

侧被丝毛；雄蕊多数，花丝基部合生；子房有稀疏柔毛或秃净；花柱长6—8毫米，先端5裂。

产湖南的西南部，模式标本采自紫云山。

近似红皮紫茎 *S. rubiginosa* Chang，但叶片较狭窄，下面被贴生柔毛，子房近于秃净。

10. 云南紫茎

Stewartia yunnanensis Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **21** (4): 77. 1982.

小乔木，嫩枝有茸毛。叶薄革质或近膜质，椭圆形，长8—14厘米，宽3.5—5厘米。先端急短尖，基部楔形，上面沿中脉有毛，下面有柔毛，侧脉6—7对，边缘有细钝齿，叶柄长6—8毫米。花腋生，白色，花柄长2—3毫米，有茸毛；苞片三角形，长4.5毫米；萼片长卵形，长1—1.4厘米，有毛；花瓣倒卵形，长1厘米，有毛；雄蕊长7毫米；子房有茸毛，花柱5条，离生，长5—6毫米。花期4—5月。

模式标本采自云南西双版纳勐宋，海拔1800—2000米的常绿林内。

它是国产种类中唯一的具有离生花柱的种类，也是亚洲紫茎区系里唯一的代表。另一种离生花柱的种是北美产的 *S. ovata* Weatherby。

族Ⅳ. 核果茶族 Trib. PYRENARIEAE Chang

Chang in Claves Fam. Gen. Cormophyt. Sin. 279. 1987.

萼片5—10片，花瓣5—10片，雄蕊多数，子房3—5(7)室，核果，不开裂，无中轴。

本族有2属，分布于亚洲热带，我国2属均产。

8. 多瓣核果茶属 *Parapyrenaria* Chang

Chang in Acta Phytotax. Sin. 8: 287. 1967.

乔木。叶革质，长圆形，边缘有锯齿，有叶柄。花单生于枝顶叶腋，近无柄。苞片2，脱落。萼片厚革质，8—10片，由外向内逐渐增大，并过渡为花瓣，花开后脱落，花瓣8—10片，黄色，基部略相连生，外面与萼片及苞片同样有绢毛；雄蕊多数，排成5—7列；花丝基部与花瓣连生，花药2室，背部着生，侧裂；子房上位，3室；花柱合生，柱头3枚，顶端稍扩大；胚珠每室2—3个，着生于中轴胎座。果实核果状，不裂开，橄榄形，果皮肉质，干后近木质。种子每室2—3个，长椭圆形；种皮骨质，种脐伸长；胚乳不存在；子叶肉质，沿纵向折曲。

本属模式种：*P. multisepala* Chang

2 种，产海南省。越南有分布。

本属与核果茶属 *Pyrenaria* 的区别在于后者萼片及花瓣均 5 数，心皮亦常为 5 数，花柱离生，核果有宿存萼片。

1. 多瓣核果茶 图版 69

Parapyrenaria multisejala (Merr. et Chun) Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 18 (3): 74. 1974. — *Tutcheria multisejala* Merr et Chun in Sunyatsenia 2: 41, 1934; H. H. Hu in Fl. Hainan. 1: 496. 1964. — *Parapyrenaria hainanensis* Chang in Aata Phytotax. Sin. 8: 288. 1963. — *Pyrenaria multisejala* (Merr. et Chun) Keng in Gard. Bull. Singapore. 26 (1): 134. 1972.

乔木，高 7—12 米，嫩枝被柔毛。叶革质，长圆形或倒披针形，长 9—14 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端尖锐，尖头钝，基部狭楔形，上面干后黄绿色，发亮，下面初时有银灰色绢毛，以后变秃；侧脉 9—11 对，在上面明显，在下面突起，边缘有锯齿，叶柄长 6—8 毫米。花生于近顶端的叶腋，无柄，直径 3.5—4.5 厘米，黄色；苞片肾形，长 2 毫米，宽 3.5 毫米，外面有贴生柔毛，内面无毛；萼片 8—10 片，最外侧的肾形，长 5—7 毫米，宽 6—8 毫米，内侧的阔卵形，长 8—10 毫米，宽 10—12 毫米，外面有绢毛；花瓣 8—10 片，阔卵形至倒卵形，革质，长 12—20 毫米，外面有绢毛，先端 2 浅裂；雄蕊黄色，长约 1 厘米；子房被茸毛，3 室；花柱单一，长 9—12 毫米，有毛，柱头 3 枚。核果长 3—3.5 厘米，宽 2—2.5 厘米，两端圆，有毛，果皮厚 5—6 毫米。种子每室 1—3 个。

花期 5—6 月。

模式标本采自海南尖峰岭，常见于南部海拔 800 米的常绿林。

9. 核果茶属 *Pyrenaria* Bl.

Bl. in Bijdr. 1119, 1828; Benth. et Hook. Gen. Pl. 1: 185, 1862. —

Sinopyrenaria Hu in Act. Phytotax. Sin. 5: 281. 1956.

常绿乔木。叶革质，长圆形，羽状脉，有锯齿，具柄。花白色或黄色，单生于枝顶叶腋，有短柄；苞片 2，有时叶状，早落；萼片 5 (6)，卵形或叶状，常宿存；花瓣 5 (6)，基部连生；雄蕊多数，基部与花瓣连生，花药 2 室，背部着生；子房 5 室，有时 6—7 室，每室有胚珠 2—3 个，着生于中轴胎座；花柱 5 数，离生，或部份合生。核果，不开裂，内果皮骨质；种子长圆形，种皮坚硬骨质，无胚乳，子叶大。

本属模式种：*Pyrenaria serrata* Bl.

约 20 种，分布于东南亚及中国热带地区。我国有 7 种，产云南及广西。