

分种检索表

1. 核果长筒形或椭圆形, 嫩枝及叶片常被毛。
 2. 核果大, 长达 7 厘米, 叶基部心形 1. 长核果茶 *P. oblongicarpa* Chang
 2. 核果长 2—4 厘米, 叶基部楔形。
 3. 苞片或萼片叶状, 长 1—1.4 厘米, 有脉纹, 叶长 9—14 厘米 2. 云南核果茶 *P. yunnanensis* Hu
 3. 苞片及萼片短小, 不呈叶状。
 4. 萼片长 8—10 毫米, 叶长 6—9 厘米 3. 短叶核果茶 *P. garretiana* Craib
 4. 萼片长 5—6 毫米, 叶长 10—13 厘米 4. 短萼核果茶 *P. brevisepala* Chang
1. 核果近球形, 嫩枝及叶无毛或有毛。
 5. 苞片及萼片呈叶状, 叶片有侧脉 9—11 对 5. 景洪核果茶 *P. cheliensis* Hu
 5. 苞片及萼片不呈叶状, 侧脉 12—20 对。
 6. 叶倒披针形, 长 12—18 厘米, 核果扁球形, 宽 2 厘米 6. 西藏核果茶 *P. tibetana* Chang
 6. 叶倒卵形, 长 20—30 厘米, 核果球形, 宽 5—6 厘米 7. 勐腊核果茶 *P. menglaensis* Tao

1. 长核果茶 (中山大学学报)

Pyrenaria oblongicarpa Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **22** (3): 62. 1988.

乔木, 高 10 米; 嫩枝有茸毛。叶革质, 倒卵形, 长 15—24 厘米, 宽 8—10 厘米, 先端急锐尖, 基部窄圆稍呈心形, 上面橄榄绿色, 发亮, 下面有短柔毛, 侧脉 11—13 对, 边缘有锯齿, 叶柄长 6—8 毫米。花未见, 核果长椭圆形, 长 7 厘米, 宽 3.5 厘米, 先端略尖, 5 室, 果皮木质, 厚 4—5 毫米, 被毛, 有 5 条浅纵沟; 种子每室 2 个, 上下叠置, 长 2.5—3 厘米, 褐色, 种脐伸长。

模式标本采自云南、屏边、瑶山区白岩乡老龙田村王围冲。

本种具有国产种类中最大的叶片, 最大的核果。

2. 云南核果茶 图版 70: 1—5

Pyrenaria yunnanensis Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 137, 1938. —
Sinopyrenaria yunnanensis Hu in Acta Phytotax. Sin. **5**: 281, 1956. —*Stewartia longibracteata* Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **21** (4): 76—77.

乔木, 嫩枝有黄褐色茸毛。叶薄革质, 狭长椭圆形, 长 9—14 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 先端尖锐, 基部楔形, 上面干后橄榄绿色, 发亮, 下面有褐色柔毛, 侧脉 6—10 对, 与网脉在上面能见, 在下面突起, 边缘有细锯齿, 叶柄长 1 厘米, 有柔毛。花单生于枝顶叶腋, 花柄长 6 毫米, 有毛; 苞片 2, 卵状三角形, 长 3—20 毫米, 宽 2—8 毫米, 有脉