

1:74. 1955, sine auct. comb. — Sect. *Nomimum* Ging. Subsect. *Plagiostigma* (Godr.) P. Y. Fu. 东北草本植物志 6:89. 1977, sine auct. comb.

本组中国产 3 种。

18. 溪堇菜(东北师范大学科学研究通报) 图版 7: 1—4

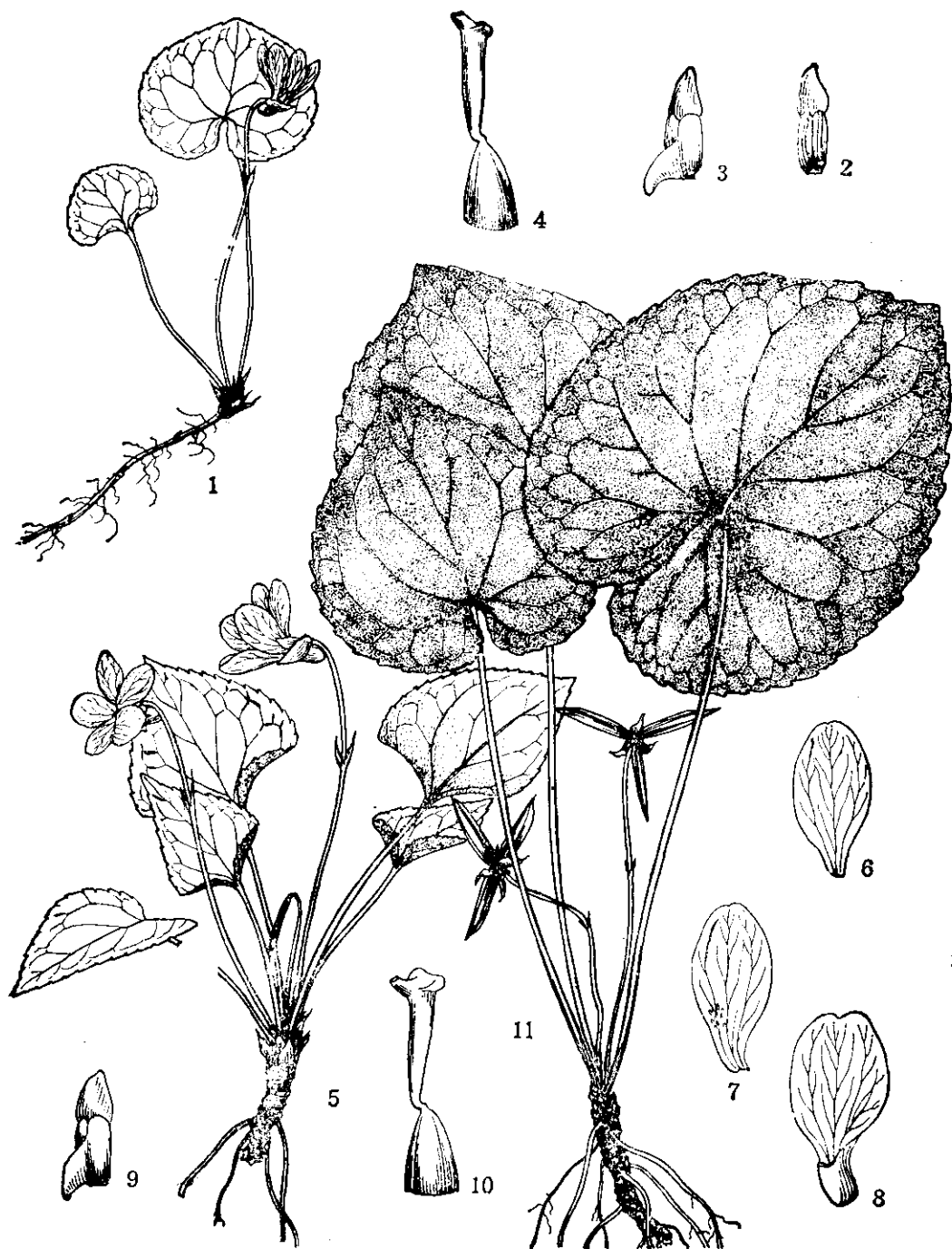
Viola epipsila Ledeb. Ind. Sem. Hort. Dorpat. 5: 1820; Ledeb. Fl. Ross. 1:247. 1842; Kom. Fl. Mansh. 3: 61. 1905; W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. 34(2): 405. 1917; Juz. in Kom. Fl. URSS 15:404. 1949; 东北草本植物志 6: 89. 图版 33, 图 1—2. 1977. — *V. repens* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 11:88. 1838, nom. nud.; Maxim. Prim. Fl. Amur. 49. 1859; Juz. in Kom. Fl. URSS 15: 405. 1949; Maek. in Hara Enum. Sperm. Jap. 3:214. 1954; 竹内亮, 东北师范大学科学研究通报 1:74. 1955; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 458. 1979. — *V. palustris* L. var. *epipsila* (Ledeb.) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 23: 323. 1877. et in Mel. Biol. 9: 733. 1877. — *V. epipsila* Ledeb. subsp. *repens* (Turcz.) W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. 34(2): 406. 1917; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 320. 1939. — *V. epipsila* Ledeb. subsp. *palustroides* W. Beck. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 17:72. 1921 et in Beih. Bot. Centralbl. 40(2): 146. 1923.

多年生草本, 无地上茎, 高达 5—20 厘米。根状茎细长而横走, 或有时斜生, 白色, 节间较长, 节上有残留的褐色托叶, 节处散生多条分枝细根。叶基生, 通常多为 2 枚, 有时 3 枚; 叶片宽卵形, 圆形或肾形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 2—3 厘米, 先端急尖或略钝, 基部深心形, 边缘具浅圆齿, 上面无毛, 下面初期或多或少被柔毛, 后渐变无毛或仅沿叶脉疏生柔毛; 叶柄在花期长 2—5 厘米, 果期长达 10 厘米, 有极狭的翅或无翅; 托叶离生, 卵状披针形, 长约 8 毫米, 白色膜质, 先端渐尖, 全缘或有时具 2—3 细齿。花紫色或淡紫色; 花梗较粗壮, 不超过或稍超出于叶, 上部约 1/3 处有 2 枚线形小苞片; 萼片卵状披针形, 长约 4 毫米, 具狭膜质缘, 基部附属物短, 末端截形; 花瓣长圆状倒卵形, 侧方花瓣里面疏生微毛, 下方花瓣有紫色条纹, 连距长 1.5—1.8 厘米; 距短而粗, 长约 3 毫米, 平直或微向上弯, 下方雄蕊之距短于花药, 长约 3 毫米; 子房无毛, 花柱基部稍膝曲, 向上渐增粗, 柱头顶部两侧及后方具肥厚的缘边, 呈钉帽状, 前方有斜生的短喙, 喙端有较宽的柱头孔。蒴果椭圆形, 无毛, 先端稍尖。 $2n = 24$ 。

产黑龙江、吉林。生于针叶林下、林缘、灌丛、草地或溪谷湿地苔藓群落中。朝鲜、日本、苏联及欧洲亦有分布。

19. 兴安圆叶堇菜(东北植物检索表)

Viola brachyceras Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15:301. 1842; Ledeb. Fl. Ross. 1:246. 1842; W. Beck. in Beih. Bot. Centralbl. 34(2): 408. 1917; Juz. in Kom. Fl. URSS 15:405. 1949; 东北植物检索表 230. 1959; 东北草本植物志 6: 89. 图版 33. 图



1—4. 溪堇菜 *Viola epipsila* Ledeb.: 1. 植株, 2—3. 雄蕊, 4. 雌蕊。5—11. 辽宁堇菜 *Viola rossii* Hemsl.: 5. 花期植株, 6. 上瓣, 7. 侧瓣, 8. 下瓣, 9. 带距的雄蕊, 10. 雌蕊, 11. 果期植株。(白建鲁绘)