

托叶鞘筒状，膜质，褐色，长2—4厘米，开裂至基部，无缘毛。总状花序呈穗状，紧密，顶生或腋生，长2—4厘米，直径1—1.3厘米；苞片卵圆形，膜质，褐色，具2—3花；花梗细弱，比苞片长；花被深红色，5深裂，花被片椭圆形，长4—5毫米，宽2—2.5毫米；雄蕊8；花柱3，离生，柱头头状。瘦果椭圆形，两端尖，黑褐色，有光泽，长4—5毫米，稍突出花被之外。花期8—9月，果期9—10月。

产湖北、四川、云南、西藏。生山坡林下、山谷草地，海拔1000—3300米。尼泊尔、印度、不丹、巴基斯坦也有。

根状茎供药用，顺气解痉、散瘀止血。

52b. 中华抱茎蓼 (变种)

Polygonum amplexicaule D. Don var. *sinense* Forb. et Hemsl. ex Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 30. 1930. — *P. amplexicaule* D. Don var. Oliv. in Hook. Ic. Pl. 18: t. 1743. 1888. nom. illegit. — *P. amplexicaule* D. Don var. *sinense* Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 333. 1891 nom. illegit.; Kung in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 3(7): 368. 1935; 湖北植物志 1: 251. 图 343. 1976.

本变种与原变种的区别在于花序稀疏，花被片狭椭圆形，长3—4毫米，宽1.5—2毫米。

产陕西、甘肃、湖北、湖南、四川和云南。生山坡草地或林缘，海拔1200—3000米。模式标本采自湖北巴东。

根状茎用途与原变种相同。

53. 长梗蓼 美穗拳参

Polygonum calostachyum Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 261. 1912; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 175. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 34. 1930. — *P. griffithii* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 54. 1886. nom. illegit.; 西藏植物志 1: 613. 图 194: 1—2. 1983. — *P. kermesinum* K. Ward. in Trans Bot. Soc. Edinb. 27: 26. 1916. nom. nud.

多年生草本。根状茎粗壮，横走，黑褐色，直径1.5—3厘米，长可达20厘米。茎直立，高20—40厘米，1—2条自根状茎发出，粗壮，不分枝，无毛。基生叶椭圆形，长10—15厘米，宽3—5厘米，革质，顶端渐尖或急尖，基部宽楔形或圆形，边缘叶脉增厚，外卷，上面无毛，有光泽，下面中脉突出，侧脉明显，具黄褐色柔毛稀无毛；叶柄粗壮，长6—10厘米；茎生叶较小，卵状椭圆形，具短柄，最上部的叶近无柄；托叶鞘筒状，膜质，长3—6厘米，无毛，顶端偏斜，无缘毛。总状花序呈穗状，顶生或腋生，疏松，俯垂，长3—5厘米，直径1.5—2厘米；苞片宽披针形或长卵形，长4—5毫米，每苞内具1—2花；花被5深裂，紫红色，花被片长椭圆形，长5—6毫米；花梗丝形，长1—1.2厘米，中部具关节；雄蕊8，比花被短；花柱3，柱头头状。瘦果长椭圆形，具3棱，黄褐色，有光泽，长4—5毫米，包于宿存花被内。花期7—8月，果期9—10月。

产云南、西藏。生山坡草地、山坡石缝，海拔3000—5000米。不丹、缅甸北部也