

### 10. 檵木属——*Loropetalum* R. Brown

R. Brown in Abel, Narr. Journ. China, App. B. 375, 1818.

常绿或半落叶灌木至小乔木，芽体无鳞苞。叶互生，革质，卵形，全缘，稍偏斜，有短柄，托叶膜质。花4—8朵排成头状或短穗状花序，两性，4数；萼筒倒锥形，与子房合生，外侧被星毛，萼齿卵形，脱落性；花瓣带状，白色，在花芽时向内卷曲；雄蕊周位着生，花丝极短，花药有4个花粉囊，瓣裂，药隔突出；退化雄蕊鳞片状，与雄蕊互生；子房半下位，2室，被星毛，花柱2个，胚珠每室1个，垂生。蒴果木质，卵圆形，被星毛，上半部2片裂开，每片2浅裂，下半部被宿存萼筒所包裹，并完全合生，果梗极短或不存在。种子1个，长卵形，黑色，有光泽，种脐白色；种皮角质，胚乳肉质。

4种及1变种，分布于亚洲东部的亚热带地区。我国有3种及1变种，另1种在印度。

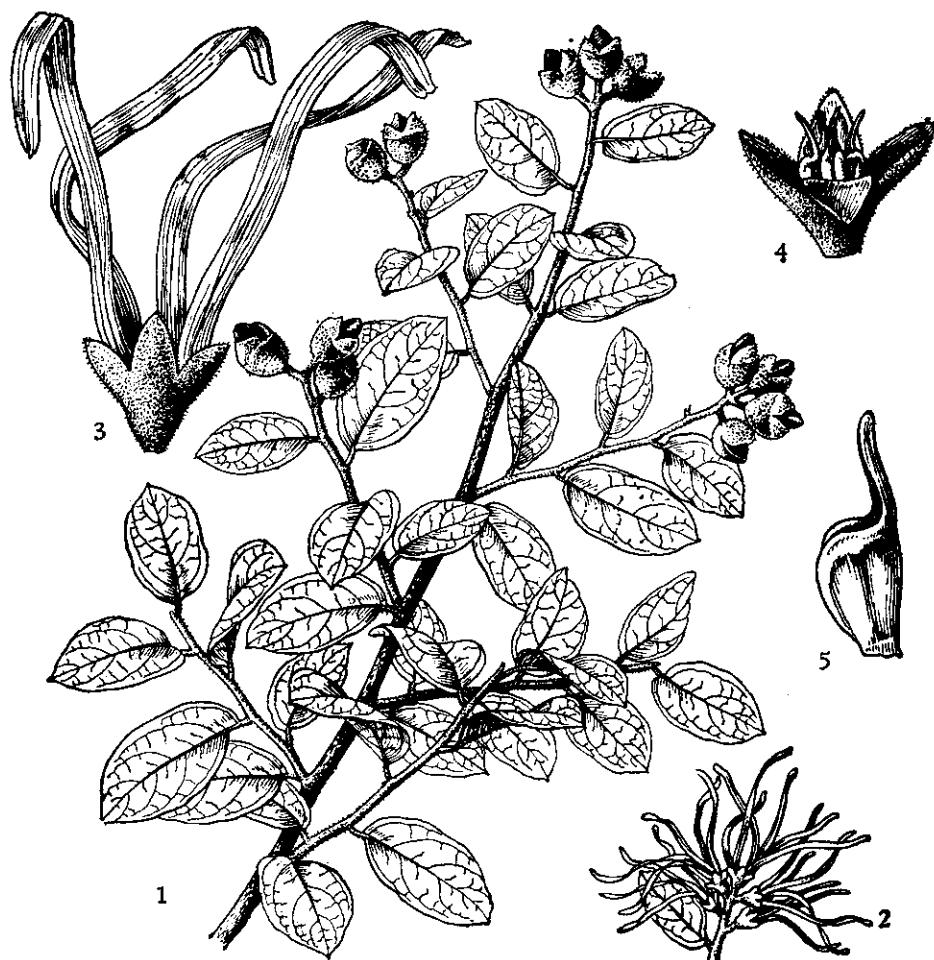
### 分 种 检 索 表

1. 叶长2—5厘米，上面常有粗毛，先端短尖。  
 2. 花白色..... 1. 檵木 *L. chinense*  
 2. 花红色..... 1a. 红花檵木 *L. chinense* var. *rubrum*
1. 叶长5—10厘米，上面无毛，稀有疏毛，先端尾状渐尖。  
 3. 叶卵状披针形或披针形，宽2.5—3.5厘米，干后橄榄绿色，蒴果长1.2—1.4厘米.....  
   ..... 2. 大果檵木 *L. lanceum*  
 3. 叶卵状矩圆形，宽3—5厘米，干后暗绿色，蒴果长8—9毫米..... 3. 大叶檵木 *L. subcapitatum*

#### 1. 檵木（中国高等植物图鉴） 图版16

*Loropetalum chinense* (R. Br.) Oliver in Trans. Linn. Soc. 23: 459, f. 4, 1862; Hayata Ic. Pl. Form. 5: 71, f. 13, 1915. *Hamamelis chinensis* R. Br. in Abel, Narr. Journ. China, 375, 1818.

灌木，有时为小乔木，多分枝，小枝有星毛。叶革质，卵形，长2—5厘米，宽1.5—2.5厘米，先端尖锐，基部钝，不等侧，上面略有粗毛或秃净，干后暗绿色，无光泽，下面被星毛，稍带灰白色，侧脉约5对，在上面明显，在下面突起，全缘；叶柄长2—5毫米，有星毛；托叶膜质，三角状披针形，长3—4毫米，宽1.5—2毫米，早落。花3—8朵簇生，有短花梗，白色，比新叶先开放，或与嫩叶同时开放；花序柄长约1厘米，被毛；苞片线形，长3毫米；萼筒杯状，被星毛，萼齿卵形，长约2毫米，花后脱落；花瓣4片，带状，长1—2厘米，先端圆或钝；雄蕊4个，花丝极短，药隔突出成角状；退化雄蕊4个，鳞片状，与雄蕊互生；子房完全下位，被星毛；花柱极短，长约1毫米；胚珠1个，垂生于心皮内上角。蒴果卵圆形，长7—8毫米，宽6—7毫米，先端圆，被褐色星状绒毛；萼筒长为蒴果的2/3。种子圆卵形，长4—5毫米，黑色，发亮。花期3—4月。



橙木 *Loropetalum chinense* Oliver

1. 果枝, 2. 花枝, 3. 花, 4. 除去花瓣的花, 5. 雄蕊侧面。(冯钟元绘)

分布于我国中部、南部及西南各省；亦见于日本及印度。喜生于向阳的丘陵及山地，亦常出现在马尾松林及杉林下，是1种常见的灌木，惟在北回归线以南则未见它的踪迹。

本种植物可供药用。叶用于止血，根及叶用于跌打损伤，有去瘀生新功效。

### 1a. 红花檉木

**Loropetalum chinense** Oliver var. **rubrum** Yieh, 中国园艺专刊, 1942, 2: 33;

张宏达, 中山大学学报, 1973, 第1期 61页。

叶与原种相同。花紫红色，长2厘米。分布于湖南长沙岳麓山，多属栽培。

### 2. 大果檉木

**Loropetalum lanceum** Hand.-Mzt. in Sinensis, 2: 123, 1931; 张宏达, 中山大学学报, 1960, 第1期, 42页。

常绿乔木，高9—13米，嫩枝纤细，有柔毛；芽体细小，裸露，被星毛。叶薄革质，披针形或卵状披针形，长5—8.5厘米，宽2.5—3.5厘米，先端尾状渐尖，尾部长约1厘米，基部楔形或钝，稍不等侧，上面干后橄榄绿色，略有光泽，无毛，下面初时有毛，至少在脉上有毛，以后变秃净；侧脉约5对，在上面不明显，干后有时稍下陷，在下面稍突起，网脉在上面难见，在下面显著；全缘；叶柄长约5毫米，被绒毛；托叶膜质，早落。花4—5朵聚成短穗状花序，花梗极短，近于无柄，花序柄长3—5毫米，被绒毛；萼筒有星毛，萼齿卵形，长2—2.5毫米；花瓣白色，带状，长1—1.3厘米；雄蕊短小，花丝约与花药等长，药隔突出成短角状；退化雄蕊鳞片状，与雄蕊互生；子房有绒毛，花柱极短。蒴果扁球形，长1.2—1.4厘米，宽1—1.2厘米，稍压扁，先端圆形，有黄褐色绒毛，果柄极短，长约1.5毫米。种子长椭圆形，长6.8—8毫米，黑色，有光泽。

分布于广西十万大山，只见于山地常绿林。

本种的叶披针形，通常秃净无毛，花梗和花序柄均极短，蒴果扁球形，大于1厘米，宿存萼筒长为蒴果的一半。

### 3. 大叶檉木

**Loropetalum subcapitatum** Chun ex Chang, 中山大学学报, 1959, 第2期 35页; 1973, 第1期 61页。

常绿小乔木，高8米；嫩枝有星毛，老枝秃净；芽体细小，有褐色绒毛。叶薄革质，卵状矩圆形，或长卵形，长6—10厘米，宽3—5厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部钝或略圆，不等侧，上面绿色，干后暗晦无光泽，有稀疏短柔毛，中肋上有星毛，下面有星毛，至少在脉上有毛，全缘；侧脉7—9对，在上面明显，在下面突起，网脉在下面显著；叶柄长约5毫米，有星毛；托叶早落。花未见。蒴果1—4个排成短穗状果序，长卵形，长9毫米，宽6—7毫米，先端圆，有4/5被萼筒包着，外侧有褐色星状绒毛；果梗极短；果序柄长1—1.5厘米。种子椭圆形，长6—7毫米，黑色，有光泽，种脐白色。

分布于广西的西南部及云南的东南部及西南部。