

var. **rugosifolium** S. S. Lai in Bull. Bot. Res. **14** (3): 225, pl. 2, fig. 2. 1994, sphalmate ut “*rugosusfolium*”.

本变种和原变种山桂花 var. *leprosipes* 的区别是：叶片皱缩，叶脉在上面深凹，在下面明显突起，基部为 5 出脉，3 条脉极明显，2 条较小，长圆形，长 10—12 厘米，宽 4—5 厘米，锯齿尖锐，花柱小而长。与其他种在外形上有明显不同。花期 3—4 月，果期 5—9 月。

产广西（龙津）。生于海拔较低的山谷林中。

4c. **椭圆叶山桂花**（变种） 图版 11: 5

var. **ellipticum** S. S. Lai in Bull. Bot. Res. **14** (3): 226, pl. 2, fig. 3. 1994.

本变种同原变种的区别是：全株无毛；叶椭圆形至长圆形，干后黑色；小花序伞形状，小花梗较长。

产云南（景东）。生于海拔 1600 米的山区林中。

11. 山桐子属 *Idesia* Maxim.

Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Petersb. ser. 3, **10**: 485. 1866;
Warb. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **21**: 444.
1925; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 383. 1931; Hutch. Gen. Flow.
Pl. **2**: 225. 1967. — *Polycarpa* Linden ex Carr. in Rev. Hort.
330. 1868.

落叶乔木。单叶，互生，大型，边缘有锯齿；叶柄细长，有腺体；托叶小，早落。花雌雄异株或杂株；多数，呈顶生圆锥花序；苞片小，早落；花瓣通常无；雄花：花萼 3—6 片，绿色，有柔毛；雄蕊多数，着生在花盘上，花丝纤细，有软毛，花药椭圆形，2 室，纵裂，有退化子房；雌花：淡紫色，花萼 3—6 片，两面有密柔毛；有多数退化雄蕊；子房 1 室，有（3—）5（—6）个侧膜胎座，柱头膨大。浆果；种子多数，红棕色，外种皮膜质，胚乳丰富，胚珠直立，子叶叶状。

属名模式：山桐子 *Idesia polycarpa* Maxim.

本属仅 1 种。分布于中国、日本和朝鲜。

1. **山桐子**（四川） 椅（诗经），水冬瓜（亨利氏植物名录），水冬桐（山桐子造林学），椅树（峨眉植物图志），椅桐、斗霜红（庐山）

Idesia polycarpa Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. Ser. 3, **10**: 485. 1866; Carr. in Rev. Hort. 147. fig. 19 - 20. 1888; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **111**: t. 6794. 1885; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 478. 1900; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 456. 1911; Wils. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 284. 1912; Bean, Trees et