

***Stellaria bistyla*** Y. Z. Zhao in Bull. Bot. Research 5(4): 142. fig. 1. 1985; C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 13(4): 367. 1991. — *St. bistylata* W. Zh. Di et Y. Ren in Act. Bot. Bor.-Occid. Sin. 5(3): 231. 1985.

多年生草本，高10—30厘米。茎密丛生，铺散，叉状分枝，近圆柱形，带紫色，密被腺毛。叶片长圆状披针形，长1—2厘米，宽2—10毫米，顶端急尖，基部渐狭，边缘有毛或无毛，中脉明显，上面下凹，下面凸起。二歧聚伞花序顶生，稀疏；苞片披针形，长1.5—3毫米，两面被腺毛；花梗长3—20毫米；萼片5，长圆状披针形，长4—5毫米，宽约1毫米，顶端尖，边缘宽膜质，外面被短毛或无毛；花瓣5，白色，倒卵形，长约3毫米，宽约2毫米，比萼片短，顶端2浅裂至1/4—1/3处，基部楔形；雄蕊10，长约3毫米；子房球形，1室，具4—5胚珠；花柱2（极少3），长2—3毫米。蒴果倒卵形，长约2.5毫米，短于宿存萼，顶端4（稀6）齿裂，含1（—2）种子；种子卵形至倒卵形，长1.5—1.8毫米，黑褐色，表面具小瘤状凸起。花期7月，果期8月。

产宁夏、内蒙古（贺兰山）。生于海拔2000—2600米的干沟石缝中。模式标本采自贺兰山。

#### 64. 圆萼繁缕（新拟）

***Stellaria strongylosepala*** Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 88: 301. 1939.

多年生草本。茎丛生，近直立，高20厘米，下部分枝，花后变干，粗约2毫米，四棱形，余部纤细，稍挺直，带紫色，仅下部或叶及花序被白色乳凸状微硬毛，下部叶密，上部疏离。叶对生，叶片披针状线形，长达1.5厘米，宽达1.2毫米，顶端急尖，微厚，绿色，边缘啮蚀状，微糙，中脉在上面下陷，下面微凸起，下部叶腋着生缩短小枝或叶簇。二歧聚伞花序，分枝近叉开，极疏离，具5—16花；苞片草质，上部者长不足2毫米；花梗长0.5—1.5厘米，纤细；花萼直径达9毫米，无毛或被乳凸状微柔毛，萼片5，长圆形，宽超过1.5毫米，顶端浑圆，绿色，带蓝紫色，边缘宽膜质，白色，具极细的3脉，脉叉状分枝；花瓣白色，较萼片约短1/3，2深裂至中部，裂片长圆形；雄蕊10，略短于花瓣，着生在肉质、超过半圆的几乎离生花盘裂片上，花药淡黄色，近四方形；子房1室，沿十字线裂成4瓣，胚珠在胎座上略高于稀少（看来4和6）；花柱4，长达花药。蒴果和种子未见（标本未见，据Hand.-Mazz. 原记载译成）。

产内蒙古（三音诺尔，Scharananrin Ula 山脚）。

## 12. 硬骨草属\* *Holosteum* L.

L., Gen. Pl. 39. 1754.

\* 硬骨草属（中国种子植物科属词典）。

一年生草本。茎上部常具腺状柔毛。叶对生，叶片狭线形。花两性，成伞形花序；萼片5，披针形；花瓣5，白色或淡红色，全缘，稍微凹缺或具齿；雄蕊3—5，稀10；子房1室，具多数胚珠；花柱3。蒴果圆柱形，6齿裂；种子盾状，粗糙；胚马蹄形。

约6种，分布于欧洲和亚洲西部。我国有1种，产新疆。

属模式种：硬骨草 *H. umbellatum* L.

1. 硬骨草（新拟） 伞花硬骨草（拉汉种子植物名称）

*Holosteum umbellatum* L., Sp. Pl. 88. 1753; Muravjeva in Kom. Fl. USSR 6: 467. tab. 25. fig. 2. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казакст. 3: 346. табл. 33. рис. 1. 1960.

一年生草本，高5—20厘米，全株被腺柔毛。茎细弱，基部分枝。基生叶较紧密；茎生叶2—4对，较稀疏，叶片椭圆状长圆形，长1—3厘米，宽3—6毫米，下面被柔毛，边缘具缘毛。花序伞形，具多数花；苞片草质；花梗细，长1—1.5厘米，被柔毛，下垂，果期直立；萼片长圆形，长3—4毫米，顶端钝，边缘膜质，下面被柔毛；花瓣白色，有时暗粉红色，长圆形，微短于萼片，顶端具齿；雄蕊5；花柱3。蒴果近圆柱形，长于宿存萼，6瓣裂；种子褐色，盾形，表面具凸起。花期5—6月，果期6—7月。

产新疆。生于灰钙土上。欧洲、俄罗斯、哈萨克斯坦、伊朗、印度也有。

### 13. 无心菜属\* *Arenaria* L.

L., Sp. Pl. 423. 1753 et Gen. Pl. ed. 5, 193. 1754. —*Gooringia*

Williams in Herb. Boiss. 5: 530. 1897.

一年生或多年生草本。茎直立，稀铺散，常丛生。单叶对生，叶片全缘，扁平，卵形、椭圆形至线形。花单生或多数，常为聚伞花序；花5数，稀4数；萼片全缘，稀顶端微凹；花瓣全缘或顶端齿裂至缝裂；雄蕊10，稀8或5；子房1室，含多数胚珠，花柱3，稀2。蒴果卵形，通常短于宿存萼，稀较长或近等长，裂瓣为花柱的同数或2倍；种子稍扁，肾形或近圆卵形，具疣状凸起，平滑或具狭翅。

约300余种，分布于北温带或寒带。我国有104种12变种4变型。分布集中于西南至西北的高山、亚高山地区，华北、东北、华东较少，中南地区仅有极少数的种。

属模式种：无心菜：A. serpyllifolia L.

#### 分种检索表

1. 花柱通常3，蒴果6瓣裂或6齿裂，稀花柱2，蒴果4瓣裂或4齿裂；花瓣全缘或顶端微凹；花萼基

\* 无心菜属（台湾植物志）；蚤缀属（植物学大词典）。