

全部露于枝端叶外；小穗含 1（偶而为 2）花，外苞和第一内苞无毛，外苞长约 3 毫米，宽卵形，先端急尖，第一内苞长约 4.5—5 毫米，先端急尖；萼长约 5—6.5 毫米，漏斗状，萼筒脉棱间有稀少的毛或几无毛，萼檐白色，无毛，先端有 10 个不明显的浅圆裂片或近截形，脉紫褐色，在接近萼檐顶缘处消失（变为无色）；花冠淡红色。花期 6—8 月，果期 7—9 月。

产新疆（南疆西部）；生于海拔 2700—4800 米高山草原地带的黄土山坡上。本种由帕米尔向南分布至阿富汗。模式标本采自阿富汗。

本种与彩花亲缘极近，同天山彩花的植株外貌也相似，但本种叶较短小而先端无锐尖，萼也较小，脉不达于萼檐顶缘。

7. 天山彩花 图版 3: 1—2

Acantholimon tianschanicum Czerniak. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS I. 3: 262. f. 3. 1937.

紧密垫状小灌木；小枝上端每年增长极短，只被几层紧密贴伏的新叶。叶通常淡灰绿色，披针形至线形，长 3—7 毫米，宽约 1(0.8—1.2) 毫米，横切面扁三棱形至近扁平，先端通常渐尖，有明显短锐尖，两面无毛，常有细小钙质颗粒。花序无花序轴，通常仅为单个小穗直接着生新枝基部的叶腋，全部露于枝端叶外；小穗含 1—3 花，外苞和第一内苞无毛；外苞长约 3 毫米，宽卵形，先端急尖；第一内苞长 5—6 毫米，先端急尖；萼长 7—8 毫米，漏斗状，萼筒脉上被疏短毛或几无毛，萼檐暗紫红色，无毛，先端有 10 个不明显的浅圆裂片或近截形，脉伸达萼檐边缘；花冠淡紫红色或淡红色。花期 6—9 月，果期 7—10 月。

产新疆（南疆西部、天山）；生于海拔 2000—4000 米高山草原地带的山坡上。苏联中亚地区也有。模式标本采于乌什县境内。

5. 伊犁花属——*Ikonnikovia* Lincz.

Lincz. in Kom. Fl. URSS 18: 378, 745. 1952.

矮小灌木，有多个粗短分枝。叶集生枝端呈莲座状，革质，边缘有波状皱，先端具短尖。花序由叶腋生出（每一枝端的叶丛中常生 1—2 枚花序），花序轴除具侧生穗状花序外无分枝，通常成圆锥花序（在花序轴上有一顶生和数个侧生穗状花序），或仅为一顶生穗状花序；侧生穗状花序几无柄，着生于鳞片腋内；小穗通常含 3(2—4) 花，外苞和第一内苞均有较草质部为宽的膜质边缘；外苞先端有一宽厚渐尖的硬尖，第一内苞短于外苞，先端有 1（偶为 2）个硬尖；萼近管状，膜质，基部直，有 5 脉，萼檐狭钟状，先端有 5 裂片；花冠紫红色，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；雄蕊略与花冠基部联合；子房线状圆柱形，上端渐细过渡至花柱；花柱 5，分离，下半部具疣状突起；柱头扁头状。蒴果长圆状线形。

单种属。分布于伊犁河流域。

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)。