

小，果爿薄。

6. 云南石笔木（中山大学学报）

Tutcheria sophiae (Hu) Chang l. c. 22 (2): 105. 1983. ——*Camellia sophiae* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 8: 134. 1938.

乔木，高12米，嫩枝有微毛，不久变秃。叶革质，长圆形，长8—11厘米，宽2—3厘米，先端急长尖，基部阔楔形，上面干后深绿色，发亮，下面无毛，侧脉8—12对，在上面能见，在下面突起，边缘有细锯齿，叶柄长7—12毫米。花单生于枝顶叶腋，近无柄，直径7厘米；苞片半圆形，长6—7毫米，宽1厘米，背面有金黄色绢毛；萼片厚革质，近圆形，长1—1.7厘米，宽1—1.7厘米，有绢毛；花瓣白色，倒卵形，长3—3.5厘米，基部略连生，先端圆，背面有金黄色绢毛，雄蕊长1.5厘米；子房有毛，3室。蒴果近球形，3爿裂开，果爿厚2毫米。

模式标本采自云南石屏，亦见于金屏。

本种与石笔木 *T. championi* Nakai 的区别在于叶片较短小，长圆形，花有金黄色绢毛，蒴果较小，果爿薄。

7. 屏边石笔木（中山大学学报） 脱皮木（云南麻栗坡）

Tutcheria pingpienensis Chang l. c. 22 (2): 107. 1983.

小乔木，高10米，嫩枝无毛，顶芽有毛。叶革质，长圆形，长10—13厘米，宽2.5—5.3厘米，先端急尖，尖头锐，基部楔形，上面稍发亮，下面无毛，侧脉9—11对，边缘有疏而钝的小齿，叶柄长1—1.5厘米。蒴果腋生，圆球形，宽2.5厘米，3室，每室有种子1—3个，3爿裂开；果爿厚1.5—2毫米，外面有毛；宿存萼片近圆形，直径5—7毫米，外面有毛，内面无毛，干后红褐色，果柄长2—3毫米。

模式标本采自云南金屏至麻栗坡一带，海拔1400米的常绿林。

本种近似长柄石笔木 *T. greeniae* Chun，但侧脉较多，果柄较短，萼片较短小，蒴果亦较小。

8. 毛肋石笔木（中山大学学报）

Tutcheria pubicostata Chang l. c. 22 (2): 106. 1983.

小乔木，嫩枝有黄褐色茸毛。叶革质，长圆形，长6—10厘米，宽2.2—3厘米，先端急短尖或钝，基部阔楔形，上面橄榄绿色，发亮，下面初时有毛，老叶沿中脉有长毛，边缘上半部有疏锯齿，叶柄长6—10毫米。花顶生，直径4—5厘米，花柄长5—6毫米，有黄褐色茸毛；苞片阔卵形，长1.1厘米；萼片卵圆形，长1.5厘米，均被黄褐色茸毛；花瓣长2.5—3厘米，倒卵圆形，外面有黄褐色茸毛，内面无毛；雄蕊长1.6厘米；子房3室，有黄褐色茸毛，花柱先端3裂。蒴果未见。

模式标本采自云南东南部。

本种近似长柄石笔木 *T. greeniae* Chun 及华南石笔木 *T. austro-sinica* Chang，但本