

本采自湖北宜昌。

A. Rehder (Sarg. Pl. Wils. 1: 309. 1912) 指出本种为属内仅有的雌雄异株的种。笔者因受标本的限制,未能对此作出评论。

37. 腾越荚蒾(植物分类学报) 长圆荚蒾(植物分类学报)

Viburnum tengyuehense (W. W. Smith) Hsu in Acta Phytotax. Sinica 11(1): 71. 1966. — *V. brachybotryum* Hemsl. var. *tengyuehense* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 9: 137. 1916. — *V. oblongum* Hsu in l. c., syn. nov. — *V. oblongum* Hsu var. *tengyuehense* (W. W. Smith) Hsu in op. cit. 13(1): 114. 1975, syn. nov.

腾越荚蒾(原变种)

Viburnum tengyuehense (W. W. Smith) Hsu var. **tengyuehense**

落叶灌木,高达1米;幼枝和叶柄初时略被簇状短柔毛,后变无毛,枝黄白色,散生凸起的圆形皮孔,小枝略被簇状毛。冬芽有1对鳞片,外被柔毛。叶厚纸质,椭圆状矩圆形或倒卵状矩圆形,长7—10厘米,顶端短渐尖至短尖,基部宽楔形至钝形,边缘基部除有开展的尖锯齿,侧脉5—6对,近缘前互相网结,上面略凹陷,下面凸起,腺腋有时集聚簇状毛;叶柄长约1厘米。圆锥花序顶生或生于具1对叶的侧生短枝之顶,长2.5—3厘米,直径3—3.5厘米,被由黄褐色簇状短柔毛组成的绒毛,总花梗长1.5—2厘米,果时可达5厘米,甚扁;苞片宿存;萼筒筒状,长约2.5毫米,无毛,萼齿三角形或三角状卵形,顶稍尖,长、宽各约0.7毫米;花冠白色,辐状,直径约4.5毫米,裂片宽卵形,长约2毫米,宽约1.8毫米,长2倍于花冠筒;雄蕊与花冠几等长,花药椭圆形;柱头稍2裂,与萼齿等长或略高出。果实红色,矩圆形或卵状椭圆形,长5—6毫米,直径3.5—5毫米;核扁,两端圆,有1条宽广深腹沟,两缘稍内弯。果熟期10月。

产云南(腾冲、维西、双柏、潞江、屏边、漾濞、巍山)和西藏东南部(墨脱)。生于沟谷旁林中,海拔1500—2600米。模式标本采自云南瑞丽与腾冲之间。

与短序荚蒾 *V. brachybotryum* Hemsl. 最相似,但本种叶厚纸质而非革质,萼筒和花冠均无毛,果实顶端圆形而非渐尖,可与该种区别。

37a. 多脉腾越荚蒾(变种)(植物分类学报)

Viburnum tengyuehense (W. W. Smith) Hsu var. **polynurum** (Hsu) Hsu, comb. nov. — *V. oblongum* Hsu var. *polynurum* Hsu in Acta Phytotax. Sinica 13(1): 114. 1975.

幼枝、叶柄和花序均被黄褐色簇状短柔毛。叶矩圆形,长达11厘米,宽达5厘米,顶端短尖,有时钝或圆形,基部钝形,有时楔形,边缘具钝锯齿,有6—10对侧脉,下面脉腋集聚簇状毛。果熟期7月。

特产贵州(威宁)。生于山谷,海拔2300米。

38. 伞房荚蒾(植物分类学报)

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

伞房荚蒾(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。叶纸质,很少亚革质,干后变橄榄绿色,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。

本种与短序荚蒾 *V. brachybotryum* Hemsl. 和巴东荚蒾 *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. 苹果叶荚蒾(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