

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



1—6. 小婆婆纳 *Veronica serpyllifolia* L., 1.体态; 2.花; 3.花萼纵剖; 4.花冠纵剖;
5.蒴果及宿存的花萼; 6.子房及花柱。7—12.蚊母草 *Veronica peregrina* L., 7.植株体
态; 8.花; 9.花萼纵剖; 10.花冠纵剖; 11.子房及花柱; 12.蒴果及宿存的花萼, 左侧后为
苞片。13—18. 直立婆婆纳 *Veronica arvensis* L., 13.植株体态; 14.花; 15.花萼纵
剖; 16.花冠纵剖; 17.子房及花柱; 18.蒴果及宿存的花萼, 左侧为苞片。(刘春荣绘)