

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。

产湖北、四川西部、贵州西南部、云南西北部和西藏东部。生于海拔 1400—2000 米的林下和灌丛中。模式标本采自四川。

9. 双盾木属 *Dipelta* Maxim.

Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **24**: 50. 1877.

落叶直立灌木。冬芽有数枚鳞片。幼枝被短柔毛。叶对生，全缘或顶端具不明显的浅波状齿牙，脉上和边缘微被柔毛，具短柄，无托叶。花单生于叶腋或由 4—6 朵花组成带叶的伞房状聚伞花序生于侧枝顶端；苞片 2 枚，生于总花梗中部，小苞片 4 枚，不等大，交互对生，较大 2 枚紧贴萼筒；萼筒长柱形，萼檐 5 裂，萼齿线形或披针形；花冠筒状钟形，稍二唇形，上唇 2 裂片位于最外方，下唇 3 裂，中间一裂片位于最内方；雄蕊 4 枚，二强，上面一对较长，着生于花冠筒中部以下，下面一对生于花冠筒基部，花药基部 2 裂，内藏；子房 4 室，2 室含多数胚珠但不育，另 2 室各含 1 枚能育的胚珠，花柱细长，略短于花冠。果实为肉质核果，不开裂，冠以宿存萼裂片，外有 2 宿存、增大的膜质翅状小苞片。

为我国特有属，共 3 种，分布于我国西南部，北至陕西、甘肃，东至湖北、湖南西部和广西东部。

模式种：双盾木 *D. floribunda* Maxim.

分 种 检 索 表

1. 萼檐全裂或深裂，萼齿顶端极尖锐，长过于宽；花柱无毛。
 2. 花冠筒的狭长部分远伸出萼齿外；萼檐几裂至基部，萼齿条形，开花时全为苞片所遮盖；果期增大的苞片盾形 1. 双盾木 *D. floribunda* Batal.
 2. 花冠筒的狭长部分稍被包于萼齿中；萼檐裂至 $\frac{2}{3}$ 处，萼齿披针形，开花时不为苞片所遮盖；果期增大的苞片肾形 2. 云南双盾木 *D. yunnanensis* Franch.
1. 萼檐浅裂，萼齿顶端钝圆，长宽相等；花柱被长柔毛；果期增大的苞片盾形，特大 3. 优美双盾木 *D. elegans* Batal.

1. 双盾木(中国高等植物图鉴) 双栢(中国树木分类学) 图版 33: 1—4

Dipelta floribunda Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **24**: 51. 1877; Forb-
et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 357. 1888; Hemsl. in Bot. Mag. **136**: t.
8310. 1910; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 118. 1911; Hao in Bot. Jahrb. **68**(5): 639.
1938; Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2, 845. 1940; 中国高等植物图鉴 **4**:
302, 图 6018. 1975.

落叶灌木或小乔木，高达 6 米；枝纤细，初时被腺毛，后变光滑无毛；树皮剥落。叶卵状披针形或卵形，长 4—10 厘米，宽 1.5—6 厘米，顶端尖或长渐尖，基部楔形或钝圆，全



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)