

**Viburnum parvifolium** Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**(1) (Mat. Fl. Formos.): 134. 1911; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 893. 1963, et Fl. Taiwan **4**: 717. 1978. — *V. yamadai* Barlett et Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **19**: 104. 1929.

灌木；幼枝、叶柄和花序均密被簇状短毛；小枝纤细，广开展，枝直立，暗栗褐色，有明亮的微小皮孔，无毛。叶厚纸质，矩圆形或圆形，很少卵形，长1—3厘米，顶端圆形或稍尖，基部宽楔形至圆形，边缘基部除外具少数不整齐疏牙齿，上面仅脉上被簇状毛，下面散生簇状毛和棕色腺点，脉上毛较密，侧脉3(—4)对，直达齿端，基部一对作离基3出脉状，连同中脉上面凹陷，下面明显凸起，小脉上面凹陷，下面作网格状；叶柄长4—6毫米；托叶不存。伞形式聚伞花序顶生，总花梗长5毫米。花不详。果实红色，扁，矩圆形或圆形，长约10毫米，直径5—7毫米；核卵形，扁，长约6.5毫米，直径约4毫米，顶端微凸尖，基部微凹，有1浅腹沟。果熟期11月。

特产我国台湾中央山脉。生于海拔2700—3300米的山地。模式标本采自玉山。

### 57. 臭莢蒾(拉汉种子植物名称)

**Viburnum foetidum** Wall. Pl. As. Rar. **1**: 49, t. 61. 1830; Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. **2**: 175. 1858; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 4. 1880.

### 臭莢蒾(原变种)

#### **Viburnum foetidum** Wall. var. **foetidum**

落叶灌木，高达4米；当年生小枝连同叶柄和花序均被簇状短毛，二年生小枝紫褐色，无毛。叶纸质至厚纸质，卵形、椭圆形至矩圆状菱形，长4—10厘米，顶端尖至短渐尖，基部楔形至圆形，边缘有少数疏浅锯齿或近全缘，上面除中脉密生短柔毛外均无毛，下面中脉及侧脉被簇状短毛，脉腋集聚簇状毛，近基部两侧有少数暗色腺斑，侧脉2—4对，弧形而达齿端，基部一对常作离基3出脉状，连同中脉上面略凹陷，下面明显凸起，小脉横列，下面稍凸起；叶柄长5—10毫米；通常无托叶。复伞形式聚伞花序生于侧生小枝之顶，直径5—8厘米，总花梗长(0.5—)2—5厘米，第一级辐射枝4—8条，花通常生于第二级辐射枝上；萼筒筒状，长约1毫米，被簇状短毛和微细腺点，萼齿卵状三角形，极短，被簇状短毛；花冠白色，辐状，直径约5毫米，散生少数短柔毛，裂片圆卵形，长约1.5毫米，超过筒，有极小腺缘毛；雄蕊与花冠等长或略超出，花药黄白色，椭圆形，长不到1毫米；花柱高出萼齿。果实红色，圆形，扁，长6—8毫米；核椭圆形，扁，有2条浅背沟和3条浅腹沟。花期7月，果熟期9月。

产西藏南部至东南部。生于林缘灌丛中，海拔1200—3100米。印度东北部、孟加拉、不丹、缅甸、泰国和老挝也有分布。

57a. 直角莢蒾(变种)(中国高等植物图鉴) 图版16:1—3

**Viburnum foetidum** Wall. var. **rectangulatum** (Graebn.) Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs 2: 114. 1908, sphalm. "rectangulum", in Sarg. Pl. Wils. 1: 112. 1911, in Journ. Arn. Arb. 16: 331. 1935, et Bibl. Cult. Trees and Shrubs 606. 1949; Kaneh. Formos. Trees rev. ed. 696, fig. 653. 1936, ut "rectangulum"; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1038. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 317, 图 6048. 1975; H. L. Li, Fl. Taiwan 4: 712. 1978. ——*V. pallidum* Franch. in Journ. de Bot. 10: 308. 1896. ——*V. rectangulatum* Graebn. in Bot. Jahrb. 29: 588. 1901. ——*V. touchanense* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 442. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 66. 1914. ——*V. rectangulare* Graebn. ex Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1) (Mat. Fl. Formos.): 135. 1911. ——*V. pinfaense* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 442. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 66. 1914, pro parte, quoad Cavalerie 1483; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 16: 330. 1935, pro syn. sub *V. cylindricum* Buch.-Ham. var. *crassifolium* (Rehd.) Schneid. ——*Hedyotis yunnanensis* Lévl. ibid. 13: 176. 1914, et Cat. Yun-Nan 245. 1917 ——*V. parvifolium* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13(1): 51. 1934, e typo ——*V. foetidum* Wall. var. *penninervium* Hand.-Mazz. l. c., syn. nov. ——*V. foetidum* Wall. var. *malachotrichum* Hand.-Mazz. l. c., syn. nov. ——*Oldenlandia yunnanensis* (Lévl.) Chun in Sunyatsenia 1: 310. 1934.

植株直立或攀援状；枝披散，侧生小枝甚长而呈蜿蜒状，常与主枝呈直角或近直角开展。叶厚纸质至薄革质，卵形、菱状卵形，椭圆形至矩圆形或矩圆状披针形，长3—6(—10)厘米，全缘或中部以上有少数不规则浅齿，下面偶有棕色小腺点，侧脉直达齿端或近缘前互相网结，基部一对较长而常作离基3出脉状。总花梗通常极短或几缺，很少长达2厘米；第一级辐射枝通常5条。花期5—7月，果熟期10—12月。

产西南部(城固)、江西、台湾、湖北西部、湖南、广东北部、广西北部、四川、贵州、云南及西藏东南部。生于山坡林中或灌丛中，海拔600—2400米。模式标本采自四川南川。

*Viburnum parvifolium* Merr. 的模式标本 F. A. McClure 00616 与本变种没有什么两样，T. Dudley 在注释标签上予以归并的做法是正确的。从本变种的现有地理分布资料来看，它之在粤北出现亦非意外之事。

H. Handel-Mazzetti 所发表的臭葵藤 *V. foetidum* Wall. 的二个变种——var. *penninervium* 和 var. *malachotrichum* (前者叶的侧脉4—6对，羽状，边缘具较大的牙齿状锯齿；后者的幼枝、叶和花序均被绒毛)实际上都同本变种有过渡而难以区分，故并入本变种内作为异名。

57b. 珍珠莢蒾(变种)(中国高等植物图鉴) 珍珠花(植物名实图考) 图版 16: 4—



1—3.直角美蓬 *Viburnum foetidum* Wall. var. *rectangulatum* (Graebn.) Rehd.: 1.果枝, 2.果核横切面放大, 3.几种叶形。4—6.珍珠美蓬 *V. foetidum* Wall. var. *ceanothoides* (C. H. Wright) Hand.-Mazz.: 4.花枝, 5.花放大, 6.几种叶形。(张荣生绘)