

74, 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 79, Pl. 35, 1936; 台湾植物志 2: 275, 1976. — *P. alatum* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 72, 1825, pro. syn. — *P. punctatum* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 1825, non Ell. 1817, nec Rafin. 1820; Forb. et Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. 332, 1891; 东北草本植物志 2: 34, 图 28, 1959; 湖北植物志 1: 226, 1976. — *Persicaria nepalensis* (Meisn.) H. Gross, in Engl. Bot. Jahrb. 49: 277, 1913; Kitag. Neo.-Lineam. Fl. Mansh. 236, 1979.

一年生草本。茎外倾或斜上，自基部多分枝，无毛或在节部疏生腺毛，高 20—40 厘米。茎下部叶卵形或三角状卵形，长 3—5 厘米，宽 2—4 厘米，顶端急尖，基部宽楔形，沿叶柄下延成翅，两面无毛或疏被刺毛，疏生黄色透明腺点，茎上部较小；叶柄长 1—3 厘米，或近无柄，抱茎；托叶鞘筒状，长 5—10 毫米，膜质，淡褐色，顶端斜截形，无腺毛，基部具刺毛。花序头状，顶生或腋生，基部常具 1 叶状总苞片，花序梗细长，上部具腺毛；苞片卵状椭圆形，通常无毛，边缘膜质，每苞内具 1 花；花梗比苞片短；花被通常 4 裂，淡紫红色或白色，花被片长圆形，长 2—3 毫米，顶端圆钝；雄蕊 5—6，与花被近等长，花药暗紫色；花柱 2，下部合生，柱头头状。瘦果宽卵形，双凸镜状，长 2—2.5 毫米，黑色，密生洼点。无光泽，包于宿存花被内。花期 5—8 月，果期 7—10 月。

除新疆外，全国有分布。生山坡草地、山谷路旁，海拔 200—4000 米。朝鲜、日本、俄罗斯（远东）、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、菲律宾、印度尼西亚及非洲也有。

73. 冰川蓼

Polygonum glaciale (Meisn.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 41, 1886; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 179, 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 77, 1930; 西藏植物志 1: 619, 图 147: 2, 1983. — *P. perforatum* Meisn. γ. *glaciale* Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 128, 1856. — *Persicaria glacialis* (Meisn.) Hara in Journ. Jap. Bot. 53: 134, 1978; Hara, Enum. Flow. Pl. Nepal. 3: 176, 1982.

73a. 冰川蓼 (原变种)

Polygonum glaciale (Meisn.) Hook. f. var. *glaciale*

一年生矮小草本。茎细弱，自基部分枝，无毛，高 10—15 厘米；分枝极多，铺散。叶卵形或宽卵形，长 0.8—2 厘米，宽 6—10 毫米，无毛，侧脉不明显，顶端尖或钝，基部近截形或宽楔形，有时沿叶柄微下延；叶柄与叶片近等长或比叶片长，上部具狭翅；托叶鞘膜质，具数条脉，无毛，顶端截形，稀 2 裂。花序头状，较小，直径 5—6 毫米，顶生或腋生，无叶状总苞，花序梗上部具腺毛；苞片卵形或宽卵形，草质，顶端尖，边缘膜质，背部绿色，具稀疏的腺毛或无毛；花被 5 裂，白色或淡红色，花被片大小近相等；雄蕊 5，花柱 3，中部合生，柱头头状。瘦果卵形，具 3 棱，长约 1—1.5 毫米，黑色，无光泽，被颗粒状小点，包于宿存花被内。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产河北、山西、甘肃、青海、四川、云南及西藏。生山顶、山坡草地、山谷湿地，海