

产西藏东南部和南部。生于沟谷杂木林中，海拔 2200—2700 米。印度东部、不丹、锡金、尼泊尔至克什米尔也有分布。

69. 吕宋荚蒾 (植物分类学报) 图版 20: 1—4

Viburnum luzonicum Rolfe in Journ. Linn. Soc. Bot. **21**: 310. 1884; Kaneh. Formos. Trees rev. ed. 699, fig. 655. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 895. 1963. — *V. parvifolium* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. **10**: 76. 1917, syn. nov. e descr., non Hayata 1912. — *V. foochowense* W. W. Smith, l. c., syn. nov. — *V. mushanense* Hayata, Ic. Pl. Formos. **8**: 35, fig. 24. 1919, syn. nov. — *V. formosanum* Hayata forma *mushanense* Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **42**(2): 49. 1921, syn. nov. — *V. luzonicum* Rolfe var. *formosanum* (Hance) Rehd. forma *mushanense* Kaneh. et Sasaki ex Sasaki, Cat. Govern. Herb. (Formos.) 485. 1930, nom. nud., syn. nov. — *V. smithii* Metc. in Journ. Arn. Arb. **13**: 298. 1932, syn. nov. — *V. smithianum* H. L. Li, ibid. 893, syn. nov.

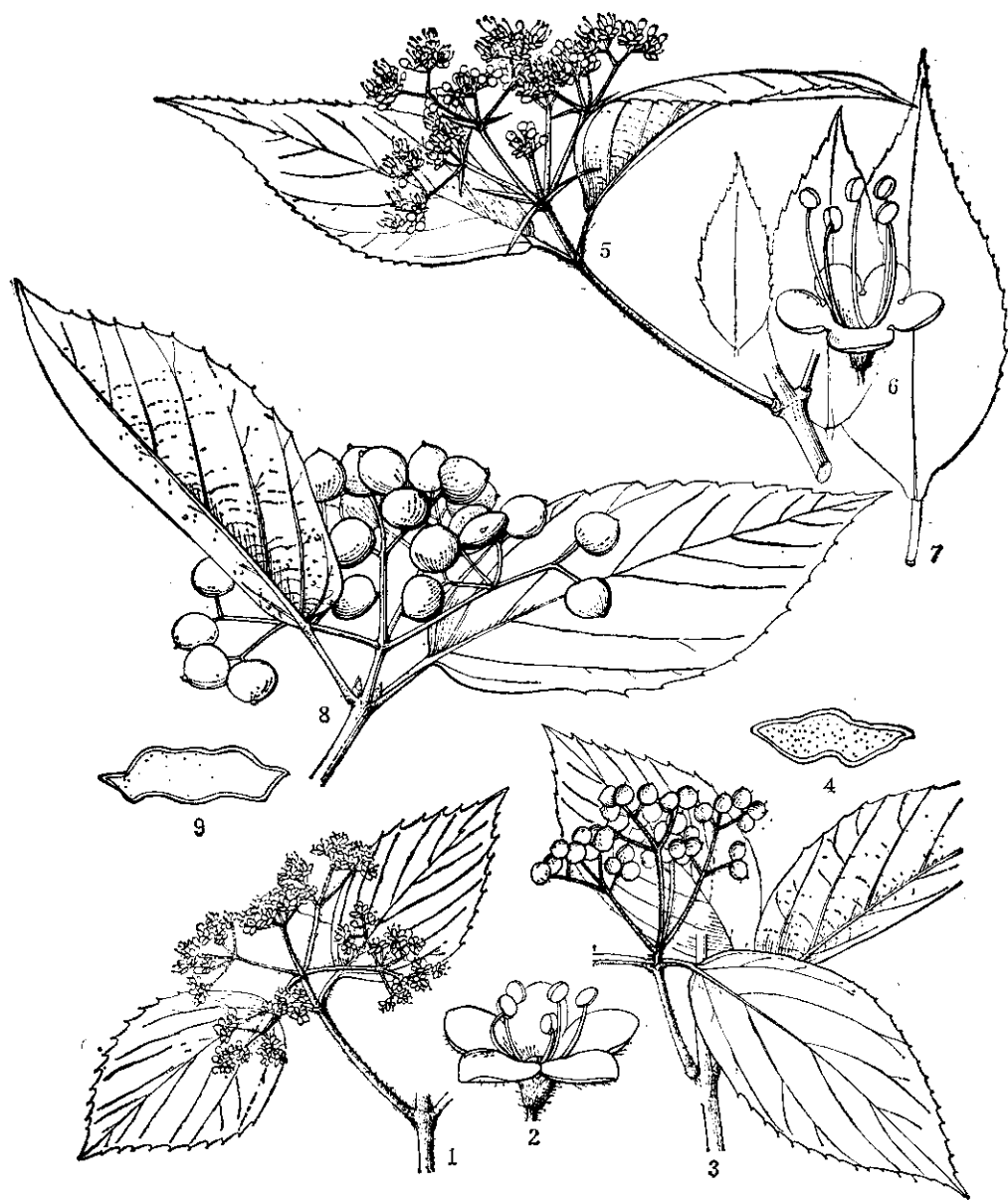
灌木，高达 3 米；当年小枝连同芽、叶柄、花序、萼筒及萼齿均被黄褐色簇状毛，二年生小枝暗紫褐色，被疏簇状毛。叶纸质或厚纸质，卵形、椭圆状卵形、卵状披针形至矩圆形，有时带菱形，长 4—9 (—11) 厘米，顶端渐尖至尖，基部宽楔形或近圆形，边缘有深波状锯齿，有缘毛，上面在放大镜下可见无柄的透明微小腺点，仅中脉被叉状毛，下面疏被簇状或叉状毛，脉上毛较密，侧脉 5—9 对，连同中脉上面凹陷，下面明显凸起；萌枝被黄褐色绒毛，其叶边缘具疏齿，上面散生簇状毛，下面毛较密；叶柄通常长 3—10 (—15) 毫米；无托叶。复伞形式聚伞花序常生于具 1 对叶的侧生短枝之顶或顶生小枝上，直径 3—5 厘米，总花梗通常极短或几无，很少有长达 1.5 厘米者，第一级辐射枝 5 条，纤细，花生于第三至第四级辐射枝上；萼筒卵圆形，长约 1 毫米，萼齿卵状披针形；花冠白色，辐状，直径 4—5 毫米，外被簇状短毛，蕾时圆球形，裂片卵形，比筒长；雄蕊短于花冠或稍较长，花药宽椭圆形；柱头不明显 3 裂。果实红色，卵圆形，长 5—6 毫米；核甚扁，宽卵圆形，长 4—5 毫米，直径 3—4 毫米，顶尖，基部截形，有 2 条浅腹沟和 3 条极浅背沟。花期 4 月，果熟期 10—12 月。

产浙江南部、江西东南部、福建、台湾、广东、广西和云南 (富宁)。生于山谷溪涧旁疏林和山坡灌丛中或旷野路旁，海拔 100—700 米。分布于中南半岛、菲律宾至马来西亚的麻六甲。

本种易与南方荚蒾 *V. fordiae* Hance 混淆，但其叶上面在放大镜下有明显的无柄透明圆形小腺点而非有柄的红褐色小腺体，总花梗通常极短或几无，果实较小，不难同那个种区分开。

70. 台中荚蒾 (新拟) 台湾荚蒾、净花荚蒾 (植物分类学报)

Viburnum formosanum Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**(1) (Mat.



1—4. 吕宋荚蒾 *Viburnum luzonicum* Rolfe: 1.花枝, 2.花放大, 3.果枝, 4.果核横切面放大。5—7.毛枝台中美逐 *V. formosanum* Hayata Subsp. *formosanum* var. *pubigerum* (Hsu) Hsu: 5.花枝, 6.花放大, 7.几种叶形。8—9.光萼荚蒾 *V. formosanum* Hayata subsp. *leiogynum* Hsu: 8.果枝, 9.果核横切面放大。(张荣生绘)