

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. & Gibs.

1. 植株具盾形鳞片，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. & Gibs. 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



白脚桐棉 *Thespesia lampas* (Cavan.) Dalz. & Gibbs.: 1.花枝, 2.果。
(李锡畴绘)

圆形，具5棱，直径约2厘米，被星状柔毛，室背开裂；种子卵形，黑色，长5毫米，光滑，仅种脐旁侧具一环短柔毛。花期9月至翌年1月。

产云南、广西、广东海南岛等地。在低海拔暖热山地的灌丛中常见。分布于越南、老挝、印度、菲律宾、印度尼西亚和东非等热带地区。

本种的树皮富含纤维，可搓绳索；嫩叶芽和花可作蔬菜食用。

2. 桐棉(经济植物手册) 杨叶肖槿(海南植物志)

Thespesia populnea (Linn.) Soland. ex Corr. in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 9: 290, t. 8, f. 2, 1807; DC. Prodr. 1: 456, 1824; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 345, 1874; Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1): 48, 1911(Mat. Fl. Formosa); et Ic. Pl. Formosa 1: 100, 1911; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 436, 1910; Tutchet in Rep. Bot. For. Dep. Hongk. 1914: 29, 1915; Chun in Sunyats. 1: 170, 1933; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 69, pl. 22—9, 1955; 陈焕镛, 海南植物志 2: 104, 1965.——*Hibiscus populneus* Linn. Sp. Pl. 694, 1753; Cavan. Diss. 4: 152, t. 56, f. 1, 1787.——*Malvaviscus populneus* Gaertn. Fruct. 2: 253, t. 135, 1791.——*Bupariti populnea* (Linn.) Rothm., l. c.

常绿乔木，高约6米；小枝具褐色盾形细鳞秕。叶卵状心形，长7—18厘米，宽4.5—11厘米，先端长尾状，基部心形，全缘，上面无毛，下面被稀疏鳞秕；叶柄长4—10厘米，具鳞秕；托叶线状披针形，长约7毫米。花单生于叶腋间；花梗长2.5—6厘米，密被鳞秕；小苞片3—4，线状披针形，被鳞秕，长8—10毫米，常早落；花萼杯状，截形，直径约15毫米，具5尖齿，密被鳞秕；花冠钟形，黄色，内面基部具紫色块，长约5厘米；雄蕊柱长约25毫米；花柱棒状，端具5槽纹。蒴果梨形，直径约5厘米；种子三角状卵形，长约9毫米，被褐色纤毛，间有脉纹。花期近全年。

产台湾、广东(包括海南岛)。常生于海边和海岸向阳处。分布于越南、柬埔寨、斯里兰卡、印度、泰国、菲律宾及非洲热带。

3. 长梗桐棉 长梗肖槿(海南植物志)

Thespesia howii S. Y. Hu Fl. China Family 153: 70, pl. 22—3, 1955; 陈焕镛, 海南植物志 2: 104, 1965.——*Thespesia populnea* auct. non Soland ex Correa; Merr. in Lingn. Sci. Jour. 5: 126, 1928; J. van Borssum Waalkes in Blumea 14 (1): 107, 1966.

常绿灌木，高3—5米；小枝密被褐色鳞秕。叶三角形，长6—12厘米，宽6—12厘米，先端尾状渐尖，基部截形或微浅心形，全缘，两面均被鳞秕；托叶线状披针形，长2—3毫米，常早落。花未见。果梗长6—9厘米，密被褐色鳞秕；小苞片3，披针形，早落；宿萼截