

白色,裂片卵状披针形,长4—6(7)毫米,先端渐尖,具尖头,基部具2个腺窝,腺窝沟状,边缘具长约1毫米的短流苏;花丝线形,扁平,长2—2.5毫米,花药矩圆形,长约1毫米;子房披针形,长4—5毫米,花柱不明显,柱头2裂,裂片半圆形,胚珠多数。花期8月。

产云南(中甸)、四川(木里,模式标本产地)。生于山坡,海拔2500米。

72. 宾川獐牙菜(植物分类学报)

Swertia binchuanensis T. N. Ho et S. W. Liu, 植物分类学报 **18**(1): 84. 1980.

一年生草本,高20—45厘米。茎直立,四棱形,上部有分枝,基部直径2—3毫米。基生叶在花期枯萎;茎生叶无柄,卵状披针形至披针形,长20—32毫米,宽6—10毫米,先端急尖,边缘具细乳突,常外卷,基部狭缩,半抱茎,叶脉3条,在下面明显突起。圆锥状复聚伞花序开展,多花;花梗长5—25毫米,四棱形;花5数,直径约1.7厘米;花萼绿色,稍短于花冠,裂片披针形,长6—11毫米,先端渐尖,具芒尖,边缘粗糙,具细乳突,常外卷,背面具3脉,中脉明显;花冠黄色,钟形,裂片卵状披针形,长10—13毫米,先端渐尖,具芒尖,基部具2个腺窝,腺窝矩圆形,沟状,边缘具长柔毛状流苏;花丝扁平,长4—5毫米,花药长圆形,长1.5—2毫米;子房披针形,长5—8毫米,花柱不明显,柱头裂片半圆形,胚珠多数。花期9—10月。

产云南(宾川,模式标本产地)。生于山坡。

系4. 歧伞系——Ser. *Dichotomae* T. N. Ho et S. W. Liu, 植物分类学报 **18**(1): 85. 1980. ——*Anagallidium* Griseb. Gen. Sp. Gent. 311. 1838.

一年生草本。茎多次作二歧分枝。花冠裂片基部具2个腺窝,腺窝的鳞片圆形,背面具角状突起。

73. 歧伞獐牙菜 歧伞当药(中国北部植物图志),腺鳞草(中国高等植物图鉴)

Swertia dichotoma L. Sp. Pl. 227. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 817. 1876; 中国北部植物图志 **2**: 53. 图版 22. 1933; Satake in Journ. Jap. Bot. **20**(7): 339. 1944; S. Nilsson in Grana Palyn. **7**(1): 110. 1967. ——*Anagallidium dichotomum* (L.) Griseb. Gen. Sp. Gent. 312. 1838; Franch. Pl. David. **1**: 212. 1884; Grossh. in Kom. Fl. URSS **18**: 622. 1952; Семюгов. в Павлов, фл. казах. **7**: 116. t. 14, f. 5. 1964; 中国高等植物图鉴 **3**: 405. 图 4763. 1974.

73a. 歧伞獐牙菜(原变种)

var. *dichotoma*

一年生草本,高5—12厘米。直根较粗,侧根少。茎细弱,四棱形,棱上有狭翅,从基部作二歧式分枝,枝细瘦,四棱形。叶质薄,下部叶具柄,叶片匙形,长7—15毫米,宽5—9毫米,先端圆形,基部钝,叶脉3—5条,细而明显,叶柄细,长8—20毫米,离生;中上部叶无柄或有短柄,叶片卵状披针形,长6—22毫米,宽3—12毫米,先端急尖,基部近圆形或