

Centr. 9: 100, 1989.

一年生草本。茎直立，高 50—90 厘米，无毛，具纵棱，多分枝，分枝斜上，呈帚状，节稍膨大，节间长可达 5 厘米。叶披针形或线状披针形，长 1.5—4 厘米，宽 6—8 毫米，中脉微突出，侧脉不明显，顶端急尖，基部狭楔形，通常早落；叶柄短，具关节。托叶鞘膜质，长 4—7 毫米，下部褐色，上部白色，具 6—8 条脉，顶部 2 裂，以后撕裂。花 1—3 朵，生茎、枝的上部，形成穗状花序；花梗细弱；顶部具关节，与花被近等长；花被 5 深裂，红色或淡红色，边缘白色，花被片椭圆形，长约 2 毫米。瘦果卵形，具 3 锐棱，长 2—2.5 毫米，褐色，平滑，有光泽，包藏于宿存花被内。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产内蒙古、甘肃、青海、新疆。生水边、河谷湿地，海拔 200—2500 米。蒙古、哈萨克斯坦、格鲁吉亚也有。

13. 丝茎蓼

Polygonum molliiforme Boiss. Diagn. Pl. Or. Nov. ser. 1, 7: 84, 1846; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 23, 1930; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 163, 1960; Bord. in Pl. Asiae Centr. 9: 102, 1989.

一年生矮小草本。茎直立，高 5—10 厘米，通常紫红色，纤细，直径 0.3—0.5 毫米，光滑，节间长 1—1.5 厘米，易自节部折断。叶线形或钻形，长 7—15 毫米，宽 0.5—1 毫米，伸展或稍弯曲，顶端具小短尖；托叶鞘薄膜质，银白色，透明，无脉，顶端急尖，全缘或上部具刺状细齿，基部稍膨大。花单生于茎、枝上部的叶腋，近无柄；花被 5 深裂，开裂 3/4；膜质，白色，花被片椭圆形，顶端急尖，长 2—3 毫米；雄蕊 5，能育雄蕊 2—3；花柱 2，极短，柱头头状。瘦果卵形，双凸镜状，顶端急尖，平滑，有光泽，长约 2 毫米，与宿存花被等长或稍超过。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产新疆（乌恰）。生河滩砂地、干旱山坡，海拔 300 米。伊朗、哈萨克斯坦也有。

据文献记载 *Polygonum liaotungense* Kitag. 分布于我国东北，我们尚未采到典型的标本。

14. 灰绿蓼

Polygonum acetosum Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 1: 304, 1808; Ledeb. Fl. Ross. 3: 533, 1850; Kom. Fl. URSS 5: 622, 1936; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 156, Т. 15, Р. 5, 1960.

一年生草本。茎平卧或上升，高 10—30 厘米，灰绿色，自基部分枝；叶长圆状线形，长 1—2.5 厘米，宽 2.5—5 毫米，顶端圆钝或急尖，基部狭楔形，边缘具小突起，不外卷，灰绿色，近肉质，上面具中脉，下面中脉稍突出，两侧面脉不明显，无叶柄；托叶鞘膜质，银白色，微透明，2 深裂，裂片通常不撕裂，无脉。花 3—7，簇生于叶腋，遍布于植株；花梗长 1—3 毫米，顶部具关节；花被 5 裂，花被片长圆形，长 1.5—2 毫米，灰绿色，边缘白色，背部具隆起的脉。瘦果宽卵形，长 2—2.5 毫米，淡褐色，具 3 棱，密被小点，微有光泽，包于宿存花被内。花期 5—6 月，果期 6—7 月。