

无柄，苞片早落。萼片5，革质，阔卵形，长5—7毫米，宽5—8毫米，先端圆，有浅齿刻，外侧被柔毛，内侧无毛，干后红褐色。花瓣及雄蕊脱落。子房3室，被茸毛；花柱短，有茸毛。蒴果未成熟。

产我国台湾 Bankinsing。

本种近似卵叶石笔木 *T. ovalifolia* Li，但叶较大，椭圆形，花无柄。

族Ⅱ. 大头茶族 Trib. GORDONIEAE Benth. et Hook.

Benth. et Hook. Gen. Pl. I. 185, 1862, pro parte.

萼片及花瓣均为5数，雄蕊多数，蒴果，中轴细小，种子有翅或缺。

本族有4属。亚洲热带及亚热带有2属，余2属分布于美洲。

3. 大头茶属 *Gordonia* Ellis

Ellis in Phil. Trans. 60: 518. 1770; Benth. et Hook. Gen. Pl. 1:

186. 1962; Willis Dict. Fl. Pl. et Ferns. 8ed. 502. 1973. — *Polyspora* Sweet Hort. Brit. 1: 61. 1826.

常绿乔木。叶革质，长圆形，羽状脉，全缘或有少数齿突，叶有柄。花大，白色，腋生，有短柄；苞片2—7片，早落；萼片5，干膜质或革质，宿存或半存；花瓣5—6片，基部略连生；雄蕊多数，着生于花瓣基部，排成多轮，花丝离生，花药2室，背部着生；子房3—5室，有时7室，花柱连合，先端3—5浅裂或深裂；胚珠每室4—8个。蒴果长筒形，室背裂开，果片木质，中轴宿存，长条形，有多数种脐断落遗下的斑痕；种子扁平，上端有长翅，胚乳缺。

本属模式种：*G. lasianthus* (L.) Ellis

约40种，主产亚洲热带及亚热带，只有1种分布于北美。我国有6种，分布于华南及西南各种。胡先骕主张把亚洲产的种类从 *Gordonia* 分出来，归入 *Polyspora*，但二者差别不大，北美的种类，苞片2，生于长柄上，早落；萼片5，花瓣5，基部连生。亚洲的种类，苞片3—7，生于短柄上，亦脱落，萼片及花瓣均5数。

分种检索表

1. 叶倒披针形，先端圆或钝，长7—14厘米，宽2—4厘米。

2. 叶厚革质，先端圆，有时凹入，全缘，花直径6—10厘米，萼片卵形，长1.5厘米，苞片4—5片

..... 1. 大头茶 *G. axillaris* (Roxb.) Dietr.

2. 叶薄革质，倒卵形，先端钝，边缘大部分有锯齿，花直径 5—8 厘米，萼片圆形，长 1 厘米，苞片 6 片 2. **黄药大头茶** *G. chrysandra* Cowan
1. 叶长圆形或椭圆形，先端尖锐。
3. 叶大，长于 14 厘米，宽于 5 厘米。
4. 叶椭圆形，花柄极短，花直径 7—9 厘米，萼片长 1—1.5 厘米，干膜质，被褐毛，蒴果长 3—3.5 厘米 3. **四川大头茶** *G. acuminata* Chang
4. 叶长圆形，花柄长 6—8 毫米，花直径 8 厘米，萼片长 2 厘米，革质，被灰白毛，果长 5 厘米 4. **长果大头茶** *G. longicarpa* Chang
3. 叶小，短于 12 厘米，宽 1.5—4.5 厘米。
5. 叶椭圆形，厚革质，侧脉密，花直径 6 厘米 5. **广西大头茶** *G. kwangsiensis* Chang
5. 叶狭长圆形，花直径 4 厘米 6. **海南大头茶** *G. hainanensis* Chang
1. **大头茶** (中国高等植物图鉴)

Gordonia axillaris (Roxb.) Dietr. Syn. Pl. 4: 863. 1847. — *Camellia axillaris* Roxb. ex Ker-Gawl. in Bot. Reg. t. 349. 1818; Sims Bot. Mag. t. 2047. 1819. — *Gordonia anomala* Spreng. Syst. 3: 126. 1826; — *Polyspora axillaris* Sweet Hort. Brit. 1: 61. 1826; Icon. Cormophyt. Sin. 2: 857. 1980.

1a. **大头茶** (原变种) (广东植物志) 图版 57: 4—6

var. **axillaris**

乔木，高 9 米，嫩枝粗大，无毛或有微毛。叶厚革质，倒披针形，长 6—14 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端圆形或钝，基部狭窄而下延，侧脉在上下两面均不明显，无毛，全缘，或近先端有少数齿刻，叶柄长 1—1.5 厘米，粗大，无毛。花生于枝顶叶腋，直径 7—10 厘米，白色，花柄极短；苞片 4—5 片，早落；萼片卵圆形，长 1—1.5 厘米，背面有柔毛，宿存；花瓣 5 片，最外 1 片较短，外面有毛，其余 4 片阔倒卵形或心形，先端凹入，长 3.5—5 厘米；雄蕊长 1.5—2 厘米，基部连生，无毛；子房 5 室，被毛，花柱长 2 厘米，有绢毛。蒴果长 2.5—3.5 厘米；5 片裂开，种子长 1.5—2 厘米。花期 10 月至 1 月。

产广东、海南、广西、台湾。模式标本采自香港。

本种在 Botanical Register 发表时，据称产自马来西亚的庇宁，现在看来不一定可靠，很可能是从中国引去的。它的叶形很稳定，倒披针形，先端圆，全缘。但从广东往西到达十万大山，叶的先端变钝，并出现齿刻。再往西及往北部扩展，种群起了变化，在四川及云南等地都出现特有种。

1b. **南头大头茶** (变种)

var. **nantoensis** Keng in Taiwaniana 1: 226. 1950.

与原变种的区别在于蒴果较长，长达 4 厘米。

模式标本采自我国台湾南头。

另一变种 *G. axillaris* var. *tagawae* (Ohwi) Keng in Taiwaniana 1: 226. 1950, 不