

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。

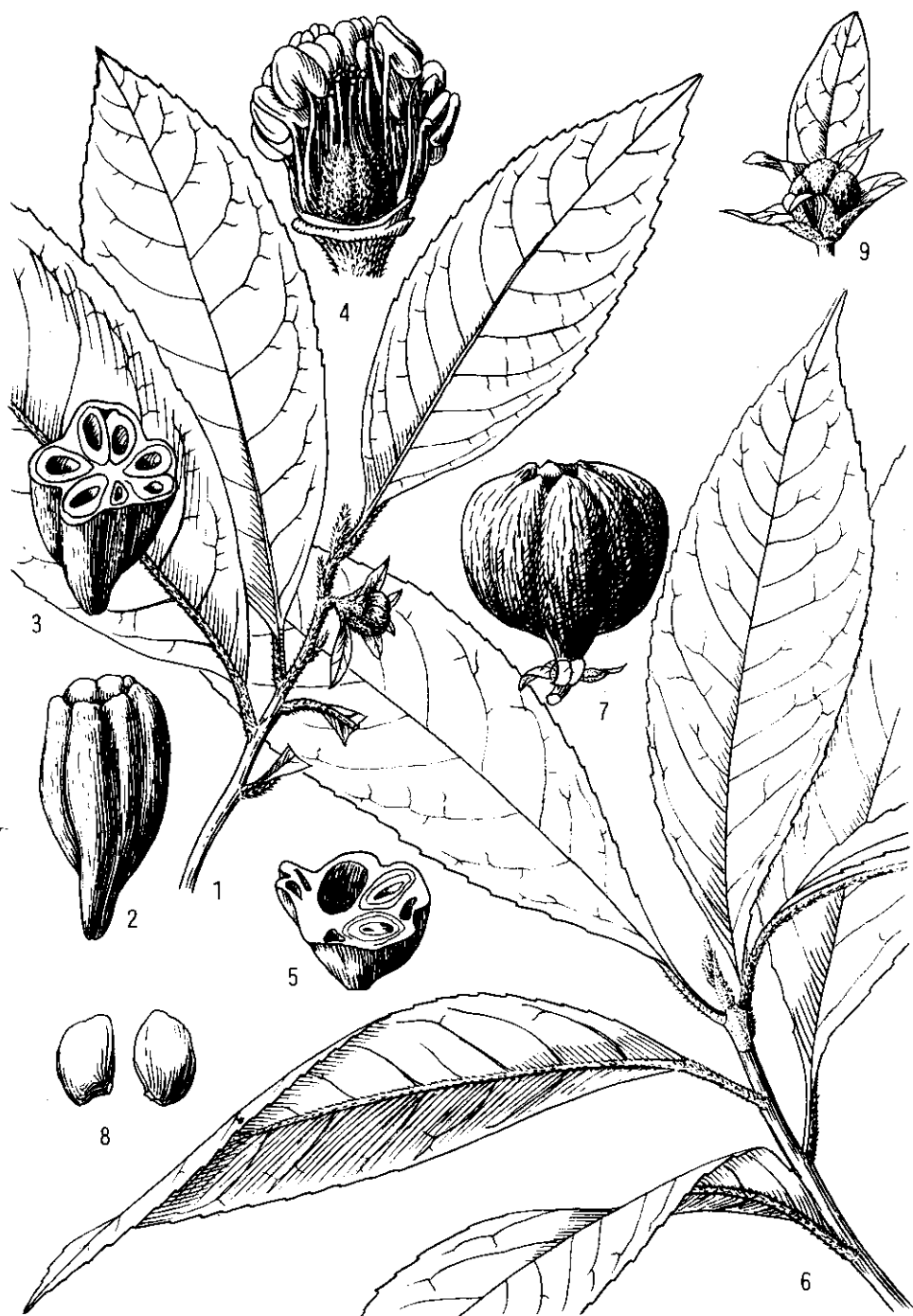
模式标本采自云南、屏边、瑶山区白岩乡老龙田村王围冲。

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



图版 70 1—5. 云南核果茶 *Pyrenaria yunnanensis* Hu: 1. 果枝, 2. 蒴果, 3. 果横切, 4. 花除去萼及花瓣, 5. 果横切。6—9. 景洪核果茶 *Pyrenaria cheliensis* Hu: 6. 植株, 7. 蒴果, 8. 种子, 9. 花苞。(黄锦添绘)

纹；萼片5，小叶状，长12毫米，有柔毛；花瓣5，革质，近圆形，外面有绢毛，内面无毛；雄蕊多数，4轮，花丝分离，无毛；子房5室，有5条纵沟，被黄毛；花柱5条，离生，无毛，柱头呈头状；胚珠每室2个。核果椭圆形，长4厘米，有5棱，顶端凹入，有宿存萼片。

模式标本采自云南西双版纳。

3. 短叶核果茶

Pyrenaria garretiana Craib in Kew Bull. 87. 1924. — *Sinopyrenaria garretiana* (Craib) Hu in Act. Phytotax. Sin. 5: 282. 1956.

小乔木，嫩枝有毛。叶薄革质，长圆形至椭圆形，长6—9厘米，宽3—4厘米，先端圆或钝，基部楔形，上面不发亮，下面有短柔毛，侧脉5—7对，全缘或有微波状浅齿，叶柄长6—8毫米。花生于枝顶叶腋，花柄长5毫米，有毛；苞片2，细小三角形，长2.5毫米，与花柄及萼片均被黄褐色茸毛；萼片卵形，长8—10毫米，先端圆；花瓣倒卵形，外面有黄褐色茸毛；雄蕊3—4列，比花瓣短；子房有毛，5室，表面有浅沟。核果卵圆形，长3—3.5厘米，先端尖，有5条浅沟，外果皮薄，内果皮厚骨质，5室，有时6室。

产云南临沧，海拔1500米常绿林。分布于印度。

4. 短萼核果茶

Pyrenaria brevisepala Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 22 (3): 63. 1983.

小乔木，嫩枝有褐色茸毛。叶薄革质，长10—13厘米，宽3—4厘米，先端短急尖，基部楔形，上面黄绿色，中脉有毛，下面有短柔毛，侧脉8—9对，边缘有钝锯齿，叶柄长7—10毫米，有褐色茸毛。花未见。核果腋生，倒卵形，长3—3.5厘米，基部收窄，有短的子房柄，先端有5条分离的花柱的突起，5室，有5条直沟；宿存萼片5，长圆形，长5—6毫米，内面无毛，干后红色，外面有褐色茸毛，革质，不具脉纹；果柄长4—6毫米。

模式标本采自云南西双版纳勐连，勐马，腊福，小东山，海拔1650米的常绿林。

本种近似短叶核果茶 *P. garretiana* Craib，但本种的萼片较短，长仅5—6毫米。叶片则较大，可资区别。

5. 景洪核果茶 图版70: 6—9

Pyrenaria cheliensis Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. 8: 140, 1939. — *Sinopyrenaria cheliensis* Hu in Acta Phytotax. Sin. 5: 285. 1956.

小乔木，嫩枝有黄褐色茸毛。叶薄革质，椭圆形，长达16厘米，宽5—7厘米，先端锐尖，基部楔形，上下两面干后干绿色，下面有毛，侧脉9—11对，在上面能见，在下面突起，网脉明显，边缘有锯齿，叶柄长1厘米，被毛。花腋生，黄色，直径3厘米，花柄长5毫米；苞片长卵形，长8—12毫米，有脉纹；萼片卵形，长8毫米，被茸毛；花瓣长1.2—1.4厘米，背面有白毛；雄蕊离生，长6—8毫米；子房5室，被茸毛，花柱