

花瓣4，稀5片，与萼片同形，长约2毫米，无毛；雄蕊多数，花丝丝状，长约3毫米，有毛，花药小，药隔的附属物三角形，无毛；花盘8裂；子房卵形，无毛，长1.5—2毫米，1室，侧膜胎座3个，每个胎座上有胚珠2—4颗，花柱粗壮，长3—5毫米，柱头三角状卵形。浆果球形，直径3—6毫米；种子3—5粒。花期夏末秋初，果期中秋至冬季。

产海南（崖县、万宁、陵水、保亭、文昌）。生于海滨旷野沙地，为海边沙地常见植物。越南也有分布。

木材优良，为家具、农具和其他器具的用材；为海滨固沙保土植物。

4. 珍珠簕柃（海南植物志） 图版4：4

Scolopia henryi Sleum. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **41**: 123. 1936; Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 137. 1940; 海南植物志 **1**: 450. 1964.

常绿小乔木或灌木，高2—4米；有刺；小枝褐色，无毛，有稠密的皮孔。叶革质，卵形或椭圆形，长3—5厘米，宽1.3—2厘米，先端急尖，基部宽楔形，无腺体，全缘或有不明显的圆齿，干后反卷，两面无毛，中脉在上面稍凹，在下面突起，侧脉4—5对，网脉稀疏，稀明显；叶柄长3—4毫米。花约10朵，呈总状花序，近顶生，长2.5—3.5厘米，花序梗和花梗均无毛；萼片5，狭卵状三角形，长约2毫米，先端渐尖，除边缘有睫毛外，两面无毛；花瓣5片，卵状长圆形，先端钝，长约2.5毫米，仅边缘有睫毛；雄蕊多数，花丝丝状，长约4毫米，无毛，花药长圆形，药隔的附属物长三角形，比药室长，无毛；花盘10裂，无毛；子房卵形，与雄蕊近等长，无毛，1室，侧膜胎座2个。浆果球形，直径3—4毫米。花期秋季，果期冬季。

产海南（万宁）。生于海边沙地。为海滨地区固沙保土植物。

5. 鲁花树（台湾高等植物彩色图志） 俄氏簕柃（台湾树木志） 图版4：6

Scolopia oldhamii Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. **5**: 206. 1866; Kanehira, Formos. Trees, rev. ed. 477, fig. 438. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 607, fig. 240. 1963; 台湾树木志 406, 图 178. 1988; 台湾高等植物彩色图志 518, 图 890, 彩图 578. 1988. Li et H. C. Lo in Fl. Taiwan ed. 2. **3**: 801, pl. 403. 1993. — *Scolopia crenata* auct. non (Wight) Clos: Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**: 156. 1906.

常绿小乔木或灌木，高3—6米，胸径5—20厘米；树皮灰褐色，光滑不裂，有斑痕；小枝幼时有刺，被短柔毛，老枝黑褐色，有皮孔。叶近革质至革质，卵形，长椭圆形至卵状披针形，长3—9厘米，宽2.5—4厘米，先端钝，基部宽楔形，边全缘或具浅而疏之齿，两面无毛，上面深绿色，下面淡绿色，中脉在上面凹，在下面突起，网脉两面突起，侧脉4—6对，不伸至叶缘而相互连结；叶柄短，长2—6毫米，无毛。花淡黄色，数朵，呈总状花序，腋生或顶生；花梗长3—4毫米，无毛；花直径6—8毫米；萼

片 5—6, 卵形或长圆形, 长 2.5—3.5 毫米, 先端钝; 花瓣 5—6, 圆形, 长 3—4 毫米, 先端圆钝, 基部通常有 2 腺体; 雄蕊多数, 伸出花冠外, 花丝细长, 长 1—1.2 厘米, 花药纵裂, 附属物无毛; 子房球形, 直径约 2 毫米, 花柱丝状, 长 7—9 毫米, 无毛, 柱头头状。浆果倒卵状长圆形, 直径 7—9 毫米, 顶端有宿存的花柱, 基部有残留的花萼和花瓣; 种子 4—5 粒, 成熟时由红变黑红色。 花期秋日, 果期冬日。

产台湾、福建等省。生于海拔 400 米以下的山地、平原、向阳地区路边及丛林林缘, 更多见于海边。模式标本采自台湾新竹。

海边固沙保土植物; 薪柴植物。

在《武汉植物研究》(G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990) 中记载在湖南宜章产有光亮箭柊 (*S. lucida* Wall. ex Kurz, For. Fl. Brit. Burm. 1: 73. 1875) 分布缅甸、泰国。作者未见此号标本, 并曾去湖南衡山植物园看活植物, 而所见到的活植物不属于大枫子科。暂附记于此, 待以后研究解决。

5. 天料木族 Trib. Homalieae Warb.

Warb. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (6a): 33. 1893;
Gilg in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 424.
1925; Hutch. Gen. Flow. Pl. 2: 215. 1967.

单叶, 互生, 羽状叶脉; 花两性, 总状花序或圆锥花序; 萼片 4—15 片, 花瓣与萼片同数而相似, 稀比萼片多, 两者不易区分, 排列整齐, 基部无鳞片; 雄蕊与花瓣同数 (4—15), 而与花瓣对生, 若比花瓣多且成束并与腺体互生; 周位花。

本族约有 6—10 属, 200 余种, 分布于热带非洲和亚热带的南亚地区。中国仅产 1 属。

6. 天料木属 *Homalium* Jacq.

Jacq. Enum. Syst. Pl. 5: 24. 1760; DC. Prodr. 2: 53. 1825; Endl. Gen. Pl. 923. 1836; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 800. 1867; Baill. Hist. Pl. 4: 316. 1873; Warb. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (6a): 34. 1893; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 1005. 1921; Gilg in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 425. 1925; Lemee, Dict. Gen. 3: 630. 1931; Sleum. in Van Steenis, Fl. Malesiana, ser. 1, 5 (1): 51. 1954; How et Ko in Acta Bot. Sin. 8 (1): 33. 1959; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos et



图版4 1—3. 蒴柃 *Scolopia chinensis* (Lour.) Clos: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 叶片。4. 珍珠蒴柃 *Scolopia henryi* Sleum.: 叶片。5. 黄杨叶蒴柃 *Scolopia buxifolia* Gagnep.: 叶片。6. 台湾蒴柃 *Scolopia oldhamii* Hance: 叶片。7. 广东蒴柃 *Scolopia saeva* (Hance) Hance: 叶片。(戴征雄绘)