

23. 花被无腺点; 雄蕊3—5 76a. 柔毛蓼 *P. sparsipilosum* A. J. Li var. *sparsipilosum*
 23. 花被具腺点; 雄蕊8
 76b. 腺点柔毛蓼 *P. sparsipilosum* A. J. Li var. *hubertii* (Lingelsh.) A. J. Li

62. 掌叶蓼

Polygonum palmatum Dunn in Kew Bull. 341. 1912; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 75. 1930; Chun in Sunyatsenia 4: 181, f. 35. 1940. — *P. meeboldii* W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. Ind. 6: 32. 1913. — *P. pseudopalmatum* Hoo in Acta Phytotax. Sin. 1(2): 193. 1951. syn. nov.

多年生草本。茎直立，粗壮，高达1米，具纵棱，被糙伏毛及短星状毛，上部多分枝。叶掌状深裂，轮廓呈圆形或宽卵形，长7—15厘米，宽8—16厘米，上面绿色，下面淡绿色，两面被短星状毛稀疏的糙伏毛，边缘疏生缘毛，基部有时沿叶柄下延成狭翅；裂片5—7，卵形，顶端渐尖，基部缢缩；叶柄长5—12厘米，被糙伏毛及短星状毛；托叶鞘膜质，短筒状，偏斜，疏松，长1.5—2.5厘米，被糙伏毛及星状毛，边缘疏生缘毛。花序头状，直径约1厘米，通常数个再集成圆锥状，顶生或腋生，花序梗密生短星状毛及糙伏毛；苞片披针形，被星状毛及稀疏的糙伏毛，每苞内具2—3花；花梗无毛，比苞片短；花被5深裂，淡红色，花被片椭圆形，长2.5—3毫米，雄蕊8—10；花柱3，中下部合生。瘦果卵形，具3棱，长3—3.5毫米，褐色，具小点，无光泽，包于宿存花被内。花期7—8月，果期9—10月。

产安徽、江西、湖南、福建、广东、广西、贵州及云南。生山谷水边、山坡林下湿地，海拔350—1500米。印度也有。

林镕（1951）已将 *P. pseudopalmatum* Hoo 与本种合并（in sched.）。我们同意这一处理意见。

63. 火炭母（图经本草）

Polygonum chinense L. Sp. Pl. 363. 1753; Benth. Fl. Hongk. 289. 1891; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 335. 1891; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 70. 1930. p. p.; 广州植物志 135. 1956; 湖北植物志 1: 225. 图 298. 1976; 西藏植物志 1: 616. 1983. — *P. sinense* J. F. Gmel. Syst. 2: 639. 1791. — *P. brachiatum* Poir. in Lam. Encyc. 6: 150. 1804. — *P. adenopodum* Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 181. 1929. syn. nov. — *Ampelygonum chinense* (L.) Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. 62. 1832. — *Persicaria chinensis* (L.) H. Gross in Bot. Jahrb. 49: 269. 1913. — *P. chinensis* (L.) H. Gross var. *siamensis* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 496. 1913.

63a. 火炭母（原变种） 图版 12: 1

Polygonum chinense L. var. *chinense*

多年生草本，基部近木质。根状茎粗壮。茎直立，高70—100厘米，通常无毛，具纵