

黄褐色，微有光泽，稍突出于花被之外。花期7—8月，果期9—10月。

产四川、云南、西藏，间断分布于台湾高山地区。生山坡草地。山谷灌丛，海拔2000—4000米。印度西北部、巴基斯坦、克什米尔地区、尼泊尔、锡金也有。

76. 柔毛蓼

Polygonum sparsipilosum A. J. Li nom. nov. — *P. pilosum* (Maxim.) Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 345. 1891; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 79. 1930; 秦岭植物志 1(2): 146. 1974; 西藏植物志 1: 621. 1983, non Roxb. 1814. — *Koenigia pilosa* Maxim. in Bull. Acad. St. Petersb. 27: 531. 1881; Sam. in Acta Horti. Goethob. 5: 4. 1929.

76a. 柔毛蓼 (原变种) 图版 14: 3—5

Polygonum sparsipilosum A. J. Li var. *sparsipilosum*

一年生草本。茎细弱，高10—30厘米，上升或外倾，具纵棱，分枝，疏生柔毛或无毛。叶宽卵形，长1—1.5厘米，宽0.8—1厘米，顶端圆钝，基部宽楔形或近截形，纸质，两面疏生柔毛，边缘具缘毛；叶柄长4—8毫米；托叶鞘筒状，开裂，基部密生柔毛。花序头状，顶生或腋生，苞片卵形，膜质，每苞内具1花；花梗短；花被4深裂，白色，花被片宽椭圆形，长约2毫米，大小不相等；能育雄蕊2—5，花药黄色；花柱3，极短，柱头头状。瘦果卵形，具3棱，长约2毫米，黄褐色，微有光泽，包于宿存花被内。花期6—7月，果期8—9月。

产陕西、甘肃、青海、四川及西藏。生山坡草地、山谷湿地，海拔2300—4300米。模式标本采自甘肃西部。

76b. 腺点柔毛蓼 (变种)

Polygonum sparsipilosum A. J. Li var. *hubertii* (Lingelsh.) A. J. Li stat. nov. — *P. hubertii* Lingelsh. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 360. 1922; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 80. 1930; 秦岭植物志 1(2): 145. 图 121. 1974.

本变种与原变种的区别是，花被具腺点，能育雄蕊8枚。

产陕西、甘肃、青海和四川。生山坡草地，海拔2500—4100米。模式标本采自陕西太白山。

77. 蓝药蓼 图版 14: 1—2

Polygonum cyanandrum Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 257. 1912; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 171. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 80. 1930; 西藏植物志 1: 621. 1983. — *Koenigia cyananda* (Diels) Meisicke et Sojak in Folia Geobot. Phytotax. 8: 110. 1973.

一年生草本。茎直立或外倾，高10—25厘米，细弱，具细纵棱，白基部分枝，叶卵形或长卵形，长1—2厘米，宽5—10毫米，顶端尖，基部近截形，纸质，两面疏生柔毛或近无毛，边缘全缘，疏生柔毛；叶柄长5—10毫米；托叶鞘膜质，筒状，松散，棕褐色，疏生柔毛，基部的毛较密，顶部开裂，无缘毛。花序头状，直径5—6毫米，顶生或