

## 24b. 暗果春蓼 (变种)

*Polygonum persicaria* L. var. *opacum* (Sam.) A. J. Li stat. nov. — *Polygonum opacum* Sam. in Lingnan Sci. Journ. 14(2): 299. 1935.

本变种与原变种的区别是瘦果无光泽; 托叶鞘的缘毛较短, 长 0.4—1 毫米。

产福建、浙江。生田边, 路旁湿地, 海拔 100—200 米。模式标本采自福建。

## 25. 粘蓼

*Polygonum viscoferum* Mak. in Bot. Mag. Tokyo 17: 115. 1903; Ohwi Fl. Jap. 471. 1956; 江苏植物志 (下册) 103, 图 882. 1982. — *P. viscoferum* Mak. var. *robustum* Mak. in Bot. Mag. Tokyo 17: 116. 1903. syn. nov. — *P. excurrens* Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 65, t. 3. 1930. — *Persicaria viscofera* (Mak.) H. Gross ex Nakai, Rep. Veg. Quelp. 42. 1914. — *P. makinoi* Nakai, l. c. 41.

一年生草本。茎直立 30—70 厘米, 通常自基分枝, 节间上部具柔毛。叶披针形或宽披针形, 长 4—10 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形或楔形, 边缘具长缘毛, 两面疏生糙硬毛, 中脉上的毛较密; 叶柄极短或近无柄; 托叶鞘筒状, 膜质, 长 6—12 毫米, 具长糙硬毛, 顶端截形, 具长缘毛。总状花序呈穗状, 细弱, 顶生或腋生, 长 4—7 厘米, 通常数个再组成圆锥状, 花稀疏或密生, 下部间断, 花序梗无毛, 疏生分泌粘液的腺体; 苞片漏斗状, 绿色, 无毛, 边缘膜质, 具缘毛, 每苞内含花 3—5, 花梗比苞片长; 花被 4—5 深裂, 淡绿色, 花被片椭圆形, 长 1—1.5 毫米; 雄蕊 7—8, 比花被短; 花柱 3, 中下部合生。瘦果椭圆形, 具 3 棱, 黑褐色, 平滑, 有光泽。长约 1.5 毫米。包于宿存花被内。花期 7—9 月, 果期 8—10 月。

产东北、河北、华东、华中、四川及贵州。生路旁湿地、山谷水边、山坡阴处, 海拔 500—1 800 米。朝鲜、日本、俄罗斯 (远东) 也有。

T. Makino (1903) 根据日本的标本建立一个变种 *P. viscoferum* Mak. var. *robustum* Mak., 其主要特征是: 植株粗壮, 较高, 叶片较狭窄等, 我们认为本变种的特征实属于粘蓼 *P. viscoferum* Mak. 的范围之内。故归并。

## 26. 酸模叶蓼 (中国北部植物图志) 大马蓼

*Polygonum lapathifolium* L. Sp. Pl. 360. 1753; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 342. 1891; Kom. Fl. Mansh. 2: 124. 1903; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 44. 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 85, Pl. 38. 1936; 东北草本植物志 2: 39, 图 38. 1959; 广州植物志 136. 1956; 湖北植物志 1: 231, 图 310. 1976; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 198. 1982; 西藏植物志 1: 615. 1983. — *P. tomentosum* Schrank, Baier. Fl. 1: 669. 1789. — *P. scabrum* Moench, Math. 629. 1794; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 47. 1930. — *P. nodosum* Pers. Syn. Pl. 1: 440. 1805. — *P. pyramidale* Lévl. in Bull. Soc. Bot. Fr. 54: 370. 1907. — *P. komarovii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 8: 171. 1910. — *P. lapathifolium* L. var. *xanthophyllum* Kung in Contr. Inst. Nat. Acad. Peip. 3: 369. 1935. — *Persicaria*

*lapathifolia* (L.) S. F. Gray, Nat. Arr. Brit. PL. 2: 270. 1821; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 234. 1979. — *P. vaniotiana* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 496. 1913. — *Polygonum vaniotianum* (Lévl.) Lévl. Cat. Pl. Yunnan 208. 1916.

26a. 酸模叶蓼 (原变种) 图版 5: 1—3

*Polygonum lapathifolium* L. var. *lapathifolium*

一年生草本，高 40—90 厘米。茎直立，具分枝，无毛，节部膨大。叶披针形或宽披针形，长 5—15 厘米，宽 1—3 厘米，顶端渐尖或急尖，基部楔形，上面绿色，常有一个大的黑褐色新月形斑点，两面沿中脉被短硬伏毛，全缘，边缘具粗缘毛；叶柄短，具短硬伏毛；托叶鞘筒状，长 1.5—3 厘米，膜质，淡褐色，无毛，具多数脉，顶端截形，无缘毛，稀具短缘毛。总状花序呈穗状，顶生或腋生，近直立，花紧密，通常由数个花穗再组成圆锥状，花序梗被腺体；苞片漏斗状，边缘具稀疏短缘毛；花被淡红色或白色，4 (5) 深裂，花被片椭圆形，外面两面较大，脉粗壮，顶端叉分，外弯；雄蕊通常 6。瘦果宽卵形，双凹，长 2—3 毫米，黑褐色，有光泽，包于宿存花被内。花期 6—8 月，果期 7—9 月。

广布于我国南北各省区。生田边、路旁、水边、荒地或沟边湿地，海拔 30—3 900 米。朝鲜、日本、蒙古、菲律宾、印度、巴基斯坦及欧洲也有。

26b. 绵毛酸模叶蓼 (变种) 柳叶蓼

*Polygonum lapathifolium* L. var. *salicifolium* Sibth. Fl. Oxon. 129. 1794. — *P. modosum* Pers. var. *incanum* Ledeb. Fl. Ross. 3: 521. 1850.

本变种与原变种的区别是叶下面密生白色绵毛。

产地、生境与原变种相同。

26c. 密毛酸模叶蓼 (变种)

*Polygonum lapathifolium* L. var. *lanatum* (Roxb.) Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 46. — *P. lanatum* Roxb. Fl. Ind. 2: 285. 1832. — *P. lanigerum* auct. non R. Br.: Meisn. Monogr. Polyg. 70. 1826. p. p. — *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray var. *lanata* (Roxb.) Hara, Enum. Flow. PL. Nep. 3: 176. 1982. — *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray subsp. *lanata* (Roxb.) Sojak in Preslia 65: 154. 1974.

本变种与原变种的区别在于全植株密被白色绵毛。

产福建、台湾、广东、广西及云南。生田边湿地，沟边及水塘边，海拔 80—2 500 米。分布于印度北部、不丹、缅甸及马来西亚。

27. 红蓼 (中国高等植物图鉴) 荭草 (名医别录)，东方蓼、狗尾巴花

*Polygonum orientale* L. Sp. Pl. 362. 1753; Benth. Fl. Hongk. 288. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 342. 1891; Kom. Fl. Mansh. 2: 126. 1903; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 40. 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 81, PL. 36. 1936; 东北草本植物志 2: 39. 1959; 秦岭植物志 1(2): 148, 图 124. 1974; 湖北植物志 1: 227, 图 302. 1976. — *P. pilosum*