

Viburnum corymbiflorum Hsu et S. C. Hsu in *Acta Phytotax. Sinica* 11(1): 73, t. 12. 1966.

伞房莢蒾(原亚种)

Viburnum corymbiflorum Hsu et S. C. Hsu subsp. **corymbiflorum**

灌木或小乔木，高达 5 米；枝和小枝黄白色，无毛或近无毛。冬芽有 1 对鳞片。叶皮纸质，很少亚革质，干后变榄绿色，矩圆形至矩圆状披针形，长 6—10(—13) 厘米，顶端急尖，基部圆形至宽楔形，边缘离基部 1/3 以上疏生外弯的尖锯齿，无毛或初时脉上有极稀疏簇状毛，上面深绿色有光泽，侧脉 4—6 对，大部直达齿端，连同中脉上面凹陷，下面凸起；叶柄长约 1 厘米，初时有疏毛，后变近无毛。圆锥花序因主轴缩短而成圆顶的伞房状，生于具 1 对叶的短枝之顶，长 (1.5)3—4 厘米，直径 (3—)4—5.5(—6) 厘米，疏被簇状短柔毛，总花梗长 2—4.5 厘米；花芳香，生于序轴的第三级分枝上，有长梗；萼筒筒状，长约 2 毫米，无毛或几无毛，常有少数腺体，萼齿狭卵形，长约 1 毫米，顶钝形；花冠白色，辐状，直径约 8 毫米，筒长不足 1 毫米，裂片矩圆形，长约 3 毫米，顶圆形，雄蕊长约 1.5 毫米，花药黄色；柱头头状，高出萼齿。果实红色，椭圆形，长 7—8(—10) 毫米，直径 5—6 毫米；核倒卵圆形或倒卵状矩圆形，长约 6 毫米，直径约 4 毫米，有 1 条深腹沟。花期 4 月，果熟期 6—7 月。

产浙江南部、江西西南部、福建北部、湖北(咸丰)、湖南西北部和西南部、广东北部(仁化)、广西、四川东南部至西南部(南川)、贵州东北部和中部及云南东南部。生于山谷和山坡密林或灌丛中湿润地，海拔 1000—1800 米。模式标本采自贵州清镇九龙山。

本种与短序莢蒾 *V. brachybotrys* Hemsl. 和巴东莢蒾 *V. henryi* Hemsl. 都有关联，但前者的聚伞花序为尖塔形圆锥式，苞片和小苞片宿存，花无梗或有短梗，萼筒和花冠外面均被簇状毛，叶多少革质，后者的小枝深褐色或褐色，叶的侧脉 7—9 对，下面脉腋有趾蹼状小孔，聚伞花序圆锥状，均易与本种区别。

本种四川省的标本与其他省所产者有下列不同点：叶干后变黑色，脉腋集聚簇状毛，萼筒有明显的簇状短毛和多数腺体，萼齿外被簇状短毛和宿存的缘毛。

38a. 苹果叶莢蒾(亚种)(植物分类学报)

Viburnum corymbiflorum Hsu et S. C. Hsu subsp. **malifolium** Hsu in *Acta Phytotax. Sinica* 11 (1): 74. 1966.

小枝淡灰褐色；叶椭圆形至倒卵形，较短，长 5—9.5 厘米，下面脉腋集聚簇状毛。

特产云南中部。生于沟谷或山坡疏林中，海拔 1700—2380 米。模式标本采自双柏。

组 5. 蝶花组——*Sect. 5. Pseudopulus (Dipp.) Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs* 803. 1927.

落叶灌木，被簇状毛。冬芽有 1 对鳞片。叶有锯齿或牙齿，侧脉伸至齿端。聚伞花序