

缘,有时顶端疏生2—3对浅齿,上面初时被柔毛,后变光滑无毛,下面灰白色,侧脉3—4对,与主脉均被白色柔毛;叶柄长6—14毫米。聚伞花序簇生于侧生短枝顶端叶腋,花梗纤细,长约1厘米;苞片条形,被微柔毛,早落;2对小苞片形状、大小不等,紧贴萼筒的一对盾状,呈稍偏斜的圆形至矩圆形,宿存而增大,成熟时最宽处达2厘米,干膜质,脉明显,下方一对为一前一后,均小,其中一枚卵形,钝头,基部宽,紧裹花梗,长1厘米,另一枚更小,狭椭圆形,长仅6毫米;萼筒疏被硬毛,萼齿条形,等长,长6—7毫米,具腺毛,坚硬而宿存;花冠粉红色,长3—4厘米,筒中部以下狭细圆柱形,上部开展呈钟形,稍呈二唇形,裂片圆形至矩圆形,长约5毫米,下唇喉部桔黄色;花柱丝状,无毛。果实具棱角,连同萼齿为宿存而增大的小苞片所包被。花期4—7月,果熟期8—9月。

产陕西、甘肃、湖北、湖南、广西、四川等地。生于海拔650—2200米的杂木林下或灌丛中。模式标本采自陕西汉中。

2. 云南双盾木(中国高等植物图鉴) 云南双楠(中国树木分类学) 图版33: 5—8

*Dipelta yunnanensis* Franch. in Rev. Hort. 11: 246, fig. 62. 1891; Franch. in Journ. de Bot. 10: 309. 1896; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 6(98): 255. 1912, et 17(182): 205, 245, 291 et 399. 1930; Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan: 27. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 16: 333. 1935; 中国高等植物图鉴 4: 302, 图 6017. 1975—*D. venricosa* Hemsl. in Gard. Chron. ser. 3, 44: 101, fig. 37. 1908; Hutch. in Bot. Mag. 136: t. 8294. 1910; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 118. 1911, et Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2, 845. 1940.

落叶灌木,高达4米;幼枝被柔毛。冬芽具3—4对鳞片。叶椭圆形至宽披针形,长5—10厘米,宽2—4厘米,顶端渐尖至长渐尖,基部钝圆至近圆形,全缘或稀具疏浅齿,上面疏生微柔毛,主脉下陷,下面沿脉被白色长柔毛,边缘具睫毛;叶柄长约5毫米。伞房状聚伞花序生于短枝顶部叶腋;小苞片2对,一对较小,卵形,不等形,另一对较大,肾形;萼檐膜质,被柔毛,裂至 $\frac{2}{3}$ 处,萼齿钻状条形,不等长,长约4—5毫米;花冠白色至粉红色,钟形,长2—4厘米,基部一侧有浅囊,二唇形,喉部具柔毛及黄色块状斑纹;花丝无毛;花柱较雄蕊长,不伸出。果实圆卵形,被柔毛,顶端狭长,2对宿存的小苞片明显地增大,其中一对网脉明显,肾形,以其弯曲部分贴生于果实,长2.5—3厘米,宽1.5—2厘米;种子扁,内面平,外面延生成脊。花期5—6月,果熟期5—11月。

产陕西、甘肃、湖北、四川、贵州和云南等地。生于海拔880—2400米的杂木林下或山坡灌丛中。模式标本采自云南西北部。

3. 优美双盾木(中国高等植物图鉴) 图版33: 9—11

*Dipelta elegans* Batal. in Acta Hort. Petrop. 14(8): 174. 1895; 中国高等植物图鉴 4: 302. 1975.