

subsp. *stenocarpa* (Li) Hong, stat. nov. in Addenda—*V. stenocarpa* Li, l. c. 104; 211. 1952.—*V. laxa* auct. non Benth.; B. Watzl, in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7; 839. 1936. p. p.

茎数支丛生。叶片长矩圆形至披针形，两面被长柔毛或细柔毛，边缘深刻达2毫米，齿尖。花序开展上升，花疏离。子房和蒴果无毛或有极稀疏的几根短毛，蒴果小，长4—6毫米，花柱长1.5毫米。花期8月。

产四川西南部和云南北部。生海拔2600—3100米的山坡。

这个种和 *V. eriogyne* 的区别见那个种的讨论。和 *V. ciliata* 的区别在于本种果无毛，极少数有几根毛，花柱也较短些，花序长而花和果疏离，叶较长，整个边缘都有锯齿。分布区仅部分重叠。

32. 河北婆婆纳(中国高等植物图鉴) 图版 35: 8—10

*Veronica chinoalpina* Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 27; 63. 1952 et Journ. Fac. Sci. Tokyo, Univ. sect. 3. 7; 148. 1957; 中国高等植物图鉴, 4; 731. 1975.

植株高8—17厘米。茎上升，不分枝，相当密地被多细胞黄灰色长柔毛。叶无柄或下部的有极短的叶柄，叶片下部的椭圆形或卵形，上部的卵状披针形至披针形，长8—20毫米，宽3—10毫米，全缘或在中部有几个尖齿，两面被多细胞长硬毛。总状花序有花数朵，2—3支，侧生于茎顶端叶腋，集成好象是顶生的头状花序，具长5—15毫米的总梗，各部分被多细胞长柔毛；苞片倒披针形，与花梗近等长；花萼裂片长椭圆形，或倒披针形，花期长3毫米，果期长5毫米，宽达2毫米。蒴果卵形，顶端钝而微凹，被多细胞硬毛，长6—7毫米，宽4—5毫米，花柱长1.5—2毫米。种子矩圆形，长1毫米。果期8月。

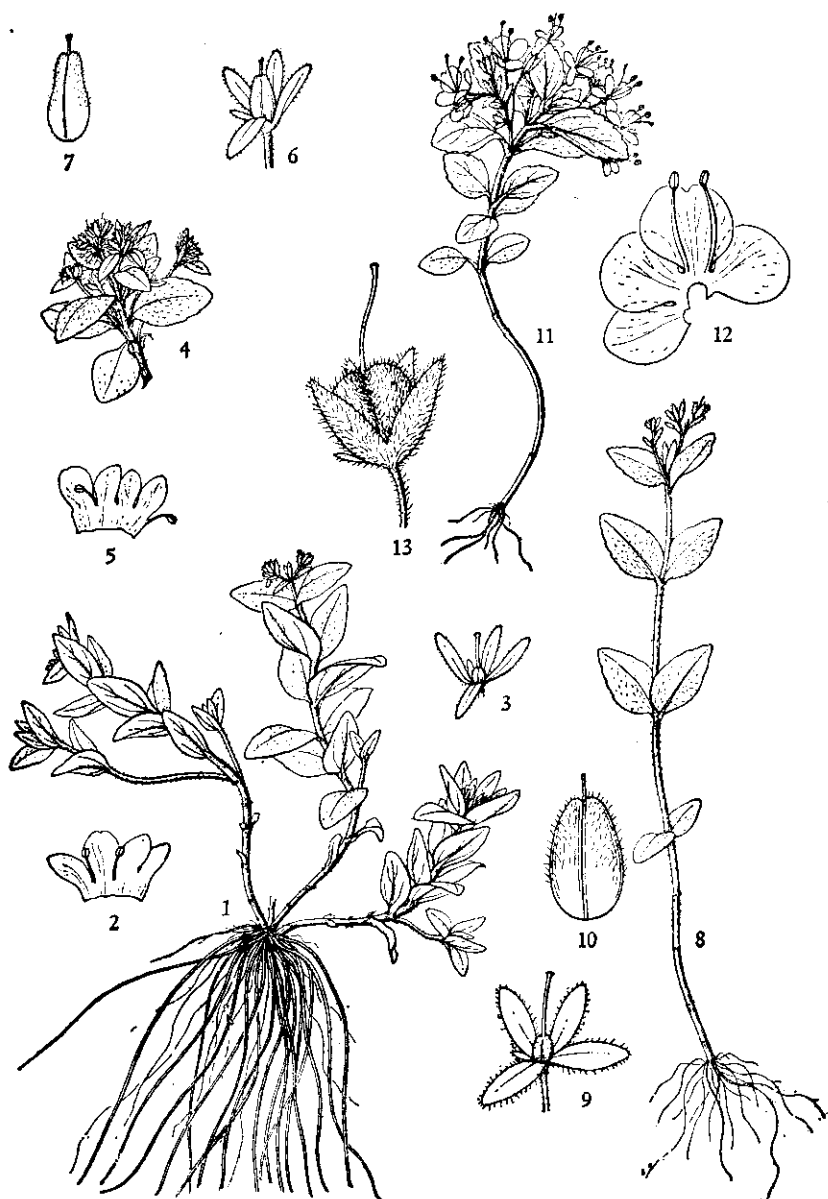
产河北(小五台山)。生海拔近3000米的山坡草地。

本种和 *V. ciliata* 比较接近，但凭它短而少花的总状花序、宽的花萼裂片和宽的蒴果可以和那个种区分开。

Yamazaki 把他自己发表的这个种放在花序顶生的类群中(广义的小婆婆纳组 Sect. *Veronicastrum*)，显然是一个错误，虽然看起来花序象顶生，但毕竟是生于茎顶端的叶腋中。

33. 大花婆婆纳(中国高等植物图鉴)

*Veronica himalensis* D. Don, Prodr. Fl. Nep. 92. 1825; Benth. in DC. Prodr. 10; 467. 1846; 中国高等植物图鉴, 4; 40. 图 5493. 1975.



1—7. 长果婆婆纳拉萨亚种 *Veronica ciliata* subsp. *cephaloides* (Pennell) Hong, 1, 4. 植株体态; 2, 5. 花冠纵剖; 3, 6. 花萼、子房及花柱; 7. 蒴果。8—10. 河北婆婆纳 *Veronica chinoalpina* Yamazaki, 8. 植株体态; 9. 花萼、子房及花柱; 10. 蒴果及花柱。11—13. 丝梗婆婆纳 *Veronica filipes* Tsoong, 11. 植株体态; 12. 花冠纵剖; 13. 蒴果及宿存的花萼和花柱。(吴彰桦绘)