟可食。木材坚硬,可制家具。

## 2. 香苹婆 (海南植物志) 图版 32: 9—11

***Sterculia foetida*** Linn. Sp. Pl. 1008. 1753; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 354. 1874; Gagnep. in Lecte. Fl. Gen. Indo-Chine 1: 461—462. 1911; Tardieu-Blot in Humbert Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine 1: 401. 1945; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 72. 1965.

乔木;枝轮生,平伸。叶聚生于小枝顶端,为掌状复叶,有小叶7—9片,小叶椭圆状披针形,长10—15厘米,宽3—5厘米,顶端长渐尖或尾状渐尖,基部楔形,幼时有毛,成长后无毛;叶柄长10—20厘米;托叶剑状,早落。圆锥花序直立,着生在新枝的近顶部,有多花;小苞片细小,花梗比花短;萼红紫色,长约12毫米,5深裂几至基部,萼片椭圆状披针形,向外广展,外面被淡黄褐色短柔毛,内面的上部密被白色长绒毛,远比萼筒长;雄花的花药12—15个,聚生成头状;雌花的心皮5枚,被毛,花柱弯曲,柱头5裂。蓇葖果木质,椭圆形且似船状,长5—8厘米,顶端急尖如喙状,几无毛,每果有种子10—15个;种子椭圆形,黑色而光滑,长约1.5厘米。花期4—5月。

本种在广州康乐和海南崖县有栽培,广西也有栽培。印度、斯里兰卡、越南、泰国、柬埔寨、缅甸、澳大利亚北部和非洲热带都有分布。

本种的种子炒熟后可食,味如栗子;但花有臭味。

## 3. 绒毛苹婆 (植物分类学报) 白榔皮 (云南耿马、孟定), 榔皮树, 色白告 (云南思茅)

***Sterculia villosa*** Roxb. Hort. Beng. 50. 1814 nom. nud; et Fl. Ind. 3: 148. 1832 descr.; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 355. 1874; 云南省植物研究所, 云南经济植物 190 和 360—361, 图 270, 1972.——*Sterculia lantsangensis* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 8(1): 42. 1937.

乔木;树皮灰白色;小枝粗壮,并有叶痕,幼时有褐色星状短柔毛。叶掌状3—7裂,基部广心形,长17—22厘米,长宽几相等;中间的裂片广卵形,尾状渐尖,长达8厘米,基部宽约8厘米,叶的上面被稀疏的短柔毛,下面密被黄褐色星状茸毛;叶柄粗壮,长约16厘米,有毛;托叶披针形,长约1厘米。圆锥花序生于小枝上部,腋生,密被锈色茸毛;花黄色;萼阔钟状,长约1厘米,5裂,外面被短柔毛,内面无毛,裂片披针形,先端急尖,长6毫米,向外开展;雄花的雌雄蕊柄弯曲,无毛,花药10个;雌花的子房圆球形,花柱向下弯曲,被毛。蓇葖果长椭圆形,长3—5厘米,顶端略有短喙,内外均密被锈色长茸毛;种子矩圆形,黑色。花期2月,果期4—10月。

产云南南部的耿马、景洪等县。生于海拔540—1500米的山谷杂木林中或栽培于村边。印度北部也有分布。

本种的树干上可采取树胶,叫做“梧桐胶”或称卡拉雅胶 (*Karaya gum*), 可用于食品、纺织、医药、香烟等工业。树皮的纤维可制绳索和作造纸的原料。

#### 4. 凹脉苹婆 (植物分类学报)

*Sterculia impressinervis* Hsue in Acta Phytotax. Sinica 15(1): 82. fig. 5. 1977.

乔木或灌木,小枝干时灰褐色,幼嫩部分被稀疏的星状短柔毛。叶薄革质,椭圆状倒披针形,长7—17厘米,宽6—9.5厘米,顶端尾状或尾状渐尖,基部钝形,全缘但有不明显的波状,上面无毛,下面几无毛但在主脉和侧脉上被稀疏的淡黄褐色短柔毛,侧脉每边14—16条,上举且弯拱;全部叶脉尤其网脉在上面均明显凹陷,在下面均明显凸出,叶脉干时紫红褐色,叶柄长3—6.5厘米,两端膨大,略被稀疏的短柔毛;托叶卵形,被毛,顶端急尖,早落。蓇葖果干时紫红色,矩圆形,长5.5厘米,宽1.5—1.8厘米,顶端有长1—1.2厘米的喙,密被紫褐色星状茸毛,每蓇葖有种子4—5个;种子圆球形或略带肾形,紫红色,直径约1厘米。

产云南东南部麻栗坡。

#### 5. 膜萼苹婆 (植物分类学报)

*Sterculia hymenocalyx* K. Schum. in Engler Bot. Jahrb. 24. Beibl. 58. p. 18. 1897; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 467—468. 1911.

灌木;小枝被星状短柔毛,顶端着生几个假轮生的叶,并有多数宿存的芽鳞;芽鳞条状披针形,长5—15毫米,被有分枝的淡黄褐色毛,比叶柄长。叶纸质或薄革质,倒卵形或倒卵状披针形,长24—37厘米,宽9—13厘米,顶端钝或钝状渐尖,基部下延,楔形或钝形,干时暗绿色,上面无毛,下面除在主脉和侧脉上有很稀疏的星状毛外均无毛,侧脉约16—24对,向上弯拱;叶柄长8—10毫米,被毛;托叶同密生的芽鳞混生在一起。圆锥花序柔弱,顶生或腋生,长5—10厘米,被红黄色毛,花梗柔弱;小苞片条形,锥尖状,长5—7毫米,早落;萼淡白色或粉红色,长达16毫米,5裂,外面有毛,内面无毛,裂片长12毫米,顶端不粘合,开展如星状,萼筒长约3毫米;雄花的雌雄蕊柄无毛,反曲,长7毫米;雌花的子房圆球形,无柄,密被毛,花柱反曲,被毛,与子房等长,柱头波状5浅裂,每心皮有胚珠5—8个。蓇葖果3—5个集生,有细长的柔弱的果柄,厚纸质,略似纺锤状,长5—8厘米,未开裂前宽约2厘米,顶端和基部均渐狭,外面密被红黄色绒毛,内面无毛;种子椭圆形,直径约1厘米。果期5月。

产云南河口。生于海拔180—270米的山腰上。越南也有分布。

#### 6. 苹婆 (南海志) 凤眼果 (广州),七姐果 (广州) 图版 33: 1—3

*Sterculia nobilis* Smith in Rees's Cyclop. no 4. 1816; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 358. 1874; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 472. 1911; 侯宽昭等,广州植物志 236—237,图 113, 1956; 陈焕镛等,海南植物志 2: 73,