

产新疆布尔津，生海拔 350—380 米的流沙地。

模式标本采自新疆布尔津。

8. 木蓼

Atraphaxis frutescens (L.) Ewersm. Reise von Orenb. nach Buchara 115, 1823; Pavl. in Fl. URSS 5: 520, 1936; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 115, t. 11, f. 3, 1960; К. Н. Rech. ing. et H. Schiman—Czeika in Fl. Iranica 56: 34, 1968. — *Polygonum frutescens* L. Sp. Pl. 359, 1753. — *Atraphaxis frutescens* (L.) Koch Dendrol. 2: 360, 1872; 东北木本植物图志 242, 图版 88, 147, 1955. — *Tragopyrum lanceolatum* Bieb. Fl. Tauz—Cauc. 3: 285, 1819; Ledeb. Fl. Alt. 2: 73, 1830 et Fl. Ross. 3: 515, 1850. — *Atraphaxis lanceolata* (Bieb.) Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 78, 1856.

8a. 木蓼 (原变种) 图版 33: 5—8

Atraphaxis frutescens (L.) Ewersm. var. *frutescens*

灌木，高 50—100 厘米，多分枝。主干粗壮，树皮暗灰褐色呈纤维状剥离；木质枝开展，细弱弯拐，顶端无刺；当年生枝细长，直立或开展，无毛，顶端具叶或花。托叶鞘圆筒状，褐色，长 2—5 毫米，上部斜形，膜质，透明，2 裂，顶端具 2 个尖锐的牙齿；叶蓝绿色至灰绿色，狭披针形，披针形或长圆形，长 1—2.5 厘米，宽 5—15 毫米，顶端渐尖或钝，具短尖，基部渐狭成短柄，边缘通常下卷，两面均无毛，具突起的中脉及不明显的羽状脉纹。花序为疏松的总状花序，顶生长 4—6 厘米，稀达 10 厘米；花梗长 5—8 毫米，关节位于中部或中部稍下。花被片 5，粉红色，具白色边缘；内轮花被片圆形或阔椭圆形，稀长圆形，长 4—7 毫米，宽 4—6 毫米，顶端圆或钝，基部近截形或稍心形，全缘或波状，具突出的网脉，外轮花被片卵圆形，向下反折。瘦果狭卵形，具 3 棱，顶端渐尖，黑褐色，光亮。花果期 5—8 月。

产甘肃、青海、宁夏、内蒙古及新疆，生砾石坡地、戈壁滩、山谷灌丛、干涸河道、干旱草原、沙丘及田边，海拔 500—3 000 米。俄罗斯、哈萨克斯坦及蒙古有分布。

8b. 乳头叶木蓼 (变种)

Atraphaxis frutescens (L.) Ewersm. var. *papillosa* Y. L. Liu, 西北师范学院学报 3: 51, 1985.

叶及当年生枝密生乳头状突起。

产新疆阿勒泰、富蕴及乌鲁木齐南部。生干旱山坡、河岸砾滩及前山洪积扇干沟，数量较多，海拔 730—1 000 米。

9. 细枝木蓼

Atraphaxis decipiens Jaub. et Spach Ill. Pl. Orient. 2: 14, 1844; N. Pavl. in Fl. URSS 5: 523, 1936; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 116, T. 11, P. 4, 1960.

矮灌木，多分枝。主干粗壮，短而弯拐，树皮灰褐色呈条状剥离；木质枝短粗，弯拐，顶端无刺；当年生枝细弱，无毛，密集，顶端生叶或花。托叶鞘圆筒状，长约 5 毫