

短毛,花药蓝色,狭矩圆形,长 2.5—3 毫米;子房无柄,狭卵形或卵状披针形,长 6—7 毫米,花柱不明显,柱头小,2裂,裂片半圆形。蒴果无柄,椭圆状披针形,长 1.2—1.5 厘米;种子黑褐色,宽矩圆形,长 1.3—1.6 毫米,表面有几条纵的、带有不整齐细齿的脊状突起。

花果期 7—9 月。

产我国西藏东南部。生于山坡草地、灌丛中、林下及沼泽地,海拔 3800—4800 米。模式标本采自西藏错那。

24b. **坚梗獐牙菜**(植物分类学报)(变种)

var. **rigida** T. N. Ho et S. W. Liu, 植物分类学报 **18**(1): 79. 1980.

本变种花少,一般 7—9 朵,单生叶腋和茎端,花梗直立,坚硬,果时长至 10 厘米,与原变种不同。

产我国西藏(亚东,模式标本产地)。生于山坡灌丛下。

25. **康定獐牙菜**

Swertia souliei Burk. in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. ser. **2**: 325. 1906.——*S. petiolata* auct. non Royle ex D. Don: Franch. in Bull. Soc. Bot. France **46**: 312. 1899.——*S. marginata* auct. non Schrenk: Franch. in Bull. Soc. Bot. France **46**: 312. 1899, p. p. quoad spec. Ta-tsien-lou.

多年生草本,高 8—35 厘米。茎数个丛生,直立,黄绿色,中空,近圆形,不分枝,基部直径 1.5—3 毫米,被多数黑褐色纤维状枯老叶柄。叶大部分基生,多对,具长柄,叶片常对折,外弯呈镰形、线状椭圆形或狭椭圆形,长 3—10 厘米,宽 0.5—1.3 厘米,先端钝,基部渐狭成柄,叶脉 3—5 条,细而明显,叶柄扁平,长 3—7 厘米;茎生叶 2—3 对,无柄,卵状披针形,显著的较基生叶小,长 1.4—4.5 厘米,宽 0.4—0.8 厘米,先端钝或急尖,基部圆形或钝,离生,半抱茎,叶脉 1—3 条,细而明显。聚伞花序具 5—11 花;花梗直立,黄绿色,长 1—4.5 厘米;花 5 数,直径 2—2.6 厘米;花萼长为花冠的 $1/2$ — $2/3$,裂片披针形,长 9—14 毫米,先端渐尖,背面有细而明显的 3—5 脉;花冠黄色,裂片披针形,长 1.6—2 厘米,先端钝,有尾尖或稍渐尖,有时啮蚀状,其余边缘平滑,基部有 2 个腺窝,腺窝下部囊状,边缘具长 3—4 毫米的柔毛状流苏;花丝线形,长 8—11 毫米,基部背面有黄色流苏状短毛,花药蓝色,狭矩圆形,长 2—3 毫米;子房无柄,狭椭圆形,长 9—10 毫米,先端渐尖,花柱不明显,柱头小,2裂,裂片宽矩圆形。蒴果无柄,椭圆形,与宿存花冠等长;种子黄褐色,宽矩圆形或近圆形,长 1.2—1.5 毫米,表面具纵皱折,两端有极小的翅。 花果期 8 月。

产四川西部。生于山坡草地,海拔 3700—4400 米。模式标本采自四川康定。

26. **少花獐牙菜**

Swertia younghusbandii Burk. in Journ. Asiat. Soc. Bengal n. ser. **2**: 325. 1906; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 112. 1967.

多年生草本,高 5—30 厘米。茎直立,下部黄绿色,上部带紫色,中空,近圆形,不分