

### 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。