

灌木,高达3米;当年小枝连同叶柄、花序、萼及花冠外面均密被黄褐色刚毛状或小刚毛簇状毛,二年生小枝灰褐色,无毛。叶纸质或厚纸质,卵状披针形或卵状椭圆形,长8—17厘米,顶端长渐尖或急尾尖,基部浅心形或圆形,边缘疏生小尖齿,基部全缘或微波状,两面除中脉和侧脉被黄褐色小刚毛外均无毛,侧脉8—12对,连同中脉上面凹陷,下面凸起,小脉横列,下面稍凸起;叶柄长1(—2)厘米;无托叶。复伞形式聚伞花序直径5—6厘米,总花梗长1—4厘米,第一级辐射枝通常5条,花有香味,生于第二至第三级辐射枝上;萼筒倒圆锥形,萼齿极短,三角状卵形;花冠白色,辐状,直径约4毫米,裂片近圆形;雄蕊略高出花冠;花柱稍高出萼齿。果实红色;核卵形,长7—8毫米,直径5—6毫米,有2条浅背沟和3条浅腹沟。花期5月,果熟期11月。

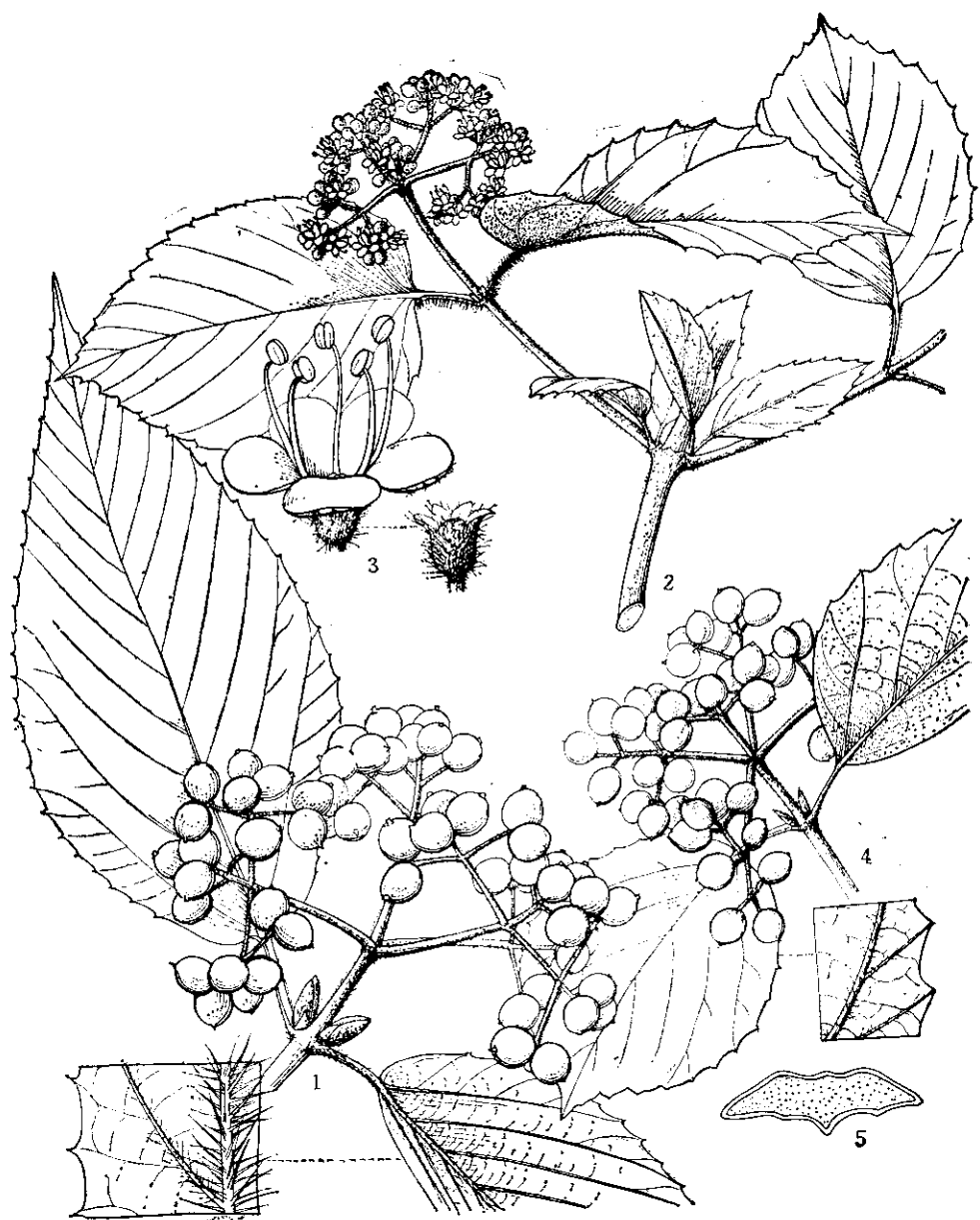
产江西(武功山)和广东。生于山坡灌丛或山谷林中,海拔400—1100米。模式标本采自广东汕头以西戴云山。

本种最近似南方荚蒾 *V. fordiae* Hance, 区别点在于它的毛被较硬而呈刚毛状或小刚毛状,叶较狭长,基部浅心形至圆形,侧脉较多。

67. 南方荚蒾(中国高等植物图鉴) 东南荚蒾(拉汉种子植物名称) 图版19: 2—5
Viburnum fordiae Hance in Journ. Bot. **21**: 321. 1883; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **8**: 197. 1927; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. **10**: 121. 1912; Hao in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **1**: 83. 1931; 徐炳声,植物分类学报 **13**(1): 124. 1975; 中国高等植物图鉴 **4**: 320, 图6053. 1975. — *V. hirtulum* Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs **2**: 115. 1908.

灌木或小乔木,高可达5米;幼枝、芽、叶柄、花序、萼和花冠外面均被由暗黄色或黄褐色簇状毛组成的绒毛;枝灰褐色或黑褐色。叶纸质至厚纸质,宽卵形或菱状卵形,长4—7(—9)厘米,顶端钝或短尖至短渐尖,基部圆形至截形或宽楔形,稀楔形,边缘基部除外常有小尖齿,上面(尤其沿脉)有时散生具柄的红褐色微小腺体(在放大镜下可见),初时被簇状或叉状毛,后仅脉上有毛,稍光亮,下面毛较密,无腺点,侧脉5—7(—9)对,直达齿端,上面略凹陷,下面凸起;壮枝上的叶带革质,常较大,基部较宽,下面被绒毛,边缘疏生浅齿或几全缘,侧脉较少;叶柄长5—15毫米,有时更短;无托叶。复伞形式聚伞花序顶生或生于具1对叶的侧生小枝之顶,直径3—8厘米,总花梗长1—3.5厘米或极少近于无,第一级辐射枝通常5条,花生于第三至第四级辐射枝上;萼筒倒圆锥形,萼齿钝三角形;花冠白色,辐状,直径(3.5—)4—5毫米,裂片卵形,长约1.5毫米,比筒长;雄蕊与花冠等长或略超出,花药小,近圆形;花柱高出萼齿,柱头头状。果实红色,卵圆形,长6—7毫米;核扁,长约6毫米,直径约4毫米,有2条腹沟和1条背沟。花期4—5月,果熟期10—11月。

产安徽南部、浙江南部、江西西部至南部、福建、湖南东南部至西南部,广东、广西、贵州(湄潭、册亨)及云南(富宁)。生于山谷溪涧旁疏林、山坡灌丛中或平原旷野,海拔数十米至1300米。模式标本采自广东肇庆鼎湖山。



1. 尊糖荚蒾 *Viburnum dalzielii* W. W. Smith: 2—5. 南方荚蒾 *V. fordiae* Hance: 2. 花枝, 3. 花放大, 4. 果枝, 5. 果核横切面放大。(张荣生绘)

W. W. Smith 所发表的 *V. thaiyongense* in Notes Bot. Gard. Edinb. **9**: 140. 1916 的模式标本系采自汕头以西的戴云山。从其原始记载来看,该种与本种极相似,但叶柄较短,长仅 3—5 毫米。因笔者没有见到这个种的模式标本,难以作出最后判断。附志于此,留待考订。

68. 西域荚蒾(新拟)

Viburnum mullaha Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 141. 1825; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **26** (in Mém. Biol. **10**: 663): 487. 1880. — *V. stellulatum* Wall. Pl. As. Rar. **2**: 54, t. 169. 1831. — *V. involucratum* Wall. ex DC. Prodr. **4**: 327. 1830.

西域荚蒾(原变种)

Viburnum mullaha Buch.-Ham. ex D. Don var. ***mullaha***

落叶灌木或小乔木,高达 4 米;当年小枝有棱角或略呈四方形,密被由灰黄褐色簇状短毛组成的绒毛,并夹杂长柔毛,或有时近无毛,二年生小枝紫褐色,无毛。冬芽长约 5 毫米,外被短伏毛。叶纸质,卵形至卵状披针形,长 6—10 厘米,顶端尾状长渐尖,基部宽楔形至圆形或微心形,边缘基部除外有疏离的锯齿,齿端具芒尖,上面散生简单、叉状或簇状短毛,或仅中脉有毛,下面密被簇状毛,脉腋通常无簇状毛,侧脉 (5—)6—8 对,直达齿端,连同横列小脉下面凸起;叶柄长 1—2.5 厘米,通常密被簇状毛;无托叶。复伞形式聚伞花序直径约 6 厘米,顶生,各级花梗连同苞片、萼筒、萼齿和花冠外面均密被簇状短毛,总花梗长 (0.4—)1.5—2.5 厘米,第一级辐射枝 5—7 条,花生于第二至第四级辐射枝上;萼筒长约 1 毫米,外面密生微细腺点,萼齿极小,三角状卵形,顶尖;花冠白色,辐状,筒长约 1.5 毫米,裂片圆卵形,长约等于筒,顶圆形;雄蕊短于花冠裂片;花柱极短,比萼齿短。果实红色,阔椭圆形,直径 5—7 毫米;核宽卵形至卵圆形,长 4—6 毫米,腹面平坦,有 1 条浅沟,背面略凸起,有 2 条浅沟。花期 7 月,果熟期 9—11 月。

产云南(贡山)及西藏东南部和西南部。生于山坡针、阔叶混交林中,海拔 2300—2700 米。分布于印度、尼泊尔和锡金。

同吕宋荚蒾 *V. luzonicum* Rolfe 最相似,但本种叶柄和总花梗都比较长;与南方荚蒾 *V. fordiae* Hance 的区别在于叶较长,顶端尾状渐尖,侧脉较多,萼齿顶端尖,花冠裂片与筒几等长,雄蕊短于花冠,花柱极短,果实较小。

68a. 少毛西域荚蒾(变种)(新拟)

Viburnum mullaha Buch.-Ham. ex D. Don var. ***glabrescens*** (C. B. Clarke) Kitam. in Fauna and Fl. Nepal Himal. **1**: 235. 1955. — *V. stellulatum* Wall. var. ***glabrescens*** C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 4. 1880.

与原变种西域荚蒾 var. *mullaha* 的区别在于当年小枝近无毛,叶下面除脉腋通常集聚簇状毛外,至多脉上有散生短毛,萼筒和花冠外面有极疏短毛。