

4(2):88. 1895. — *Grex Euswertia* Franch. in Bull. Soc. Bot. France **46**: 311. 1899.

多年生草本。茎不分枝或仅花序有分枝。基生叶多数,有长柄,花期通常不枯萎。聚伞花序花少而大,稀单花顶生,5数,少有4数,花冠裂片先端钝或尖,基部具2个,稀1个腺窝,腺窝囊状、沟状或盘状,裸露或有流苏。种子有翅或具纵皱折。

组模式:宿根獐牙菜 *S. perennis* L.

本组国产28种。

系1. 裸腺系——*Ser. Divaricatae* T. N. Ho et S. W. Liu, 植物分类学报 **18**(1): 75. 1980.

叶对生。花冠裂片中部具2个邻近、矩圆形、裸露、突出的腺窝。种子有纵的皱折(棱)。

1. 叉序獐牙菜

Swertia divaricata H. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **26**(2): 256. pl. 35, f. 8 a—c. 1965.

多年生草本,高50—70厘米。茎粗壮,有条棱,仅花序有分枝。基生叶缺如;茎生叶对生,愈向茎上部叶愈大,柄愈短,下部叶大,有长柄,叶片椭圆形,长12—14厘米,宽4—5.5厘米,先端钝,有7脉,中部叶小,有短柄至无柄,苞叶状,椭圆状披针形或三角状披针形,长4—8厘米,宽2.5—5厘米,先端钝。圆锥状复聚伞花序,叉状分枝;花梗拱曲斜伸,长2—2.5厘米;花5数,直径10—12毫米;花萼长为花冠之半,裂片质地较厚,披针形,长约5毫米,基部宽不足2毫米,先端渐尖,脉3条,明显;花冠黑紫色,具细的绿色斑点,裂片卵状披针形或椭圆形,长10—12毫米,宽4.5—5毫米,先端钝,中部具2个邻近的腺窝,腺窝完全裸露,矩圆形;花丝较粗,宽线形,长约6毫米,基部背面有流苏状髯毛,花药矩圆形,长约2毫米;子房有长仅0.8毫米的短柄,宽椭圆形,长约8毫米,宽约4毫米,无明显的花柱,柱头2裂,裂片矩圆形。种子矩圆形,长1.2—2毫米,宽0.3—0.5毫米,有不整齐的纵棱,棱上有狭翅,种皮有细网纹。花果期9月。(未见标本,描述译自原记载)。

产云南西北部(恩梅开江—怒江分水岭,模式标本产地)。生于山谷林缘,海拔2400米。

系2. 獐牙菜系——*Ser. Swertia*——Subsect. *Alatae* Grossh. in Kom. Fl. URSS **18**: 630. 1952. nom. seminud. — *Ser. Alatae* T. N. Ho et S. W. Liu, 植物分类学报 **18**(1): 75. 1980.

叶全部或仅下部互生。花冠裂片基部具1—2个腺窝,腺窝有流苏。种子周缘有宽翅或仅两端有翅。

2. 红直獐牙菜(中国高等植物图鉴) 红直当药(中国北部植物图志) 图版57: 1—