

Nod. Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 603. 1971: 中国高等植物图鉴 2: 139. 图 2008. 1972; 东北草本植物志 4: 217. 图版 127. 图 1—2. 1980.

多年生草本, 高 9—24 厘米; 根状茎细长。茎无叶, 或仅具 1 叶, 被腺毛。基生叶 1—4 枚, 叶片心形至肾状心形, 长 0.8—3.7 厘米, 宽 0.8—3.9 厘米, 基部心形, 不明显 5—7 浅裂, 边缘具齿牙, 两面被硬腺毛, 叶柄长 1—8.3 厘米, 被硬腺毛; 茎生叶与基生叶同型, 长约 1.6 厘米, 宽约 1.4 厘米, 被硬腺毛, 具短柄。总状花序长 2—11 厘米, 疏生数花; 花梗长 3—5 毫米, 被短腺毛; 萼片近卵形, 长 1.6—2 毫米, 先端稍渐尖, 单脉; 花瓣长约 4 毫米, 羽状 9 深裂, 裂片通常线形; 雄蕊 10, 较萼片短; 2 心皮大部合生, 子房半下位, 阔卵球形, 花柱 2, 柱头 2 裂。蒴果之 2 果瓣最上部离生, 被腺毛; 种子黑色而具光泽, 狭椭圆形, 长约 1 毫米, 宽约 0.4 毫米。染色体 $2n = 28$ 。 花果期 6—9 月。

产黑龙江、吉林和内蒙古(额尔古纳右旗)。生于海拔 700—1 100 米的林下或水边。苏联、日本、朝鲜和北美均有。模式标本采自北美。

2. 台湾唢呐草(台湾植物志) 图版 60:1—3

Mitella formosana (Hayata) Masam. in Journ. Soc. Trop. Agr. 4: 77. 1932; 台湾植物志 3: 42. 1977. — *M. japonica* Miq. var. *formosana* Hayata, Ic. Pl. Formos. 3:101. 1913. — *M. japonica* auct. non Miq.: Hayata in Bot. Mag. Tokyo 20: 54. 1906.

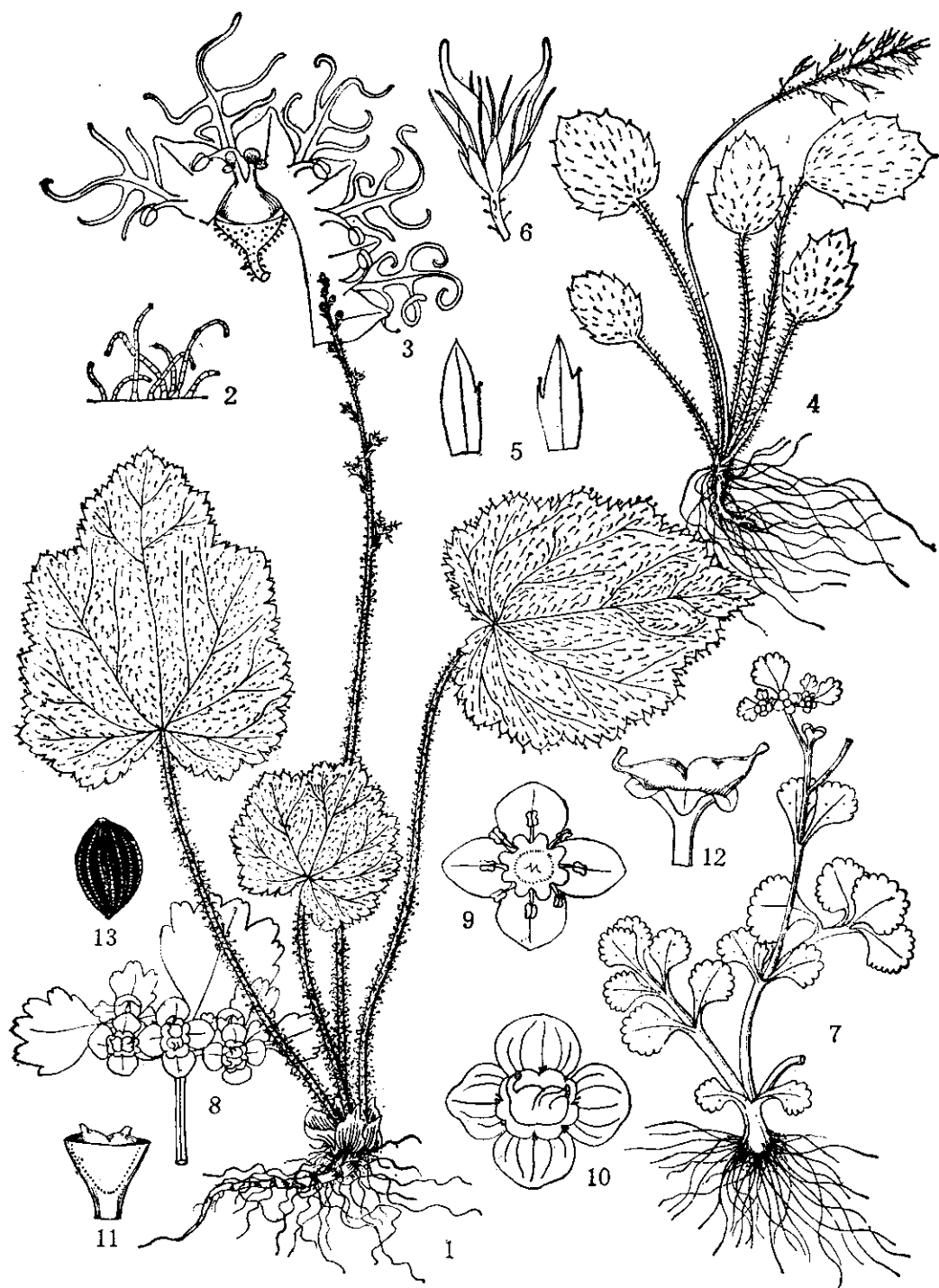
多年生草本, 高 14.5—24 厘米; 根状茎细长。叶全部基生, 叶片卵状心形, 长 3.5—7 厘米, 宽 3.3—5 厘米, 不明显 5—7 裂, 先端急尖, 两面被腺伏毛, 边缘具不规则小齿, 基部心形; 叶柄长 7—13 厘米, 密被褐色卷曲长腺毛。花葶纤细, 密被褐色卷曲腺柔毛。总状花序长 3—10 厘米, 具多花; 花梗长 2—4 毫米, 被褐色腺毛; 萼片阔卵形, 长约 1.2 毫米, 宽约 1.3 毫米, 先端稍渐尖, 腹面无毛, 背面被褐色腺毛, 单脉; 花瓣长约 3.6 毫米, 羽状 5 深裂, 裂片线形, 具腺点; 雄蕊 5, 长约 0.9 毫米; 雌蕊长约 2.4 毫米, 2 心皮大部合生, 子房半下位, 阔卵球形, 花柱 2, 长约 0.5 毫米, 柱头 2 裂。 花果期 4—8 月。

产我国台湾省。生于海拔 2 900—3 000 米的沟谷林下。模式标本采自我国台湾省。

12. 峨屏草属——*Tanakaea* Franch. et Savat.

Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 2: 352. 1876; Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(2a): 49. 1890 et in ibid. ed. 2.18a: 116. 1928.

多年生草本。叶均基生, 具柄, 革质, 椭圆形、卵形、阔卵形至狭卵形, 边缘有锯齿; 无托叶。圆锥花序或总状花序; 苞片小; 萼片 (4—) 5 (—7); 花瓣不存在; 雄蕊 8—10; 心皮 2, 下部合生, 子房近上位, 上部 1 室, 边缘胎座, 下部 2 室, 中轴胎座。蒴果近上位; 种子两



1—3. 台湾唢呐草 *Mitella formosana* (Hayata) Masam.: 1. 全株, 2. 叶柄之腺毛放大, 3. 花展开。
 4—6. 峨屏草 *Tanakaea omeiensis* Nakai: 4. 全株, 5. 萼片, 6. 幼果。7—13. 秦岭金腰 *Chrysosplenium biondianum* Engl.: 7. 全株, 8. 花序, 9. 雄花, 10. 雌花, 11. 示子房, 22. 蒴果, 13. 种子。
 (潘锦堂、王颖绘)