

花药椭圆形，长约 0.5 毫米；子房椭圆形，具 3 棱，花柱 3，中下部合生，柱头头状。瘦果椭圆形，具 3 棱，长约 3 毫米，黑褐色，微有光泽，包于宿存花被内。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

产广东。池塘边、水沟旁，海拔 80 米。模式标本采自广东顺德。

20. 蚕茧草 (本草拾遗) 蚕茧蓼

Polygonum japonicum Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 112. 1856; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 1: 396. 1875; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 341. 1891; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 129. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 55. 1930; 湖北植物志 2: 237, 图 319. 1976; 台湾植物志 2: 272. 1976; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 198. 1982; 西藏植物志 1: 614. 1983. — *P. macranthum* Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 107. 1856. — *P. myosurus* Franch. Pl. David. 2: 111. 1888. — *P. martini* Lévl. et Van. in Bull. Geogr. Bot. 11: 340. 1902. p. p. — *Persicaria japonica* (Meisn.) H. Gross ex Nakai Rep. Veg. Quelp. 41. 1914.

20a. 蚕茧草 (原变种) 图版 4: 1—3

Polygonum japonicum var. *japonicum*

多年生草本；根状茎横走。茎直立，淡红色，无毛有时具稀疏的短硬伏毛，节部膨大，高 50—100 厘米。叶披针形，近薄革质，坚硬，长 7—15 厘米，宽 1—2 厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘，两面疏生短硬伏毛，中脉上毛较密，边缘具刺状缘毛；叶柄短或近无柄；托叶鞘筒状，膜质，长 1.5—2 厘米，具硬伏毛，顶端截形，缘毛长 1—1.2 厘米。总状花序呈穗状，长 6—12 厘米，顶生，通常数个再集成圆锥状；苞片漏斗状，绿色，上部淡红色，具缘毛，每苞内具 3—6 花；花梗长 2.5—4 毫米；雌雄异株，花被 5 深裂，白色或淡红色，花被片长椭圆形，长 2.5—3 毫米。雄花：雄蕊 8，雄蕊比花被长，雌花：花柱 2—3，中下部合生，花柱比花被长。瘦果卵形，具 3 棱或双凸镜状，长 2.5—3 毫米，黑色，有光泽，包于宿存花被内。花期 8—10 月，果期 9—11 月。

产山东、河南、陕西、江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、四川、贵州、福建、台湾、广东、广西、云南及西藏。生路边湿地、水边及山谷草地，海拔 20—1 700 米。朝鲜、日本也有。

全草供药用，散寒、活血、止痢。

20b. 显花蓼 (变种)

Polygonum japonicum Meisn. var. *conspicuum* Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 23: 10. 1908. — *P. conspicuum* (Nakai) Nakai in Journ. Coll. Univ. Tokyo 31: 168. 1911.

本变种与原变种极相似，其主要区别在于本变种果实无光泽。

产台湾、福建、江苏、浙江、安徽。生路旁湿地及水边，海拔 20—1 500 米。朝鲜、日本也有分布。

21. 毛蓼 (广州植物志) 图版 6: 1—2