

12. 长锥序莪花 (云南植物研究) 图版 48: 1—2

Wikstroemia longipaniculata S. C. Huang in Acta Bot. Yunnan. 7 (3): 288, fig. 5. 1985.

灌木, 高约 2 米, 除花序外, 全株无毛; 小枝黑色, 粗壮。叶互生, 坚纸质, 椭圆形, 长 3—8 厘米, 宽 1—2.8 厘米, 先端短渐尖, 极少钝或凹缺, 基部楔形, 脉网状, 密而明显, 在两面均凸出, 并在边缘网结, 叶柄长约 6—9 毫米。圆锥花序顶生, 多分枝, 长 5—7 厘米, 被白色柔毛, 苞片披针形, 腋内有白色绒球状芽, 花小, 浅绿色, 花萼长约 3.5 毫米, 顶端 4 裂, 裂片 2 大 2 小, 先端钝圆; 雄蕊 8, 2 列, 上列 4 枚在花萼筒喉部着生, 下列 4 枚在花萼筒中部以上着生; 子房长圆形, 被白色长硬毛, 在顶部更密, 花柱短, 隐埋于毛内, 柱头圆形, 具乳突, 花盘鳞片小, 线形, 2 枚, 1 长 1 短。果未见。 花期秋季。

产广西 (龙津)。生于海拔 500 米的山顶密林岩石上。模式标本采自广西龙津。

与 *W. micrantha* Hemsl. 相近, 唯圆锥花序多分枝, 被白色柔毛, 叶大, 长 3—8 厘米, 宽 1—2.8 厘米。

13. 城口莪花

Wikstroemia fargesii (Lecomte) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 361. 1932. ——*Stellera fargesii* Lecomte in Not. Syst. 3: 211. 1916.

灌木; 枝及小枝圆柱形, 近微红, 无毛。叶对生或近对生, 纸质, 椭圆形、近圆形或长圆状披针形, 长 1—2.2 厘米, 宽 0.8—2 厘米, 先端圆或尖, 基部宽楔形, 上面绿色, 下面略苍白, 主脉 2 条, 弧形, 自基部发出, 先端下倾, 余脉 3—4 对, 多少明显; 叶柄长 0.5—1 毫米。花 7—10 朵, 簇生于多分枝的侧生枝条的顶端, 花序梗长 2—10 毫米, 花梗短, 近于无, 基部具关节; 萼筒长约 10—12 毫米, 基部稍膨大, 顶端 5 裂, 裂片卵状长圆形, 长 1.5—2 毫米; 雄蕊 10, 2 列, 花药近箭形, 长约 1 毫米, 花丝短, 长 0.3 毫米; 子房倒卵状长圆形, 顶端被平贴毛, 花柱短, 柱头红色, 球形, 花盘鳞片 1 枚, 线形, 全缘或稍具缺刻, 果卵状梨形, 基部圆, 先端渐尖。

仅见于四川城口海拔 1200—1600 米地区。模式标本采自城口。

仅见到模式照片, 描写照原描述摘抄。

14. 线叶莪花 (广西植物)

Wikstroemia linearifolia H. F. Zhou ex C. Y. Chang in Guihaia 6 (4): 270, fig. 4. 1986.

灌木, 高 60—80 厘米。小枝分枝较密, 有棱, 灰色或灰褐色或淡黄色, 幼时被灰色短柔毛, 老时脱落无毛。叶较密, 互生; 叶片线形, 长 6—15 毫米, 先端急尖或微钝, 基部下延, 边缘反卷, 上面绿色, 下面淡绿色, 两面无毛, 中脉在上面下陷, 下面隆起, 侧脉不明显; 叶柄极短。花黄色, 3 朵, 通常簇生于小枝顶端, 花梗长约 3 毫

米，被灰色柔毛；萼筒细圆管状，长约 10 毫米，外面无毛；裂片 5，宽卵形或长圆状披针形，长为萼筒的 1/3，宽 2—2.8 毫米，先端稍钝，具明显条纹；花盘鳞片状，四方形，先端啮蚀状；雄蕊 10，2 轮，下轮着生在萼筒的中部以上，上轮着生于萼筒的喉部下面；花药线状长圆形，1/3 伸出喉部；花丝长 1—1.2 毫米；子房近棍棒状，上部具短粗毛，花柱短，柱头膨大，球形。果实未见。

产四川（新龙）。即模式产地。海拔 3200 米。

该种未见标本，上述描写依据原始记载。

15. 白花堇花 图版 48: 3

Wikstroemia trichotoma (Thunb.) Makino in Bot. Mag. Tokyo **11**: 71. 1897, et **15**: 190. 1901, et Ill. Fl. Jap. 304. 1940; Ohwi, Fl. Jap. 803. 1953, et l. c. 930. 1978. — *Queria trichotoma* Thunb. in Trans. Linn. Soc. Bot. London **2**: 329. 1794, — *Passerina japonica* Sieb. et Zucc., Pl. Jap. Fam. Nat. **2**: 200. 1846. — *Wikstroemia japonica* (Sieb. et Zucc.) Miq., Prol. Fl. Jap. 298. 1867. — *W. ellipsocharpa* Maxim. in Diagn. Pl. Nov. Asiat. **8**: 4. 1892 — *W. alba* Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. Akad. Wiss. Wien. **58**: 180. 1921, et Symb. Sin. **7**: 586. 1933, syn. nov. — *Diplomorpha trichotoma* (Thunb.) Nakai, Fl. Sylv. Kor. **17**: 39. 1928; Hamaya in Bull. Tokyo Univ. Forest. **50**: 81. 1955. — *Wikstroemia nutans* auct. non Champ.: 蔡少兰, 中山大学学报 **5** (2): 99. 1956, quoad specim. L. Teng 251.

常绿灌木，全株无毛，高 0.5—2.5 米；茎粗壮，多分枝，树皮褐色，具皱，小枝纤弱，光亮，直立，开展，当年生枝微黄，稍老则变为紫红色。叶对生，卵形至卵状披针形，长 1.2—3.5 厘米，宽 1—2.2 厘米，先端尖，基部宽楔形、圆形或截形，薄纸质，干时浅褐色，暗淡，下面较苍白，边全缘，叶脉纤细，每边 6—8 条，在下面更明显。穗状花序具花约 10 数朵，组成复合而疏松、直立的圆锥花序；花序梗长 2.5 厘米或无，小花梗近于无或长 1/2 毫米；花萼筒肉质，白色，裂片 5，宽椭圆形，端钝；边缘波状；雄蕊 10，线形，长约 1 毫米，白色，2 列，下列 5 枚在花萼筒 1/3 以上着生，其余 5 枚在近喉部着生，花盘鳞片 1 枚，线形，膜质，子房倒卵形，约长 3 毫米，顶端被微柔毛，具子房柄，花柱短，长约 0.5 毫米，柱头大，圆形，长 0.5 毫米。果卵形，具极短的柄。花期夏季。

产江西、湖南、安徽、浙江、广东。常见于海拔 600 米左右的树阴、疏林下或路旁。日本也有。

16. 会东堇花（植物研究）

Wikstroemia huidongensis C. Y. Chang in Bull. Bot. Res. **6** (4): 145, pl. fig. 1—5. 1986.