

176. f. 8. 1927. — *Persicaria tenella* (Blume) Hara var. *kwagoeana* (Mak.) Hara in Journ. Jap. Bot. 44: 375. 1969.

一年生草本，茎细弱，通常自基部分枝，上升或外倾，红褐色，高 20—50 厘米，无毛，下部白节部生根，节间长 2—3 厘米。叶线状披针形或狭披针形，长 3—6 厘米，宽 0.4—0.8 厘米，顶端急尖，基部通常圆形，两面疏被短柔毛或近无毛，沿中脉被硬伏毛，边缘具短缘毛；叶柄极短或近无柄；托叶鞘筒状，膜质，长 8—10 毫米，被稀疏的硬伏毛，缘毛长 2—4 毫米。总状花序呈穗状，直立，长 2—3 厘米，顶生或腋生，花排列紧密；苞片漏斗状，具粗缘毛；每苞内具 2—4 花，花梗长 1—1.5 毫米；花被 5 深裂，花被片椭圆形，长 1—1.5 毫米；雄蕊 5—6；花柱 2，柱头头状。瘦果卵形，双凸镜状，长 1—1.5 毫米，黑色，有光泽，包于宿存花被内。花期 5—9 月，果期 6—10 月。

产江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、广东、广西、云南。生于田边湿地或山谷溪边，海拔 20—1 500 米。日本、印度、马来西亚、印度尼西亚也有分布。

据文献记载，我国尚有 *Polygonum minus* Huds. 因我们未看到典型的标本，待进一步研究。

38. 愉悦蓼 (江苏南部种子植物手册)

Polygonum jucundum Meisn. Monogr. Polyg. 71. 1826 et in DC. Prodr. 14(1): 103. 1856; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 341. 1891; Sam. in Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 179. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 56. 1930; 湖北植物志 1: 237, 图 320. 1976. — *P. hangchouense* Matsuda in Bot. Mag. Tokyo 27: 9. 1913. — *Persicaria jucunda* (Meisn.) Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. Sect. 3(4): 142. 1939.

一年生草本。茎直立，基部近平卧，多分枝，无毛，高 60—90 厘米。叶椭圆状披针形，长 6—10 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，两面疏生硬伏毛或近无毛，顶端渐尖基部楔形，边缘全缘，具短缘毛；叶柄长 3—6 毫米；托叶鞘膜质，淡褐色，筒状，0.5—1 厘米，疏生硬伏毛，顶端截形，缘毛长 5—11 毫米。总状花序呈穗状，顶生或腋生，长 3—6 厘米，花排列紧密；苞片漏斗状，绿色，缘毛长 1.5—2 毫米，每苞内具 3—5 花；花梗长 4—6 毫米，明显比苞片长；花被 5 深裂，花被片长圆形，长 2—3 毫米；雄蕊 7—8；花柱 3，下部合生，柱头头状。瘦果卵形，具 3 棱，黑色，有光泽，长约 2.5 毫米，包于宿存花被内。花期 8—9 月，果期 9—11 月。

产陕西、甘肃、江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、四川、贵州、福建、广东、广西和云南。生于山坡草地、山谷路旁及沟边湿地，海拔 30—2 000 米。模式标本采自我国南部。

39. 污泥蓼

Polygonum limicola Sam. in Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 178. 1929; 湖北植物志 1: 228. 1976.

一年生草本。茎匍匐，节部生根，自基部多分枝，长 40—80 厘米；枝无毛，具细纵