

自我国四川巴塘、理塘的标本命名的。从其描述来看,除萼裂片为4枚外,其他性状均与本种相近。因未见到模式标本或模式产地的同种标本,故未能对这个种是否存在作出判断。

Wallich 在 *Pl. As. Rar.* **1**: 14, t. 15. 1830 中发表了 R. Brown 关于 *A. trifolia* 的手稿。从该种的描述和附图来看,它和本种相似,但其叶较大且四枚雄蕊等长。该种分布于喜马拉雅地区和阿富汗。

7. 六道木(中国高等植物图鉴) 六条木(顺天府志) 图版 32: 1—3

Abelia biflora Turcz. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* **10**(7): 152. 1873; Maxim. *Prim. Fl. Amur.* 472. 1859, et in *Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* **31**: 55. 1886; Forb. et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **23**: 358. 1888; Kom. in *Acta Hort. Petrop.* **25** (Fl. Mansh. 3): 515. 1907; Rehd. in *Sarg. Pl. Wils.* **1**: 128. 1911; Chien in *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China* **3**: 80. 1927; Liu in *Bull. Pek. Soc. Nat. Hist.* **2**: 158. 1928; Nakai in *Rep. Ist. Sci. Exp. Manchoukuo* 1933, **4**(1): 10. 1934; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* **7**: 1042. 1936; Kitag. *Lineam. Fl. Mansh.* 465. 1939; 郝景盛, 中国北部植物图志 **3**: 79, 图版 32. 1934; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 505. 1955; 中国高等植物图鉴 **4**: 305, 图 6024. 1975. — *Zapelia biflora* (Turcz.) Makino in *Makinoa* **9**: 175. 1948. — *A. biflora* Turcz. var. *alpina* Baranov et Skv. 在 刘慎谔等, 东北木本植物图志 567. 1955. — *A. davidii* Hance in *Journ. Bot.* **4**: 329. 1868, et **13**: 132. 1875. — *A. coreana* auct. non Nakai: 刘慎谔等, 东北木本植物图志 505. 1955.

落叶灌木, 高 1—3 米; 幼枝被倒生硬毛, 老枝无毛。叶矩圆形至矩圆状披针形, 长 2—6 厘米, 宽 0.5—2 厘米, 顶端尖至渐尖, 基部钝至渐狭成楔形, 全缘或中部以上羽状浅裂而具 1—4 对粗齿, 上面深绿色, 下面绿白色, 两面疏被柔毛, 脉上密被长柔毛, 边缘有睫毛; 叶柄长 2—4 毫米, 基部膨大且成对相连, 被硬毛。花单生于小枝上叶腋, 无总花梗; 花梗长 5—10 毫米, 被硬毛; 小苞片三齿状, 齿 1 长 2 短, 花后不落; 萼筒圆柱形, 疏生短硬毛, 萼齿 4 枚, 狭椭圆形或倒卵状矩圆形, 长约 1 厘米; 花冠白色、淡黄色或带浅红色, 狭漏斗形或高脚碟形, 外面被短柔毛, 杂有倒向硬毛, 4 裂, 裂片圆形, 筒为裂片长的三倍, 内密生硬毛; 雄蕊 4 枚, 二强, 着生于花冠筒中部, 内藏, 花药长卵圆形; 子房 3 室, 仅 1 室发育, 花柱长约 1 厘米, 柱头头状。果实具硬毛, 冠以 4 枚宿存而略增大的萼裂片; 种子圆柱形, 长 4—6 毫米, 具肉质胚乳。早春开花, 8—9 月结果。

分布于我国黄河以北的辽宁、河北、山西等省。生于海拔 1000—2000 米的山坡灌丛、林下及沟边。模式标本采自河北。

8. 南方六道木(中国高等植物图鉴) 太白六道木(中国树木分类学) 图版 32: 4—5

Abelia dielsii (Graebn.) Rehd. in *Sarg. Pl. Wils.* **1**: 128. 1911; 郝景盛, 中国北部植物图志 **3**: 83, 图版 34. 1934; 中国高等植物图鉴 **4**: 306, 图 6025. 1975. —



1—3.六道木 *Abelia biflora* Turcz.: 1.花枝, 2.花放大, 3.花纵剖面放大。4—5.南方六道木 *A. dielsii* (Graebn.) Rehd.: 4.花枝, 5.几种叶形。6—7.伞花六道木 *A. umbellata* (Graebn. et Buchw.) Rehd.: 6.花枝, 7.几种叶形。(张荣生、姜凤鸣绘)

Linnaea dielsii Graebn. in Bot. Jahrb. **29**: 140. 1900. — *L. onkocarpa* Graebn. in l. c. — *L. zanderii* Graebn. in l. c. — *A. onkocarpa* (Graebn.) Rehd. in Sarg. l. c.; 郝景盛, l. c. 81, 图版 33. — *A. zanderii* (Graebn.) Rehd. in l. c.; 郝景盛, l. c. 85, 图版 35. — *A. brachystemon* (Diels) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **9**: 117. 1928. — *A. anhweiensis* Nakai in Journ. Jap. Bot. **13**: 557. 1937. — *A. hersii* Nakai in l. c. — *Z. dielsii* (Graebn.) Makino in Makinoa **9**: 175. 1948. — *Z. brachystemon* (Diels) Golubkova in Nov. Syst. Pl. Vasc. **9**: 257. 1972.

落叶灌木,高2—3米;当年小枝红褐色,老枝灰白色。叶长卵形、矩圆形、倒卵形、椭圆形至披针形,变化幅度很大,长3—8厘米,宽0.5—3厘米,嫩时上面散生柔毛,下面除叶脉基部被白色粗硬毛外,光滑无毛,顶端尖或长渐尖,基部楔形、宽楔形或钝,全缘或有1—6对齿牙,具缘毛;叶柄长4—7毫米,基部膨大,散生硬毛。花2朵生于侧枝顶部叶腋;总花梗长1.2厘米;花梗极短或几无;苞片3枚,形小而有纤毛,中央1枚长6毫米,侧生者长1毫米;萼筒长约8毫米,散生硬毛,萼檐4裂,裂片卵状披针形或倒卵形,顶端钝圆,基部楔形;花冠白色,后变浅黄色,4裂,裂片圆,长约为筒的 $\frac{1}{3}$ 至 $\frac{1}{5}$,筒内有短柔毛;雄蕊4枚,二强,内藏,花丝短;花柱细长,与花冠等长,柱头头状,不伸出花冠筒外。果实长1—1.5厘米;种子柱状。花期4月下旬至6月上旬,果熟期8—9月。

产我国黄河以南的河北、山西、陕西、宁夏南部、甘肃东南部、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、四川、贵州、云南及西藏等省区。生于海拔800—3700米的山坡灌丛、路边林下及草地。模式标本采自陕西太白山。

本种与六道木很相近,但具明显的总花梗。

9. 伞花六道木 (中国高等植物图鉴) 图版 32: 6—7

Abelia umbellata (Graebn. et Buchw.) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 122. 1911; 中国高等植物图鉴 **4**: 306. 1975. — *Linnaea umbellata* Graebn. et Buchw. in Bot. Jahrb. **29**: 143. 1900.

落叶灌木,高2米;枝开展,幼枝红褐色,被疏柔毛,节上留有暗棕色芽鳞而膨大,老枝光滑,灰色或灰褐色。叶对生,卵状披针形、卵形或椭圆形,长4—7厘米,宽2—3.5厘米,顶端尖或钝,基部楔形或阔楔形至近圆形,全缘或中部以上具疏齿牙,两面疏被硬毛,下面基部叶脉密被白色长柔毛,边缘被纤毛;叶柄长2—5毫米,基部膨大且成对相连,成明显突起的节。由4—8朵花组成的复聚伞花序生于侧枝顶端;总花梗长1—1.7厘米,被倒生长硬毛或无毛;苞片2枚,狭披针形;萼筒长柱形,萼檐4裂,裂片几相等,倒卵状披针形,基部伸长而开展,几无毛,有1明显主脉;花冠黄色,高脚碟形,4裂;雄蕊4枚,二强,着生于花冠筒中部,内藏,花丝短;花柱丝状,柱头头状。果实长1.2—1.5厘米,稍弯曲,压扁,具1—2条槽,冠以4枚宿存萼裂片。花期5—6月,果熟期8—9月。