

2. 叶片长度在 6 厘米以上, 基部窄成柄 2. 广东薊柃 *S. saeva* (Hance) Hance
2. 叶片长度在 5 厘米以下, 基部圆形或宽楔形。
3. 叶片长 1.5—3 厘米, 先端圆形, 无尖头, 形似黄杨叶; 萼片和花瓣各为 4 片; 花盘 8 裂
..... 3. 黄杨叶薊柃 *S. buxifolia* Gagnep.
3. 叶片长 3—5 厘米, 先端突尖, 有钝尖头, 形不似黄杨叶; 萼片和花瓣均为 4—6 片; 花盘 10 裂。
4. 叶缘无明显锯齿; 萼片狭卵形, 4—5 片, 边缘有睫毛; 花丝长约萼片的 2 倍
..... 4. 珍珠薊柃 *S. henryi* Sleum.
4. 叶缘有明显锯齿; 萼片宽卵形, 5—6 片, 边缘无睫毛; 花丝长约萼片 3—4 倍
..... 5. 鲁花树 *S. oldhamii* Hance

1. 薊柃 (中国树木分类学) 图版 4: 1—3

Scolopia chinensis (Lour.) Clos in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4, 8: 249. 1857; Benth. Fl. Hongk. 19. 1861; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 229. 1909; Voorl. Achool Fl. Java 15 1908; Sloom. Bijdr. Flacourtia. Ned.-Ind. 99. 1919; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 132. 1972; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine Suppl. 1: 209. 1939; 广州植物志 179. 1954; Sleum. in Van Steenis, Fl. Malesiana ser. 1, 5 (1): 10. 1954; 海南植物志 1: 453, 图 248. 1964; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos Vietnam 11: 25. 1970; 中国高等植物图鉴 2: 920, 图 3570. 1972; Sleum. in Blumea 20 (1): 36. 1972; 福建植物志 4: 12. 1989; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990. — *Phoberos chinensis* Lour. Fl. Cochinch. 1: 318. 1790. — *Phoberos cochinchinensis* Lour. l. c. — *Scolopia siamensis* Warb. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 16: 255. 1919. — *Scolopia crenata* Clos in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4, 8: 250. 1857; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 191. 1872; 陈嵘, 中国树木分类学 857, 图 735. 1937.

常绿小乔木或灌木, 高 2—6 米; 树皮浅灰色, 枝和小枝稀有长 1—5 厘米的刺, 无毛。叶革质, 椭圆形至长圆状椭圆形, 长 4—7 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端圆或钝, 基部近圆形至宽楔形, 两侧各有腺体 1 个, 全缘或有细锯齿, 两面光滑无毛, 三出脉, 侧脉纤细与网脉两面均明显; 叶柄短, 长 3—5 毫米。总状花序腋生或顶生, 长 2—6 厘米; 花小, 淡黄色, 直径约 4 毫米; 萼片 4—5, 卵状三角形, 长约 2 毫米, 除边缘有睫毛外, 全无毛; 花瓣倒卵状长圆形, 比萼片长, 边缘有睫毛; 雄蕊多数, 花丝丝状, 生于有毛的花托上, 长约 5 毫米, 花药球形, 药隔顶端有三角状的附属物, 并和药隔等长, 顶端有毛; 花盘肉质, 10 裂; 子房卵形, 无毛, 1 室, 有侧膜胎座 2—3 个, 每个胎座上有悬垂的胚珠 2 颗, 花柱丝状, 和雄蕊等长, 柱头稍呈三角形。浆果圆球形, 直径 4 毫米; 种子 2—6 粒。花期秋末冬初, 果期晚冬。

产福建、广东、广西等省区。生于丘陵区疏林中。印度、老挝、越南、马来西亚、



图版4 1—3. 蓊柃 *Scolopia chinensis* (Lour.) Clos: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 叶片。4. 珍珠蓊柃 *Scolopia henryi* Sleum.: 叶片。5. 黄杨叶蓊柃 *Scolopia buxifolia* Gagnep.: 叶片。6. 台湾蓊柃 *Scolopia oldhamii* Hance: 叶片。7. 广东蓊柃 *Scolopia saeva* (Hance) Hance: 叶片。(戴征雄绘)

泰国等国家也有分布。模式标本采自广州。

材质优良，供家具、器具等用；亦为绿化丘陵及园林观赏树种。

2. 广东蒴柃 (海南植物志) 蒴血、蒴子、红蒴 (广东), 蒴咸 (海南) 图版 4: 7

Scolopia saeva (Hance) Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4, **8**: 217. 1862; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 191. 1872; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **14**: 39. 1935; 海南植物志 **1**: 452. 1964; 中国高等植物图鉴 **2**: 921. 图 3571. 1972; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos et Vietnam **11**: 33. 1970. — *Phoberos saeva* Hance in Walp. Ann. Bot. Syst. **3**: 825. 1852. — *S. cinnamomifolia* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine, Suppl. **1**: 207. 1939.

常绿小乔木或灌木，高 4—8 米；树皮浅灰色，不裂，树干有硬刺；幼枝无毛。叶革质，卵形、椭圆形或椭圆状披针形，长 6—8 厘米，宽 3—5 厘米，先端渐尖，基部楔形，两侧无腺体，边缘有疏离的浅波状锯齿，上面绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛，近三出脉，侧脉纤细，网脉明显；叶柄长约 1 厘米。总状花序腋生或顶生，长为叶的一半；花小；萼片 5，卵形，长约 1.2 毫米，边缘有睫毛；花瓣 5 片，倒卵状长圆形，长约 2 毫米，仅边缘有睫毛；雄蕊多数，花丝丝状，长约 6 毫米，花药卵形，药隔顶端有三角状的附属物，无毛；花盘 8 裂，在雄蕊的外围；子房 1 室，侧膜胎座 2—3 个，每个胎座上有胚珠 2 颗；花柱粗壮，比雄蕊短。浆果红色，卵圆形，长约 8 毫米，顶端有宿存花柱，基部有宿存的花被；种子卵状长圆形，有棱角。花期夏秋，果期秋冬。

产福建、广东等省。生于干燥的平原区或山坡杂木林中。越南也有分布。

材质优良，供家具、农具、器具等用材，庭园供观赏。

3. 黄杨叶蒴柃 (武汉植物学研究) 海南蒴柃 (海南植物志) 图版 4: 5

Scolopia buxifolia Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. **55**: 524. 1908, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **1**: 229. 1909; Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 137. 1940; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos et Vietnam **11**: 32. 1970; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. **8** (2): 132. 1990. — *S. nana* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine, Suppl. **1**: 208. 1939, syn. nov. — *S. hainanensis* Sleum. in Fedde, Rept. Sp. Nov. **41**: 123 1936, syn. nov.; 海南植物志 **1**: 453. 1964.

常绿小乔木或灌木，高 2—8 米；树皮灰褐色，有短枝，有时有刺；小枝无毛。叶革质，椭圆形，长 2—2.5 厘米，宽 1—1.5 厘米，两端近圆形，或基部为宽楔形，无腺体，全缘或有不明显的锯齿，两面无毛而光亮，网脉稀疏，明显；叶柄短，长约 3 毫米。总状花序通常生于小枝上部的叶腋，长 2—3 厘米，有柔毛；花小，白色，花梗长 0.5—1.1 厘米，无毛；萼片 4，稀 5 片，卵形，长 1—1.5 毫米，无毛，边缘有睫毛；