

2. 茎生叶具小叶 4—9 对, 顶生小叶卵形或长椭圆形, 两面无毛; 花瓣长约 10 毫米
3. **大花弯蕊芥** *L. loxostemonoides* (O. E. Schulz) Y. C. Lan et T. Y. Cheo
1. 根茎不匍匐, 丛生白色或褐色小鳞茎。
4. 茎生叶羽状复叶的顶生小叶全缘。
5. 侧生小叶 2—5 对, 狭长椭圆形, 宽 3—5 毫米; 花瓣长 5.5—6 毫米
4. **宽翅弯蕊芥** *L. delavayi* Franch.
5. 侧生小叶 1—2 对, 长椭圆形至条形, 宽 1—3 毫米; 花瓣长达 7 毫米。
6. 茎生叶柄长 1—5 毫米, 小叶 3, 叶腋内无腋芽; 花瓣顶端微凹
5. **三叶弯蕊芥** *L. granuliferum* (Franch.) O. E. Schulz
6. 茎生叶柄长 10—50 毫米, 小叶 3—5; 叶腋内有腋芽; 花瓣顶端钝圆
6. **弯蕊芥** *L. pulchellus* Hook. f. et Thoms.
4. 茎生叶羽状复叶的顶生小叶具 1—5 钝齿或罕为全缘。
7. 植株粗壮, 高约 30 厘米; 茎生复叶的顶生小叶宽约 10 毫米。
8. 茎生小叶 5—6 对, 顶生小叶卵形至披针形, 长达 11 毫米, 宽 3—5 毫米; 花瓣紫色, 长 9—11 毫米
7. **紫花弯蕊芥** *L. purpurascens* (O. E. Schulz) R. C. Fang ex Y. C. Lan et T. Y. Cheo
8. 茎生小叶 1—2 对, 顶生小叶倒卵形, 长 5—25 毫米, 宽 5—10 毫米; 花瓣白色, 长约 7 毫米。
9. 基生叶 1—2 枚; 茎生小叶顶端具硬质小斑点
8a. **白花弯蕊芥** (原变种) *L. smithii* O. E. Schulz var. *smithii*
9. 基生叶 3—8 枚; 茎生小叶顶端无硬质斑点
8b. **汶川弯蕊芥** *L. smithii* O. E. Schulz var. *wenchuanensis* Y. C. Lan et T. Y. Cheo
7. 植株矮小, 高约 15 厘米; 茎生复叶的顶生小叶宽约 3 毫米。
10. 茎生叶叶柄处弯曲; 小叶长椭圆形, 两面密被灰白色短毛; 花瓣宽倒卵形, 淡红色或白色, 长 8—13 毫米
9. **灰毛弯蕊芥** *L. incanum* R. C. Fang ex T. Y. Cheo et Y. C. Lan
10. 茎生叶叶柄处不弯曲; 小叶圆形至钻形, 两面疏被短毛; 花瓣倒卵形, 蓝紫色, 长约 5 毫米
10. **狭叶弯蕊芥** *L. stenolobus* (Hemsl.) Y. C. Lan et T. Y. Cheo

1. 匍匐弯蕊芥 (种子植物名称再版) 图版 58:1—7

Loxostemon repens (Franch.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:362. 1931. — *Dentaria repens* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 5:32. 1885. — *Cardamine repens* Diels in Not Roy. Bot. Gard. Edinb. 5:204. 1912.

一年生草本, 植株高 10—33 厘米。根茎匍匐延伸, 疏生白色小鳞茎。茎直立, 下部倾斜, 白色, 上部稍粗, 近于无毛。茎生叶 2—6 枚; 叶柄长 1—4 厘米, 小叶 1—3 对, 顶生小叶与侧生小叶均为条形至披针形, 长 10—40 毫米, 宽 2—5 毫米, 顶端尖, 全缘, 其上部 1 对小叶下延呈窄翅状, 两面疏被短毛, 小叶近无柄。总状花序顶生, 有花 3—15 朵; 萼片卵形, 长 2—2.5 毫米; 花瓣粉红色、白色或紫色, 倒卵状楔形, 长约 7 毫米; 长雄蕊花丝宽约 1.1 毫米, 顶端变细; 雌蕊长约 4 毫米, 柱头头状。成熟果实未见。 花期 5—7 月。

产云南(大理、丽江)。生于草坡, 灌木林下或潮湿的岩石缝中, 海拔 2400—3400 米。模式标本采自云南大理。

2. 腋生弯蕊芥 图版 58:8—13



1—7. 匍匐弯蕊芥 *Loxostemon repens* (Franch.) Hand.-Mazz.: 1. 植株, 2. 花, 果枝, 3. 花, 4. 萼片, 5. 花瓣, 6. 雄蕊, 7. 雌蕊。8—13. 腋生弯蕊芥 *Loxostemon axillus* Y. C. Lan et T. Y. Cheo: 8. 全植株, 9. 花, 10. 萼片, 11. 花瓣, 12. 雄蕊, 13. 雌蕊。(史渭清绘)