

Loxostemon smithii O. E. Schulz var. ***wenchuanensis*** Y. C. Lan et T. Y. Cheo, 东北林学院, 植物研究 **1**(3):55. 1981.

本变种与原变种的区别在于植株高 7—11 厘米。基生叶 3—8 枚, 顶生小叶近圆形, 长约 6 毫米, 基部近圆形; 茎生叶 1—2 枚, 侧生小叶椭圆形, 长约 6 毫米, 近无毛, 顶端无硬质斑点。

产四川汶川。生于潮湿的石缝中, 海拔 2500 米。模式标本采自四川汶川。

9. 灰毛弯蕊芥 图版 62:1—6

Loxostemon incanus R. C. Fang ex T. Y. Cheo et Y. C. Lan, 东北林学院, 植物研究 **1**(3):54. 图 2. 1981.

一年生草本, 高 11—15 厘米, 全株密被灰色毛。根茎具白色小鳞茎。茎直立, 基部带白色, 上部于着生叶处稍弯曲。基生叶 1 枚, 叶柄长达 6.5 厘米, 具小叶 3—9 对, 小叶卵形至近圆形, 全缘或有数个圆齿, 无柄或生于基部 1 对小叶有短柄; 茎生叶 3—4 枚, 叶柄长 5—20 毫米, 有小叶 3—9 对, 小叶长椭圆形, 长 3—11 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 全缘或具 1—3 裂齿, 小叶无柄或有短柄。总状花序顶生, 有花 2—6 朵, 小花梗长 4—12 毫米; 萼片长椭圆形, 长约 3.5 毫米, 背面被毛; 花瓣红紫色, 倒卵形, 长 8—13 毫米, 顶端凹头或钝圆, 基部具爪; 长雄蕊 4 个, 长 4—5 毫米, 宽约 1.2 毫米, 花丝呈翅状, 顶端渐尖; 花药卵形; 雌蕊圆柱状, 柱头头状。长角果未见。 花期 7 月。

产云南中甸石膏雪山。生于山坡。模式标本采自云南中甸石膏雪山。

10. 狭叶弯蕊芥 图版 62:7—11

Loxostemon stenolobus (Hemsl.) Y. C. Lan et T. Y. Cheo, 东北林学院, 植物研究 **1**(3):56. 1981. —*Cardamine stenoloba* Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. **21**. 303. 1893.

一年生或多年生草本, 高 8—10 厘米。根茎具少数淡褐色小鳞茎。茎丛生或单一, 直立或倾斜。基生叶 1 至数枚, 叶柄长 4—5 厘米, 疏被短毛, 具小叶 4—5 对, 顶生小叶与侧生小叶均近圆形、窄披针形或条形, 长 5—8 毫米, 宽 1—4 毫米, 全缘或 2 浅裂; 茎生叶 3—7 枚, 叶柄长 5—14 毫米, 小叶 3—5 对, 下部的小叶二型, 圆形至钻形, 两面均被疏柔毛。总状花序有花 5—9 朵; 萼片卵形, 长约 2.5 毫米, 背面被毛; 花瓣蓝紫色, 倒卵形, 长约 5 毫米; 长雄蕊花丝宽约 0.9 毫米, 呈翅状, 顶端呈膝状弯曲; 柱头头状。长角果线形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽约 1.5 毫米, 斜向伸展, 果瓣边缘有棱, 果梗长约 1.7 毫米。种子每室 1 行, 约 6—10 粒, 近圆形, 长约 1.5 毫米, 褐色, 一端有窄翅。 花、果期 7 月。

产湖北(神农架)、陕西(太白山)、甘肃(武都)、四川西部。生于山坡、河边潮湿处, 海拔 2400—3200 米。模式标本采自四川西部。



1—6. 灰毛弯蕊芥 *Loxostemon incanus* R. C. Fang ex T. Y. Cheo et Y. C. Lan: 1. 全植株, 2. 花, 3. 萼片, 4. 花瓣, 5. 雄蕊, 6. 雌蕊。 7—11. 狭叶弯蕊芥 *Loxostemon steaclobus* (Hemsl.) Y. C. Lan et T. Y. Cheo: 7. 全植株, 8. 叶片, 9. 花, 10. 花瓣, 11. 雌蕊及雄蕊。(陈荣道绘)