

——*V. cephaloides* Pennell, Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad. 5: 84. 1943.

——*V. nana* Pennell, l.c. 86. 1943; 中国高等植物图鉴, 4: 730. 1975.

植株高 1.5—20 (40) 厘米。茎常单生。叶片椭圆形、卵形至卵状披针形, 通常两面被毛, 边缘具深刻锯齿, 极少全缘的。花序花期头状, 花后伸长或头状; 花冠较小, 裂达 $2/3$; 花丝一半贴于花冠。蒴果短, 长约 5 毫米, 宽约 2.5 毫米, 花柱长仅 0.8—1.5 毫米。

这是一个变异极大、很难处理的一个类群, 植株高矮、是否有分枝、叶全缘或有齿、叶片被毛与否, 都有很大的变异幅度, 甚至有个别个体的果实无毛, 虽然大多数个体的果实是被毛的。曾想作为几个分类群处理, 别人也有作不同种处理的。但花和蒴果的基本性状是没有什么差异的, 而上述差异又彼此交叉, 无明显相关, 故仍作一个分类群处理。

产我国西藏: 林周、南木林以南, 然乌至最西部的广大地区。尼泊尔, 锡金, 印度西北部也有。生海拔 3300—5800 米的高山草地。

全草入藏药。

31. 光果婆婆纳(中国高等植物图鉴)

Veronica rockii Li, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 104: 210, 1952; 中国高等植物图鉴, 4: 730. 1975.

光果婆婆纳(原亚种)

subsp. *rockii*

植株高 17—40 厘米。茎直立, 通常不分枝, 极少下部分枝, 有两列多细胞柔毛。叶无柄, 卵状披针形至披针形, 长 1.5—8 厘米, 宽 0.4—2 厘米, 基部圆钝, 边缘有三角状尖锯齿, 两面疏被柔毛或变无毛。总状花序 2 至数支, 侧生于茎顶端叶腋, 几乎垂直上升, 花期长 2—7 厘米, 果期伸长达 15 厘米, 各部分被柔毛; 苞片条形, 通常比花梗长; 花萼裂片条状椭圆形, 花期长约 3 毫米, 果期伸长达 4—6 毫米, 后方那一枚很小或缺失; 花冠蓝色或紫色, 长 3—4 毫米, 后方裂达 $1/2$, 前方裂达 $3/5$, 裂片倒卵圆形至椭圆形, 筒内无毛; 花丝远短于花冠, 大部贴生于花冠上; 子房及蒴果均无毛, 极少有几根毛。蒴果卵形至长卵状锥形, 渐狭而顶端钝, 长 4—8 毫米, 宽 2.5—4 毫米, 花柱长约 1 毫米。花期 7—8 月。

分布于青海、甘肃、陕西、山西、河北、河南、湖北、四川(北部)。生海拔 2000—3600 米的山坡。

光果婆婆纳尖果亚种