

房有长柔毛；花柱先端5裂。蒴果长1厘米。花期7月。

模式标本采自陕西南郑及镇巴一带，约为北纬33°，是中国大陆的分布最北的极限，与日本所产的种类的地理位置相当。它显然是从华南分布中心向北扩散。

7. 秃房紫茎 (中山大学学报)

Stewartia glabra Yan in Acta Phytotax. Sin. 19 (4): 466. 1981.

落叶小乔木，嫩枝初时有微毛，以后变秃。叶纸质，倒卵状椭圆形，长3—5厘米，宽1.8—2.8厘米，先端锐尖，基部阔楔形或略圆，上面干后深绿色，不发亮，下面黄绿色，无毛，侧脉6—7对，在两面明显，边缘疏生小锯齿，齿尖锐利，叶柄纤细，长3—5毫米，有微毛。花单生于枝顶叶腋，白色，花柄长3—5毫米，苞片2，长圆形，长7—11毫米，无毛；萼片5，卵形，长6—8毫米，先端尖，边缘有小齿；花瓣倒卵形，长2—2.5厘米，宽1—1.5厘米，外侧有长丝毛；雄蕊长1.5厘米，基部稍连生；子房无毛。花期5—6月。

模式标本采自浙江。

本种是具有长形苞片的叶状苞组里，叶片及花最小的种类，子房无毛，易于识别。

8. 红皮紫茎 图版66: 4—5

Stewartia rubiginosa Chang in Journ. Sunyatsen Univ. 5 (2): 23. 1959. — *Stewartia mangshanica* Ye in Guihaia 4 (2): 135. 1984.

乔木，高15米，树皮平滑红褐色，嫩枝无毛。叶薄革质，卵状椭圆形，长9—13厘米，宽5—6.5厘米，先端急锐尖，基部圆形或钝，无毛，侧脉8—10对，边缘有锯齿，叶柄长1—1.5厘米。花白色，直径6—7厘米，花柄长4—7毫米，无毛；苞片肾形，长5—6毫米，宽1—1.4厘米，被柔毛；萼片倒卵形，长6—12毫米，先端圆，有不规则细齿，外面有绢毛；花瓣倒卵形，长3.5—4厘米，基部连生，背面有绢毛；雄蕊多数，花丝长短不一，长1—2厘米，有短的花丝管；子房有毛，花柱长5—6毫米。蒴果阔卵圆形，宽1.5—2厘米，种子有翅，长7—10毫米。花期5—6月。

模式标本采自广东英德滑水山，分布到乳源的五指山（莽山）一带。

中等乔木，茎稍曲折，树皮很薄，殊红色，苞片及萼片均比紫茎 *S. sinensis* R. et W. 短得多。

9. 长叶紫茎 图版67: 4—5

Stewartia oblongifolia Hu ex Yan in Acta Phytotax. Sin. 19 (4): 467. 1981.

乔木，高15米，嫩枝无毛，干后黑褐色，芽体被丝毛。叶长圆形或近椭圆形，长9—13厘米，宽4.5—6厘米，先端锐尖，基部阔楔形或圆形，上面绿色，下面黄绿色，有贴生柔毛，侧脉8—12对，边缘有钝齿，叶柄长1—2厘米，有柔毛。花单生于叶腋，花柄长6—10毫米，被茸毛；苞片肾形，长5毫米，宽7毫米，被茸毛；萼片5，近圆形，长7—8毫米，宽8—10毫米，先端圆，被茸毛；花瓣5，白色，倒卵形，长2.2厘米，外

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



图版 67 1—3. 长喙紫茎 (变种) *Stewartia sinensis* var. *rostrata* (Spong.) Chang: 1. 果枝, 2. 蒴果, 3. 种子。4—5. 长叶紫茎 *Stewartia oblongifolia* Hu ex Yan 4. 花枝, 5. 子房及萼。(蔡淑琴绘)