

本种的叶片细小, 蒴果亦细小, 椭圆形, 长不过 8 毫米, 被褐毛, 3 片裂开, 种子 9—12 个, 是已知的具有 3 片蒴果的种类中, 果实最小的代表。

15. 海金子(福建) 崖花海桐, 崖花子(中国高等植物图鉴) 图版 1: 2

Pittosporum illicioides Mak. in Bot. Mag. Tokyo 14: 31, 1900; H. L. Li in Journ. Wash. Acad. Sci. 43: 44, 1953; 张宏达、颜素珠, 中山大学学报, 1974: 2, 32, 1974. *Pittosporum oligocarpum* Hay. in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30: 35, 1911. *Pittosporum kobuskianum* Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 303, 1951, - syn. nov. *Pittosporum sahnianum* Gowda in Journ. Arn. Arb. 32: 305, 1951; 中国高等植物图鉴. 2: 151, 1972. *Pittosporum glabratum* sensu Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 115, 1927; Chien et Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 10: no. 2, Bot. ser. 180, 1936, non Lindl.

常绿灌木, 高达 5 米, 嫩枝无毛, 老枝有皮孔。叶生于枝顶, 3—8 片簇生呈假轮生状, 薄革质, 倒卵状披针形或倒披针形, 5—10 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部窄楔形, 常向下延, 上面深绿色, 干后仍发亮, 下面浅绿色, 无毛; 侧脉 6—8 对, 在上面不明显, 在下面稍突起, 网脉在下面明显, 边缘平展, 或略皱折; 叶柄长 7—15 毫米。伞形花序顶生, 有花 2—10 朵, 花梗长 1.5—3.5 厘米, 纤细, 无毛, 常向下弯; 苞片细小, 早落; 萼片卵形, 长 2 毫米, 先端钝, 无毛; 花瓣长 8—9 毫米; 雄蕊长 6 毫米; 子房长卵形, 被糠秕或有微毛, 子房柄短; 侧膜胎座 3 个, 每个胎座有胚珠 5—8 个, 生于子房内壁的中部。蒴果近圆形, 长 9—12 毫米, 多少三角形, 或有纵沟 3 条, 子房柄长 1.5 毫米, 3 片裂开, 果片薄木质; 种子 8—15 个, 长约 3 毫米, 种柄短而扁平, 长 1.5 毫米; 果梗纤细, 长 2—4 厘米, 常向下弯。

分布于福建, 台湾, 浙江、江苏、安徽、江西、湖北、湖南、贵州等省; 同时分布到日本。

本种的叶倒卵形至倒披针形, 有时较宽, 或有时较狭窄, 干后仍发亮, 伞形花序有纤细而下弯的长花梗, 子房仅有微毛, 蒴果近圆形, 常呈三角形, 先端略尖, 基部有短的子房柄, 果片薄, 3 片裂开, 种子 8—15 个。它和光叶海桐 *P. glabratum* 较接近, 后者蒴果椭圆形, 先端圆, 果梗强直, 果片革质。种子含油提出油脂可制肥皂, 茎皮纤维可制纸。

15a. 狭叶海金子

Pittosporum illicioides var. *stenophyllum* P. L. Chiu, var. nov.¹⁾ A typo foliis anguste lanceolatis 10—18 cm longis, 1.7—3.3 cm latis differt.

和正种的区别在于叶片狭披针形, 长 10—18 厘米, 宽 1.7—3.3 厘米。

浙江: 龙泉, 箬寮, 山谷溪旁, 海拔 700 米, 章绍尧 3262 (模式 Typus!)

湖南: 城步, 蓝山, 钟补勤 1535.

16. 突肋海桐

1) P. L. Chiu 裘保林同志是杭州植物园的研究人员。



1. 短萼海桐 *Pittosporum brevicalyx* Gagnep. 2. 海金子 *Pittosporum illicioides* Mak. 3. 光叶海桐 *Pittosporum glabratum* Lindl. 4. 海桐 *Pittosporum tobira* Ait. 4A. 花; 4B. 雄蕊; 4C. 雌蕊。(冯钟元绘)