

面凸起,小脉不明显或两面略凹陷;叶柄长(1—)1.5—3厘米,幼时上面边缘被纤毛。圆锥花序生于能生幼叶的短枝之顶,长3—5厘米,有多数花,幼时略被细短毛,后变无毛,花先叶开放,芳香;苞片条状披针形,具缘毛;萼筒筒状倒圆锥形,长约2毫米,萼齿卵形,长约0.5毫米,顶钝;花冠蕾时粉红色,开后变白色,高脚碟状,直径约1厘米,筒长7—10毫米,上部略扩张,裂片5(—4)枚,长约4毫米,宽约3毫米,开展;雄蕊生于花冠筒内中部以上,着生点不等高,花丝极短或不存在,花药黄白色,近圆形;柱头3裂,不高出萼齿。果实紫红色,矩圆形,长8—10毫米,直径约6毫米;核扁,有1条深腹沟。花期4—5月。

产甘肃(华亭、皋兰)、青海(西宁)及新疆(天山)。生于山谷林中,海拔1650—2750米。山东、河北、甘肃、青海等省多有栽培。模式标本采自北京。

花于早春开放,为北方园林绿化中的佳品。

21. 大花荚蒾(拉汉种子植物名称)

Viburnum grandiflorum Wall. [Cat. no. 434. 1829, nom. nud.]; ex DC. Prodr. 4: 329. 1830; Stapf in Bot. Mag. 150: t. 9063. 1925; 中国高等植物图鉴 4: 307. 1975. — *Solenotinus nervosus* Oerst. in Vidensk. Meddel. Naturh. For. Kjöbenh. 12 (Viburni Gen. Adumb. 29. 1861): 295. 1860. — *V. nervosum* auct. non D. Don 1825 nec Hook. et Arn. 1841: Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. 2: 178. 1858.

落叶灌木或小乔木,高2—5米;幼枝、叶柄和总花梗无毛或有时被细短毛;枝弯曲而多瘤节,灰色或褐色。叶纸质,椭圆状矩圆形,稀椭圆形或倒卵状椭圆形,长6—10厘米,顶端渐尖,基部楔形,边缘有圆锯齿,初展时上面疏被细短毛,下面毛较密,后仅下面脉上及脉腋有毛,侧脉6—10对,近平直或稍弧形,直达齿端,上面凹陷,下面凸起;叶柄长1—1.5厘米。花先于叶开放,花序紧缩成近簇状,生于无叶的短枝之顶,被绢毛,初时基部有卵形至圆卵形、顶端细尖的芽鳞承托,外层鳞片长约达1厘米而几呈叶状,深褐色,被细短毛或无毛,内层鳞片两面边缘被绒毛,花序开发后芽鳞脱落;苞片矩圆形至条形,顶钝,长达1厘米,初时被银白色绢毛,小苞片与苞片同形但远较小;总花梗于花初开时极短,后逐渐伸长,花无梗;萼筒筒状,长约3毫米,萼齿三角形,长约1毫米;花冠外面粉红色,内面白色,高脚碟形,筒长达1厘米,裂片宽卵形,长4—5毫米;雄蕊生于筒内中部或中部以下,着生点不等高,花丝长约3毫米,花药椭圆状矩圆形,长约2毫米;柱头盘状,浅2裂,高出萼齿。果实紫红色,椭圆形或矩圆状椭圆形,长约12毫米,直径8毫米,通常只有一个果序成熟;核矩圆形,稍扁,长9—11毫米,直径5—6毫米,有1条深腹沟。花期5月。

产西藏南部和西南部(吉隆、聂拉木)。生于林中,海拔2800—4300米。尼泊尔、锡金、不丹和克什米尔地区也有分布。

22. 红荚蒾(拉汉种子植物名称) 淡红荚蒾(中国高等植物图鉴)

Viburnum erubescens Wall. Pl. As. Rar. 2: 29, t. 134. 1831; DC. Prodr. 4: 329. 1830; Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. 2: 177. 1858; C. B. Clarke in

Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 7. 1880; 中国高等植物图鉴 4: 309, 图 6031. 1975.——*V. wightianum* Wall. l. c.——*V. pubigerum* Wight et Arn. Prodr. Fl. Ind. 389. 1834.——*Solenotinus erubescens* (Wall.) Oerst. in Vidensk. Meddel. Naturh. For. Kjöbenh. 12 (Viburni Gen. Adumb. 29. 1861): 295. 1860.

红荚蒾(原变种)

Viburnum erubescens* Wall. var. *erubescens

落叶灌木或小乔木，高达6米；当年小枝被簇状毛至无毛。冬芽有1对鳞片。叶纸质，椭圆形、矩圆状披针形至狭矩圆形，稀卵状心形或略带倒卵形，长6—11厘米，顶端渐尖、急尖至钝形，基部楔形、钝形至圆形或心形，边缘基部除外具细锐锯齿，上面无毛或中脉有细短毛，下面中脉和侧脉被簇状毛，稀全面有毛，侧脉4—6对，大部分直达齿端，连同中脉上面略凹陷，下面凸起；叶柄长1—2.5厘米，被簇状毛或无毛。圆锥花序生于具1对叶的短枝之顶，长(5—)7.5—10厘米，通常下垂，被簇状短毛或近无毛，有时毛密而呈绒状，总花梗长2—6厘米，花无梗或有短梗，生于序轴的第一至第三级分枝上；萼筒筒状，长2.5—3毫米，通常无毛，有时具红褐色微腺，萼齿卵状三角形，长约1毫米，顶钝，无毛或被簇状微毛；花冠白色或淡红色，高脚碟状，筒长5—6毫米，裂片开展，长2—3毫米，顶端圆；雄蕊生于花冠筒顶端，花丝极短，花药黄白色，微外露；花柱高出萼齿。果实紫红色，后转黑色，椭圆形；核倒卵圆形，扁，长约7—9毫米，直径4—5毫米，有1条宽广深腹沟，腹面上半部有1条隆起的脊。花期4—6月，果熟期8月。

产西藏东南部。生于针、阔叶混交林中，海拔(1500—)2400—3000米。印度西北部、尼泊尔、锡金、不丹及缅甸北部也有分布。

22a. 细梗红荚蒾(变种)(拉汉种子植物名称)

***Viburnum erubescens* Wall. var. *gracilipes* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 107. 1911.**

叶较宽，通常倒卵形或椭圆状倒卵形，基部带圆形。花序具稀疏花，花梗纤细，部分花具细长梗；萼碟状；花药黄白色。果实较细长。

产陕西(秦岭)、甘肃南部、湖北西部及四川东部至西部。生于林中或山坡灌丛中，海拔1700—2700米。模式标本采自湖北房县。

22b. 紫药红荚蒾(变种)(新拟)

***Viburnum erubescens* Wall. var. *prattii* (Graebn.) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 107. 1911.——*V. prattii* Graebn in Bot. Jahrb. 29: 584. 1901.——*V. botryoideum* Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan 28. 1915.——*V. erubescens* auct. non Wall.: Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs 2: 107. 1908, et in Journ. Arn. Arb. 16: 328. 1935; Hao in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 1: 82. 1931.**

叶倒卵形、倒卵状椭圆形至矩圆形或狭矩圆形，长6—14厘米，侧脉7—9对，脉腋常