

枝顶叶腋；花柄长6—7毫米；苞片1—2片，叶状，长圆形，长约2厘米，近秃净；萼片5，长圆形，长1.5厘米，被灰色茸毛；花瓣5，倒卵形，长2—3厘米，被毛；雄蕊多列，比花瓣短，基部略连生；子房有毛，5室，侧面有浅沟，花柱5条，离生，长4—6毫米；胚珠多数，排成2列。蒴果未见。

模式标本采自云南耿马一带，海拔2100米。

叶膜质，长圆形，苞片及萼片长圆形，花柱短，长约4—6毫米，5条，离生。

4. 短萼紫茎 图版68: 2

Stewartia brevicalyx Yan in Acta Phytotax. Sin. 19: 466. 1981.

小乔木，嫩枝有灰色柔毛。叶纸质，卵形或长卵形，长5—6厘米，宽2—3.5厘米，先端锐尖，基部楔形，上面无毛，下面有贴生柔毛，边缘有锯齿，叶柄长2—5毫米，被长毛。花腋生，花柄长5—7毫米；苞片2，阔卵形，先端尖，长1—1.2厘米，宽9—11毫米；萼片5，不等大，外侧2片圆形或肾形，长约10毫米，宽12毫米，内侧的倒卵形，长10毫米，宽6毫米；花瓣倒卵形，外侧被丝毛；雄蕊比花瓣短，花丝基部连生；子房被茸毛，蒴果未见。

模式标本采自浙江西天目山。

5. 南岭紫茎 图版68: 1

Stewartia nanlingensis Yan in Acta Phytotax. Sin. 19 (4): 465. 1981.

乔木，树皮红褐色，薄纸状剥落，嫩叶被灰黄色长柔毛，芽鳞密被灰黄色柔毛。叶长椭圆形或长倒卵形，先端渐尖，基部楔形，上面无毛，下面被贴生长柔毛，长6—10厘米，宽2.5—4厘米，侧脉6—8对，边缘有尖锐锯齿，叶柄长1—1.4厘米，有狭翅，初时被毛，后变秃净，花单生于叶腋，花柄长4—5毫米；苞片长圆形或长卵形，先端圆或钝，大小不等，长1—1.5厘米，宽0.8—1.1厘米，基部略被毛，网纹明显；萼片先端圆或微凹，大小不等，长8—12毫米，宽6—8毫米，外侧被贴生柔毛，内面被微毛，网纹能见；花瓣倒卵形，长1.8—2厘米，宽1.2—1.5厘米，外侧密被绢毛；基部连生约3毫米，花药丁字着生；子房长圆锥形，密被淡黄色绢毛；花柱长约6毫米，先端5裂，裂片长2—3毫米。花期5—6月。

模式标本采自湖南宜章莽山，海拔850米的常绿林。

6. 陕西紫茎 (中山大学学报)

Stewartia shensiensis Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 21 (4): 76. 1982.

小乔木，高8米，嫩枝有长柔毛。叶薄革质，椭圆形，长5—7厘米，宽2.5—3.2厘米，先端锐尖，基部楔形，上面稍发亮，下面在中脉上有柔毛，侧脉5—7对，边缘有锯齿，叶柄长5—8毫米。花腋生，白色，花柄长5—7毫米，苞片长圆形，长约1.2厘米，宽5—6毫米，有柔毛；萼片长圆形，长8—12毫米，被柔毛；花瓣长1.7厘米，其中4片长圆形，宽6—7毫米，1片卵形，宽1厘米，背面有绢毛；雄蕊长1.2—1.5厘米；子

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