

均有柔毛，旋变秃净，侧脉 10—16 对，边缘有疏锯齿，叶柄长 1—2 厘米，有翅，翅宽约 2 毫米，花单生于叶腋，花柄长 6—8 毫米，被毛；苞片披针形，长 8—15 毫米，被毛；萼片卵状披针形，大小不等，长约 1.5—1.8 厘米，宽约 4—6 毫米，被毛；花瓣黄白色，长 1.8 厘米，宽约 1.2 厘米；花丝长约 1 厘米，下半部连生；子房圆锥形，被茸毛，花柱短。蒴果与萼片等长或稍短。花期 6—7 月。

模式产广东。分布到广西。

12b. 短叶毛折柄茶 (变种)

var. *elliptica* Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 5 (2): 25. 1959.

与原变种的主要区别在于叶片短小，椭圆形，长 4.5—6 厘米，宽 2.4—3.8 厘米。蒴果和萼片都较小，萼长 1.5—1.8 厘米，与蒴果近等长。花期 5—6 月。

模式标本采自广东惠阳山区。

12c. 大叶毛折柄茶 (变种)

var. *grandifolia* (Chun) Chang l. c. — *Hartia kwangtungensis* var. *grandifolia* Chun in Sunyatsenia 2: 61. 1934.

与原变种的区别在于叶较大，长 15—21 厘米，宽 5.5—7 厘米，毛被平贴。花期 5—6 月。

模式标本采自广东封开，分布到广西十万大山。

12d. 贴毛折柄茶 (变种)

var. *kwangtungensis* (Chun) Chang l. c. — *Hartia kwangtungensis* Chun in Sunyatsenia 2: 60. 1934. — *Hartia kwangtungensis* var. *serrata* Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 6: 170. 1935.

与原变种比较，本变种的叶片为披针形，萼片卵形。

模式标本采自广西十万大山。

13. 黄毛折柄茶 (广西植物志)

Hartia sinii Wu in Engl. Jahrb. 71: 194. 1940; Chang in Fl. Guangxi, 1: 810. 1991. — *Stewartia sinii* Sealy in Bot. Mag. Lond 176: sub. t. 510. 1967; in ob.

乔木，高 10 米，嫩枝密被棕黄色柔毛。叶革质，长圆形，长 10—14 厘米，宽 3—4.5 厘米，先端长渐尖，基部阔楔形或圆形，上面稍发亮，无毛，下面密被黄色或红棕色茸毛，主脉上尤密，侧脉 12—18 对，网脉在上面不明显，在下面能见，边缘有锯齿，叶柄长 1.5—2 厘米，有翅，翅宽约 2 毫米，密被黄色柔毛。总状花序顶生或腋生，被黄色绢毛，花序柄短于 1 厘米；苞片长倒卵形，长 8—9 毫米，宽约 4.5 毫米，两面均有毛；萼片倒卵形或阔椭圆形，顶端短渐尖或圆钝，有稀疏小齿及睫毛，基部连合，长约 12—15 毫米，宽约 10 毫米，外有黄色长茸毛；花瓣近圆形，长 1.3—1.5 厘米，宽约 1 厘米，雄蕊多数；子房卵状圆锥形。蒴果几与萼片等长。

模式标本采自广西大瑶山常绿林中。

本种的嫩枝、叶片及花序均被黄褐色茸毛，花排成总状花序，苞片及萼片均较长。

14. 狭萼折柄茶

Hartia densivillosa Hu ex Chang et Ye in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 21 (4): 75. 1982.

小乔木，高3米，嫩枝被黄茸毛。叶革质，卵状椭圆形，长9—13厘米，宽4—6.5厘米，上面发亮，下面有黄色长柔毛，侧脉9—12对，全缘或上半部有微齿，叶柄长1.2—2厘米，有黄茸毛。花常2—3朵排成总状花序，有时单生，花柄长5—7毫米，有黄色长茸毛；苞片披针形，长7—8毫米；萼片披针形，长1—1.2厘米，宽5—6毫米，与苞片均被黄色长茸毛；花瓣长圆形，外面有黄色茸毛；雄蕊比花瓣短；子房无毛，花柱短。蒴果未见。

模式标本采自云南东部的富宁一带。

本种和广西的黄毛折柄茶 *H. sinii* Wu 很接近，但叶片较宽大，卵状椭圆形，近全缘，苞片及萼片均为狭窄而较短的披针形。

7. 紫茎属 *Stewartia* Linn.

Linn (in Act. ups. 79, 1741). Linn. Sp. pl. 1: 698, 1753. —

Malachodendron. Mitch. in Act. Acad. nat. cur. App. 216, 1748. —

Steuartia Catesb. ex Miller, Gard. Dict. 6: 175. 1752. — *Cavanilla*

Salisb. Prodr. 385. 1796.

常绿或落叶乔木，树皮平滑，红褐色，芽有鳞苞。叶薄革质，半常绿，有锯齿，叶柄无翅，不对折。花单生于叶腋，有短柄；苞片2，宿存；萼片5，宿存；花瓣5片，白色，基部连生；雄蕊多数，花丝下半部连生，花丝管上端常有毛，花药背部着生；子房5室，每室有胚珠2个，基底着生，花柱合生，柱头5裂。蒴果阔卵圆形，先端尖，略有棱，室背裂开为5片，果片木质，每室有种子1—2个；种子扁平，周围有狭翅；无中轴；宿萼大，常包着蒴果。

本属模式种：*Stewartia malachodendron* Linn.

15种，分布于东亚及北美的亚热带。我国有10种，日本及朝鲜3种，北美东部2种。

分种检索表

1. 苞片长卵形，长1—2厘米。

2. 苞片先端尖。