

1. 金缕梅族——Trib. **Hamamelideae** Niedenzu

Niedenzu in Nat. Pflanzenfam. III. 2a, 121, 1891.

花两性，4—5数，花瓣线形，先端2裂，雄蕊4—5数，花丝极短，花药有4个花粉囊，瓣裂，退化雄蕊存在，子房半下位。

包括7个属，中国有3个属。另有1个属 *Embolanthera* 原见于菲律宾，后在越南的北部靠近我国广西的边境上找到另1种 *E. glabrescens* Li，它有可能亦分布到广西。

9. 四药门花属——**Tetrathyrium** Benth.

Benth. Fl. Hongk. 132, 1861; Chun in Sunyatsenia 1: 245, 1934.

常绿灌木或小乔木。叶互生，革质，具柄，椭圆形，全缘或有小锯齿，具羽状脉，托叶细小。花两性，排成头状或短穗状花序，苞片4个，与萼筒基部合生；萼筒倒锥形，萼齿5个，在花芽时镊合状排列；花瓣5个，带状，白色；雄蕊5个，与花瓣互生，花丝短，花药有4个花粉囊，瓣裂、药隔突出；退化雄蕊5个，与雄蕊互生；子房半下位，2室；花柱2个，极短；胚珠每室1个，垂生。蒴果木质，倒卵圆形，被星状毛。上半部2片裂开，宿存萼筒与蒴果下半部完全合生。种子卵状长椭圆形，种皮角质，胚乳肉质，胚与胚乳等长。

1种，分布于广东及广西。

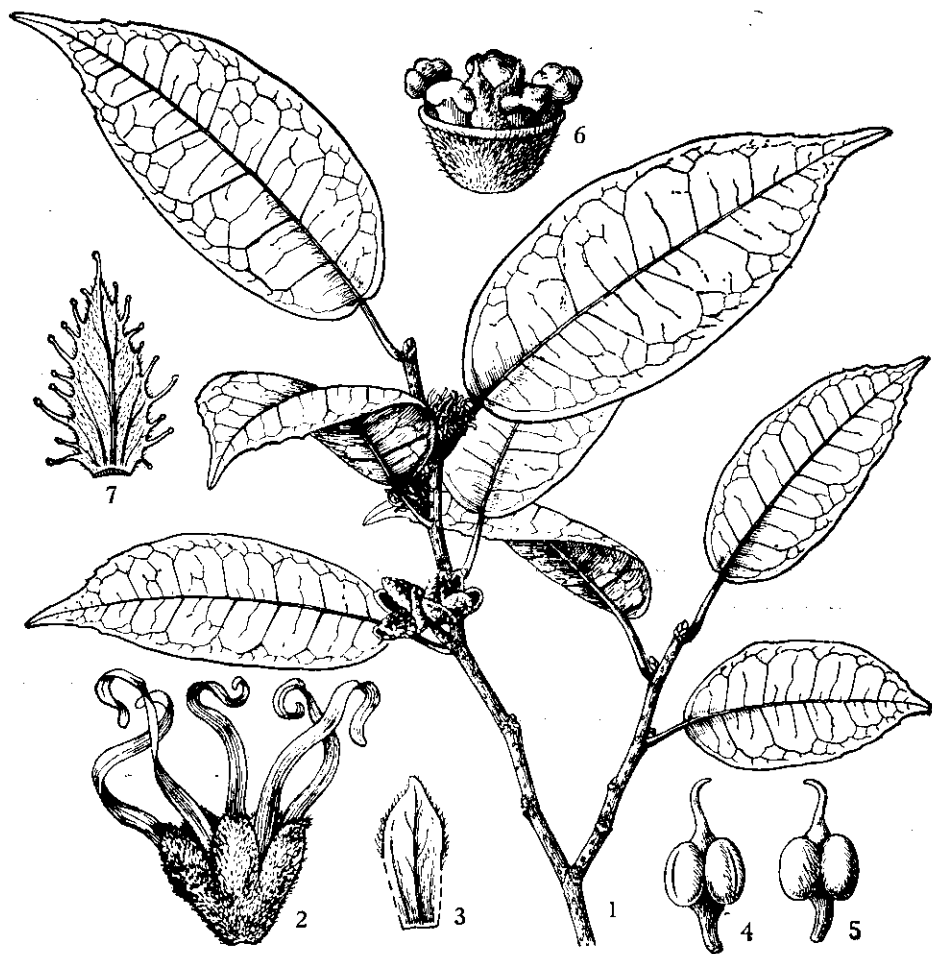
本属与榧木属 *Loropetalum* 很接近，但本属的花为5数，榧木属的花为4数。

1. 四药门花 图版 15

Tetrathyrium subcordatum Benth. l. c.; Chun, l. c.; 张宏达, 中山大学学报, 1961, 第4期53页。 *Loropetalum subcordatum* Oliver in Hook. f. Ic. Pl. 15: 13, t. 1417, 1883.

常绿灌木或小乔木，高达12米；小枝无毛，干后暗褐色。叶革质，卵状或椭圆形，长7—12厘米，宽3.5—5厘米，先端短急尖，基部圆形或微心形，上面深绿色，发亮，下面秃净无毛；侧脉6—8对，在上面下陷，在下面突出，网脉干后在上面下陷，在下面稍突起；全缘或上半部有少数小锯齿；叶柄长1—1.5厘米；托叶披针形，长5—6毫米，被星毛。头状花序腋生，有花约20朵，花序柄长4—5厘米；苞片线形，长3毫米。花两性，萼筒长1.5毫米，被星毛，萼齿5个，矩状卵形，长2.5毫米；花瓣5片，带状，长1.5厘米，白色；雄蕊5个，花丝极短，花药卵形；退化雄蕊叉状分裂；子房有星毛。蒴果近球形，直径1—1.2厘米，有褐色星毛，萼筒长达蒴果2/3。种子长卵形，长7毫米，黑色，种脐白色。

分布于广东沿海及广西龙州。



四药门花 *Tetrathyrium subcordatum* Benth.

1. 花枝, 2. 花, 3. 萼片内面, 4、5. 雄蕊, 6. 雌蕊及退化雄蕊,
7. 苞片。(冯钟元绘)