

凸起；叶柄长2—5厘米；托叶2，早落。复伞形式聚伞花序直径12—15厘米，果时可达20厘米，总花梗粗壮，长(1—)1.5—2厘米，稀不存在，第一级辐射枝5—7条，长可达6.5厘米；萼筒倒圆锥形，长约0.7毫米，被长柔毛状簇状毛，萼齿极小，长约1/4毫米，卵状三角形，顶钝形；花冠白色或乳白色，辐状，直径约3.5毫米，蕾时圆形，无毛，裂片卵形，顶圆形，开展，长约1毫米，比筒略短；雄蕊生于花冠筒基部，长约5毫米，远高出花冠，花丝丝状，稍扁，在芽中折叠，花药宽椭圆形，长1毫米。果实红色，卵圆形至椭圆形，长4—5毫米，直径3—4毫米，顶端急尖，多少被黄褐色叉状或簇状毛；核扁，有2条背沟和3条腹沟。花不定期。

产广西西南部和云南东南部至西南部。生于山坡密林中，海拔700—1400米。分布于缅甸、泰国、老挝和越南北部。

近缘种 *V. sambucinum* (Reinw.) Blume, Bijdr. 656. 1826 及其变种 *var. tomentosum* Hall. f. in Medd. Rijks. Herb. no. 14: 36. 1912 与本种的区别在于叶下面无腺点，托叶不存，萼齿和花冠裂片都比较小，果实远较小，成熟时蓝黑色而非红色。产马来半岛和苏门答腊，我国未见有分布。

48. 淡黄莢蒾(中国高等植物图鉴) 黄莢蒾(海南植物志) 图版14: 1—4

Viburnum lutescens Blume, Bijdr. 655. 1826; DC. Prodr. 4: 325. 1830; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10: 122. 1912; Kern in Reinwardtia 1: 142. 1951; 海南植物志 3: 366. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 315, 图6043. 1975. — *V. colebrookeanum* auct. non Wall. ex DC.: Merr. in Sunyatsenia 1: 205. 1934.

常绿灌木，高可达8(—11)米；当年小枝疏被簇状短毛，后变无毛；二年生小枝灰白色、黄褐色或红褐色，圆筒状；枝浅褐色或深褐色。芽鳞被褐色簇状短毛。叶革质，宽椭圆形至矩圆形或矩圆状倒卵形，长7—15厘米，顶端常短渐尖，基部狭窄而多少下延，边缘基部除外有粗大钝锯齿，齿端微凸，嫩时下面被极稀簇状短毛，后变无毛，侧脉5—6对，弧形，连同中脉下面凸起；叶柄长1—2厘米，无毛。聚伞花序复伞形式，或有时因居中的一辐射枝较余者略伸长和粗壮，故花序外观带圆锥式，直径4—7厘米，被簇状短毛，总花梗长2—5厘米，第一级辐射枝4—6条，通常5条，长短不一；花芳香；萼筒倒圆锥形，长约1.5毫米，无毛，萼齿三角状卵形，顶钝，略短于萼筒；花冠白色，辐状，直径约5毫米，筒长约1.5毫米，裂片宽卵形，顶钝形，长约等于筒，开展；雄蕊稍高出花冠，长约3毫米，花药宽椭圆形。果实先红色后变黑色，宽椭圆形，长6—8(—10)毫米，直径3—4毫米；核宽椭圆形、矩圆状倒卵形或矩圆状椭圆形，有1条宽广腹沟和2条背沟。花期2—4月，果熟期10—12月。

产广东和广西。生于山谷林中和灌丛中或河边冲积沙地上，海拔180—1000米。分布于中南半岛、缅甸、马来半岛以及印度尼西亚爪哇、苏门答腊和加里曼丹。

49. 锥序莢蒾(中国高等植物图鉴) 尖锥莢蒾(拉汉种子植物名称) 图版14: 5—8



1—4.淡黄莢蒾 *Viburnum lutescens* Blume: 1.果枝, 2.花枝, 3.花放大, 4.果实横切面放大。5—8.鐘序莢蒾 *V. pyramidatum* Rehd.: 5.果枝, 6.果放大, 7.叶, 8.叶背放大示毛。(张荣生绘)