

柱头头状。瘦果卵形，具3棱，长约3毫米，淡褐色，有光泽，与宿存花被近等长。花期7—8月，果期8—9月。

产河南。生山坡石缝，海拔2500米。模式标本采自河南卢氏县老君山。

44. 翅柄蓼 滇拳参（云南种子植物名录），石风丹（植物名实图考）

*Polygonum sinomontanum* Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 177. t. 3. f. 6, 1929; 西藏植物志 1: 613, 1983. — *P. bistorta* auct. non L.: Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 35, P. P. quoad syn. *P. sinomontanum* Sam.

多年生草本。根状茎粗壮，横走，黑褐色，长可达12厘米，直径1—3厘米。茎直立，通常数条，无毛，不分枝，有时下部分枝，高30—50厘米。基部叶近革质，宽披针形，或披针形，长6—16厘米，宽1—3厘米，顶端渐尖，基部楔形或截形，沿叶柄下延成狭翅，上面无毛，下面有时沿叶脉具柔毛，两面叶脉明显，边缘叶脉增厚，外卷；叶柄长4—14厘米，具狭翅；茎生叶5—7，披针形，较小，具短柄，最上部的叶近无柄；托叶鞘筒状，膜质，全部为褐色，长3—6厘米，顶端偏斜，开裂至基部，无缘毛。总状花序呈穗状，顶生，长2—6厘米，直径1—1.5厘米；苞片卵状披针形，膜质，顶端渐尖，长3—4毫米，每苞内具2—3花；花梗细弱，长4—5毫米；花被5深裂，红色，花被片长圆形，长3—5毫米；雄蕊8，比花被长；花柱3，柱头头状。瘦果宽椭圆形，具3棱，褐色，长3—4毫米，有光泽，包于宿存花被内。花期7—8月，果期9—10月。

产四川、云南及西藏。生山坡草地、山谷灌丛，海拔2500—3900米。模式标本采自四川会理。

45. 耳叶蓼（东北草本植物志）

*Polygonum manshuriense* V. Petr. ex Kom. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. 6: 3, 1926; Kom. Fl. URSS 5: 680, 1936; 东北草本植物志 2: 54, 1959. — *Bistorta manshuriensis* Kom. l. c. 6: 3, 1926. pro syn.; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 229, 1979.

多年生草本。根状茎短，肥厚，弯曲，直径约1厘米，黑色。茎直立，高60—80厘米，通常数个自根状茎发出，不分枝，无毛。基生叶长圆形或披针形，纸质，长13—15厘米，宽2—3厘米，顶端渐尖，基部楔形，沿叶柄下延成狭翅，边缘全缘，上面绿色，下面灰绿色，两面无毛，叶柄长可达15厘米；茎生叶5—7，披针形，无柄，上部的叶抱茎，具叶耳；托叶鞘筒状，膜质，下部绿色，上部褐色，偏斜，开裂至中部，无缘毛。总状花序呈穗状，顶生，长4—8厘米，直径约1厘米；苞片卵形，膜质，顶端骤尖；每苞内具2—3花；花梗长4—5毫米，比苞片长，顶端具关节；花被5深裂，淡红色或白色，花被片椭圆形，长约3毫米；雄蕊8，比花被长；花柱3，柱头头状。瘦果卵形，具3锐棱，长约3毫米，有光泽，包于宿存花被内。花期6—7月，果期8—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁及内蒙古。生山坡草地、林缘、山谷湿地，海拔800—1800米。俄罗斯（西伯利亚、远东）、朝鲜也有。模式标本采自黑龙江宁安县。

46. 倒根蓼（东北草本植物志）