

嫩苗可食(据《植物名实图考》)。

本种和大婆婆纳的界限是很清楚的,被毛、叶形、叶缘性状及叶柄长短均明显有别,分布区也只是部分重叠。但在黑龙江西北部,我们看到个别标本,兼有两种的性状,可能是它们的杂交后代。

9. 长毛婆婆纳(中国高等植物图鉴) 图版 31: 4

Veronica kiusiana Furumi, Bot. Mag. Tokyo, 30: 122. 1916.——*V. spuria* auct. non L.; Kom. Fl. Mansh. 3: 430. 1907, p. p.——*V. glabrifolia* Kitagawa, Journ. Jap. Bot. 17: 238. 1941.——*Pseudolysimachion kiusianum* (Furumi) Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 43: 409. 1968.

茎单生或数支丛生,有时上部分枝,直立,高半米以上,上部常有柔毛,少近无毛。叶对生,节上有一个环连接叶柄基部,茎下部叶的叶柄长1—2.5厘米,上部叶的叶柄较短,生柔毛,叶片三角状卵形或卵状披针形,长4—12厘米,宽2.5—6厘米,基部截形至浅心形,少楔形,顶端急尖至渐尖,边缘有三角状锯齿,两面无毛或疏生柔毛。总状花序长穗状,单生,少复出,花序轴及花梗被柔毛;花梗长2—5毫米;花冠紫色或蓝色,长5—7毫米,筒部占1/3长,裂片开展,后方一枚卵圆形,其余3枚卵形;雄蕊略伸出;子房被毛或否。蒴果长3—5毫米,无毛。花期8—9月。 $2n=34,68$

产吉林(东南部)、辽宁(庄河)。朝鲜,日本也有。生草甸及林缘草地。

与兔儿尾苗最近,区别在于本种叶有长柄,叶片较宽;茎及叶柄被或长或短的柔毛。分布区仅在吉林东南部和朝鲜北部重叠。

10. 无柄婆婆纳

Veronica rotunda Nakai, Veget. Quelpaert, 81, 1914, nom. nud.; Bot. Mag. Tokyo, 29: 3. 1915, et ibidem 32: 228. 1918;——*Pseudolysimachion rotundum* (Nakai) Yamazaki, Journ. Jap. Bot. 43: 411. 1968.

本种极易识别,叶至少中下部的完全无柄,花冠筒部很短,仅占花冠全长1/4,有别于本组任何种。在我国有两个变种。

a. 东北婆婆纳(东北植物检索表) 图 74

var. *subintegra* (Nakai) Yamazaki, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. 3. 7: 142. 1957.——*V. spuria* L. var. *subintegra* Nakai, Bot. Mag. Tokyo, 25: 62. 1911.——*V. paniculata* auct. non L.; Benth. in DC. Prodr. 10: 465. 1846.——*V. spuria* auct. non L.; Kom. Fl. Mansh. 3: 430. 1907.——*V. komarovii* Monj. Notul. Syst. ex Herb. Hort. Bot. Petrop. 5: 114. tab. in p.