

3(5) 花; 萼筒被毛较稀少(有时仅 1—2 脉上或基部有毛), 萼檐裂片先端短渐尖或急尖, 罕钝圆, 常有明显的间生小裂片。花期 7—8 月。

仅见于伊犁盆地; 生于向阳的石质山坡上。合模式标本采于新疆伊宁县境内。

与原变种(驼舌草)不同的是: 本变种的花序轴细而挺直, 分枝较细弱, 穗状花序排列较稀疏, 有时小穗也排列较稀疏, 花萼裂片先端通常尖锐, 略具疏花驼舌草 *G. callicomum* (C. A. Mey.) Boiss. 的外貌; 然而本变种的外苞长 7 毫米(而非 3—5 毫米), 又与疏花驼舌草有别。

Regel (1880) 在原始记载中虽未直接提到这一变种外苞的长度, 但他指出了除花序轴和叶以外, 其他特征同他所描写的原变种一样, 其中包括“外苞与萼近等长”。我们的标本(采自伊宁地区)与其记载各点符合。Linczevski (in Fl. URSS 18: 395. 1952) 在提升此变种作为种时, 是基于见到准噶尔山脉西侧、克特缅山脉西部和外伊犁山脉的植物, “假定”它属于 Regel 的这一变种; 据 Гамаюнова (Фл. Казахст. 7: 69. 1964) 所作的描写, 则哈萨克斯坦植物的外苞长仅 3.5—4.5 毫米, 并谓其第一内苞显然较大, 花序轴从距基部不远的地方叉状分枝, 花序近伞房状; 据此看来, 同 Regel 的描写并不一致, 与我们的标本也不相同。

2. 大叶驼舌草

Goniolimon dschungaricum (Regel) O. et B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest. 5: 179. 1913. — *Statice dschungarica* Regel in Act. Hort. Petrop. 6(2): 386. 1880.

多年生草本, 高 50—90 厘米。叶基生, 长圆状披针形、宽披针形或倒披针形, 长 (6)10—20(22) 厘米, 宽 (2)3—4(5) 厘米, 先端通常渐尖, 基部渐狭成扁平而无绿色边缘的叶柄, 两面光滑或有时下面有稀少而细小的钙点, 上面通常网脉显明。花序常呈圆锥状; 花序轴粗壮, 下部圆, 上部略有棱(分枝上较显), 无翅, 常在中部以上分枝, 分枝直立或上升; 穗状花序位于分枝的上部和顶端, 通常由 7—11 个小穗排成紧密覆瓦状二列而成; 小穗含 3—4 花; 外苞长约 7—8 毫米, 宽卵形, 先端具一渐尖的草质硬尖, 第一内苞与外苞相似, 但先端可具 2—3 个硬尖(侧生的硬尖往往很小, 甚至成截形); 萼长约 7—8 毫米, 萼筒径约 1 毫米, 几全部(有时上半部只在脉上)或下半部被毛, 萼檐裂片无齿牙, 先端急尖, 有间生小裂片; 脉常紫褐色(有时变为褐色或黄褐色), 不达于萼檐中部; 花冠紫红色。花期 6—7 月, 果期 7—8 月。

产新疆(北疆西部); 多生于山坡草原上。其分布局限在准噶尔山脉至阿尔泰山脉西段之间。模式标本采于准噶尔山脉西侧的卡拉塔尔河上游地区。

3. 疏花驼舌草 图版 4: 1

Goniolimon callicomum (C. A. Mey.) Boiss. in DC. Prodr. 12: 633. 1848. — *Statice callicoma* C. A. Mey. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. VI. Sci. Nat. 4: 212 (Bong. et Mey. Verzeichn. Saisang-Nor Irrysch P fl. 56) 1841, et in Bull. Acad. Sci. St.