

3 厘米,花序除花冠外各部分被多细胞黄白色柔毛;苞片条形,与花梗近等长;花梗挺直,长 3—5 毫米;花萼裂片宽条形至条状倒披针形,长 4—5 毫米;花冠粉红色,直径 8—12 毫米,裂片倒卵形至圆形;雄蕊略短于花冠。蒴果倒心状肾形或肾形,两侧角浑圆或圆钝,边缘有多细胞腺睫毛,长 4 毫米,宽 6—7 毫米,花柱长 3 毫米。花期 5—6 月。

产四川(天全、石棉、峨眉、峨边、灌县、城口)。生海拔 2000—2700 米的林中或山坡草地。

该种以果形和叶形、叶缘粗齿为识别性状,果形虽也象唐古拉婆婆纳和察隅婆婆纳,但它们的体态和本种完全两样。

43. 唐古拉婆婆纳 (中国高等植物图鉴) 图 82

Veronica vandellioides Maxim. Bull. Acad. Sci. Pétersb. 32: 514. 1888; 中国高等植物图鉴, 4: 42. 图 5498. 1975.

植株高 5—25 厘米,全体多少被多细胞白色柔毛。茎多支丛生,极少单生,细弱,上升或多少蔓生。叶近无柄至有长达 1 厘米的叶柄,叶片卵圆形,基部心形或平截形,顶端钝,长 7—20 毫米,宽 6—18 毫米,每边具 2—5 个圆齿。总状花序多支,侧生于茎上部叶腋或几乎所有叶腋,退化为只具单花或两朵花,在仅具单花情况下,轴的中部有苞片(看起来象小苞片);花序梗(在单花情况下为苞片以下部分)纤细,长 6—20 毫米;苞片宽条形至披针形,长不及 5 毫米;花梗纤细,长 3—10 毫米;花萼裂片长椭圆形,花期长约 3 毫米,果期长 4—6 毫米;花冠浅蓝色、粉红色或白色,略比萼长,裂片圆形至卵形;雄蕊略短于花冠。蒴果近于倒心状肾形,基部平截状圆形,长 3—4 毫米,宽 5—6 毫米,花柱长 2 毫米。种子南瓜子形,长 1.5 毫米。花期 7—8 月。

产西藏(中部和北部)、青海、甘肃、陕西(太白山)及四川西部。生海拔 2000—4400 米的林下及高草丛中。

44. 城口婆婆纳(中国高等植物图鉴) 图 83

Veronica fargesii Franch. Bull. Soc. Bot. France 47: 21, 1900; 中国高等植物图鉴, 4: 732. 1975.

植株单生且无分枝,高 10—15 厘米。茎直立或上升,几乎无毛、有两列或遍布多细胞长柔毛。叶 3—5 对,中下部 1—2 对疏离,具长 1—3 厘米的长柄,其余 2—3 对常集于茎顶端,近乎轮生,叶柄较短至无柄而叶片较大,长 3—6 厘米,宽 1.5—3.5 厘米,全部叶片卵形至卵状披针形,基部圆钝或楔形,顶端急尖至稍钝,边缘具尖头朝叶顶的齿,两面无毛,纸质,叶背带紫色。总状花序 2—4 支,对生于茎顶端叶腋,长 8—

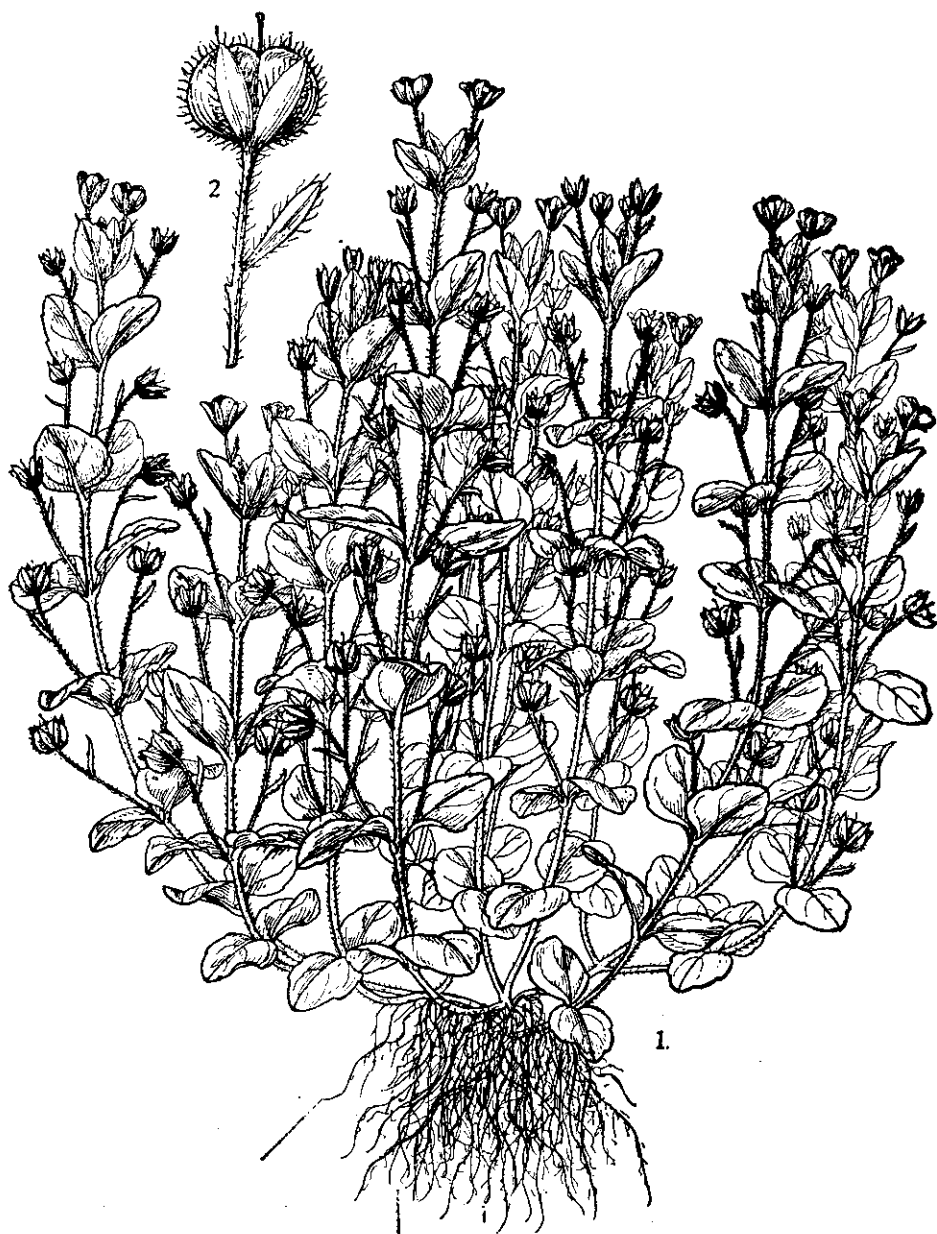


图 82 唐古拉婆婆纳 *Veronica vandellioides* Maxim.,

1. 植株体态; 2. 花序和蒴果。(许介眉绘)