

小齿,老叶齿不明显,上面密被簇状、叉状或简单短毛,侧脉 8—12 对、直伸至齿端或部分在近缘处互相网结,连同中脉上面凹陷,下面凸起,小脉下面稍凸起或不明显;叶柄长 5—15 毫米。聚伞花序直径 4—7 厘米,总花梗长 1—1.5(—2) 厘米,第一级辐射枝 6—7 条,花生于第二级辐射枝上;萼筒筒状倒圆锥形,长 2—3 毫米,萼齿三角形,顶稍尖,基部连合,有少数簇状毛或几无毛;花冠白色,辐状钟形,直径 7—9 毫米,无毛,筒部长约 2 毫米,裂片卵圆形,长约 3 毫米;雄蕊与花冠裂片几等长,花药宽椭圆形,长约 1 毫米;花柱高出萼齿。果实椭圆形;核长约 7 毫米,直径约 4 毫米,有 2 条背沟和 3 条腹沟。

产陕西西南部、甘肃南部和湖北西部。生于山坡丛林或灌丛中,海拔 700—1500 米。模式标本采自湖北西部。

A. Rehder 认为本种与 *V. veitchii* C. H. Wright(现作为聚花荚蒾 *V. glomeratum* Maxim. 的异名)接近。本种与该种的主要区别在于叶较狭,通常呈矩圆状披针形,雄蕊不高出花冠。但从本种的同号模式标本 E. H. Wilson 1863 的照片来看,它在外形上很象金佛山荚蒾 *V. chinshanense* Graebn., 与后一种的主要区别在于它是落叶性灌木,叶纸质,边缘有明显的波状小齿,侧脉大部分直达齿端,而金佛山荚蒾则多为半常绿灌木,叶厚纸质,全缘或少有具不明显的小齿。本种与聚花荚蒾和金佛山荚蒾的真正关系,有待进一步的研究。

3. 聚花荚蒾(新拟) 丛花荚蒾(拉汉种子植物名称), 球花荚蒾(中国高等植物图鉴)

***Viburnum glomeratum* Maxim.** in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **26** (in Mém. Biol. **10**: 656) :483. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 352. 1888; Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs **2**: 110. 1908; 中国高等植物图鉴 **4**: 312 et 930, 图 6037. 1975. —*V. veitchii* C. H. Wright in Gard. Chron. ser. 3, **33**:257. 1903.

聚花荚蒾(原亚种)

Viburnum glomeratum* Maxim. subsp. *glomeratum

落叶灌木或小乔木,高达 3(—5) 米;当年小枝、芽、幼叶下面、叶柄及花序均被黄色或黄白色簇状毛。叶纸质,卵状椭圆形、卵形或宽卵形,稀倒卵形或倒卵状矩圆形,长 (3.5—)6—10(—15) 厘米,顶钝圆、尖或短渐尖,基部圆或多少带斜微心形,边缘有牙齿,上面疏被簇状短毛,下面初时被由簇状毛组成的绒毛,后毛渐变稀,侧脉 5—11 对,与其分枝均直达齿端;叶柄长 1—2(—3) 厘米。聚伞花序直径 3—6 厘米,总花梗长 1—2.5(—7) 厘米,第一级辐射枝 (4—)5—7(—9) 条;萼筒被白色簇状毛,长 1.5—3 毫米,萼齿卵形,长 1—2 毫米,与花冠筒等长或为其 2 倍;花冠白色,辐状,直径约 5 毫米,筒长约 1.5 毫米,裂片卵圆形,长约等于或略超过筒;雄蕊稍高出花冠裂片,花药近圆形,直径约 1 毫米。果实红色,后变黑色;核椭圆形,扁,长 5—7(—9) 毫米,直径 (4—)5 毫米,有 2 条浅背沟和 3 条浅腹沟。花期 4—6 月,果熟期 7—9 月。

产陕西东部至甘肃南部、宁夏南部、河南西部、湖北西部、四川和云南西北部。生于山