

122.1825.—*V. longifolia* var. *grandis* Regel, Fl. Ussuri, 111, 1861.—*Pseudolisimachion dahuricum* (Stev.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 2, 4: 424. 1967.

茎单生或数支丛生,直立,高可达1米,不分枝或稀少上部分枝,通常相当地被多细胞腺毛或柔毛。叶对生,在茎节上有一个环连接叶柄基部,叶柄长1—1.5厘米,少有较短的,叶片卵形,卵状披针形或披针形,基部常心形,顶端常钝,少急尖,长2—8厘米,宽1—3.5厘米,两面被短腺毛,边缘具深刻的粗钝齿,常夹有重锯齿,基部羽状深裂过半,裂片外缘有粗齿,叶腋有不发育的分枝。总状花序长穗状,单生或因茎上部分枝而复出,各部分均被腺毛;花梗长2—3毫米;花冠白色或粉色,长8毫米,筒部占1/3长,檐部裂片开展,卵圆形至长卵形;雄蕊略伸出。蒴果与萼近等长,花柱长近1厘米。花期7—8月。 $2n=32$

分布于东北、内蒙古、河北及河南(商城)。朝鲜,蒙古及苏联东西伯利亚地区也有。生于草地、砂丘及疏林下。

8. 兔儿尾苗(救荒本草)(植物名实图考)、长尾婆婆纳(东北植物检索表) 图 73

Veronica longifolia L. Sp. Pl. 10, 1753; 中国高等植物图鉴, 4: 37. 图 5487. 1975—*V. maritima* L. Sp. Pl. 10, 1753.—*V. pseudolongifolia* Printz, Contr. Fl. Asiae, 3: 380, fig. 105, tab. 10 et fig. 2, tab. 11, 1921.—*V. exortiva* Kitagawa, Journ. Jap. Bot. 26: 17, 1951, p. p. excl. specim. Saghalien.—*Pseudolysimachion longifolium* Opiz. Seznam Rostlin Květen Česke. 80, 1852.

茎单生或数支丛生,近于直立,不分枝或上部分枝,高40厘米至1米余,无毛或上部有极疏的白色柔毛。叶对生,偶3—4枚轮生,节上有一个环连接叶柄基部,叶腋有不发育的分枝,叶柄长2—4毫米,偶达1厘米,叶片披针形,渐尖,基部圆钝至宽楔形,有时浅心形,长4—15厘米,宽1—3厘米,边缘为深刻的尖锯齿,常夹有重锯齿,两面无毛或有短曲毛。总状花序常单生,少复出,长穗状,各部分被白色短曲毛;花梗直,长约2毫米;花冠紫色或蓝色,长5—6毫米,筒部长占2/5—1/2,裂片开展,后方一枚卵形,其余长卵形;雄蕊伸出。蒴果长约3毫米,无毛,花柱长7毫米。花期6—8月。 $2n=34, 64, 68, 70$

分布于新疆和黑龙江、吉林(汪清)。欧洲至苏联远东地区及朝鲜北部也有。生于草甸、山坡草地、林缘草地、桦木林下。海拔达1500米左右。

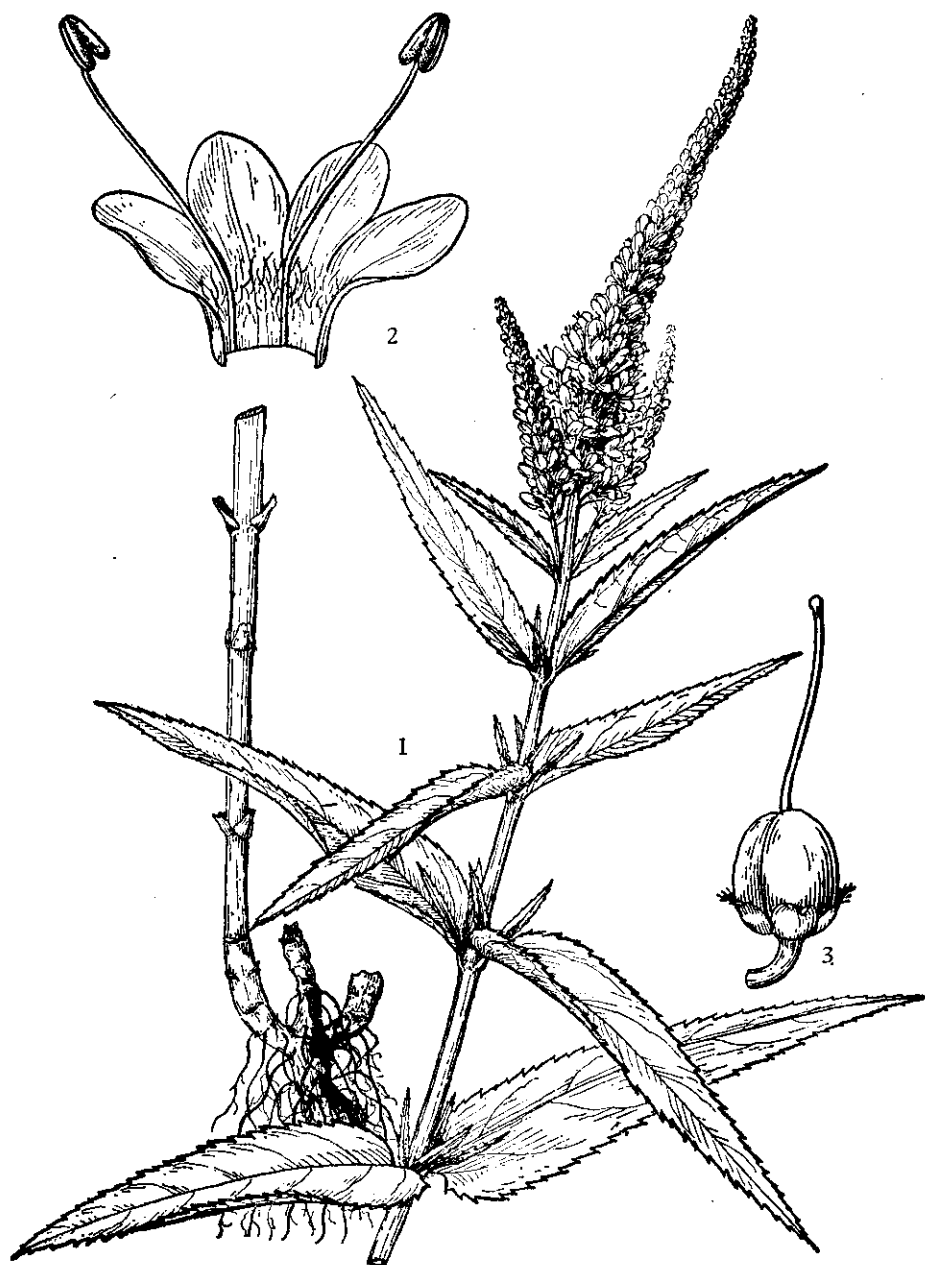


图 73 兔儿尾苗 *Veronica longifolia* L.,

1. 植株; 2. 花冠纵剖; 3. 蒴果。

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.