

3—5(7) 个小穗组成;小穗含 2—3 花;外苞长 (1)2—3 毫米,宽卵形,先端圆、钝或急尖;第一内苞长 5.5—6.5 毫米,有时略被短毛;萼长 6—8.5(10.5) 毫米,漏斗状,萼筒径约 1—1.3 毫米,全部沿脉(有时也在脉间)密被长毛,萼檐淡紫红色,干后逐渐变白,裂片先端尖,脉伸达裂片顶端或略突出成一小尖,沿脉被毛,常有间生小裂片;花冠淡紫红色。花期 6—7 月,果期 7—8 月。

产新疆(南疆西部至天山南坡);生于荒漠地区的石质山坡和山麓,海拔 1300—3000 米。苏联中亚地区也有。模式标本采于新疆乌恰县境内托云河下游。

根据我们的标本来看,所谓 *L. hoeltzeri* (Regel) Ik.-Gal. 不过是本种在更为干旱生境下的小形个体,标本中显然可以看到过渡的适应变化,因此并作本种的异名。

9. 灰杆补血草 图版 6: 3—4

Limonium roborowskii Ik.-Gal. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS I. 2: 255. f. 1936.

多年生草本至草本状半灌木,高 20—40 厘米,全株(除萼外)无毛。茎基肥大,有逐年加长、叉分而常呈帚状的木质分枝,枝端密被白色膜质鳞片和残存的黄褐色叶柄基部。叶簇集于茎基分枝的顶端,常早凋,匙形、倒卵状匙形至长圆状倒卵形,小,长 0.7—1.5(2.5) 厘米,宽 2—4(6) 毫米,先端钝或急尖,下部渐狭成窄而扁平的柄。花序常呈伞房状,花序轴多数,灰绿色,节间长(2—10 厘米),由中部或上部作 1—3 回分枝,几不为之字形曲折,多数分枝不具花(不育枝),仅上部嫩枝具疣状突起;穗状花序单生于花序分枝的顶端,由 2—3 个小穗组成;小穗含 2—3 花;外苞长约 2.5—3 毫米,卵形,先端急尖,第一内苞长 7.5—8.5(9.5) 毫米,先端通常圆;萼长 8.5—9.5(10) 毫米,漏斗状,萼筒径约 1 毫米,全部沿脉和脉间密被长毛,萼檐鲜黄色,裂片长三角形,先端尖,脉伸至裂片基部变细弱而不明显,下部沿脉被毛,间生裂片常明显;花冠橙黄色。花期 6—7 月,果期 7—8 月。

仅产新疆(南疆西部);生于砾石戈壁和砂石质土壤上。模式标本采于新疆乌恰县的托云地区。

10. **黄花补血草**(种子植物名称补编) 黄花苍蝇架(内蒙古),黄里子白(宁夏),干花草、石花子(甘肃),金佛花(青海),金匙叶草(饲用植物),黄花矾松(东北植物检索表),金色补血草(中国高等植物图鉴)

Limonium aureum (Linn.) Hill, Veg. Syst. 12: 37, ind., t. 37. f. 4. 1767; 中国高等植物图鉴 3: 289. 图 4531. 1974. — *Statice aurea* Linn. Sp. Pl. 276. 1753. — *S. lacostei* Danguy in Journ. de Bot. 21: 53. 1908. — *S. schrenkiana* auct. non Fisch. et Mey.; E. H. Walker in Contr. U. S. Nat. Herb. 28: 650. 1941.

10a. 黄花补血草(原变种) 图版 6: 1—2

var. **aureum**

多年生草本,高 4—35 厘米,全株(除萼外)无毛。茎基往往被有残存的叶柄和红褐色



1—2. 黄花补血草 *Limonium aureum* (L.) Hill var. *aureum*: 1. 植株, 2. 花萼。3—4. 灰杆补血草 *L. roborowskii* Ik.-Gal.: 3. 植株, 4. 花萼。5—6. 簇枝补血草 *L. chrysocomum* (Kar. et Kir.) Kuntze var. *chrysocomum*: 5. 植株, 6. 花萼。7—8. 莢花补血草 *L. drepanostachyum* Ik.-Gal. ssp. *callianthum* Peng: 7. 植株, 8. 花萼。(李森绘)