

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

Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 335. 1891; Sam. in Hand.—Mazz. Symb. Sin. **7**: 180. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. **88**: 78. 1930; 湖北植物志 **1**: 225. 图 299. 1976; 西藏植物志 **1**: 617. 图 197: 1. 1983.

多年生草本。茎匍匐，丛生，基部木质化，节部生根，节间比叶片短，多分枝，疏生腺毛或近无毛，一年生枝近直立，具纵棱，疏生腺毛。叶卵形或椭圆形，长 1.5—3 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端尖，基部楔形，全缘，边缘具腺毛，两面疏生腺毛，上面有时具黑褐色新月形斑点；叶柄长 2—3 毫米，基部有时具叶耳；托叶鞘筒状，膜质，长 5—8 毫米，松散，具腺毛，顶端截形，有缘毛。花序头状，直径 6—10 毫米，单生或成对，顶生；花序梗具腺毛；苞片长卵形，膜质；花梗极短；花被 5 深裂，淡红色，花被片椭圆形，长 2—3 毫米；雄蕊 8，比花被短；花柱 3，中下部合生，与花被近等长；柱头头状，瘦果长卵形，具 3 棱，长 1.5—2 毫米，黑褐色，密生小点，微有光泽，包于宿存花被内。花期 6—9 月，果期 8—10 月。

产江西、湖南、湖北、四川、贵州、广东、广西、云南及西藏。生山坡、山谷湿地，常成片生长，海拔 600—3 500 米。印度北部、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸及越南也有。

全草入药，治尿道感染、肾盂肾炎。

65. 平卧蓼

Polygonum strindbergii Schust. in Bull. Herb. Boiss. ser. **2**: **8**: 712. 1908; Stew. in Contr. Gray Herb. **88**: 77. 1930; 云南植物名录(上册) **1**: 28. 1984.

多年生草本。茎匍匐或平卧，节部生根，分枝，具纵棱，疏生疏毛，枝近直立，高 10—15 厘米。叶心形或卵状心形，长 2.5—4 厘米，宽 2—3 厘米，顶端渐尖，基部心形，边缘全缘，具缘毛，两面疏生柔毛；叶柄长 1—2 厘米，具疏柔毛，基部有时具叶耳；托叶鞘筒状，膜质，长 5—10 毫米，疏生柔毛，顶端截形，具缘毛。花序头状，通常成对，稀单生，直径 8—10 毫米，顶生或腋生；花序梗密被腺毛；苞片长卵形，膜质，长约 3 毫米，每苞内具 2—3 花；花被 5 深裂，白色或淡红色，花被片椭圆形，长 3—4 毫米；雄蕊 6—8；花柱 3，中下部合生，瘦果卵形，具 3 棱，长 2.5—3 毫米，具颗粒状小点，无光泽，包于宿存花被内。花期 4—5 月，果期 5—6 月。

产云南、西藏。生山坡林下、山谷水边。海拔 2 000—3 000 米。模式标本采自云南蒙自。

66. 羽叶蓼 (西藏植物志)

Polygonum runcinatum Buch.—Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. **73**. 1825; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 347. 1891; Sam. in Hand.—Mazz. Symb. Sin. **7**: 180. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. **88**: 73. 1930; 台湾植物志 **2**: 283. 1976; 西藏植物志 **1**: 617. 图 196: 1. 1983. — *P. panduriforme* Lévl. et Van. in Bull. Geogr. Bot. **11**: 343. 1902. — *P. morrisonense* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **25**(19): 185. t. 31. 1908. — *Persicaria runcinata* (Buch.—Ham. ex D. Don) H. Gross in Bot. Jahrb. **49**: 277. 1913.