

688. 1959.

株高 10—25 厘米，通常自基部多分枝，主茎直立，侧枝披散，全体无毛或疏生柔毛。叶无柄，下部的倒披针形，上部的长矩圆形，长 1—2 厘米，宽 2—6 毫米，全缘或中上端有三角状锯齿。总状花序长，果期达 20 厘米；苞片与叶同形而略小；花梗极短；花萼裂片长矩圆形至宽条形，长 3—4 毫米；花冠白色或浅蓝色，长 2 毫米，裂片长矩圆形至卵形；雄蕊短于花冠。蒴果倒心形，明显侧扁，长 3—4 毫米，宽略过之，边缘生短腺毛，宿存的花柱不超出凹口。种子矩圆形。花期 5—6 月。2n=52

分布于东北、华东、华中、西南各省区。朝鲜，日本，苏联西伯利亚地区，南北美洲也广泛分布，并在欧洲归化。生于潮湿的荒地、路边，在西南可达海拔 3000 米处。

果实常因虫瘿而肥大。带虫瘿的全草药用，治跌打损伤、瘀血肿痛及骨折。嫩苗味苦，水煮去苦味，可食。

20. 直立婆婆纳(中国高等植物图鉴) 图版 33: 13—18

Veronica arvensis L. Sp. Pl. 13, 1753; Benth. in DC. Prodr. 10: 483. 1846; 中国高等植物图鉴, 4: 729. 1975.

小草本，茎直立或上升，不分枝或铺散分枝，高 5—30 厘米，有两列多细胞白色长柔毛。叶常 3—5 对，下部的有短柄，中上部的无柄，卵形至卵圆形，长 5—15 毫米，宽 4—10 毫米，具 3—5 脉，边缘具圆或钝齿，两面被硬毛。总状花序长而多花，长可达 20 厘米，各部分被多细胞白色腺毛；苞片下部的长卵形而疏具圆齿至上部的长椭圆形而全缘；花梗极短；花萼长 3—4 毫米，裂片条状椭圆形，前方 2 枚长于后方 2 枚；花冠蓝紫色或蓝色，长约 2 毫米，裂片圆形至长矩圆形；雄蕊短于花冠。蒴果倒心形，强烈侧扁，长 2.5—3.5 毫米，宽略过之，边缘有腺毛，凹口很深，几乎为果半长，裂片圆钝，宿存的花柱不伸出凹口。种子矩圆形，长近 1 毫米。花期 4—5 月。2n=14、16、18

华东和华中常见，新疆也可能有。北温带广布。原产于欧洲，其他地方归化。生于路边及荒野草地，海拔 2000 米以下。

21. 侏倭婆婆纳

Veronica perpusilla Boiss. Diagn. Pl. Or. 1, 7: 43, 1846; Benth. in DC. Prodr. 10: 490. 1846. — *V. nudicaulis* Kar. et Kir. Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 415. 1842, non Lam. (1805).

纤细小草本，无毛或上部疏被短毛。茎高 2—12 (20) 厘米，不分枝或下部分枝。叶对生，矩圆形或卵状矩圆形，长 3—5 毫米，宽 1—2.5 毫米，全缘，边缘有腺毛，基

部渐狭,几乎无柄,下部的叶有很短的柄且常早枯萎。总状花序少花,短或多少伸长;苞片下部的倒卵状披针形,上部的条形;花梗与苞片等长或稍过之,果期弓曲反折,比萼长半倍至2倍,有腺毛;花萼裂片条状披针形至卵状矩圆形,仅中脉明显;花冠与萼等长或较短,淡蓝色。蒴果肾状倒心形,侧扁,长3毫米,宽过之,无毛或有少量腺毛,裂达1/3,裂片圆卵形。种子椭圆形,长约1毫米。花期4—6月。 $2n=14$

产新疆,西藏西部可能也产。伊朗至印度西北部和苏联西西伯利亚、中亚地区也有。生于河边及草甸中,从低山至高山,在喜马拉雅山可达海拔5500米处。

组5. 婆婆纳组——Sect. *Omphalospora* Bess. ex Benth.

Bess. ex Benth. in DC. Prodr. 10: 485. 1846. p. p.; Bess. Enum. Pl. Volh. 85. 1821. nom. nud. Boriss. in Fl. URSS, 22: 392. 1955; Yamazaki, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. 3. 7: 150. 1957.

一年生小草本,根细。茎上升或铺散。叶对生或有时成一轮,苞片互生,叶状。花单朵生于苞片腋内,聚成顶生的总状花序,有时总状花序复出而成圆锥花序;花梗长,果期常下垂;花萼4深裂,往往两侧向不裂到底;花冠辐状。蒴果强烈侧扁,顶端凹口很深。种子舟状,一面膨胀,一面槽状凹陷,平滑或多皱。

我国产7种,广布。

22. 婆婆纳(救荒本草) 图76

Veronica didyma Tenore, Fl. Napol. Prodr. 6. 1811.—*V. didyma* Tenore var. *lilacina* Yamazaki, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. 3. 7: 150. 1957.—*V. polita* Fries Nov. Fl. Suec. 4: 63. 1819.—*V. agrestis* auct non L.; Benth. in DC. Prodr. 10: 488. 1846. p. p.; 江苏南部种子植物手册, 686. 1959.

铺散多分枝草本,多少被长柔毛,高10—25厘米。叶仅2—4对(腋间有花的为苞片,见下),具3—6毫米长的短柄,叶片心形至卵形,长5—10毫米,宽6—7毫米,每边有2—4个深刻的钝齿,两面被白色长柔毛。总状花序很长,苞片叶状,下部的对生或全部互生;花梗比苞片略短;花萼裂片卵形,顶端急尖,果期稍增大,三出脉,疏被短硬毛;花冠淡紫色、蓝色、粉色或白色,直径4—5毫米,裂片圆形至卵形;雄蕊比花冠短。蒴果近于肾形,密被腺毛,略短于花萼,宽4—5毫米,凹口约为90°角,裂片顶端圆,脉不明显,宿存的花柱与凹口齐或略过之。种子背面具横纹,长约1.5毫米。花期3—10月。 $2n=14$