

叶对生，线形或线状披针形，近无柄，长2—6厘米，宽3—6毫米，先端尖，基部渐狭，边缘在干后反卷，上面绿色，干时多皱，下面稍苍白，较平滑，中脉在下面隆起，侧脉每边5—6条，不明显。花序顶生，通常由3个总状花序组成，总状花序长约6厘米，通常具10—20花，花序梗长2—3厘米，小花梗具关节仅长1毫米；花黄绿色；花萼长12—13毫米，径约2毫米，狭圆柱形，无毛，顶端5裂，裂片卵状长圆形，约长1.5毫米，端钝圆；雄蕊10，2列，上列着生在花萼管喉部稍下，下列着生在花萼管中部，花药长约1毫米，远长于花丝；子房长圆形，长约3—4.5毫米，基部稍狭，除先端被疏柔毛外，余部无毛，柱头圆球形，具乳突，花柱短，长约0.5毫米；花盘鳞片1枚，线形，未成熟果绿色。 花果期秋冬。

产我国西南部。常见于海拔1770—2850米的石山林阴下及灌丛中或干燥松林内。模式标本采自云南西北部。

W. W. Smith的原描述谓雄蕊8枚，可能有误。在国产种中其花萼裂片5枚者，其雄蕊数均为其萼裂片的2倍。

18b. 黑紫堇花

var. *atroviolacea* Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. Akad. Wiss. Wien. **60**: 135. 1923, et Symb. Sin. **7**: 586. 1933.

变种与原变种的不同在于花序多分枝，花萼外面为深褐紫色几乎近于黑色，花萼管长10毫米；叶通常互生，较坚硬，叶面在干时黑紫色，脉在两面均明显。

产云南。模式标本采自中甸（抓慈）。

本变种未见到标本，云南中甸所采的标本，有叶近互生，花萼筒长10毫米，花为紫黄色的（冯国楣2733），但其他特征均更近于 *W. leptophylla* W. W. Smith。

19. 革叶堇花（西藏植物志） 小构树（云南禄劝） 图版51: 1—2

Wikstroemia scytophylla Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 286. 1912; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 538. 1916; 西藏植物志 **3**: 526, 图版134, 图4. 1986.

灌木，高0.5—3米；小枝无毛。当年生枝近四棱形，枝上部叶常对生，革质，无毛，倒披针形至长圆形，长2—4厘米，宽0.3—1.2厘米，先端具短尖，基部楔形至宽楔形，上面绿色，下面白绿色，侧脉在上面较明显，与中肋成尖角，在下面不明显；叶柄长约1毫米，无毛。总状花序单生，顶生或腋生，花序梗长2—4厘米，花序轴在花时延长，稍肉质增厚，因而较花序梗粗壮，无毛；花梗短，长约1毫米，无毛，具关节，开花时花梗常向下弯；花黄色；花萼筒长约1厘米，裂片5，长圆形，先端钝，边缘波状，长约1毫米；雄蕊10，2列，上列5枚着生在花萼筒的喉部，下列5枚着生在花萼筒的中部以上，花药长圆形，约长1毫米，花丝短；子房纺锤形，疏被绢状柔毛，花柱短，柱头头状；花盘鳞片1枚，线形。果小，圆柱形，基部狭，外包以宿存花萼。花期夏秋间，果期秋冬。

产云南、四川、西藏。常见于海拔 1900—2900 米的干燥山坡及灌丛中。模式标本采自云南丽江桥头。

组 2. 毛花组 Sect. *Diplomorpha* Meisn. in DC. Prodr. **14**: 540. 1857. ampl.; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **3** (1): 193. 1880; Supprian in Bot. Jahrb. **18**: 337. 1891; Gilg in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3** (6a): 235. 1894. —*Diplomorpha* Meisn. in Denkschr. Regensb. Bot. Gesellsch. **3**: 289. 1841; C. A. Mey in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, **20**: 45, 50. 1843. p. p.; Endlicher, Gen. Pl. Suppl. **4** (2): 66. 1847. p. p.; Nakai, Fl. Sylv. Kor. **17**: 37. 1928; Hara Enum Sperm. Jap. **3**: 233. 1954; Hamaya in Bull. Tokyo Univ. Forest. **50**: 80. 1955.

花萼被绢毛，组成短穗状花序或由穗状花序组成紧密或疏松的圆锥花序；果干燥，狭椭圆形或棒状，往往包被于宿存花萼之内。

本组有下列 28 种。

20. 头序莢花 滑皮树、香叶子（四川云阳），木兰条（贵州快橙），赶山尖、黄狗皮（四川苍溪）

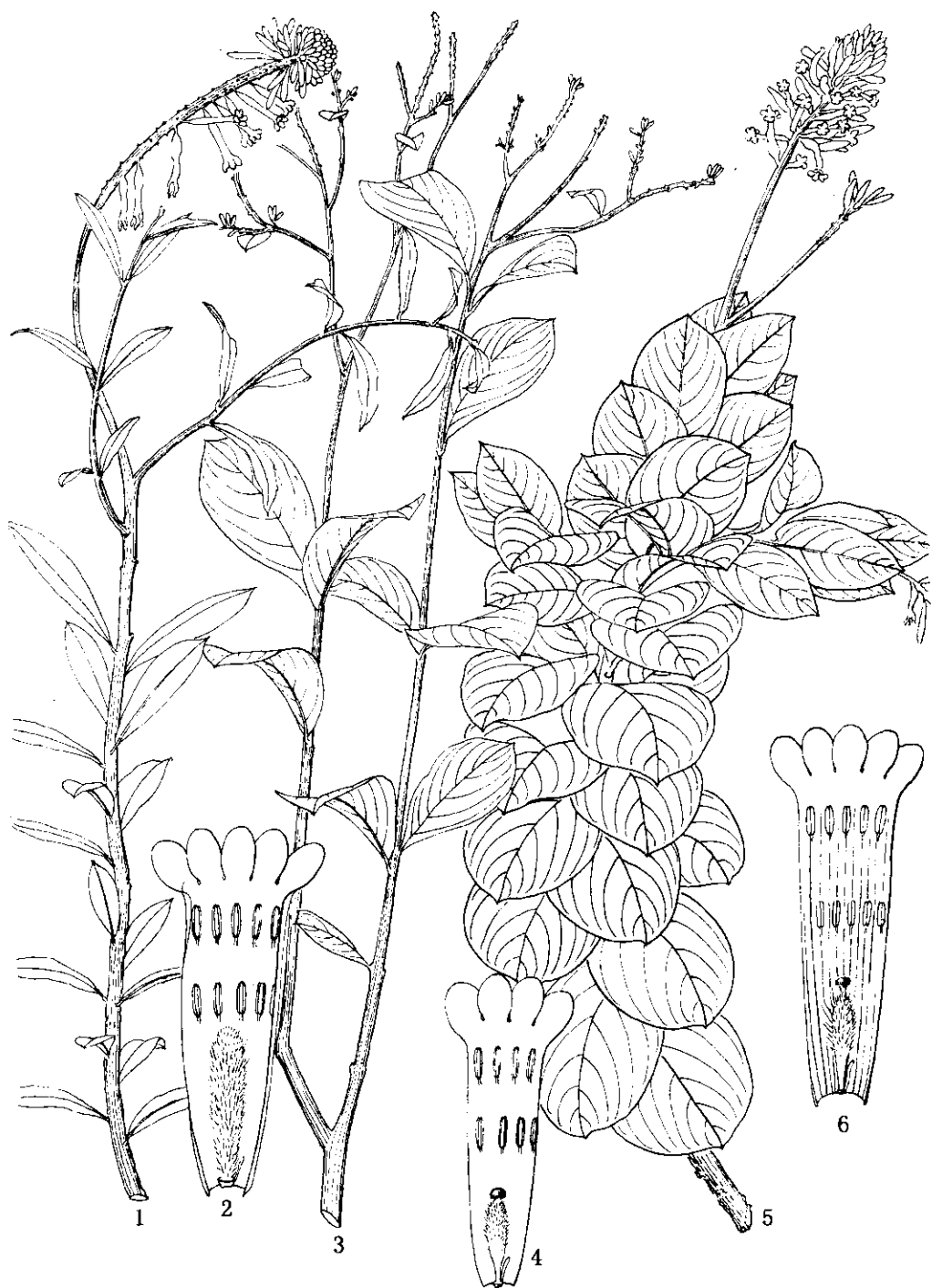
Wikstroemia capitata Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 530. 1916; 贵州植物志 **3**: 182. 1986.

小灌木，高 0.5—1 米；枝纤细，当年生枝圆柱形，多为绿色，无毛，一年生枝紫褐色。叶膜质，对生或近对生，椭圆形或倒卵状椭圆形，很少为倒卵状长圆形，长 1—2 厘米，宽 0.4—0.9 厘米，先端钝或微钝，基部渐狭，两面均无毛，或初被稀少的糙伏毛后渐变为无毛，上面黄绿色，下面稍苍白色，侧脉在每边 5—7 条，与中肋成尖角展开，微弯，在下面凸出；叶柄极短，长 0.5—1.5 毫米。头状花序 3—7 花，着生于纤细的花序轴上，总花梗极细，丝状，长 1—1.8 厘米；花黄色，无梗，长约 7 毫米，径约 1 毫米，外面被绢状糙伏毛，顶端 4 裂，裂片卵形或卵状长圆形，长约 1.5 毫米；雄蕊 8，2 列，上列 4 枚着生在花萼管喉部，下列 4 枚，在花萼管中部稍上着生，花药卵状长圆形，长 0.8—1 毫米，花丝短；花盘鳞片 1 枚，线形，约等于子房长度的 1/3，具 2 或 3 齿；雌蕊长约 3 毫米，子房被糙伏毛状柔毛，花柱长 0.5 毫米，柱头头状，紫色。果卵圆形，两端渐尖，长约 4.5 毫米，黄色，略被糙伏毛，外为宿存花萼所包被；种子卵珠形，暗黑色，长约 4 毫米。花期夏秋间。

产湖北、贵州、四川、陕西。生于海拔 300—1000 米的向阳山坡或林下。模式标本采自湖北巴东。

21. 互生叶莢花

Wikstroemia alternifolia Batalin in Acta Hort. Petrop. **13**: 99. 1893; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 397. 1894; E. Pritz. in Bot. Jahrb. **29**:



图版 51 1—2. 澜沧莸花 *Wikstroemia scytophylla* Diels: 1. 花枝; 2. 花纵剖面。3—4. 澜沧莸花 *Wikstroemia delavayi* Lecomte: 3. 花枝; 4. 花纵剖面。5—6. 金丝桃莸花 *Wikstroemia lamatsoensis* Harnaya: 5. 花枝; 6. 花纵剖面。(杨建昆绘)