

花柱较细,长约1毫米,柱头常高出萼齿。果核通常倒卵圆形至倒卵状椭圆形,长6—7毫米。其它性状同珊瑚树。花期5—6月,果熟期9—10月。

产浙江(普陀、舟山)和台湾。长江下流各地常见栽培。日本和朝鲜南部也有分布。

是一种很理想的园林绿化树种,因对煤烟和有毒气体具有较强的抗性和吸收能力,尤其适合于城市作绿篱或园景丛植。

35b. 云南珊瑚树(变种)(植物分类学报)

Viburnum odoratissimum Ker-Gawl. var. **sessiliflorum** (Geddes) Fukuoka in Acta Phytotax. Geobot. **22**: 168. 1967; 徐炳声,植物分类学报 **13**(1): 113. 1975. — *V. sessiliflorum* Geddes in Kew Bull. **1931**: 207; Craib, Fl. Siam. Enum. **2**: 3. 1931.

与日本珊瑚树 var. *awabuki* 近似,但苞片较大,长达2厘米,宽达5毫米,果实较大,核卵状椭圆形,长约9毫米。

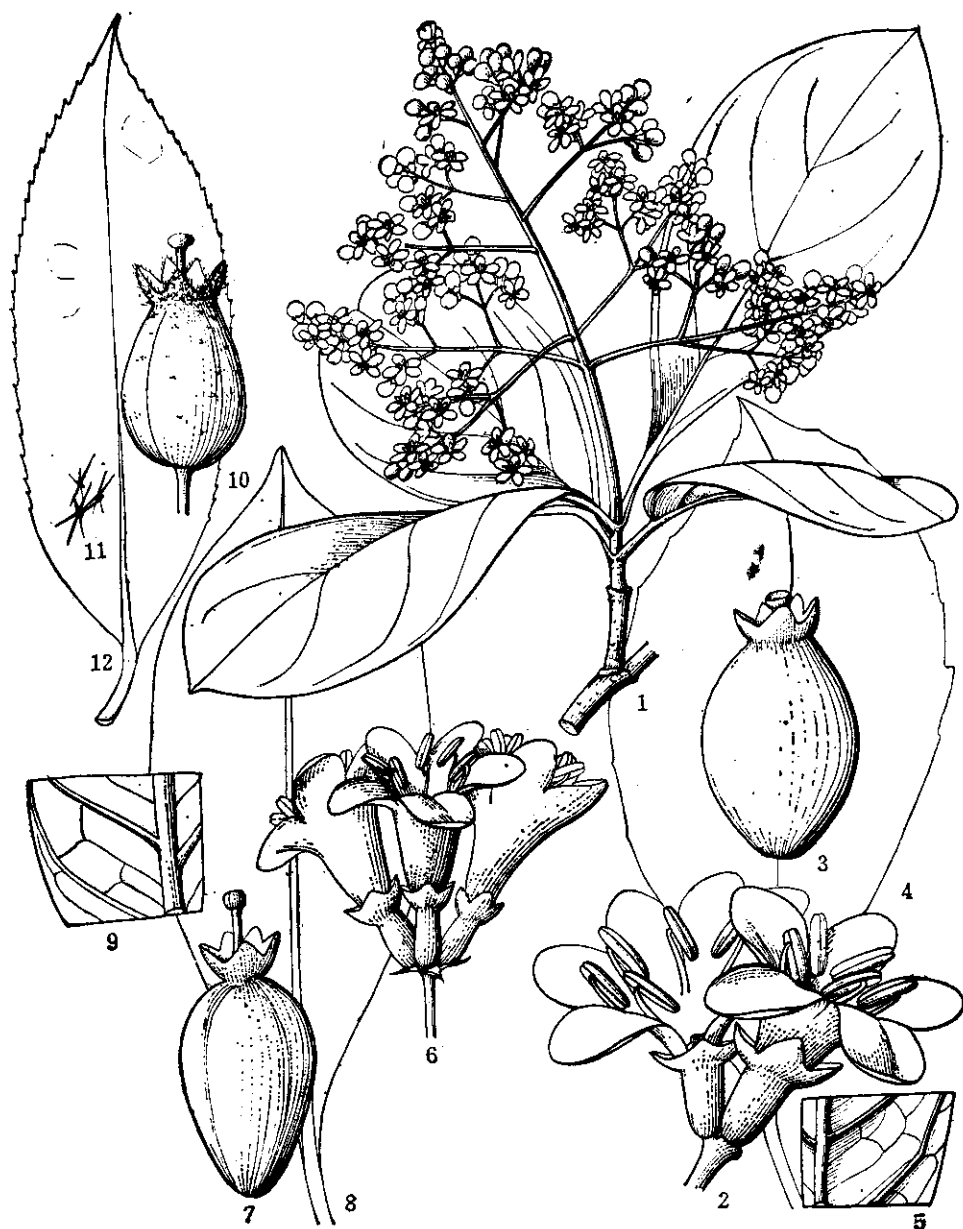
产云南南部(西双版纳)。生于密林或林缘灌丛中,海拔900—1600米。分布于缅甸和泰国。

36. 短序荚蒾(中国高等植物图鉴) 短球荚蒾(拉汉种子植物名称) 球花荚蒾(植物分类学报) 图版 12: 10—12

Viburnum brachybotryum Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 349. 1888; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 108 1911, et **1**: 309. 1912; 中国高等植物图鉴 **4**: 308. 1975; 徐炳声,植物分类学报 **13**(1): 114. 1975.

常绿灌木或小乔木,高可达8米;幼枝、芽、花序、萼、花冠外面、苞片和小苞片均被黄褐色簇状毛;小枝黄白色或有时灰褐色,散生凸起的圆形皮孔。冬芽有1对鳞片。叶革质,倒卵形、倒卵状矩圆形或矩圆形,长7—20厘米,顶端渐尖或急渐尖,基部宽楔形至近圆形,边缘自基部1/3以上疏生尖锯齿,有时近全缘,上面深绿色有光泽,下面散生黄褐色簇状毛或近无毛,侧脉5—7对,弧形,近缘前互相网结,上面略凹陷,连同中脉下面明显凸起,小脉横列,下面明显;叶柄长1—2(—3)厘米,初时散生簇状毛,后变无毛。圆锥花序通常尖塔形,顶生或常有一部分生于腋出、无叶的退化短枝上,成假腋生状,直立或弯垂,长5—11(—22)厘米,宽2.5—8.5(—15)厘米;苞片和小苞片宿存;花雌雄异株(?),生于序轴的第三至第四级分枝上,无梗或有短梗;萼筒筒状钟形,长约1.5毫米,萼齿卵形,顶钝,长约1毫米;花冠白色,辐状,直径4—5(—6)毫米,筒极短,裂片开展,卵形至矩圆状卵形,顶钝,长约1.5毫米,为筒的2倍;雄蕊花药黄白色,宽椭圆形;柱头头状,3裂,远高出萼齿。果实鲜红色,卵圆形,顶端渐尖,基部圆形,长约1厘米,直径约6毫米;常有毛;核卵圆形或长卵形,稍扁,顶端渐尖,长约8毫米,直径约5毫米,有1条深腹沟。花期1—3月,果熟期7—8月。

产江西、湖北西部、湖南西部和西北部、广西西北部至东北部和东南部、四川、贵州及云南东南部至西南部。生于山谷密林或山坡灌丛中,海拔(400—)600—1900米。模式标



1—5.珊瑚树 *Viburnum odoratissimum* Ker-Gawl.: 1.花枝, 2.花放大, 3.果放大, 4.叶, 5.叶背放大。
 6—9.日本珊瑚树 *V.odoratissimum* Ker-Gawl. var. *awabuki* (K. Koch) Zabel ex Ruml.: 6.花放大, 7.果放大, 8.叶, 9.叶背放大。10—12.短序荚蒾 *V.brachybotryum* Hemsl.: 10.果放大, 11.毛放大, 12.叶。(张荣生绘)

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)