

本属是由驼舌草属 *Goniolimon* Boiss. 划分出来的一个单种属,其区别在于:本属子房上端渐细(而非骤缩细),花柱下部具疣状突起(而非略长的乳头突起),花萼近管状而具狭钟状萼檐(非漏斗状有外展萼檐),花序轴除具侧生穗状花序外不分枝(既不2—3回分枝,也不作叉状分枝)。

1. 伊犁花 图版 4:4

Ikonnikovia kaufmanniana (Regel) Lincz. in Kom. Fl. URSS **18**: 381. t. 19. f. 3. 1952. — *Statice kaufmanniana* Regel in Act. Hort. Petrop. **6** (2): 300. 1880; et in Gartenfl. **29**: 1. t. 996. 1880. — *Limonium kaufmannianum* (Regel) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 395. 1891. — *Goniolimon kaufmannianum* (Regel) Voss, Vilm. Blumeng. ed. 3. **1**: 614. 1894.

草本状小灌木,连同枝和花序轴高约14—35(50)厘米。枝通常粗短,长1—6(10)厘米,密被历年残存的叶柄。叶灰绿色,有时下面变紫红色,线状披针形、披针形至倒披针形,长3—7(10)厘米,宽0.6—1.5(2.5)厘米,先端通常渐尖而具短硬尖,基部渐窄成宽扁的柄,两面有细小钙质颗粒,边缘有起伏而常卷褶成弯缺的波状皱。花序由莲座叶丛近基部的叶腋生出;花序轴具1顶生穗状花序,并常有1—3个或较多的侧生穗状花序;穗状花序略弓曲,由4—11个小穗偏于一侧密列而成;小穗含2—4花;外苞长约9—11毫米,宽卵形至椭圆状倒卵形,先端有一伸出的渐尖长硬尖,被毛至渐变无毛,第一内苞与外苞相似而略短;萼长8—9毫米,萼筒直径约1毫米,沿脉和脉间的棱上密被短柔毛,萼檐膜质,黄白色至淡黄褐色,沿脉被毛,先端有5个窄长(长约2毫米)而尖锐的直立裂片,有时具齿状间生小裂片;花冠紫红色,裂片先端浅凹。花期6—8月,果期7—9月。

产新疆(伊犁盆地);生于低山坡和山麓,常见于有砾石的土地上。分布局限于伊犁河流域。合模式标本采于新疆尼勒克县(喀什河)和察布查尔县(林场)境内。

6. 驼舌草属*——*Goniolimon* Boiss.

Boiss. in DC. Prodr. **12**: 632. 1848. — *Statice* sect. *Tropidice* Griseb.

Spicil. Fl. Rumel. **2**: 299. 1846.

多年生草本;根端有肥大的茎基,茎基上端常因侧芽发育成极短的木质分枝而在贴近地面呈多头状。叶基生,呈莲座状(每一茎基分枝上生一丛),全缘,先端常有短尖。花序轴1—2枚,少有较多,由叶腋生出,或多或少有叉状、交互或偏向一侧的分枝,并且往往再作二回或三回分枝;穗状花序位于各级分枝的上部和顶端,由2至多个小穗组成;小穗含

* 名见《蒙古人民共和国放牧地和割草地的饲料植物》,后文简称《饲用植物》。异名:棱枝草属(中国高等植物图鉴)。

2—5 花, 外苞和第一内苞均有较草质部为宽的膜质边缘, 外苞先端有一宽厚而渐尖的草质硬尖, 第一内苞短于(偶可微长于)外苞, 有 1 或 2—3 个草质硬尖; 萼漏斗状或狭漏斗状, 基部直或显然偏斜, 干膜质, 有 5 脉, 沿脉(除外露部分)被毛, 萼檐白色, 先端有 5 裂片, 有时具间生的小裂片; 花冠淡紫红色, 由 5 枚基部联合而下部以内曲边缘接合的花瓣组成, 上端分离而外展; 雄蕊着生于花冠基部; 子房长圆形或卵状长圆形, 上端骤细; 花柱 5, 分离, 下半部具乳头状突起, 柱头扁头状。蒴果长圆形或卵状长圆形。

属的选模式种: 鞑靼驼舌草 *G. tataricum* (L.) Boiss.

本属有 10 余种; 其分布东起我国黑龙江省的西部, 西至非洲北部(阿尔及利亚)。我国有 4 种, 除 1 种也见于黑龙江外, 新疆全有; 通常生于低山山坡中部以下的草原地带。

本属的染色体基数为 8。

分 种 检 索 表

1. 穗状花序排列在花序分枝的上部至顶端, 不(或大部分不)集成顶生的头状复花序; 花萼裂片边缘无明显齿牙; 花序轴(除大叶驼舌草外)常有 2—3 条明显的隆棱或薄的窄翅。
 2. 外苞长 7—9 毫米; 穗状花序的小穗排列较紧密, 外苞通常顺序覆盖如覆瓦状。
 3. 叶较小, 两面显然被钙质颗粒, 叶柄下部有宽的绿色边带…………… 1. 驼舌草 *G. speciosum* (Linn.) Boiss.
 3. 叶大(通常长 10—20 厘米), 两面光滑或下面有稀少细小钙质颗粒, 叶柄下部无绿色边带…………… 2. 大叶驼舌草 *G. dschungaricum* (Regel) O. et B. Fedtsch.
 2. 外苞长 3—5 毫米; 穗状花序的小穗通常排列稀疏, 各外苞不作覆瓦状掩盖…………… 3. 疏花驼舌草 *G. callicomum* (C. A. Mey.) Boiss.
1. 穗状花序集成 1 至数个紧密的头状或金字塔状的复花序; 花萼裂片边缘和裂片之间多有不整齐的齿牙; 花序轴圆, 有时上部略有棱角或厚的皱翅…………… 4. 团花驼舌草 *G. eximium* (Schrenk) Boiss.

1. 驼舌草(饲用植物) 刺叶矾松(东北植物检索表), 棱枝草(中国高等植物图鉴)

Goniolimon speciosum (Linn.) Boiss. in DC. Prodr. **12**: 634. 1848; Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou **25**(2): 349. 1852; Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS **19**: 548. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 288. 图 4529. 1974. — *Statice speciosa* Linn. Sp. Pl. 275. 1753. — *S. ochrantha* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou **14**: 730. 1841. — *S. speciosa* var. *δ lanceolata* Regel in Act. Hort. Petrop. **6**(2): 380, 387. 1880. — *Limonium speciosum* (L.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 396. 1891; 刘慎谔, 东北植物检索表 278. t. 90. f. 8. 1959. — *L. ochranthum* (Kar. et Kir.) Kuntze, l. c. 396. 1891.

1a. 驼舌草(原变种)

var. *speciosum*

多年生草本, 高 10—50 厘米。叶基生, 倒卵形、长圆状倒卵形至卵状倒披针形或披针