

垫状小灌木,新枝长约3—7毫米。叶带灰绿色,线状针形,夏叶长约(1)1.5—2厘米,通常宽不足1毫米,横切面扁三棱形,质硬,被微柔毛或几无毛,有细小钙质颗粒,先端有短锐尖,春叶(在新枝基部)显然较短而略宽,通常不到中部夏叶长度的一半,长约4—7毫米,宽达1毫米。花序有明显的花序轴,高约3—6厘米,伸出叶外,不分枝(偶可基部小穗有短柄),被毛,上部由4—7个小穗排成二列组成穗状花序(长约1.5—2厘米),有时只具1个顶生小穗;小穗含单花,外苞和第一内苞无毛或被稀疏微柔毛;外苞长约5—6毫米,长圆状卵形,先端渐尖;第一内苞长7—8毫米,先端急尖、短渐尖或近钝圆,有时浅2裂;萼长约10—11.5毫米,漏斗状,萼筒长约6—7毫米,上部脉间被疏毛;萼檐宽约4—4.5毫米,白色,有伸达萼檐顶缘的紫褐色脉纹,无毛,先端有5个明显的浅裂片;花冠粉红色。花期6—8月,果期7—9月。

产新疆(南疆西部);生于海拔2000—2700米的山坡上。苏联中亚地区也有。模式标本采于塔吉克北部的伊斯法拉地区。

5. 彩花

Acantholimon hedinii Ostenf. in Sven Hedin, S. Tibet 6(3): 48. t 4. f. 2. 1922; Czerniak. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS I. 3: 260. f. 2. 1937. — *A. diapiensoides* var. *longifolia* O. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. 21: 407. 1903.

紧密垫状小灌木;小枝上端每年增长极短,只具几层紧密贴伏的新叶。叶淡灰绿色,披针形至线形,长4—8毫米,宽通常不足1(0.6—0.8)毫米(罕达1毫米以上),横切面扁三棱形或近扁平,先端急尖或渐尖,常有短锐尖,两面无毛。花序无花序轴,仅为(1)2—3个小穗直接簇生在新枝基部的叶腋,全部露于枝端叶外;小穗含1—2花,外苞和第一内苞被密毛或近无毛;外苞长约3毫米,宽卵形,先端渐尖;第一内苞长约6毫米,先端渐尖;萼长约7—8.5毫米,漏斗状,萼筒脉上和脉棱间常被密短毛,萼檐白色而脉呈紫褐色,有时下部脉上被毛,先端有10个不明显的浅圆裂片或近截形,脉伸达萼檐顶缘或略伸出顶缘之外;花冠粉红色。花期6—8月,果期7—9月。

产新疆(南疆西部),见于海拔3000—4700米的高山草原地带;生于多石的山坡上。分布区局限在帕米尔东北部。模式标本采于帕米尔地区小喀拉湖东岸。

本种与小叶彩花极为相近,但叶较窄长而先端常有短锐尖,花萼较长而多毛,紫褐色的脉伸达萼檐顶缘或顶缘之外。

6. 小叶彩花 图版 3:3—4

Acantholimon diapiensoides Boiss. in DC. Prodr. 12: 624. 1848; Czerniak. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS I. 3: 258. f. 1. 1937.

紧密垫状小灌木;小枝上端每年增长极短,只具几层紧密贴伏的新叶。叶通常淡灰绿色,披针形至线形,长1.5—4(5)毫米,宽不足1(0.6—0.9)毫米,横切面近扁平,先端急尖或钝,无锐尖,两面无毛。花序无花序轴,仅为(1)2—3个小穗直接簇生新枝基部的叶腋,