

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* Lév. 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* Lév. 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* Lév. ibid. **13**: 176. 1914, et Cat. Yun-Nan 245. 1917. — *V. parvilimbium* 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. *malacotrichum* Hand.-Mazz. l. c., syn. nov. — *Oldenlandia yunnanensis* (Lév.) 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。

产陕西南部(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 parvilimbium 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 所发表的臭荚蒾 *V. foetidum* Wall. 的二个变种——var. *penninervium* 和 var. *malacotrichum* (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. 珍珠荚蒾(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. 直角美蕊 *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. 珍珠美蕊 *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)

Viburnum foetidum Wall. var. **ceanothoides** (C. H. Wright) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1038. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 250. 1937; 中国高等植物图鉴 4: 317. 1975. — *V. ceanothoides* C. H. Wright in Kew Bull. Misc. Inf. 1896: 23. — *V. ajugifolium* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 441. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 65. 1914. — *Premna valbrayi* Lévl. Sert. Yunnan. 4: 1916, et Cat. Pl. Yunnan 299. 1917. — *V. foetidum* auct. non Wall.: Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 111. 1911, et in Journ. Arn. Arb. 16: 331. 1935; 云南中草药 410, 图 201. 1971。

植株直立或攀援状; 枝披散, 侧生小枝较短。叶较密, 倒卵状椭圆形至倒卵形, 长 2—5 厘米, 顶端急尖或圆形, 基部楔形, 边缘中部以上具少数不规则、圆或钝的粗牙齿或缺刻, 很少近全缘, 下面常散生棕色腺点, 脉腋集聚簇状毛, 侧脉 2—3 对。总花梗长 1—2.5 (—8) 厘米。花期 4—6 (—10) 月, 果熟期 9—12 月。

产四川西南部、贵州西部和云南东北部至西部和西南部。生于山坡密林或灌丛中, 海拔 900—2600 米。模式标本采自贵州贵阳。

种子含油约 10%, 供制润滑油、油漆和肥皂。

58. 茶荚蒾(新拟) 鸡公柴(植物名实图考), 垂果荚蒾(中国植物图鉴), 糯米树、糯米树(亨氏中国树木名录), 汤饭子(中国高等植物图鉴)

Viburnum setigerum Hance in Journ. Bot. n. s. 20: 261. 1882; Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs 2: 112. 1908, in Journ. Arn. Arb. 16: 332. 1935, et Bibl. Cult. Trees and Shrubs 606. 1949; 中国高等植物图鉴 4: 318, 图 6049. 1975. — *V. theiferum* Rehd. in Sarg. ibid. 2: 45, t. 121. 1907; Merr. et Chun in Sunyatsenia 1: 82. 1930. — *V. bodinieri* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 442. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 65. 1914. — *V. phlebotrichum* auct. non Sieb. et Zucc.: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 354. 1888, excl. syn.; Graebn. in Bot. Jahrb. 29: 589. 1901; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 12: 180. 1906, excl. syn.

茶荚蒾(原变种) 图版 17: 1—10

Viburnum setigerum Hance var. **setigerum**

落叶灌木, 高达 4 米; 芽及叶干后变黑色、黑褐色或灰黑色; 当年小枝浅灰黄色, 多少有棱角, 无毛, 二年生小枝灰色, 灰褐色或紫褐色。冬芽通常长 5 毫米以下, 最长可达 1 厘米许, 无毛, 外面 1 对鳞片为芽体长的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ 。叶纸质, 卵状矩圆形至卵状披针形, 稀卵形或椭圆状卵形, 长 7—12 (—15) 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形, 边缘基部除外疏生尖锯齿, 上面初时中脉被长纤毛, 后变无毛, 下面仅中脉及侧脉被浅黄色贴生长纤毛, 近基部两侧有少数腺体, 侧脉 6—8 对, 笔直而近平行, 伸至齿端, 上面略凹陷, 下面显著凸起; 叶柄长 1—1.5 (—2.5) 厘米, 有少数长伏毛或近无毛。复伞形式聚伞花序无毛或稍被长伏毛, 有极小红褐色腺点, 直径 2.5—4 (—5) 厘米, 常弯垂, 总花梗长 1—2.5 (—3.5) 厘米, 第一