

过是原变种的一个变异。

2. 黄药大头茶 图版 58: 1—2

Gordonia chrysandra Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb. **16**: 184. 1931.

小乔木，高 4—6 米，嫩枝无毛，芽体有绢毛。叶薄革质，狭倒卵形，长 5—12 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端钝或圆，基部楔形，侧脉在两面均不明显，边缘大部分有尖锯齿，叶柄长 3—5 毫米。花生于枝顶叶腋，直径 5—8 厘米，淡黄色，有香气，花柄极短；苞片 6，早落；萼片 5，近圆形，长 1 厘米，外面有紧贴柔毛；花瓣长 2—2.5 厘米，宽 1.5—1.8 厘米，外面略有微毛，基部稍连生；雄蕊长 1.5 厘米，无毛；子房有毛，5 室，花柱长 1.5 厘米，无毛，顶端 5 裂。蒴果长 3.5—4 厘米，先端尖，5 片裂开；种子长 2—2.2 厘米。花期 12 月。

产四川（南川）、贵州（遵义）、云南。模式标本采自云南腾越，海拔 1 600 米。在大理及蒙自均常见。

本种的叶小，长倒卵形，边缘几乎全部有锯齿，花较小，苞片 6，蒴果长达 4 厘米。

3. 四川大头茶（中山大学学报） 图版 58: 3—6

Gordonia acuminata Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **22** (2): 112. 1983. — *Gordonia axillaris* var. *acuminata* Pritz. in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 473. 1900. — *Gordonia axillaris* Rehd. et Wils. Sarg. Pl. Wils. **2**: 394. 1916. — *Gordonia szechuanensis* Chang in Iconogr. Cormoph. Sin. Supplement II. 469. 1983.

乔木，高 15 米，嫩枝粗大，无毛。叶厚革质，椭圆形，长 12—22 厘米，宽 4—7 厘米，先端渐尖，基部楔形，下延，上面干后深绿色，发亮，下面无毛，侧脉 10—13 对，在上面略能见，在下面不明显，边缘上半部有粗锯齿，齿刻相隔 5—10 毫米，叶柄长 1.5—2 厘米。花生于枝顶叶腋，直径 7—9 厘米，花柄极短，长约 4—5 毫米；苞片 4，早落；萼片卵圆形，长 1—1.5 厘米，背面略有柔毛；花瓣长 4—5 厘米，外侧有柔毛；雄蕊长 1.5—2 厘米，有绢毛。蒴果长 3—3.5 厘米，5 室，种子长 2 厘米。花期 10—12 月。

产广西北部、云南南部。模式标本采自四川嘉定。峨眉山常见。在眉山县一带栽种作行道树。

4. 长果大头茶（中山大学学报）

Gordonia longicarpa Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **22** (2): 111. 1983.

乔木，高 15 米，嫩枝有微毛。叶革质，长圆形，长 7—14 厘米，宽 3—4 厘米，先端急锐尖或略钝，基部楔形，上面暗晦，下面无毛，边缘上半部有锯齿，侧脉不明显，叶柄长约 1 厘米。花生于枝顶叶腋，花柄长 6—8 毫米；苞片 5—6 片，早落；萼片 5 片，卵圆形，革质，长 2 厘米，被灰白色绒毛；花瓣 6 片，白色，阔倒卵形，长 4—6 厘米，基部连生，外面有毛；雄蕊离生，长 2.5—3 厘米；子房被毛，5 室，花柱长 2.5 厘米，无毛，先端 5 裂。蒴果长 5 厘米，宽 2.5 厘米，种子长 3 厘米，翅长 2.5 厘米。花期 1 月。

模式标本采自云南腾冲，常见于龙陵、镇康、漾濞。

本种是国产种类当中具有最大的花和果实，花直径 8 厘米，蒴果长 5 厘米，适于亚热带地区园林及城市绿化。

5. 广西大头茶 (中山大学学报)

Gordonia kwangsiensis Chang l. c. 112. 1983; Chang in Fl. Guangxi 1: 803. 1991.

乔木，高 11 米，嫩枝无毛。叶厚革质，椭圆形，长 9—11 厘米，宽 3—4.5 厘米，先端尖锐，基部楔形，下延，上面干后稍发亮。下面无毛，侧脉密 11—13 对，在两面均明显，边缘上半部有疏齿，齿刻相隔 4—6 毫米；叶柄长 1—2 厘米，扁平，无毛。花无柄。苞片 2—3 片，早落；萼片 5，近圆形，长 7—10 毫米，外面无毛；花瓣 5 片，最外 1 片长 2 厘米，外面有毛，其余 4 片阔倒卵形，长 2.5—3 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，无毛；雄蕊长 1—1.2 厘米；子房 5 室，有柔毛，花柱纤细，长 1.7 厘米，有毛。蒴果长 2.5 厘米。花期 8—11 月。

产广西、贵州 (息烽)、云南 (屏边)。模式标本采自广西大苗山，分布到昭平。

本种和 *G. axillaris* Dietr. 很接近，但叶椭圆形，先端尖锐，上半部有疏齿。

6. 海南大头茶 (广东植物志) 图版 57: 1—3

Gordonia hainanensis Chang l. c. 22 (2): 111. 1983. — *Gordonia balansae* sensu Merr. et Chun, non Pitard in Sunyatsenia 2: 286. 1935. — *Polyspora balansae* (Pitard) Hu in Acta Phytotax. Sin. 8: 345. 1963.

乔木，高 12 米，嫩枝纤细，无毛。叶革质，狭长圆形或倒披针形，长 8—13 厘米，宽 2—3 厘米，先端尖锐而有钝尖头，基部狭窄而下延，上面干后深绿色，发亮，下面无毛，侧脉在两面均不明显，边缘有钝锯齿，叶柄长 5—10 厘米。花生于枝顶叶腋，直径 4 厘米，白色，花柄长 5 毫米，有毛；苞片 3，早落；萼片 5 片，圆形或阔卵形，长 6—7 毫米，有柔毛；花瓣 5 片，长 2—2.5 厘米，基部连生，外 2 片较短，内 3 片较长，背面有毛；雄蕊长 8—10 毫米，离生，花药近圆形；子房 5 室，有毛，花柱长 8—10 毫米，有毛，先端 5 裂。蒴果长 1.5—2.5 厘米，5 片裂开；中柱宿存，长 1.5—1.8 厘米；种子长 1 厘米，翅长 7 毫米。花期 11 月至翌年 3 月。

模式标本采自海南尖峰岭常绿林中，海拔 950 米。

本种被错定为 *G. balansae* Pitard，后者苞片 2，子房 3 室，蒴果 3 片裂开。

4. 木荷属 *Schima* Reinw.

Reinw. ex Blume Cat. Gew. Buitenz. 80, 1823; Benth. et Hook.

Gen. Pl. 1: 185. 1862.

乔木，树皮有不整齐的块状裂纹。叶常绿，全缘或有锯齿，有柄。花大，两性，单