

37. 纤细堇花

Wikstroemia gracilis Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 397. 1894; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 536. 1916.

灌木，高约1米；小枝纤弱，被长而平贴毛发状糙伏毛；腋芽球形，被白色绒毛。叶对生或近对生，膜质，具长约1毫米的短柄，椭圆形、卵圆形或长圆形，长1.5—5厘米，宽0.8—2.8厘米，先端钝，基部钝圆或宽楔形，两面均被极稀疏的糙伏毛，后渐变为无毛，上面绿色，下面灰绿色，侧脉明显，纤细，每边约5—6条。花序总状或由总状花序组成的小圆锥花序，花序梗短；花黄色，外面被平贴毛，顶端4裂，裂片椭圆形，具明显的网纹；雄蕊8，2列；子房具柄，仅在顶端被柔毛，花柱短，柱头头状；花盘鳞片2枚，线形，1窄1宽。花期秋季。

见于四川、湖北海拔1100米的山坡林阴下。模式标本采自湖北兴山。

38. 武都堇花 图版 53: 1—3

Wikstroemia haoii Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **13**: 387. 1936.

灌木，高约1米，多分枝；小枝圆柱形，具不明显及不规则的缢缩皮孔及小瘤状物，近无毛，黑紫色；芽腋生，小，被白色绢毛，在当年生小枝顶端被淡白色伏毛，分散或密聚。叶对生，仅在开花枝上大部互生或近对生，椭圆形或卵状椭圆形，长0.8—1.5厘米，宽0.3—0.8厘米，两端尖或在顶端稍钝，边缘多少反卷，上面少毛而暗淡，脉下陷或不显，下面带淡白绿色而具依伏分散的毛被，仅中脉凸出；叶柄长约2毫米，被短柔毛。穗状花序或总状花序具总花梗，着生于枝及小枝的顶端，约20朵花，有时形成较小的圆锥花序；花紫色，开展；花梗长约1毫米；花萼多少成狭倒圆锥形，长约3毫米，外面初时密被白色或黄色毛被，渐老则渐稀疏而分散，裂片4，倒卵形或近圆状椭圆形，顶端圆，内2枚约等于外2枚之半；雄蕊8，花药两端钝，花丝极纤细，2列，上列4枚着生于花萼筒喉部，下列4枚着生于花萼筒中部以上；子房棒状，无毛，仅顶端被白色小刚毛，花柱纤细，柱头圆球形，具乳突；花盘鳞片线形，1枚，约长1.5毫米，宽1毫米，端钝，具细圆齿。花期夏季。

产甘肃南部、四川北部。生于海拔2500米地区的山地路旁。模式标本采自甘肃武都。

39. 鄂北堇花

Wikstroemia pampaninii Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 537. 1916.

灌木，高0.5—1.5米；枝纤细直立，当年生枝圆柱形，向顶端密被白色依伏的毛被，越年生枝变光滑，黄紫色；芽近球形，被白色绒毛。叶互生，膜质，椭圆形或倒卵状椭圆形或窄椭圆形，长1—2厘米，宽0.4—0.8厘米，两端尖，边缘在干时略反卷，两面被长的依伏毛，中肋在下面凸出，侧脉稀疏不明显；叶柄长约1毫米，密被短绒毛。花无梗，组成顶生多花的穗状花序，或在腋生小枝的顶端组成少花具小叶的圆锥花

序；花黄色，外面密被平贴的疏柔毛，长 3.5—4 毫米，顶端 4 裂，裂片卵形，长 1.5 毫米，外面被疏柔毛；雄蕊 8，2 列，上列着生于花萼筒喉部稍外露，下列在花萼筒中部以上着生；子房密被紧贴的长硬毛，花柱短，柱头隐于长硬毛之内；花盘鳞片 2 枚，约等于子房长度的 1/4，1 枚为线形，另 1 枚较宽，具 2—3 个多少不整齐的齿。未成熟果被短柔毛。花期 7—8 月，果期 9 月。

产湖北、河南、甘肃、陕西、山西。常见于海拔 460—1100 米的山坡、山谷及灌丛中。模式标本采自湖北北部。

40. 金丝桃堇花 图版 51: 5—6

Wikstroemia lamatsoensis Hamaya in Acta Hort. Gotoburg. **26**: 96. 1963. —
W. androsaemifolia Hand.-Mazz. Sitzgsanz. Akad. Wiss. Wien. **60**: 135. 1923 et
Symb. Sin. **7**: 587. 1933, non Decne.

小灌木，高约 0.4—0.8 米；枝粗壮多分枝，全株除幼芽被白色硬毛外余部均无毛，树皮褐色。幼枝四棱形微具翅，节间长约 2 毫米，很少有长到 10 毫米。叶交互对生，排列紧密，无柄；叶片开展，长圆形至椭圆形，长 2—4.5 厘米，宽 1—2 厘米，先端钝圆或短锐尖，基部圆形至微心形，半抱茎，革质，两面均光亮，脉白色，在两面均隆起，侧脉每边 5—8 条，倾斜，通常极度分叉。穗状花序顶生，有时组成简单的圆锥花序，直立、粗壮，花序梗长 1—3 厘米，中轴长 2—5 厘米，多花；花黄色；花萼长约 1.2—1.4 厘米，顶端 5 裂，裂片长圆形，长 1.5 毫米，端圆；雄蕊 10，2 列，花药线形，长约 1.5 毫米，花丝长约 0.7 毫米；子房长约 4 毫米，上端宽，被长硬毛，下端渐狭，花柱极短，柱头圆球形，具乳突；花盘鳞片 1 枚，膜质，线形，长 1—2 毫米，端截形或微凹。花期秋季。

仅见于云南西北部海拔 2600—3200 米的河谷、石灰岩等地的灌丛中。模式标本采自永宁、中甸间的拉马错（Lamatso，喇嘛湖）。

41. 懋功堇花

Wikstroemia paxiana H. Winkl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 442. 1922.

低矮小灌木，高 30—40 厘米，少分枝；小枝二歧状，纤细多叶，被粗伏毛，渐老则渐变为近无毛。叶互生，革质，披针形，长 2.5—3.5 厘米，宽 4—6 毫米，先端钝，具短尖头，基部渐窄，边缘向外反卷，上面近无毛，较幼嫩的叶在下面被平贴的疏柔毛；叶柄短，约长 1 毫米。花侧生，单 1 或成对，长 14—15 毫米，外面被平贴疏柔毛；花萼筒狭，具 10 脉，顶端 5 裂，裂片长圆形，边缘微啮蚀状，较花萼筒短 4.4 毫米；雄蕊 10，2 列，较上列多外露；子房棒状，顶端密被硬而不同长的疏柔毛，花柱明显，柱头球形；花盘鳞片倒卵形，全缘，较子房短 4—5 倍。果卵形，顶端被毛。

产四川。模式标本采自懋功厅（Mung Kung Ting）（即四川小金县）。