

质,卵状菱形至菱形或椭圆状矩圆形,长5—7(—11)厘米,顶端尾状渐尖,基部楔形,边缘通常中部以上有3—5对疏锯齿,上面常散生金黄色及暗色腺点,无毛或至多仅中脉疏被短糙毛,下面无毛或脉腋有时集聚簇状毛,腺点较密,侧脉3—5对,下面略凸起,近缘前内弯而互相网结,最下一对有时伸长至叶中部以上而作离基3出脉状;叶柄长4—8毫米,初时疏被黄褐色短伏毛,后变无毛;托叶缺。复伞形式聚伞花序顶生,直径1.5—2厘米,疏被黄褐色简单或叉状短糙伏毛和腺点,总花梗长5—18毫米,花生于第一级辐射枝上,有短梗;苞片和小苞片宿存;萼筒钟状,无毛,萼齿卵状三角形,顶钝,有缘毛;花冠蕾时带红色。果实红色,圆形,直径(7—)8—9(—10)毫米;核卵圆形,扁,长5—8(—9)毫米,直径5—6毫米,背、腹沟均不明显。花期5月,果熟期10—11月。

产安徽南部、浙江东部至南部、江西南部 and 西部、福建北部、湖南、广东、广西及贵州东南部(榕江)。生于山谷密林中或疏林下蔽荫处及灌丛中,海拔140—1300米。模式标本采自广西陆川以北。

本种的主要特征在于其叶具离基3出脉和下面具有金黄色腺点。

鉴于 *V. chunii* subsp. *chengii* Hsu 与本种之间形态上有过渡,故将其归并于本种内作为异名。

50a. 毛枝金腺荚蒾(变种)(新拟) 毛枝陈氏荚蒾(植物分类学报)

Viburnum chunii Hsu var. *piliferum* Hsu in Acta Phytotax. Sinica 11 (1): 83. 1966.

幼枝、叶柄和花序均密被黄褐色短伏毛。叶上面中脉上和近边缘处疏被短伏毛,下面中脉和侧脉上疏生短毛,脉腋集聚簇状毛。果熟期9—10月。

产湖南(宜章莽山)、广东北部、广西北部(融水)、四川东南部(南川)和贵州东南部。生于灌丛疏林或密林中,海拔可达1900米。模式标本采自广东乐昌。

51. 海南荚蒾(植物分类学报)

Viburnum hainanense Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 193. 1940; 陈焕镛, 植物分类学报 7: 74. 1958; 海南植物志 3: 336, 图 776. 1974. — *V. tsangii* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 23: 378. 1942. — *V. sempervirens* auct. non K. Koch: Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs 2: 95, t. 145. 1908, pro parte, quoad fig. 4—7. — *V. sempervirens* var. *trichophorum* auct. non Hand.-Mazz.: Chun in Sunyatsenia 4: 263. 1940, pro. parte, excl. C. Wang 30717.

常绿灌木,高达3米;小枝、叶下面和花序均有黑色或栗褐色微细腺点;当年小枝四方形,连同叶柄和花序均被由黄褐色簇状毛组成的绒毛,去年小枝紫褐色或灰褐色,圆筒状,无毛。叶亚革质,矩圆形、宽矩圆状披针形或椭圆形,长3.5—7(—10)厘米,顶端短渐尖或尖,基部宽楔形或有时圆形,全缘或中部以上具2—3对疏离的小齿,上面稍光亮,两面无毛或下面中脉及侧脉被疏或密的簇状毛,有黑色或栗褐色腺点,侧脉4—5对,上面凹

陷,弧形,近缘前互相网结,基部一对伸长而作离基三出脉状,小脉近横列,上面显著;叶柄长3—6(—10)毫米。复伞形式聚伞花序顶生,直径2—4厘米,总花梗长4—10毫米或几无,第一级辐射枝(3—)4—5条,长约1厘米,果时稍伸长,花芳香,生于第二至第三级辐射枝上,有短梗;萼筒长约1毫米,疏生簇状短毛,萼齿极短,宽卵形,顶钝形,略有缘毛;花冠白色,辐状,直径约4毫米,无毛,筒长约1毫米,裂片近圆形,反曲,长约等于筒;雄蕊直立,高出花冠,花药宽椭圆形,长约1毫米,无毛;花柱圆锥状,柱头头状,高出萼齿。果实红色,扁,卵圆形,直径约6毫米,顶端细尖;核扁圆形,背面凸起,腹面深凹,其形如杓,无纵沟。花期4—7月,果熟期8—12月。

产广东南部、海南和广西南部。生于灌丛或丛林中,海拔600—1400米。越南北部也有分布。模式标本采自海南保亭。

52. 常绿荚蒾(拉汉种子植物名称) 坚荚树(救荒本草)

Viburnum sempervirens K. Koch, Hort. Dendr. 300. 1853; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 26 (in Mém. Biol. 10: 651): 479. 1880; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10: 121. 1912; 海南植物志 3: 367. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 317, 图 6047. 1975. — *V. nervosum* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 190. 1833, non D. Don (1825) — *V. venulosum* Benth. Fl. Hongk. 142. 1861.

常绿荚蒾(原变种)

Viburnum sempervirens K. Koch var. **sempervirens**

常绿灌木,高可达4米;当年小枝淡黄色或灰黄色,四角状,散生簇状短糙毛或近无毛,二年生小枝紫褐色或灰褐色,近圆柱状。叶革质,干后上面变黑色至黑褐色或灰黑色,椭圆形至椭圆状卵形,较少宽卵形,有时矩圆形或倒披针形,长4—12(—16)厘米,顶端尖或短渐尖,基部渐狭至钝形,有时近圆形,全缘或上部至近顶部具少数浅齿,上面有光泽,下面全面有微细褐色腺点,中脉及侧脉常有疏伏毛,侧脉3—4(—5)对,近缘前互相网结或达至齿端,最下一对伸长而多少呈离基3出脉状,上面深凹陷,下面明显凸起;叶柄带红紫色,长5—15毫米,无毛或散生少数簇状毛。复伞形式聚伞花序顶生,无毛或近无毛,直径3—5厘米,有红褐色腺点,总花梗长不到1厘米,四角状,或几无,第一级辐射枝(4—)5条,中间者最短,花生于第三至第四级辐射枝上,有短梗或无梗;萼筒筒状倒圆锥形,长约1毫米,萼齿宽卵形,顶钝形,比萼筒短;花冠白色,辐状,直径约4毫米,长约2毫米,裂片近圆形,约与筒等长;雄蕊稍高出花冠,花药宽椭圆形;花柱稍高出萼齿。果实红色,卵圆形,长约8毫米;核扁圆形,腹面深凹陷,背面凸起,其形如杓,直径3—5毫米。花期5月,果熟期10—12月。

产江西南部、广东和广西南部。生于山谷密林或疏林中,溪涧旁或丘陵地灌丛中,海拔100—1800米。模式标本采自香港。

52a. 具毛常绿荚蒾(变种)(拉汉种子植物名称)