

有。

54. 圆穗蓼

Polygonum macrophyllum D. Don, Prodr. Fl. Nep. 70. 1825; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 36. 1930, excl. syn. *P. stenophyllum* Meisn. Monogr. Polyg. 52. 1826; Kitag. in F. & Fl. Nep. Him. 117. 1955; 西藏植物志 1: 613. 1983. — *P. sphaerostachyum* Meisn. Monogr. Polyg. 53. 1826; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 172. 1929; 湖北植物志 1: 251. 图 344. 1976. — *P. affine* auct. non D. Don: Wall. Cat. 46, n. 1683. 1829. — *Bistorta sphaerostachya* (Meisn.) Greene, Leaflet 1: 21. 1904. — *Polygonum macrophyllum* D. Don f. *tomentosum* Kitam. in F. & Fl. Nep. Him. 117. 1955. — *Bistorta macrophyllum* (D. Don) Sajak in Preslia 46: 152. 1974.

54a. 圆穗蓼 (原变种) 图版 10: 3

Polygonum macrophyllum D. Don var. *macrophyllum*

多年生草本。根状茎粗壮，弯曲，直径 1—2 厘米。茎直立，高 8—30 厘米，不分枝，2—3 条自根状茎发出。基生叶长圆形或披针形，长 3—11 厘米，宽 1—3 厘米，顶端急尖，基部近心形，上面绿色，下面灰绿色，有时疏生柔毛，边缘叶脉增厚，外卷；叶柄长 3—8 厘米；茎生叶较小，狭披针形或线形，叶柄短或近无柄；托叶鞘筒状，膜质，下部绿色，上部褐色，顶端偏斜，开裂，无缘毛。总状花序呈短穗状，顶生，长 1.5—2.5 厘米，直径 1—1.5 厘米；苞片膜质，卵形，顶端渐尖，长 3—4 毫米，每苞内具 2—3 花；花梗细弱，比苞片长；花被 5 深裂，淡红色或白色，花被片椭圆形，长 2.5—3 毫米；雄蕊 8，比花被长，花药黑紫色；花柱 3，基部合生，柱头头状。瘦果卵形，具 3 棱，长 2.5—3 毫米，黄褐色，有光泽，包于宿存花被内。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

产陕西、甘肃、青海、湖北、四川、云南、贵州和西藏。生山坡草地、高山草甸，海拔 2300—5000 米。印度北部、尼泊尔、锡金、不丹也有。

54b. 狭叶圆穗蓼 (变种)

Polygonum macrophyllum D. Don var. *stenophyllum* (Meisn.) A. J. Li, 西藏植物志 1: 613. 1983. — *P. stenophyllum* Meisn. Monogr. Polyg. 52. 1826.

本变种与原变种的区别在于叶线或线状披针形，宽 0.2—0.5 厘米。

产陕西、甘肃、四川、云南及西藏。生山坡草地、高山草甸，海拔 2000—4800 米。印度北部、尼泊尔也有。

与本变种近似的种 *Polygonum perpusillum* Hook. f. 根据记载云南有分布，尚待研究。

55. 草血竭 (植物名实图考)

Polygonum paleaceum Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 32. 1886; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 173. 1929. — *P. confusum* auct. non Meisn.: Forb. et Hemsl. in