

白色或黄白色簇状短毛,后渐变无毛。叶临冬至翌年春季逐渐落尽,纸质,卵形至椭圆形或卵状矩圆形,长5—11厘米,顶端钝或稍尖,基部圆或有时微心形,边缘有小齿,上面初时密被簇状短毛,后仅中脉有毛,下面被簇状短毛,侧脉5—6对,近缘前互相网结,连同中脉上面略凹陷,下面凸起;叶柄长10—15毫米。聚伞花序直径8—15厘米,全部由大型不孕花组成,总花梗长1—2厘米,第一级辐射枝5条,花生于第三级辐射枝上;萼筒筒状,长约2.5毫米,宽约1毫米,无毛,萼齿与萼筒几等长,矩圆形,顶钝;花冠白色,辐状,直径1.5—4厘米,裂片圆状倒卵形,筒部甚短;雄蕊长约3毫米,花药小,近圆形;雌蕊不育。花期4—5月。

园艺种,江苏、浙江、江西和河北等省均见有栽培。模式标本采自上海凤凰山。

4a. 琼花(琼花集) 聚八仙(洪武郡志),八仙花(花镜),蝴蝶木(拉汉种子植物名称),扬州琼花(博物) 图版4: 1—6

*Viburnum macrocephalum* Fort. forma *keteleeri* (Carr.) Rehd. Bibl. Cult. Trees and Shrubs 603. 1949; 中国高等植物图鉴 4: 312, 图 6038. 1975. — *V. keteleeri* Carr. in Rev. Hort. 1863: 269, fig. 31. — *V. arborescens* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 349. 1888. — *V. macrocephalum keteleeri* Nichols. Ill. Dict. Gard. 4: 155, fig. 168. 1887. — *V. macrocephalum* auct. non Fort.: 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 716, 图 1157. 1959.

聚伞花序仅周围具大型的不孕花,花冠直径3—4.2厘米,裂片倒卵形或近圆形,顶端常凹缺;可孕花的萼齿卵形,长约1毫米,花冠白色,辐状,直径7—10毫米,裂片宽卵形,长约2.5毫米,筒部长约1.5毫米,雄蕊稍高出花冠,花药近圆形,长约1毫米。果实红色而后变黑色,椭圆形,长约12毫米;核扁,矩圆形至宽椭圆形,长10—12毫米,直径6—8毫米,有2条浅背沟和3条浅腹沟。花期4月,果熟期9—10月。

产江苏南部、安徽西部、浙江、江西西北部、湖北西部及湖南南部。生于丘陵、山坡林下或灌丛中。庭园亦常有栽培。

*V. macrocephalum* Fort. var. *indutum* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1035. 1936 的模式标本(H. Handel-Mazzetti 12697)系采自湖南新化以北冷水江。根据原记载,该变种全株毛被较琼花为多,花序的不孕边花较小,最大者直径1厘米,萼齿有簇状缘毛。我们没有看到上述模式标本。然而在湖南产的琼花标本中,我们发现萼齿也有被簇状短毛的,但不孕边花却远较此变种为大。附记于此,留待考订。

5. 陕西荚蒾(中国北部植物图志) 土栾树(救荒本草),土栾条、冬栾条(陇海沿线树产目录)

*Viburnum schensianum* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 26 (in Mém. Biol. 10: 653): 480. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 355. 1888; Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs 2: 85. 1908; 郝景盛, 中国北部植物图志 3: 71, 图版 28. 1934;



1—6. 琼花 *Viburnum macrocephalum* Fort. forma *keteleeri* (Carr.) Rehd.: 1. 花枝, 2. 花放大, 3. 果枝, 4. 果腹面放大, 5. 果背面放大, 6. 果核横剖面放大。7—12. 陕西荚蒾 *V. schensianum* Maxim.: 7. 花枝, 8. 花放大, 9. 不同的叶形, 10. 果背面放大, 11. 果腹面放大, 12. 果核横剖面。(姜凤鸣、张荣生绘)