

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.

常绿灌木，高约1—2米。小枝细弱，当年生淡绿色，老枝紫褐色，圆柱形，无毛；芽小，幼时被白色柔毛。叶对生，叶迹明显突起，近半圆形，较密的排列在小枝上部，叶片革质或近革质，广椭圆形或近圆形，长2—3厘米，宽1—2厘米，先端圆，稀圆钝，常具短尖头，基部圆形或宽楔形，边全缘，微反卷，上面深绿色，下面淡绿色，两面均无毛，侧脉5—6对，上面较明显；叶柄长约1毫米，无毛或近于无毛。花黄色，3—5朵，呈穗状花序，顶生，花序梗长7—10毫米，无毛，花梗极短，0.5—1毫米；花萼筒长圆筒形，长8—10毫米，直径约1毫米，外面无毛；裂片5，长圆形，长约2毫米，先端圆或截形，边缘微缺刻；花盘鳞片1枚，线形，长约1.8毫米，2裂到中部；雄蕊10，2轮，下轮着生于花萼筒的中部以上，上轮着生于花萼筒的喉部，花药黄色，伸出于喉部，长地长圆形，长约1.8毫米，花丝很短；子房近圆柱形，长约2毫米，无子房柄，无毛，稀顶端微具柔毛，花柱短，柱头圆球形，具细乳突。果实未见。

产四川（会东）。即模式产地。海拔约2000米。

该种未见标本，上述描述依据原始记载。

#### 17. 安徽堇花（植物分类学报）

*Wikstroemia anhuiensis* D. C. Zhang et X. P. Zhang in Acta Phytotax. Bot. **28** (2): 159. 1990.

灌木，高约60厘米。小枝深紫色，细弱，无毛；芽小，卵球形，直径约0.2毫米，密被灰白色柔毛。叶对生，膜质，椭圆形至长椭圆形，长0.6—1.6厘米，宽3—8毫米，先端急尖或圆钝，基部楔形或宽楔形，边全缘，上面绿色，下面淡绿色，两面无毛，侧脉4—5对；叶柄短，长约1毫米，无毛。花白色，4—6朵，呈短顶生总状花序，花梗长1—1.2毫米，花序梗和花梗均无毛；花萼管圆筒形，下部膨大，无毛，长8—10毫米，裂片5，宽卵形，长约2毫米，先端圆，钝或略尖，边缘全缘；花盘鳞片1枚，线形，长约1.5毫米；雄蕊10，二轮排列，上面一轮着生于花萼管喉部，下面一轮着生于中部以上，花丝极短，花药狭长圆形，长约1毫米；子房梨形，长约2毫米，子房柄长约1毫米，均被短柔毛，花柱极短，柱头近球形，直径约0.3毫米。果实未见。

产安徽（歙县）即模式产地。海拔540米。

该种未见标本，上述描述依据原始记载。

#### 18. 细叶堇花

*Wikstroemia leptophylla* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 229. 1920; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 586. 1933.

##### 18a. 细叶堇花（原变种）

var. *leptophylla*

灌木，全株无毛，高0.5—1.5米；幼枝四棱形，绿色、纤细，渐老则变为灰色。