

#### 14. 桐棉属——*Thespesia* Soland. ex Corr.

Soland. ex Corr. in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 9: 290, 1807.

乔木或灌木。叶互生，单叶，全缘或分裂。花大，单生或少数簇生于叶腋间；小苞片3—5，花后脱落；花萼杯状，顶端截平或5齿裂；花冠钟形，花瓣5，黄色；雄蕊柱具5齿；子房5室，每室具数颗胚珠，花柱棒状，具5槽，柱头粗而粘合。蒴果球形或梨形，木质，胞背开裂；种子卵形，秃净或被毛。

本属的模式种：桐棉 *Thespesia populnea* (Linn.) Soland. ex Corr.

本属约10种，分布于亚洲热带和非洲。我国产3种，仅见于台湾、广东及云南。

#### 分种检索表

- 1. 植株被星状茸毛；叶掌状3裂；蒴果稍呈五稜的椭圆形，种子长5毫米，在种脐旁侧具一环短柔毛 ..... 1. 白脚桐棉 *T. lampas* (Cavan.) Dalz. & Gibbs.
- 1. 植株具盾形鳞秕，不具星状毛；叶心形而不具裂片；蒴果近球形或梨形。
  - 2. 花梗长2.5—6厘米；蒴果梨形，种子长约9毫米，被纤毛和条纹 ..... 2. 桐棉 *T. populnea* (Linn.) Soland. ex Corr.
  - 2. 花梗长约6—9厘米；蒴果球形，种子长约8毫米，被乳突 ..... 3. 长梗桐棉 *T. howii* S.Y. Hu

1. 白脚桐棉(云南植物志) 山棉花、白脚桐(海南)，肖槿(海南植物志) 图版24

*Thespesia lampas* (Cavan.) Dalz. & Gibbs. *Bombay Fl.* 19, 1861; *Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind.* 1: 345, 1874; *Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine* 1: 437, f. 41—9, 1910; *Merr. in Lingn. Sci. Jour.* 14: 38, 1935; *Tanaka & Odashima in Jour. Soc. Trop. Agr. Formosa* 10: 374, 1938; *Masam. Fl. Kain.* 199, 1943; *S. Y. Hu Fl. China Family* 153: 70, pl. 12, 1955; 陈焕镛，海南植物志 2: 103, 图345, 1965; 昆明植物研究所，云南植物志 2: 234, 图63, 1979。——*Hibiscus Lampas* Cavan. Diss. 3: 154, t. 56, f. 2, 1787; Hochr. in *Ann. Cons. Jard. Bot. Genève* 4: 57, 1900。——*Hibiscus callosus* Blume *Bijdr.* 67, 1825。——*Paritium gangeticum* G. Don *Gen. Syst.* 1: 485, 1831。——*Azanza lampas* Alefeld in *Bot. Zeit.* 19: 298, 1861。——*Thespesia macrophylla* auct. non Blume; Dunn in *Jour. Linn. Soc. Bot.* 39: 501, 1911。——*Bupariti lampas* (Cavan.) Rothm., 7.

常绿灌木，高1—2米；小枝被星状茸毛。叶卵形至掌状3裂，长8—13厘米，宽6—13厘米，先端渐尖，基部圆形至近心形，两侧裂片浅裂，先端渐尖至圆头，上面疏被星状柔毛，下面密被灰锈色星状茸毛；叶柄长1—4厘米，被星状柔毛；托叶线形，长5—7毫米。花单生于叶腋间或排列成聚散花序，花梗长3—8厘米，小花梗长5—10毫米，均被星状柔毛；小苞片5，钻形，长2—3毫米；花萼截形，浅杯状，被星状柔毛，具5钻形齿，齿长4—8毫米；花冠钟形，黄色，长约6厘米，花瓣外面密被锈色柔毛；花柱棒状，具5槽纹。蒴果椭