

26. 叶披针形，长3—15厘米；花被片宽椭圆形；雄蕊比花被短。

27. 叶狭披针形，长3—7厘米，宽0.3—0.6厘米 61a. 匍枝蓼 *P. emodi* Meisn.

27. 叶宽披针形，长4—15厘米，宽1—3.5厘米
..... 61b. 宽叶匍枝蓼 *P. emodi* Meisn. var. *dependens* Diels

40. 珠芽支柱蓼

Polygonum suffultoides A. J. Li in Bull. Bot. Res. 15(4): 415. f. 3. 1995.

多年生草本。根状茎粗壮，直径约1厘米，黑褐色。茎直立，高30—60厘米，不分枝，1—3条自根状茎发出。基生叶卵形或长卵形，长3—8厘米，宽2—5厘米，顶端渐尖或急尖，基部心形，上面绿色，下面淡绿色，两面疏生短柔毛，边缘全缘；叶柄长4—12厘米；茎生叶长卵形，顶端长渐尖，基部心形，具短柄，最上部的叶无柄，抱茎，有时叶腋生珠芽；托叶鞘，筒状，膜质，褐色，长1.5—2.5厘米，顶端偏斜，开裂，无缘毛。总状花序呈短穗状，顶生，长2—5厘米，细弱，稀疏，下部生珠芽；苞片膜质，褐色，长卵形，长2.5—3毫米，顶端长渐尖，每苞内具1—2花，花梗长2—2.5毫米，比苞片短；花被5深裂，白色或淡红色，花被片长圆形，长约2毫米；雄蕊8，与花被近等长；子房卵形，具3棱；花柱3，基部合生，柱头头状。果实未见。花期7月。

产云南西北部。生山坡林下、沟边湿地，海拔3200—3800米。模式标本采自云南德钦。

41. 珠芽蓼（中国北部植物图志） 山谷子

Polygonum viviparum L. Sp. Pl. 360. 1753; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 31. 1886; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 352. 1891; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 172. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 33. 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 65. Pl. 28. 1936; 东北草本植物志 2: 53. 图 46. 1959; 湖北植物志 1: 249. 图 340. 1976; 西藏植物志 1: 612. 1983. — *Bistorta vivipara* (L.) S. F. Gray, Nat. Arr. Br. Pl. 2: 268. 1821; Hara, Fl. E. Him. 2: 22. 1971.

41a. 珠芽蓼（原变种） 图版 10: 1—2

Polygonum viviparum L. var. *viviparum*

多年生草本。根状茎粗壮，弯曲，黑褐色，直径1—2厘米。茎直立，高15—60厘米，不分枝，通常2—4条自根状茎发出。基生叶长圆形或卵状披针形，长3—10厘米，宽0.5—3厘米，顶端尖或渐尖，基部圆形、近圆形或楔形，两面无毛，边缘脉端增厚。外卷，具长叶柄；茎生叶较小，披针形，近无柄；托叶鞘筒状，膜质，下部绿色，上部褐色，偏斜，开裂，无缘毛。总状花序呈穗状，顶生，紧密，下部生珠芽；苞片卵形，膜质，每苞内具1—2花；花梗细弱；花被5深裂，白色或淡红色。花被片椭圆形，长2—3毫米；雄蕊8，花丝不等长；花柱3，下部合生，柱头头状。瘦果卵形，具3棱，深褐色，有光泽，长约2毫米，包于宿存花被内。花期5—7月，果期7—9月。

产东北、华北、河南、西北及西南。生山坡林下、高山或亚高山草甸，海拔1200—