

期 6—9 月。

产四川西南部(木里)和云南西北部(中甸、丽江)。生于海拔 1900—3300 米的山坡阳处和灌丛中。模式标本采自云南西北部。

3. 二翅六道木(中国高等植物图鉴) 图版 31: 1—2

Abelia macrotera (Graebn. et Buchw.) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 126. 1911; 中国高等植物图鉴 **4**: 303, 图 6020. 1975. — *Linnaea macrotera* Graebn. et Buchw. in Bot. Jahrb. **29**: 131. 1900.

落叶灌木, 高 1—2 米; 幼枝红褐色, 光滑。叶卵形至椭圆状卵形, 长 3—8 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 顶端渐尖或长渐尖, 基部钝圆或阔楔形至楔形, 边缘具疏锯齿及睫毛, 上面绿色, 叶脉下陷, 疏生短柔毛, 下面灰绿色, 中脉及侧脉基部密生白色柔毛。聚伞花序常由未伸展的带叶花枝所构成, 含数朵花, 生于小枝顶端或上部叶腋; 花大, 长 2.5—5 厘米; 苞片红色, 披针形; 小苞片 3 枚, 卵形, 疏被长柔毛; 萼筒被短柔毛, 萼裂片 2 枚, 长 1—1.5 厘米, 矩圆形、椭圆形或狭椭圆形, 长为花冠筒的 $\frac{1}{3}$; 花冠浅紫红色, 漏斗状, 长 3—4 厘米, 外面被短柔毛, 内面喉部有长柔毛, 裂片 5, 略呈二唇形, 上唇 2 裂, 下唇 3 裂, 筒基部具浅囊; 雄蕊 4 枚, 二强, 花丝着生于花冠筒中部; 花柱与花冠筒等长, 柱头头状。果实长 0.6—1.5 厘米, 被短柔毛, 冠以 2 枚宿存而略增大的萼裂片。花期 5—6 月, 果熟期 8—10 月。

产陕西、河南、湖北、湖南、四川、贵州和云南。生于海拔 950—1000 米的路边灌丛、溪边林下等处。模式标本采自湖北。

4. 莲梗花(中国树木分类学) 短枝六道木(中国高等植物图鉴) 图版 31: 3

Abelia engleriana (Graebn.) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 120. 1911; 陈嵘, 中国树木分类学 1165. 1957; 中国高等植物图鉴 **4**: 303. 1975. — *Linnaea engleriana* Graebn. in Bot. Jahrb. **29**: 132. 1900. — *L. koehneana* Graebn. in l. c. — *A. graebneriana* Rehd. in Sarg. l. c. 118.

落叶灌木, 高 1—2 米; 幼枝红褐色, 被短柔毛, 老枝树皮条裂脱落。叶圆卵形、狭卵圆形、菱形、狭矩圆形至披针形, 长 1.5—4 厘米, 宽 5—15 毫米, 顶端渐尖或长渐尖, 基部楔形或钝形, 边缘具稀疏锯齿, 有时近全缘而具纤毛, 两面疏被柔毛, 下面基部叶脉密被白色长柔毛; 叶柄长 2—4 毫米。花生于侧生短枝顶端叶腋, 由未伸长的带叶花枝构成聚伞花序状; 萼筒细长, 萼檐 2 裂, 裂片椭圆形, 长约 1 厘米, 与萼筒等长; 花冠红色, 狭钟形, 5 裂, 稍呈二唇形, 上唇 3 裂, 下唇 2 裂, 筒基部两侧不等, 具浅囊; 雄蕊 4 枚, 着生于花冠筒中部, 花药长柱形, 花丝白色; 花柱与雄蕊等长, 柱头头状, 稍伸出花冠喉部。果实长圆柱形, 冠以 2 枚宿存萼裂片。花期 5—6 月, 果熟期 8—9 月。

产陕西、甘肃、河南、广西、四川、贵州和云南。生于海拔 520—1640 米的沟边、灌丛、山坡林下或林缘。模式标本采自四川。

本种的形态介于二翅六道木 *A. macrotera* (Graebn. et Buchw.) Rehd. 和小叶六道木 *A. parvifolia* Hemsl. 之间。以上三种的分布区相近似,且有许多中间类型,故难以截然划分。暂先志于此,有待今后作进一步研究。

5. 小叶六道木 (中国高等植物图鉴) 图版 31: 4—6

Abelia parvifolia Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 358. 1888; 中国高等植物图鉴 **4**: 304, 图 6021. 1975. — *Linnaea parvifolia* (Hemsl.) Graebn. in Bot. Jahrb. **29**: 129. 1900. — *L. schumanni* Graebn. in l. c. 130. — *L. tereticalyx* Graebn. in l. c. 130. — *A. longituba* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 126. 1911. — *A. myrtilloides* Rehd. in l. c. 120. — *A. schumannii* (Graebn.) Rehd. in l. c. 121. — *A. tereticalyx* (Graebn.) Rehd. in l. c. 130. — *A. verticillata* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou **61**. 1914. — *A. mairei* Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan **26**. 1915. — *A. schischkinii* Golubkova in Nov. Syst. Pl. Vasc. **10**: 241. 1973.

落叶灌木或小乔木,高 1—4 米;枝纤细,多分枝,幼枝红褐色,被短柔毛,夹杂散生的糙硬毛和腺毛。叶有时 5 枚轮生,革质,卵形、狭卵形或披针形,长 1—2.5 厘米,顶端钝或有小尖头,基部圆至阔楔形,近全缘或具 2—3 对不明显的浅圆齿,边缘内卷,上面暗绿色,下面绿白色,两面疏被硬毛,下面中脉基部密生白色长柔毛;叶柄短。具 1—2 朵花的聚伞花序生于侧枝上部叶腋;萼筒被短柔毛,萼檐 2 裂,极少 3 裂,裂片椭圆形、倒卵形或矩圆形,长 5—7 毫米;花冠粉红色至浅紫色,狭钟形,外被短柔毛及腺毛,基部具浅囊,花蕾时花冠弯曲,5 裂,裂片圆齿形,整齐至稍不整齐,最上面一片面对浅囊;雄蕊 4 枚,二强,一对着生于花冠筒基部,另一对对着生于花冠筒中部,花药长柱形,花丝疏被柔毛;花柱细长,柱头达花冠筒喉部。果实长约 6 毫米,被短柔毛,冠以 2 枚略增大的宿存萼裂片。花期 4—5 月,果熟期 8—9 月。

产陕西、甘肃、福建、湖北、四川、贵州、云南等省。生于海拔 240—2000 米的林缘、路边、草坡、岩石、山谷等处。

Wallich 在 Pl. As. Rar. **1**: 14. 1830 中发表了 R. Brown 的手稿中提到的,根据 J. Reeves 从中国福建得到的标本而命名的单花六道木 *A. uniflora* 一名,但未予描述。1830 年 De Candolle 在 Prodr. **4** 卷中记载了这个种。1846 年 Lindley 在 Bot. Reg. 对该种所作的简短描述中提到花序轴上有 1—3 朵花。Bot. Mag. t. 4694 上所绘的图也并非仅单花。1886 年 Maximowicz 在 Mém. Biol. **12**: 476 中指出该种花序轴上有 3 朵花而并非单花。1886 年 Hemsley 将从我国湖北、四川采得的标本命名为 *A. parvifolia*。从我国西南、华南和东南地区大量的标本观察,虽然在叶的形状、大小、质地、毛被的式样和多少方面有不同程度的差异,但看不出有明显的界限。因而 Graebner, Levéillé, Golubkova 等人所定的上述新种看来都不能成立。六道木属的带叶聚伞花序生于长、短枝顶端,花序轴与枝顶之间并没有明显的界限,因此过去所谓单花、双花、三花之分,实际



1—2.二翅六道木 *Abelia macrotera* (Graebn. et Buchw.) Rehd.: 1. 花枝, 2. 瘦果放大, 3. 莲梗花 *A. engleriana* (Graebn.) Rehd.: 花枝。4—6. 小叶六道木 *A. parvifolia* Hemsl.: 4—5. 二种叶形的花枝, 6. 瘦果放大。(张荣生绘)