

6. 叶长圆形,  $8-12 \times 2-4$  厘米, 果片长 1 厘米 ..... 4. 小花折柄茶 *H. micrantha* Chun
6. 叶椭圆形或倒卵形,  $8-14 \times 3-6$  厘米。
7. 蒴果长圆锥形, 先端尖, 有 5 条棱, 花柱长 3—4 毫米 ..... 5. 云南折柄茶 *H. yunnanensis* Hu
7. 蒴果球形, 先端圆, 有 5 条直沟, 花柱长 1.5 毫米 ..... 6. 四川折柄茶 *H. sichuanensis* Yan
5. 花 2—3 朵排成总状花序, 苞片长 5—7 毫米 ..... 7. 总状折柄茶 *H. gracilis* Chang et Ye
1. 萼片长卵形, 长度大于宽度, 近膜质, 易碎。
8. 花单生。
9. 萼片先端圆形, 长 9—12 毫米。
10. 叶厚革质, 无毛, 基部近心形 ..... 8. 心叶折柄茶 *H. cordifolia* Li
10. 叶革质, 下面被柔毛, 基部圆形。
11. 叶长约 10 厘米, 萼宿存, 长 7—8 毫米 ..... 9. 短萼折柄茶 *H. brevicalyx* Chang
11. 叶长 15—17 厘米, 宿存萼长 7—12 毫米 ..... 10. 南昆折柄茶 *H. nankwanica* Chang et Ye
9. 萼片先端尖, 长 12—20 毫米。
12. 萼片长 12—15 毫米, 蒴果长 20 毫米, 侧脉 10—12 对 ..... 11. 折柄茶 *H. sinensis* Dunn
12. 萼片长 15—16 毫米, 蒴果与萼片等长, 侧脉 10—16 对。
13. 枝、叶的毛被松散。
14. 叶椭圆形, 长 8—13 厘米 ..... 12a. 毛折柄茶 *H. villosa* Merr.
14. 叶椭圆形, 长 4—6 厘米 ..... 12b. 短叶毛折柄茶 *H. villosa* var. *elliptica* Chang
13. 枝叶的毛被紧贴。
15. 叶片长 15—21 厘米 ..... 12c. 大叶毛折柄茶 *H. villosa* var. *grandifolia* Chang
15. 叶片长 8—12 厘米 ..... 12d. 贴毛折柄茶 *H. villosa* var. *kwangtungensis* Chang
8. 花 2—3 朵排成总状花序, 萼片被黄毛, 叶脉多少下陷。
16. 苞片及萼片卵形, 宽 8—10 毫米, 边缘有疏齿 ..... 13. 黄毛折柄茶 *H. sinii* Wu
16. 苞片及萼片披针形, 宽 5—6 毫米, 叶近全缘 ..... 14. 狹萼折柄茶 *H. densivillosa* Hu

### 1. 小叶折柄茶 (广东植物志)

*Hartia tonkinensis* Merr. in Journ. Arn. Arb. **19**: 54. 1938. — *Hartia multinervis* Yan in Acta Phytotax. sin. **19** (4): 470. 1981. — syn. nov.

乔木, 嫩枝及芽被灰色柔毛。叶革质, 椭圆形, 长 4—6 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 先端钝, 基部圆形, 上面秃净, 下面中肋有残留柔毛; 侧脉 10—12 对, 网脉在两面均能见; 全缘或有波状齿, 叶柄长 8—12 毫米, 有 1—1.5 毫米宽的狭翅, 幼时被毛; 花单生叶腋, 白色, 直径 2.5 厘米, 花柄长约 3 毫米; 苞片 2, 披针形, 长约 5 毫米, 宽约 2 毫米, 早落; 萼片 5, 近圆形, 长 4—6 毫米, 宽 4—6 毫米, 被毛, 覆瓦状排列, 基部连合; 花瓣长卵形或阔倒卵形, 边缘有齿状细裂; 雄蕊多数, 花丝长短不一, 基部略联合; 子房圆

锥形。蒴果卵形，长约1厘米，种子长约2.5—4毫米。花期4—5月。

产广东信宜、广西大苗山的常绿林中。模式标本采自越南北部。

## 2. 钝叶折柄茶 钝叶赫德木（中山大学学报） 图版63：6—8

**Hartia obovata** Chun ex Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 5 (2): 24. 1959.

乔木，高5米，嫩枝无毛或略被微毛。叶倒卵形或倒卵状长圆形，长7—12厘米，宽3—4.5厘米，先端钝或略圆，基部微心形，不等侧，叶初时被贴生柔毛，后变秃净，全缘，侧脉10—14对；叶柄长1—1.5厘米，有翅，幼时被柔毛；苞片早落；萼片宿存，倒卵形，顶端圆，长约6—8毫米，果时反卷，被贴生柔毛，果时脱落；蒴果2—3个聚生于枝顶，排成总状，果柄长约5毫米。蒴果圆锥形，直径5—6毫米。花期6—7月，果实9—10月成熟。

模式标本采自广东阳春县河尾山常绿林。

本种的叶片倒卵状长圆形，先端圆或钝，厚革质，干后黄绿色，花及果2—3朵排成总状，萼片圆形，可资识别。

## 3. 圆萼折柄茶（广东植物志）

**Hartia crassifolia** Yan in Acta Phytotax. Sin. 19: 468. 1981.

乔木，高10—18米，嫩枝被柔毛。叶厚革质，长卵形，长8—12厘米，宽3—4.5厘米，先端短尖，基部微心形；侧脉不明显，边缘有锯齿；叶柄粗壮，长1.4—2厘米，有翅，翅宽2—3毫米，幼时被毛，后脱落。花单生于叶腋，花柄长5—7毫米，被毛；苞片2，阔卵形，长2—3毫米，早落；萼片5，宿存，果时开展，覆瓦状排列，近圆形，长6—8毫米，宽5—7毫米，顶端圆，基部连合，被细柔毛；花黄白色，花瓣外面有白色绢毛；雄蕊多数；花丝下半部连合；雌蕊圆锥形，花柱极短，柱头不裂或浅5裂。蒴果短圆锥形，直径15—16毫米，5爿裂开。花期5—6月。

模式标本采自广东北部乳源五指山。产广东、湖南莽山、江西庐山等地。

本种的叶形近似心叶折柄茶 *H. cordifolia* Li，叶的基部常呈微心形，但本种的萼片圆形，而后的萼片则为卵形。

## 4. 小花折柄茶（广东植物志） 图版63：9—10

**Hartia micrantha** Chun in Sunyatsenia 2: 62. 1934. — *Hartia nitida* Li in Journ. Arn. Arb. 25: 422. 1944. — *Stewartia micrantha* (Chun) Sealy in Bot. Mag. London 176. sub. t. 510. 1967. in obs.

灌木，高1—3米，嫩枝被毛，芽有银白色柔毛。叶革质，狭长圆形或长圆形，长8—12厘米，宽2—4厘米，顶端渐尖，基部圆形，上面干后发亮，下面初时有疏伏毛，旋变秃，侧脉10—14对，与网脉在上下两面均明显，边缘的疏锯齿，叶柄长1—1.5厘米，有宽1—1.3毫米的狭翅，被柔毛。花单生于叶腋，白色，花瓣长15毫米，宽10毫米，花柄长5—7毫米，被毛；苞片2，卵状三角形，长2.5毫米；萼片近圆形，直径4—6毫米，