

细,柱头5裂。蒴果膜质,膨胀,室背开裂,每室有种子1—2个;种子圆球形,有瘤状小突起。

本属只1种,分布在亚洲、非洲和大洋洲的热带地区。我国仅见于广东海南岛和台湾。

1. 鹧鸪麻(海南) 克兰树(中国树木分类学),馒头果(海南),面头棵(台湾) 图版40

Kleinhovia hospita Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1365. 1763; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 364. 1874; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 91. 1886; Hayata Ic. Pl. Form. 1: 104. 1911; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 496. 1911; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5 (1—2): 128. 1927; Li Woody Fl. Taiw. 559—562. fig. 219. 1963; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 77—78. 图329. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 826. 图 3382. 1972.

乔木,高达12米;树皮灰色,片状剥落;小枝灰绿色,有稀疏的短柔毛。叶广卵形或卵形,长5.5—18厘米,顶端渐尖或急尖,基部心形或浅心形,上面无毛,下面在幼时被稀疏的短柔毛,全缘或在上部有数小齿;叶柄长3—5.5厘米。聚伞状圆锥花序长50厘米,被毛;花浅红色,密集;萼片浅红色,如花瓣状,长约6毫米;花瓣比萼短,其中一片成唇状,具囊,顶端黄色,且较其它各瓣为短;子房圆球形,被毛,每室通常只1个胚珠发育。蒴果梨形或略成圆球形,膨胀,长1—1.7厘米,成熟时淡绿色而带淡红色;种子圆球形,直径1.5—2毫米,黑色或黑褐色。花期3—7月。

产广东海南岛和台湾。生于丘陵地或山地疏林中。亚洲、非洲和大洋洲的热带地区如菲律宾、澳大利亚、斯里兰卡、马来西亚、印度、越南、泰国等地也有分布。

本种的木材轻软,可制家具和网罟的浮子等。树皮的纤维可编绳和织麻袋。

7. 梭罗树属——*Reevesia* Lindley

Lindley in Quart. Journ. Roy. Inst. new ser. 2: 109. 1827 et Bot. Reg. t. 1236. 1829; Anthony in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 15: 121—129. 1926.—*Reevesia* Walp. Ann. 1: 105. 1848.

乔木或灌木。叶为单叶,通常全缘。花两性,多花且密集,排成聚伞状伞房花序或圆锥花序;萼钟状或漏斗状,不规则的3—5裂;花瓣5片,具爪;雄蕊的花丝合生成管状,并与雌蕊柄贴生而形成雌雄蕊柄,雄蕊管顶端扩大并包围雌蕊,5裂,花药约15个,2室,药室分歧,着生于雄蕊管顶端的裂片外面成头状;子房5室,有5条纵沟,每室有倒生胚珠2个,柱头5裂。蒴果木质,成熟后分裂为5个果瓣,果瓣室背开裂,有种子1—2个;种子具膜质翅,翅向果柄;胚乳丰富。

本属的模式种: 两广梭罗 *Reevesia thyrsoidea* Lindl.

本属约有 18 种,主要分布在我国南部、西南部和喜马拉雅山东部地区。我国有 14 种 2 变种,产广东、广西、云南、贵州、四川、湖南、福建、江西和台湾。

分 种 检 索 表

1. 叶无毛或仅在幼时略有毛。

2. 叶倒披针形,顶端钝或圆形,长达 20 厘米…………… 1. 保亭梭罗 *R. botingensis* Hsue

2. 叶椭圆形、卵状椭圆形或披针形,顶端急尖或渐尖,长不超过 15 厘米。

3. 小枝的幼嫩部分密被淡黄色星状短柔毛,干时黄白色。

4. 叶的基部为不等边的楔形,叶长 10—15 厘米,宽 3.5—5.5 厘米;蒴果长 4 厘米……………

…………… 2. 罗浮梭罗 *R. lofouensis* Chun & Hsue

4. 叶的基部圆形、浅心形或短楔形;叶长 3—6.5 厘米,稀达 10 厘米,宽 1.5—3 厘米;蒴果长 3 厘米…………… 3. 台湾梭罗 *R. formosana* Sprague

3. 小枝的幼嫩部分无毛或被很稀疏的短柔毛,干时紫黑色或黑褐色。

5. 花排成长达 12 厘米的圆锥花序;花瓣厚,被稀疏的短柔毛;叶较厚……………

…………… 4. 上思梭罗 *R. shangzeensis* Hsue

5. 花排成伞房状聚伞花序或伞房状圆锥花序,花序长不及 8 厘米;花瓣较薄,无毛。

6. 萼长 3—6 毫米;叶较窄,宽 1.5—3 厘米,每边有侧脉 5—7 条。

7. 叶披针形或矩圆状披针形,基部急尖;蒴果被白色鳞秕;雌雄蕊柄长约 2.5 厘米……………

…………… 5. 剑叶梭罗 *R. lancifolia* Li

7. 叶椭圆形、卵状椭圆形或椭圆状披针形,基部圆形或钝,稀近心形;蒴果无白色鳞秕;雌雄蕊柄长 1—2 厘米。

8. 花小,萼长约 3 毫米,花瓣浅黄色;叶纸质,较薄…………… 6. 密花梭罗 *R. pycnantha* Ling

8. 花较大,萼长 6 毫米,花瓣白色;叶革质…………… 7. 两广梭罗 *R. thyrsoidea* Lindl.

6. 萼长 8—9 毫米;叶较阔,宽 3—6 厘米,每边有侧脉 8—12 条……………

…………… 8. 长柄梭罗 *R. longipetiolata* Merr. & Chun

1. 叶有毛,尤于下面更密。

9. 叶圆形,稀为卵圆形,或倒卵圆形,长宽几相等,直径达 15 厘米,基部有基生脉 5 条。

10. 叶全缘;果柄几无毛…………… 9. 圆叶梭罗 *R. orbicularifolia* Hsue

10. 叶在近顶端两侧各有稀疏的粗齿 2—3 个;果柄有毛…………… 10. 粗齿梭罗 *R. rotundifolia* Chun

9. 叶非圆形,长过于宽,基部有基生脉 3—5 条。

11. 叶的下面干时灰白色,被灰白色星状短柔毛;花很小,萼长 3 毫米;蒴果长 1.5 厘米……………

…………… 11. 瑶山梭罗 *R. glaucophylla* Hsue

11. 叶的下面干时不是灰白色,被淡黄褐色、黄褐色或褐色星状短柔毛;花较大,萼长 6—9 毫米;蒴果较大,长 2.5—3.5 厘米。

12. 蒴果全部密被褐色星状绒毛,故其外形全为毛茸茸的褐色果,蒴果的棱脊狭窄;叶的下面密被褐色毛…………… 12. 絨果梭罗 *R. tomentosa* Li

12. 蒴果被淡黄褐色星状短柔毛,被毛较短而且较稀疏,故蒴果不是毛茸茸的褐色果,蒴果的棱脊宽广;叶的下面被淡黄褐色毛。

13. 叶下面的主脉和侧脉被红褐色毛,故主脉和侧脉呈明显的红色,尤于嫩叶为甚;蒴果长椭圆形,顶端钝…………… 13. 红脉梭罗 *R. rubronervia* Hsue

13. 叶下面的主脉和侧脉被淡黄褐色毛,故主脉和侧脉不呈红色;蒴果梨形,顶端截形……………

- 14. 梭罗树 *R. pubescens* Mast.
14. 叶下面的毛较密而且较长
- 14a. 梭罗树(原变种) *R. pubescens* Mast. var. *pubescens*
14. 叶下面的毛较稀疏而且较短。
15. 叶干时带绿色, 基部通常不偏斜; 雌雄蕊柄较细弱
- 14b. 泰梭罗 *R. pubescens* Mast. var. *siamensis* (Craib) Anthony
15. 叶干时带黑褐色, 基部偏斜状截形或圆形, 并有基生脉 5 条; 叶柄长达 4.5 厘米
- 14c. 广西梭罗 *R. pubescens* Mast. var. *kwangsiensis* Hsue

1. 保亭梭罗(植物分类学报)

Reevesia botingensis Hsue in Acta Phytotax. Sinica 8 (3): 272. 1963.

乔木, 高 10 米; 小枝粗壮, 灰白色, 近于无毛。叶革质, 倒披针形, 长 7—20 厘米, 宽 2—6 厘米, 顶端钝或圆形, 基部急尖, 两面均无毛, 侧脉 7—9 对, 在下面较明显; 叶柄长 1.5—3 厘米, 无毛。花未见。蒴果矩圆状梨形, 顶端截形, 长 3 厘米, 宽约 2.8 厘米, 5 室, 有 5 棱脊, 密被淡黄色星状短柔毛, 每室有种子 2 个; 种子连翅长约 2 厘米, 翅膜质, 矩圆形, 褐色, 长约 1.5 厘米, 顶端钝。果熟期 12 月。

产广东海南岛保亭吊罗山。生于山坡密林中。本种为海南岛特产。

2. 罗浮梭罗(植物分类学报) 图版 41: 7—8

Reevesia lofouensis Chun & Hsue in Journ. Arnold Arb. 28: 329. 1947.

乔木, 高达 13 米, 嫩枝干时黄白色, 密被淡黄色星状短柔毛。叶革质, 矩圆状卵形, 长 10.5—14 厘米, 宽 3.5—5.5 厘米, 顶端渐尖, 基部不等边楔形, 两面均无毛, 侧脉 6—8 对; 叶柄长 1—3.5 厘米, 两端不膨大, 被毛。聚伞花序圆锥状, 顶生, 长 4 厘米, 花密生, 被短柔毛; 花芽圆球形, 被毛。蒴果矩圆状梨形, 多皱纹, 具 5 棱, 长约 4 厘米, 宽约 2 厘米, 顶端截形, 外面密被星状短柔毛, 每果瓣有种子 2 个; 种子具翅, 连翅长 2.5 厘米, 翅膜质, 褐色, 顶端钝。花期 5 月, 果期 7 月。

产广东博罗罗浮山。生于疏林中。

3. 台湾梭罗(植物分类学报)

Reevesia formosana Sprague in Kew Bull. 1914: 325. 1914; Li Woody Fl. Taiw. 565. fig. 222. 1963. — *Reevesia formosana* Hayata Icon. Pl. Form. 9: 8. 1920; Kanehira Form. Trees rev. ed. 446. fig. 403. 1936. — *Reevesia taiwanensis* Chun & Hsue in Journ. Arnold Arb. 28: 330. 1947.

落叶乔木, 嫩枝密被淡黄色星状短柔毛, 后脱净。叶椭圆状矩圆形或卵状矩圆形, 薄革质, 长 3—6.5 厘米, 稀达 10 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 顶端钝或急尖, 基部圆形、浅心形或短楔形, 初被星状柔毛, 后无毛; 叶柄长 1—3 厘米。圆锥状聚伞花序顶生, 长 4—5 厘米, 密被淡黄褐色短柔毛, 花密集; 花梗长 2—3 毫米; 萼钟形, 长约 5 毫米, 外面被短柔毛, 内面无毛, 4—5 裂, 裂片广卵形, 长约 1 毫米; 花瓣 5 片, 广匙形, 淡黄白色, 长约 7 毫米; 雌