

华东、华中、西南、西北及北京常见。广布于欧亚大陆北部。生荒地。

茎叶味甜，可食。

23. 阿拉伯婆婆纳(中国高等植物图鉴)，波斯婆婆纳(江苏南部种子植物手册)
图版 32: 6—7

Veronica persica Poir. Dict. Encycl. Meth. Bot. 8: 542, 1808; 江苏南部种子植物手册, 686. 1959.—*V. tournefortii* C. C. Gmel. Fl. Bad. 1: 39, 1805, non Villars. 1779 et 1786, nec. F. W. Schmidt, 1793.

铺散多分枝草本，高 10—50 厘米。茎密生两列多细胞柔毛。叶 2—4 对(腋内生花的称苞片，见下面)，具短柄，卵形或圆形，长 6—20 毫米，宽 5—18 毫米，基部浅心形，平截或浑圆，边缘具钝齿，两面疏生柔毛。总状花序很长；苞片互生，与叶同形且几乎等大；花梗比苞片长，有的超过 1 倍；花萼花期长仅 3—5 毫米，果期增大达 8 毫米，裂片卵状披针形，有睫毛，三出脉；花冠蓝色、紫色或蓝紫色，长 4—6 毫米，裂片卵形至圆形，喉部疏被毛；雄蕊短于花冠。蒴果肾形，长约 5 毫米，宽约 7 毫米，被腺毛，成熟后几乎无毛，网脉明显，凹口角度超过 90°，裂片钝，宿存的花柱长约 2.5 毫米，超出凹口。种子背面具深的横纹，长约 1.6 毫米。花期 3—5 月。2n=28

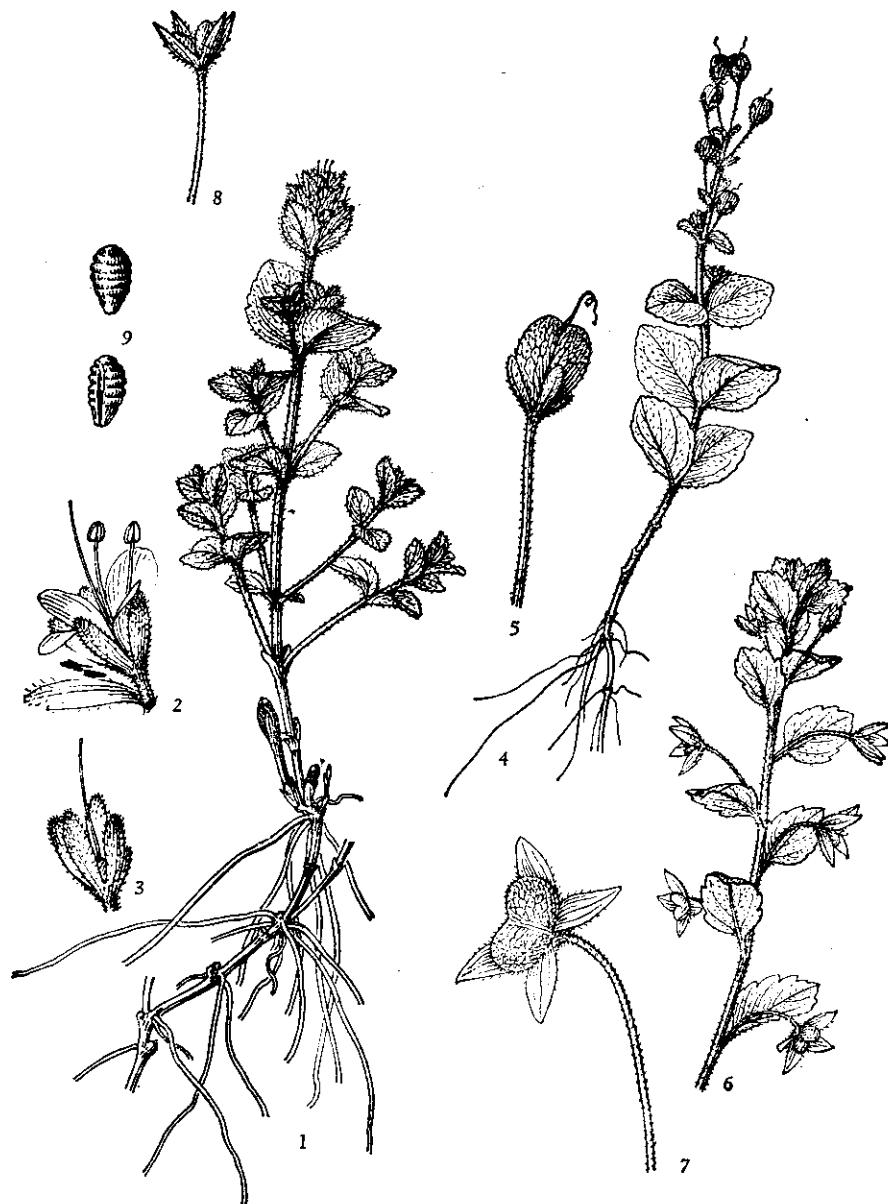
分布于华东、华中及贵州、云南、西藏东部及新疆(伊宁)，为归化的路边及荒野杂草，原产于亚洲西部及欧洲。

和婆婆纳 *V. didyma* Tenore 体态很象，区别在于本种花梗明显长于苞片(或称苞叶)；蒴果表面明显具网脉，凹口大于 90° 角，裂片顶端钝而不浑圆，染色体倍数也不同。

24. 红叶婆婆纳(中国高等植物图鉴) 图版 34: 6—8

Veronica ferganica M. Pop. Trans. Turkest. Univ. 4: 64, 1922—*V. rubrifolia* auct. non Boiss.: Boriss. in Fl. URSS, 22: 396, 1955; 中国高等植物图鉴, 4: 730. 1975

直立小草本，高 1—7 厘米，常带红色。茎不分枝或中部分枝，被白色柔毛。叶对生，具长约 2 毫米的叶柄，上部的近无柄，叶片卵形或卵状矩圆形，长 3—10 毫米，宽 2—5 毫米，全缘或下部的叶有疏而浅刻的锯齿，上面无毛，下面疏生柔毛。花序长约 2 厘米，轴及花梗有柔毛和腺毛；苞片披针形或条形，比叶小；花梗长于苞片，花后弯曲向上；花萼花后稍增大，长 3—4.5 毫米，背部被多细胞柔毛，边缘被红色腺毛，裂片卵形，3 条脉模糊可见；花冠白色或淡蓝色，比萼短，裂片卵形。蒴果倒心形，比萼稍短，宽 4 毫米，裂达中部，裂口叉开 70—90°，裂片卵形，边缘具红色腺毛，宿存的花



1—3.密花婆婆纳 *Veronica densiflora* Ldb.,

1.植株; 2.花及苞片; 3.花萼。4—5.长白婆婆纳 *Veronica stelleri* Pall. ex Link
var. *longistyla* Kitagawa, 4.植株; 5.蒴果及宿存的花萼和花柱。6—7.阿拉伯婆婆
纳 *Veronica persica* Poiret, 6.一段花序; 7.蒴果及宿存的花萼。8—9.弯果婆婆
纳 *Veronica campylopoda* Boiss., 8.蒴果及宿存的花萼; 9.种子的两个面观。(冯晋庸绘)