

落叶灌木，高达 2 米。叶椭圆形，长 5—10 厘米，宽 2—5 厘米，顶端长渐尖，基部急尖，全缘或上半部有浅而疏的齿牙，被腺毛，除边缘和下面沿脉稍被柔毛外，两面无毛，具短柄。花单生或由 4 朵花组成伞房状聚伞花序生于枝顶部叶腋；总花梗比叶柄长；花梗细长，疏被具腺柔毛；苞片条形，着生于花梗基部；小苞片 2 对，一对狭卵形至披针形，另一对钝卵形，无柄，外被腺毛，贴生于花基部；开花时萼筒下部为小苞片所遮盖，萼檐钟形，疏被长柔毛和腺毛，浅裂，萼齿圆钝，长宽几相等，为萼檐长的  $\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$ ，大小不等；花冠大，宽漏斗形，外面密被短柔毛，筒较花萼长而外露，筒内和下唇喉部有时甚至裂片上均被疏柔毛，筒基部一侧呈浅囊状，喉部突然扩大，二唇形，裂片长为扩大部分的  $\frac{1}{3}$ ；雄蕊与花柱等长；柱头头状，花柱被疏柔毛。宿存于果实的盾形苞片特大，直径达 4 厘米。花期 5—6 月，果熟期 9 月。

产甘肃宕昌(西固)、舟曲。生于海拔 2000 米以上的山坡阔叶林内。模式标本采自甘肃东部。

### 5. 锦带花族——*Diervilleae* C. A. Mey.

C. A. Mey. in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St. Pétersb. **13**: 219.  
1855.

灌木。单叶。花单生或成聚伞花序；花冠钟状漏斗形，不整齐或近整齐；雄蕊 5 枚；子房 2 室，每室多数胚珠，花柱细长。蒴果，革质或木质，有多数种子。

本族有 2 属 10 余种。我国有 1 属 3—4 种。

### 10. 锦带花属 *Weigela* Thunb.

Thunb. in Svenska Vetensk. Akad. Handl. ser. 2, **1**: 137, t. 5.  
1780, et in Trans. Linn. Soc. **2**: 331. 1794; Bailey in Gent. Herb.  
**2**(1): 45 & 48. 1929.—*Diervilla* DC. Prodr. **4**: 330. 1830, pro  
parte

落叶灌木；幼枝稍呈四方形。冬芽具数枚鳞片。叶对生，边缘有锯齿，具柄或几无柄，无托叶。花单生或由 2—6 花组成聚伞花序生于侧生短枝上部叶腋或枝顶；萼筒长圆柱形，萼檐 5 裂，裂片深达中部或基底；花冠白色、粉红色至深红色，钟状漏斗形，5 裂，不整齐或近整齐，筒长于裂片；雄蕊 5 枚，着生于花冠筒中部，内藏，花药内向；子房上部一侧生 1 球形腺体，子房 2 室，含多数胚珠，花柱细长，柱头头状，常伸出花冠筒外。蒴果圆柱形，革质或木质，2 瓣裂，中轴与花柱基部残留；种子小而多，无翅或有狭翅。

约 10 余种,主要分布于东亚和美洲东北部。我国有 2 种,另有庭园栽培者 1—2 种。

模式种: 日本锦带花 *W. japonica* Thunb.

## 分 种 检 索 表

1. 萼檐裂至中部,萼齿披针形;种子无翅……………1. 锦带花 *W. florida* (Bunge) A. DC.  
1. 萼檐裂至基部,萼齿条形;种子多少具翅……………2. 半边月 *W. japonica* var. *sinica* (Rehd.) Bailey

### 1. 锦带花(秘传花镜) 锦带、海仙(植物名实图考) 图版 34:1—2

***Weigela florida*** (Bunge) A. DC. in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, 11: 241. 1839; Bailey in Gent. Herb. 2(1): 52, fig. 21 d, e. 1929; 陈嵘, 中国树木分类学 1167. 1957; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 507. 1955; 中国高等植物图鉴 4: 283, 图 5979. 1975. —*Calysphyrum floridum* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. 33. 1833. —*Diervilla florida* (Bunge) Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 1: 75. 1837, pro parte. —*W. pauciflora* A. DC. in l. c.

落叶灌木,高达 1—3 米;幼枝稍四方形,有 2 列短柔毛;树皮灰色。芽顶端尖,具 3—4 对鳞片,常光滑。叶矩圆形、椭圆形至倒卵状椭圆形,长 5—10 厘米,顶端渐尖,基部阔楔形至圆形,边缘有锯齿,上面疏生短柔毛,脉上毛较密,下面密生短柔毛或绒毛,具短柄至无柄。花单生或成聚伞花序生于侧生短枝的叶腋或枝顶;萼筒长圆柱形,疏被柔毛,萼齿长约 1 厘米,不等,深达萼檐中部;花冠紫红色或玫瑰红色,长 3—4 厘米,直径 2 厘米,外面疏生短柔毛,裂片不整齐,开展,内面浅红色;花丝短于花冠,花药黄色;子房上部的腺体黄绿色,花柱细长,柱头 2 裂。果实长 1.5—2.5 厘米,顶有短柄状喙,疏生柔毛;种子无翅。花期 4—6 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、山西、陕西、河南、山东北部、江苏北部等地。生于海拔 100—1450 米的杂木林下或山顶灌木丛中。苏联、朝鲜和日本也有分布。

据《东北木本植物图志》记载,我国东北及朝鲜有早锦带花 *W. praecox* (Lemoine) Bailey 分布,认为本种与早锦带花外形极相似,很易混淆,其主要区别为本种叶下面主脉上有密的白色毡毛。早锦带花 (*Diervilla praecox*) 一名最初出现于园艺名录上,为非专门性发表。根据我国东北的大量蜡叶标本观察,枝叶长出后因老嫩不同而毛被也常有差异,实不足为定种的唯一特征依据。

一般常用 *W. hybrida* Hort. 一名来称谓园艺上的杂交种。由于杂交种外形上与本种比较相近,常认为与本种有关,但它们在花的颜色、大小、开花季节和花数的多少方面都有很大变化。其亲本究竟是哪个种? 是否与本种有关? 有待园艺方面作进一步研究。

### 2. 日本锦带花(中国高等植物图鉴)

***Weigela japonica*** Thunb. in Svenska Vetensk. Akad. Handl. ser. 2, 1: 137 et