柔毛；花瓣5，倒卵形，长2—2.5厘米，外面有灰色绢毛；雄蕊无毛，长1—1.2厘米；子房被毛，3—5室，花柱长8毫米，无毛。蒴果3—5室，椭圆形，长3—4厘米，有褐色茸毛；种子长1.5—2厘米。 花期6—7月。

产贵州南部的三都、福建、湖南及广西。模式标本采自广东乳源半岭仔。

贵州标本被鉴定为斑枝石笔木 T. maculatoclada Li，其枝叶及果实特征基本上和本种是一致的。

12. **长萼石笔木** 长毛石笔木（广东植物志）

Tutcheria wuiana Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **6** (1): 29. 1960; Fl. Guangdong **2**: 145. 1991.

乔木，高8米，嫩枝密生黄褐色长茸毛。叶革质，披针形，长10—16厘米，宽3—4厘米，先端渐尖，基部略圆，上面绿色，发亮，下面黄褐色，有茸毛，侧脉12—15对，在两面均隐约可见，网脉不明显，边缘有细锯齿，叶柄长6—8毫米，有茸毛。花生于枝顶叶腋，白色，直径5—6厘米，花柄长1—1.2厘米，粗壮，有毛；苞片卵圆形，长1.2厘米，有长茸毛；萼片卵形至披针形，革质，长2—4厘米，先端略尖，有长茸毛；花瓣长倒卵形，长2.5—3厘米，背面有毛；雄蕊长1.5厘米；子房3室，有毛，花柱长1厘米，无毛。蒴果三角锥形，长3.5厘米（未成熟），3爿裂开，每室有种子2—3个。 花期7—8月。

模式标本采自广东罗定加益鸭刀大山，海拔850米的常绿林。分布到广西东南部。

本种的枝及叶被茸毛，叶片披针形，先端长渐尖，花柄长而粗壮，萼片长卵形，长达4厘米，易于识别。

13. **无柄石笔木**（中山大学学报）

Tutcheria subsessiliflora Chang l. c. **22** (2): 105. 1983.

小乔木，高5米，嫩枝被褐色茸毛。叶革质，长圆形，长7—11厘米，宽2.5—3.7厘米，先端渐尖，基部楔形，上面干后橄榄绿色，发亮，下面被柔毛，侧脉9—12对，边缘有锯齿，叶柄长1厘米，有褐色茸毛。花腋生，近无柄；苞片阔卵形，长4—5毫米，被褐色茸毛；萼片短圆形或肾形，长5—7毫米，被褐色茸毛；花瓣淡黄色，长1.2—1.5厘米，背面有茸毛；雄蕊长7—8毫米；子房被茸毛，花柱长6—8毫米，先端3—4深裂或浅裂。 花期6月。

模式标本采自云南马关老君山，海拔1 600米的常绿林。

本种近似小果石笔木 T. microcarpa Dunn，但嫩枝及叶片密被茸毛，花较大；它和粗毛石笔木 T. hirta (Hand.-Mazz.) Li 的区别于花近无柄，较细小，萼片长5—7毫米，花瓣长1.2—1.5厘米。

14. **粗毛石笔木**（广东植物志）

Tutcheria hirta (Hand.-Mazz.) Li in Journ. Arn. Arb. **26**: 64. 1945. ——*Gordo-*