蒴果腋生，扁球形，直径 3—4 厘米，3—5 室，每室有种子 2—3 个；果片 3—5 片，木质，厚 4—6 毫米，被灰色绢毛；中轴长 2—2.5 厘米，三角柱形；宿存萼片 5，近圆形，大小不一，长 7—12 毫米，厚革质，被灰色绢毛。果柄长 2—3 毫米。

模式标本采自贵州赤水金沙沟，楠竹场，野猪坪，海拔 850 米，为本属最北的分布区（北纬 28°）。

它与石笔木 T. championi Nakai 的区别，在于叶近全缘，叶基部近圆形，萼片较小，蒴果扁球形，果柄较短。

4. **华南石笔木**（广东植物志）

Tutcheria austro-sinica Chang l. c. **22** (2): 108. 1983; Chang in Fl. Guangdong **2**: 145. 1991.

乔木，嫩枝初时略有微毛，干后灰白色。叶革质，长圆形，长 6—11 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端渐尖或略钝，基部楔形，上面干后浅绿色，下面无毛，侧脉 7—10 对，在两面均隐约可见，边缘上半部有钝锯齿，叶柄长 5—7 毫米。花单生于枝顶叶腋，直径 5—6 厘米，花柄长 5—7 毫米，被毛；苞片 2，卵形，长 6—8 毫米，外面有毛，内面无毛，红褐色；萼片 10，近圆形，长 1—1.5 厘米，宽 1.2—1.7 厘米，外面有灰茸毛；花瓣长 2.5—3 厘米，背面有毛；雄蕊多数，离生；子房有毛，3—4 室，花柱连合。蒴果椭圆形，长 2.6 厘米，宽 2 厘米，先端圆，3—4 片裂开，有灰茸毛；种子褐色，长 5—10 毫米，果片薄。

模式标本采自广东阳春。分布到新会古兜山及广西大万大山。

本种与石笔木 T. championi Nakai 的区别在于叶片和花的各部分均较小，蒴果 3—4 室，椭圆形，长 2.6 厘米，宽 2 厘米，果片薄。

5. **短果石笔木**（中山大学学报）

Tutcheria brachycarpa Chang l. c. **22** (2): 108. 1983; Chang in Fl. Guangxi **1**: 800. 1991.

乔木，高 15 米，树皮平滑，褐色，嫩枝无毛。叶薄革质，椭圆形，长 11—17 厘米，宽 4.5—6 厘米，先端渐尖，基部楔形，干后黄绿色，两面均无毛，侧脉 10—12 对，在下面突起，网脉明显，边缘有锯齿，叶柄长 1 厘米。花单生于枝顶叶腋，白色，直径 4—5 厘米，花柄长 6—8 毫米，有灰黄色柔毛；苞片 2，阔卵形，长 6—7 毫米；萼片 10，圆形，长 1—1.4 厘米，背面有灰黄色绢毛，内面无毛；花瓣 5，倒卵圆形，长 2—2.5 厘米，外面有绢毛；雄蕊长 1—1.3 厘米，无毛；子房有毛，3—4 室；花柱长 8 毫米，无毛。蒴果近圆形，直径 2—2.5 厘米，3—4 片裂开，有褐毛；种子每室 2—3 个，长 1—1.5 厘米。花期 8—9 月。

产湖南、福建、广东、广西。模式标本采自广西大瑶山。

本种与石笔木 T. championi Nakai 的区别，在于叶较薄，花较小，花柱无毛，果实