

宽1.5厘米,3片裂开,每室有种子2—3个,中柱三角形,种子长1厘米。

模式标本采自我国台湾。分布于日本琉球。

广东梅县畚坑的标本,中国科学院华南植物研究所地植物组7362和台湾的标本十分近似,只是花柄较短。

19. 锥果石笔木 (广东植物志) 图版56:3—4

Tutcheria symplocifolia Merr. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. **16**: 172. 1937. —
Pyrenaria symplocifolia Keng in Gard. Bull. Singapore **26** (1): 134. 1972.

灌木,高1米,嫩枝无毛,干后红褐色。叶革质,倒披针形,长6—8厘米,宽1.5—2.5厘米,先端钝或略尖,基部楔形,上面发亮,下面无毛,侧脉6—8对,在上面均不明显,边缘上半部有细锯齿,叶柄长4—6毫米。花单生于枝顶叶腋,细小,近无柄;苞片2;萼片3—5片,卵形至近圆形,长4—6毫米,外面有褐色柔毛,内面无毛;花瓣倒披针形,长约1厘米,宽4—5毫米,背面中央有绢毛;雄蕊约20个;子房3室,被毛;花柱短,无毛。蒴果倒三角锥形,长1—1.3厘米,有直沟3条,棱角钝,先端宽而凹入,基部狭窄;种子1—2个,长4—5毫米。

模式标本采自广东大埔大帽山,分布到福建诏安。

本种花小,苞片及萼片仅共有5片,蒴果倒锥形,有3条直沟和钝棱,顶端凹入,容易识别。

20. 卵叶石笔木 (广东植物志)

Tutcheria ovalifolia Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 209. 1944; Chang in Fl. Guangdong **2**: 147, 1991. — *Pyrenaria ovalifolia* Keng in Gard. Bull. Singapore 134. 1972.

乔木,高10米,嫩枝无毛。叶革质,倒卵形或倒卵状长圆形,长4—6厘米,宽2—3厘米,先端圆或钝,基部楔形,干后两面橄榄绿色,无毛;侧脉6—10对,在上面明显,在下面突起,边缘上半部有锯齿,叶柄长2—4毫米。花未见。蒴果生于枝顶叶腋,倒卵圆形,长1—1.7厘米,先端圆,基部狭窄,3室,有浅沟,被毛;果柄极短;种子椭圆形,长4—5毫米,宽2毫米,种皮角质,发亮。

模式标本采自海南保亭,海南省特有种,偶见于南部及中部的山地常绿林。

本种叶细小,倒卵形,先端圆,蒴果亦细小,和锥果石笔木 *T. symplocifolia* Merr. et Metc. 较接近,但叶形及蒴果形状均有区别。

21. 台湾石笔木

Tutcheria taiwanica Chang et Ren in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **30** (1): 71. 1991.

小乔木,嫩枝初时有微毛,以后变秃,叶革质,椭圆形,长5—8厘米,宽2.5—3.8厘米,先端圆或钝,基部阔楔形,上面干后暗绿色,不发亮,下面褐绿色,无毛,侧脉约8对,与网脉在上下两面均明显,边缘有钝齿,叶柄长5—7毫米,有柔毛。花腋生,



图版 56 1—2. 石笔木 *Tutcheria championii* Nakai: 1. 花枝, 2. 蒴果。3—4. 锥
果石笔木 *Tutcheria symplocifolia* Merr. et Metc.: 3. 果枝, 4. 花。(黄锦添绘)