

棱，多分枝，斜上。叶卵形或长卵形，长4—10厘米，宽2—4厘米，顶端短渐尖，基部截形或宽心形，边缘全缘，两面无毛，有时下面沿叶脉疏生短柔毛，下部叶具叶柄，叶柄长1—2厘米，通常基部具叶耳，上部叶近无柄或抱茎；托叶鞘膜质，无毛，长1.5—2.5厘米，具脉纹，顶端偏斜，无缘毛。花序头状，通常数个排成圆锥状，顶生或腋生，花序梗被腺毛；苞片宽卵形，每苞内具1—3花；花被5深裂，白色或淡红色，裂片卵形，果时增大，呈肉质，蓝黑色；雄蕊8，比花被短；花柱3，中下部合生。瘦果宽卵形，具3棱，长3—4毫米，黑色，无光泽，包于宿存的花被。花期7—9月，果期8—10月。

产陕西南部、甘肃南部、华东、华中、华南和西南。生山谷湿地、山坡草地，海拔30—2400米。日本、菲律宾、马来西亚、印度、喜马拉雅山也有。模式标本采自广东。

根状茎供药用，清热解毒、散瘀消肿。

我们看到了 *P. adenopodum* Sam. 的模式照片，这个种与 *P. chinense* L. 的主要区别是花序及花较大，这是个体的变异，故合并。

63b. 宽叶火炭母 (变种) 图版 12: 3

Polygonum chinense L. var. *ovalifolium* Meisn. in Wall. Pl. As. Rar. 3: 60. 1832. — *P. melaicum* Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. III. VIII. 218. 1927. syn. nov. — *P. chinense* L. var. *malaicum* (Danser) Stew. in Contr. Groy Herb. 88: 73. 1930. — *Persicaria chinense* (L.) H. Gross var. *ovalifolia* (Meisn.) Hara, Fl. E. Him. 71. 1966.

本变种与原变种的区别是叶宽卵形或椭圆形，长10—16厘米，宽6—8厘米。

产云南、西藏。生山坡林下，海拔1200—3000米。印度、喜马拉雅山也有。

63c. 窄叶火炭母 (变种) 图版 12: 2

Polygonum chinense L. var. *paradoxum* (Lévl.) A. J. Li stat. nov. — *P. paradoxum* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 7: 339. 1909; Lauener et Ferguson in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 199. 1982. — *P. jucundum* auct. non Meisn.: Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 257. 1912. — *P. dielsii* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 206. 1916.

与原变种的区别是叶宽披针形，长7—12厘米，宽1.5—2.5厘米。

产四川、贵州、云南。生山坡、山谷灌丛，海拔900—2600米。模式标本采自云南大理。

63d. 硬毛火炭母 (变种)

Polygonum chinense L. var. *hispidum* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 44. 1886. — *P. chinense* L. f. *hispidum* (Hook. f.) Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 184. 1929.

本变种与原变种的区别是叶两面被糙硬毛；茎、枝具倒生糙硬毛。

产湖南、四川、贵州、广西及云南。生山坡草地、山谷灌丛，海拔600—2800米。印度也有。

64. 头花蓼 草石椒 (昆明)

Polygonum capitatum Buch.-Ham. ex D. Don Prodr. Fl. Nep. 73. 1825; Forb. et



图版 12 1. 火炭母 *Polygonum chinense* L. var. *chinense*: 1. 植株上部。2. 窄叶火炭母 *Polygonum chinense* L. var. *paradoxum* (Lévl.) A. J. Li: 2. 叶。3. 宽叶火炭母 *Polygonum chinense* L. var. *ovalifolium* Meisn.: 叶。(冯晋庸绘)