

Hook. f. in Bull. Geogr. Bot. 23: 28. 1913. — *Rh. nanum* Lingelsh in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 358. 1922, non Siev. ex Pall. 1796. — *Aconogonum hookeri* (Mcisn.) Hara, Fl. E. Him. 631. 1966.

多年生草本。根状茎粗壮，木质。茎直立，高10—20（30）厘米，不分枝，通常数条自根状茎发出，疏生长硬毛。叶长椭圆形或匙形，长5—10厘米，宽1.5—3厘米，顶端圆钝，基部狭楔形，两面疏生长硬毛，下面中脉上毛较密，边缘全缘，密生缘毛，茎生叶较小；叶柄长0.5—1厘米；托叶鞘筒状，膜质，顶端偏斜，松散，密被长硬毛。花序圆锥状，顶生，分枝稀疏，花序轴具长硬毛；苞片狭披针形，每苞内具1花，花梗稍粗壮，无关节；花单性，雌雄异株，雌花：花被5深裂，深紫红色，边缘黄绿色，花被片长圆形，顶端圆钝，具脉，长2—3毫米，大小不相等；花柱3，柱头头状；雄花：雄蕊8，比花被短，花药紫红色。瘦果宽卵形，具3棱，长2.5—3毫米，顶端尖，基部缢缩成柄状，黄褐色，有光泽，稍突出花被之外。花期6—8月，果期8—9月。

产云南、四川、西藏、青海及甘肃南部。生山坡草地、山谷灌丛、山顶草甸，海拔3500—5000米。喜马拉雅山东部也有。

与本种相近似的种 *Aconogonon rhombitepalum* S. P. Hong in Not. Bot. Gard. Edinb. 46: 361, f. 1. 1990. 模式标本采自缅甸，报道云南有分布。我们尚未采到标本。

100. 准噶尔蓼

Polygonum songaricum Schrenk in Fisch. et Mey. Enum. Pl. Nov. 1: 8. 1841; Grig. in Fl. URSS 5: 669, t. 44, f. 7. 1936; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 171. T. 19. P. 4. 1960; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 115. 1989. — *P. angustifolium* Pall. var. *songaricum* (Schrenk) Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 108. 1930.

多年生草本。茎直立，高20—60厘米，上部稍分枝。被柔毛，具纵棱。叶卵形或宽卵形，长5—10厘米，宽3—5厘米，顶端长渐尖，基部圆形或心形，稍下延，全缘或微波状，密被短缘毛，上面绿色，无毛或被极稀疏的柔毛，下面淡绿色，被疏柔毛；叶柄长2—4厘米，被柔毛；托叶鞘膜质，长2—3厘米，褐色，具数条脉，沿脉疏生长柔毛，开裂。花序圆锥状，顶生或腋生，狭窄，分枝稀疏，微开展，果时稍俯垂；苞片卵形，膜质，每苞内具1—2花，花梗细，长2—3毫米，中部具关节；花被5深裂，红色，近缘白色或淡绿色，花被片椭圆形，长2.5—3毫米，不相等，果时增大到4毫米；雄蕊7—8，花丝较短，长约1毫米，花柱3，柱头头状。瘦果卵形，长约3.5—4毫米，具3锐棱，褐色，有光泽，与花被近等长。花期6—8月，果期7—9月。

产新疆。生山坡草地、林缘，海拔1800—3500米。哈萨克斯坦也有。

101. 白花蓼

Polygonum coriarium Grig. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. ser. 1, 1: 101. 1933; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 170. 1960; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 113. 1989. — *Pol. bucharicum* Grig. l. c. 102. 1933.