

产新疆北部。生田埂、水沟近，海拔 500—200 米。俄罗斯、哈萨克斯坦、阿富汗也有。

15. 松叶蓼

Polygonum acerosum Ledeb. ex Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 92, 1856; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 23, 1930; Kom. Fl. URSS 5: 625. T. 42. P. 5, 1936. p. p.; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 156. T. 15. P. 5, 1960; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 100, 1989.

一年生草本。茎上升，高 20—30 厘米，自基部分枝，具小突起。叶线状披针形或披针形，长 1.5—2 厘米，宽 2—4 毫米，顶端急尖，具短刺，基部狭楔形，边缘全缘，无小突起，微外卷，近肉质，绿色，具中脉，下面中脉突出，两面侧脉不明显，无叶柄；托叶鞘膜质，银白色，2 深裂，顶部撕裂，无脉。花单生于叶腋，生于枝条的上部，花梗垂短，顶部具关节；开裂至中部或中下部，花被片椭圆形，长 1—1.5 毫米，绿色，边缘白色，具小突起。瘦果卵形，长 2—2.5 毫米，深褐色，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。

产新疆。生河边、山谷湿地，海拔 500—1 500 米。中亚、阿富汗也有。

16. 尖果蓼

Polygonum rigidum Skv. in Bar. et Skv. Diagn. Pl. Nov. Mandsh. 5, t. 1, f. 9—10, 1943; 东北草本植物志 2: 33. 图 26, 1959; Kitag. Neo-Lin. Mansh. 244, 1979.

一年生草本。茎直立或上升，高 30—50 厘米，多分枝，具纵棱。叶椭圆形或长椭圆形，长 1—3 厘米，宽 3—7 毫米，顶端圆钝或稍尖，基部楔形，上面中脉、侧脉皆明显，下面中脉、侧脉微突出，边缘全缘，叶柄短，基部具关节；托叶鞘下部褐色，上部白色，具 5—9 脉，撕裂。花 2—7，簇生于叶腋，在侧枝上部排列较紧密；花梗长 1.5—2 毫米，顶部具关节；花被 5 深裂，开裂至 2/3，花被片长圆形，长 2—2.5 毫米，背部具突出的脉，边缘白色或淡红色。瘦果卵形，具 3 棱，深褐色，密被小点，微有光泽，长 2.5—3.5 毫米，顶端具长尖，突出于宿存花被。花期 6—8 月，果期 7—8。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西和甘肃。生田边路旁、山谷湿地，海拔 400—2 500 米。

组 2. 蓼组 Sect. *Polygonum* — Sect. *Persicaria* Mongr. Polygo. 66, 1826 (excl. § 2) et in DC. Prodr. 14(1): 101, 1856.

一年生或多年生草本。茎直立，分枝；叶全缘；托叶鞘筒状，顶端截形，具缘毛。总状花序呈穗状；花被 5 深裂，稀 4 深裂；雄蕊 4—8；花柱 2—3。瘦果双凸镜状或具 3 棱。