

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

5 条，长 4—5 毫米。核果圆球形，直径 2.5—3 厘米，基部收窄，有短的子房柄，顶端凹陷，有 5 条纵沟；种子长 1.3 厘米，发亮，宿存萼片长 1 厘米，宽 6 毫米，外面被毛，果柄长 7 毫米。 花期 3 月。

模式标本采自云南西双版纳大猛龙南糯山，常绿林内。

本种近似云南核果茶 *P. yunnanensis* Hu，但核果球形。

6. 西藏核果茶（西藏植物志）

Pyrenaria tibetana Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **22** (2): 64, 1983; Fl. xizangica, **3**: 263. 1986.

乔木，高 13 米，嫩枝无毛。叶革质，倒披针形，长 12—18 厘米，宽 3—6 厘米，先端急锐尖，基部楔形，上面暗晦，下面无毛，黄绿色，侧脉 12—15 对，边缘有浅齿，叶柄长 1—1.5 厘米。花有短柄；萼片近圆形，长 8—9 毫米，被毛；花瓣长 1 厘米；雄蕊长 6 毫米，离生；子房 5 室，被毛；花柱 5 条，离生。核果扁球形，直径 2 厘米，顶端凹入，5 室；外果皮肉质，厚 4—6 毫米；内果皮骨质；每室有种子 1 个；种子扁长圆形，长 6—8 毫米。 花期 7—8 月。

模式标本采自西藏墨脱东地站西北坡，海拔 2 000 米的山地常绿林。

本种是国产中唯一的枝及叶秃净无毛的种，核果扁球形，易于区别。

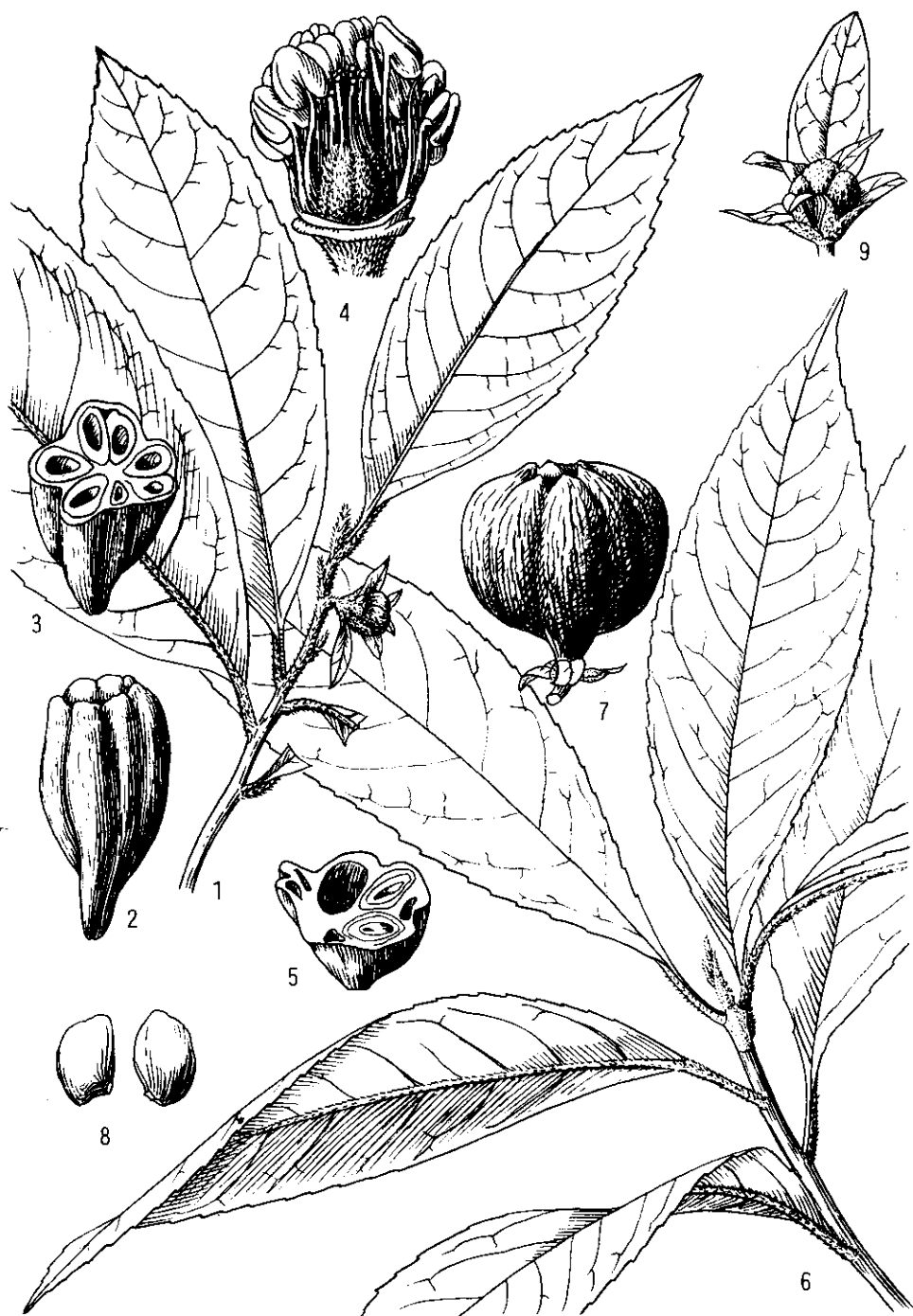
7. 勐腊核果茶（云南植物研究）

Pyrenaria menglaensis Tao in Act. Bot. Yunnan. **5** (2): 183, f. 1, 1983.

乔木，高 15 米；嫩枝被褐色粗毛。叶薄革质，长倒卵形，长 20—30 厘米，宽 9—14 厘米，先端圆或钝，基部楔形，上面暗绿色，下面被柔毛，侧脉 16—20 对，干后在上面能见，在下面突起，网脉明显，边缘上半部有细锯齿；叶柄长约 1 厘米，被柔毛。花生枝顶叶腋，白色，花柄长 5—8 毫米，被粗毛；苞片 2，卵形，生于花柄基部，长 1 厘米，被茸毛；萼片 5，阔卵形，长 1.5 厘米，被茸毛；花瓣 5，阔倒卵形，长 2.5—3 厘米，外侧被灰茸毛；雄蕊长 1—1.5 厘米；子房 5 室，被茸毛；花柱 5 条，离生，长 8 毫米。核果球形，直径 5—6 厘米，5 室；种子每室 2—3 个，具宿存萼片。 花期 10 月。

模式标本采自云南西双版纳勐腊，常绿林中。

本种具有最大的叶片，侧脉多达 20 对，核果大，圆球形，易于识别。



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)