

1958. — *Thea yunnanensis* Pitard ex Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 284.
 1912; — *Pyrenaria camellioides* Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. ser. **8**: 136.
 1938; — *Kailosocarpus camellioides* Hu in Scientia 170. 1957, nom. nud.; — *Glyptocarpa camellioides* Hu in Acta Phytotax. Sin. **10**: 25. pl. 3—4. 1965.

灌木至小乔木，高7米，嫩枝有长茸毛。叶革质，椭圆形至卵形，长4—7厘米，宽2—3.3厘米，先端渐尖或钝尖，基部阔楔形至圆形，上面深绿色，干后略有光泽，中脉有短毛，下面干后黄绿色，中脉上有长毛，有多数小瘤状突起；侧脉7—8对，在上下两面隐约可见，边缘密生细锯齿。叶柄长3—6毫米，有粗毛。花顶生，白色，直径4—5厘米，无柄。苞片及萼片8—9片，最下部2—3片阔卵形，长2—3毫米，无毛，其余各片扇状倒卵形，长7—12毫米，脱落；花瓣8—12片，长2—3厘米，基部略相连，倒卵形至圆形，无毛，最外侧2—3片较短而厚，过渡为萼片状；雄蕊长1.5—2厘米，除基部略与花瓣连生外，完全分离，无毛，排列成4—5轮；子房无毛或有疏毛，4—5室，花柱4—5条，长1—1.5厘米，无毛。蒴果球形，直径3.5—4厘米，每室有种子1—2粒；果片4—5裂，厚5—8毫米。花期11—12月。

产云南、四川（米易、盐边及会理）。生于海拔2200—3200米的山地。模式标本采自云南大理。

4. 散柱茶（中山大学学报）

Camellia liberistyla Chang, Tax. Gen. *Camellia* 18. 1981.

小乔木，嫩枝有毛。叶革质，披针形，长6—9厘米，宽1.5—2.3厘米，先端尾状渐尖，基部近圆形，上面稍发亮，下面沿中脉有长毛，侧脉8—9对，边缘有细锯齿，叶柄长3—5毫米。花顶生，无柄；苞片及萼片9—10片，干膜质，近圆形，长6—12毫米，有疏毛；花瓣10片，倒卵形，长2厘米；雄蕊离生，长约1厘米；子房无毛，5室，花柱5条离生。蒴果球形，直径3—3.5厘米，顶端有离生花柱，成熟时常撕裂，5片裂开，果片薄，厚1—1.5毫米。花期夏季。

产云南文山、砚山及新平等地。模式标本采自云南禄劝鹅毛山。

本种和五柱滇山茶 *C. yunnanensis* 很接近，但叶片披针形，花瓣较少，果皮极薄。

5. 肖散柱茶（中山大学学报）

Camellia liberistylodes Chang, l. c. 20. 1981.

灌木或小乔木，嫩枝有柔毛。叶长圆形或椭圆形，长3.5—5.5厘米，宽1.7—2.3厘米，先端锐尖，有时渐尖或略钝，基部楔形，上面干后稍发亮，深绿色，下面黄褐色，至少中脉有柔毛，侧脉6—8对，边缘有细锯齿，叶柄3—5毫米，多少有毛。花生于枝顶叶腋，白色，无柄；苞及萼片约9片，最大的近圆形，长8—9毫米，背面中部稍被毛；花瓣8—9片，基部稍连生，倒卵圆形，长1.3—1.8厘米；雄蕊多列，外轮下半部连合，长1.2—1.4厘米；子房有毛，5室，花柱5条，长1厘米，下半部合生，有毛，上半部

无毛。

模式标本采自云南。

本种和散柱茶 *C. liberistyla* Chang 容易混淆, 本种的雄蕊合生, 子房有毛, 花柱下半部合生, 叶长圆形, 基部狭窄; 后者的雄蕊离生, 子房无毛, 花柱离生, 叶片披针形, 基部近圆形。

亚属 2. 山茶亚属 Subgen. *Camellia* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 21, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 37, 1984.

花 1—2 朵顶生, 近无柄, 苞被不分化为苞片与萼片, 8—15 片, 脱落, 花瓣 6—12 片, 子房通常 3 室, 稀 5 室, 花柱 3 条或 3 裂。

本亚属 6 组 112 种, 我国有 6 组 105 种。

组 3. 油茶组 Sect. *Oleifera* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 22, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 37, 1984.

花白色, 无柄; 苞被片 8—10 片, 脱落; 花瓣 8—13 片, 略连生; 雄蕊 4—6 轮, 长 1—1.5 厘米; 子房 3 室, 稀 5 室, 有毛; 花柱长 1 厘米。

本组 5 种, 我国有 5 种及 1 变种。

本组模式种: 油茶 *C. oleifera* Abel

分种检索表

1. 嫩枝无毛, 花瓣先端凹入或圆形。
 2. 叶椭圆形, 花瓣顶端凹入或 2 裂 6. 高州油茶 *C. gouchowensis* Chang
 2. 叶狭披针形, 花瓣先端圆形 7. 狭叶油茶 *C. lanceoleosa* Chang et Chiu ex Chang et Ren
1. 嫩枝有毛, 花瓣先端凹入或 2 裂。
 3. 花红色 8. 茶梅 *C. sasanqua* Thunb.
 3. 花白色。
 4. 花瓣长 4.5—6 厘米, 萼近秃净, 花柱 3—5 裂, 果宽达 6 厘米 9. 越南油茶 *C. vietnamensis* T. C. Huang ex Hu
 4. 花瓣长 2.5—4 厘米, 萼被长毛, 花柱 3 裂, 果宽 3—5 厘米。
 5. 叶椭圆形, 长 5—7 厘米, 蒴果大, 3 室, 果片厚 3—5 毫米 10a. 油茶 *C. oleifera* Abel
 5. 叶小, 长 3—5 厘米, 蒴果小, 1 室, 果片薄, 种子 1 颗, 球形 10b. 单籽油茶 *C. oleifera* var. *monosperma* Chang
6. 高州油茶 (中山大学学报)