

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。

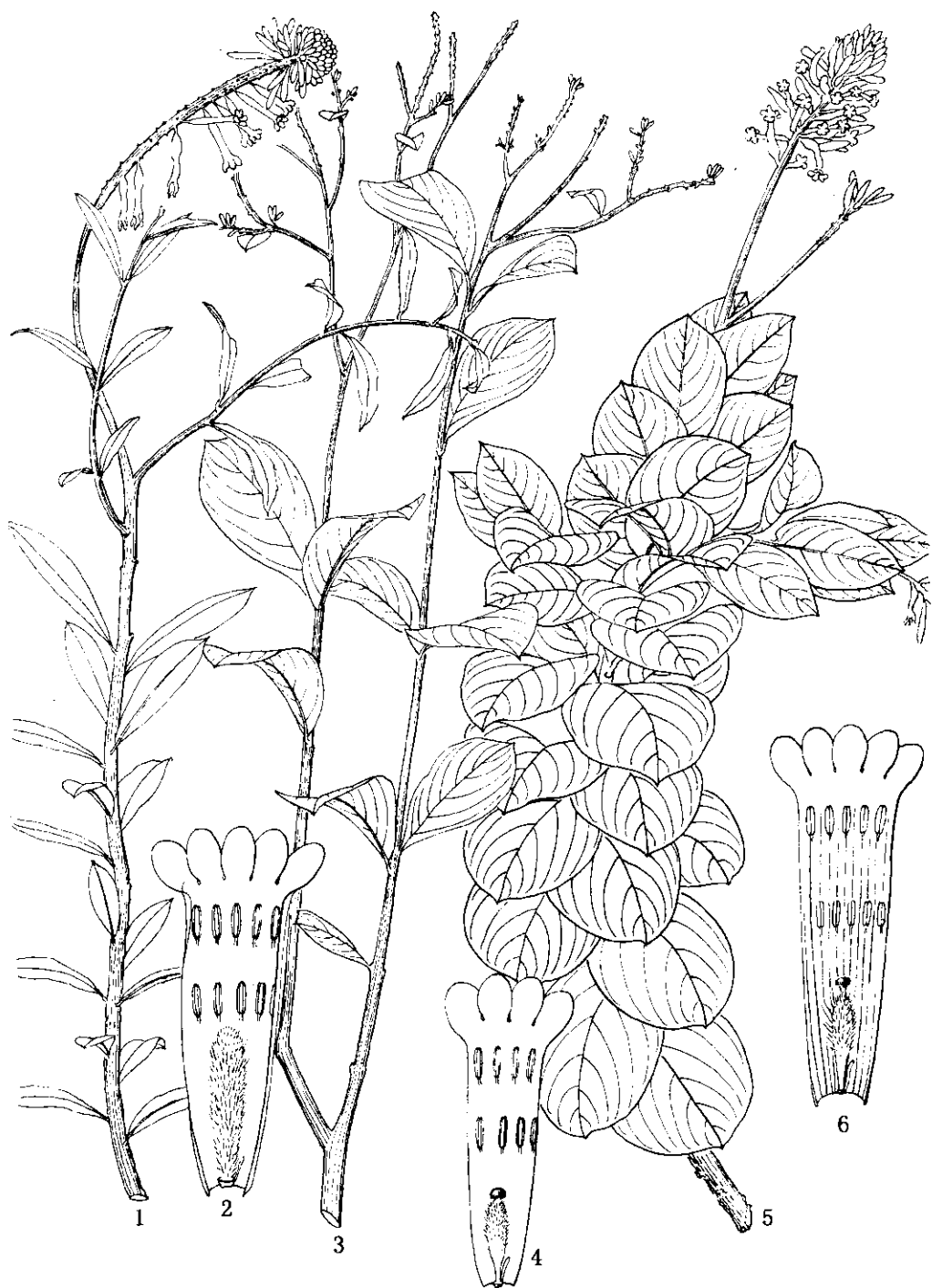
仅见于云南西北部海拔 2600—3200 米的河谷、石灰岩等地的灌丛中。模式标本采自永宁、中甸间的拉马错（Lamatso，喇嘛湖）。

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）。



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