

产云南。生谷灌丛湿地，海拔2150米。模式标本采自云南独龙江。

68. 小头蓼

Polygonum microcephalum D. Don, Prodr. Fl. Nep. 72. 1825; Hook. f. Brit. Ind. 5: 42. 1886; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 76. 1950; 湖北植物志 1: 223. 图 296. 1976; 西藏植物志 1: 619. 图 195: 2. 1983. — *Persicaria microcephalum* (D. Don) H. Gross in Bot. Jahrb. 49: 272. 1913; Hara, Enum. Flow. Pl. Nep. 3: 176. 1982.

68a. 小头蓼 (原变种)

Polygonum microcephalum D. Don var. *microcephalum*

多年生草本，具根状茎。茎直立或外倾，高40—60厘米，具纵棱，分枝。叶宽卵形或三角状卵形，长6—10厘米，宽2—4厘米，顶端渐尖，基部近圆形，沿叶柄下延，无毛或疏生柔毛；叶柄具翅；托叶鞘筒状，松散，长7—10毫米，被柔毛，顶端截形，有缘毛。花序头状，直径5—7毫米，顶生，通常成对，花序梗无毛；苞片卵形，顶端尖；花被5深裂，白色，花被片椭圆形，长2—3毫米；雄蕊8，比花被短；花3，中下部合生，柱头头状。瘦果宽卵形，具3棱，长2—2.5毫米，黑褐色，具小点，无光泽。花期5—9月，果期7—11月。

产陕西南部、甘肃南部、湖北、湖南、四川、贵州、云南及西藏。生山坡林下、山谷草丛，海拔1000—2000米。印度东北部、尼泊尔、不丹也有。

68b. 腺梗小头蓼 (变种)

Polygonum microcephalum D. Don var. *sphaerocephalum* (Wall. ex Meisn.) Murata in Acta Phyt. Geobot. 26: 87. 1974. — *P. sphaerocephalum* Wall. ex Meisn. in Wall. Pl. As. Rar. 3: 60. 1832. — *Persicaria sphaerocephala* (Wall. ex Meisn.) H. Gross in Bot. Jahrb. 49: 277. 1913.

本变种与原变种的主要区别是花序梗具腺毛，花被淡红色。

产陕西南部、湖北、湖南、四川、云南和西藏。生山坡草地、山坡林下，海拔500—3200米。印度、尼泊尔也有。

69. 球序蓼

Polygonum wallichii Meisn. Monogr. Polyg. 83, t. 7, f. 1. 1826; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 43. 1886; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 76. 1930; 西藏植物志 1: 618. 图 195: 1. 1983. — *Persicaria microcephala* (D. Don) H. Gross var. *wallichii* (Meisn.) Hara, Fl. E. Him. 72. 1966.

多年生草本。茎细弱，近直立或上升，高20—30厘米，具纵棱，无毛，基部的节部生根。叶宽卵形，长3—5厘米，宽2—3.5厘米，顶端渐尖，基部近心形，边缘全缘，具短缘毛；叶柄无翅，长1—1.5厘米，下部叶叶柄的基部具叶耳；托叶鞘筒状，膜质，疏生柔毛，长6—8毫米，被柔毛，顶端截形，具短缘毛。花序头状，直径5—8毫米，通常成对，稀单生，花序梗无毛；苞片卵形，顶端钝，无毛；花被5深裂，白色，花被片宽椭

圆形，长2—3毫米；雄蕊通常8；花柱3，中下部合生，柱头头状。瘦果卵形，具3棱，长2—2.5毫米，黑色，密生小点，无光泽。花期7—8月，果期8—10月。

产云南、西藏。生山坡林下、山谷湿地，海拔2500—3400米。分布于印度东北部、尼泊尔、锡金。

70. 蓼子草 (广州植物志)

Polygonum criopolitanum Hance in Ann. Sci. Nat. 5(5): 238. 1886; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 936. 1891; Dunn in Kew Bull. add. ser. 10: 217. 1912; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 180. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 70. 1930; 广州植物志 136. 1956; 湖北植物志 1: 226. 图 301. 1976.

一年生草本。茎自基部分枝，平卧，丛生，节部生根，高10—15厘米，被长糙伏毛及稀疏的腺毛。叶狭披针形或披针形，长1—3厘米，宽3—8毫米，顶端急尖，基部狭楔形，两面被糙伏毛，边缘具缘毛及腺毛；叶柄极短或近无柄；托叶鞘膜质，密被糙伏毛，顶端截形，具长缘毛。花序头状，顶生，花序梗密被腺毛；苞片卵形，长2—2.5毫米，密生糙伏毛，具长缘毛，每苞内具1花；花梗比苞片长，密被腺毛，顶部具关节；花被5深裂，淡紫红色，花被片卵形，长3—4毫米；雄蕊5，花药紫色；花柱2，中上部合生，瘦果椭圆形，双凸镜状，长约2.5毫米，有光泽，包于宿存花被内。花期7—11月，果期9—12月。

产河南、陕西、江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、福建、广东、广西。生于河滩沙地、沟边湿地，海拔50—900米。模式标本采自广州。

71. 矮蓼

Polygonum humile Meisn. in Wall. As. Rar. 3: 59. 1832 et in DC. Prodr. 14(1): 128. 1856; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 41. 1886; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 78. 1930. — *Persicaria humilis* (Meisn.) Hara in Journ. Jap. Bot. 53: 134. 1978.

一年生草本矮小草本。茎细弱，外倾，分枝，高5—15厘米，茎、枝疏被长腺毛。叶卵形，长5—12毫米，宽3—6毫米，顶端急尖，基部楔形，沿叶柄下延成翅，两面疏被长腺毛，边缘全缘，疏生腺毛状长缘毛；托叶鞘膜质，偏斜，疏生长腺毛，边缘无毛缘毛。花序头状，较小，直径3—5毫米，顶生，花序梗细长，疏生长腺毛；苞片宽披针形，长2.5—3毫米，无毛，顶端急尖，边缘膜质，无缘毛，每苞内具1花；花被5裂，淡红色，花被片椭圆形，顶端尖，长约1毫米；雄蕊5—6；花柱2，中下部合生，柱头头状。瘦果近圆形，双凸镜状，直径约1毫米，黑色，密生深洼点。花期8—9月，果期9—10月。

产云南。生山坡草地、山谷湿地，海拔2400—2800米。印度、尼泊尔、锡金也有。

72. 尼泊尔蓼 (中国北部植物图志) 图版 13: 1—6

Polygonum nepalense Meisn. Monogr. Polyg. 84. t. 7. f. 2. 1826, et in DC. Prodr. 14(1): 128. 1856; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 180. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: