

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、河南、陕西、甘肃、江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、四川、贵州、福建、台湾、广东、海南、广西、云南。生田边、路旁、山谷湿地，海拔80—2300米。朝鲜、日本、印度尼西亚、菲律宾、印度及俄罗斯（西伯利亚）也有。

80. 长戟叶蓼（种子植物名称）

Polygonum maackianum Regel in Mem. Acad. Sci. St.-Petersb. ser 7. 4(4): 127, t. 10, f. 1-2. 1861; 东北草本植物志 2: 62, 图 57. 1959; 湖北植物志 1: 243, 图 331. 1976; 台湾植物志 2: 274. 1976. — *P. thunbergii* Sieb. et Zucc. var. *maackianum* (Regel) Maxim. ex Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2: 475. 1878; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 84. 1930; Park in Mem. N. Y. Bot. Gard. 47: 34. 1988. — *Tracaulon maackianum* (Regel) Greene, Leaflet Bot. Obs. Crit. 1: 22. 1904. — *Persicaria maackiana* (Regel) Nakai ex Mori, Enum. Pl. Cor. 132. 1922; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 235. 1979. — *Truellum maackianum* (Regel) Sojak in Preslia 46: 146. 1974.

一年生草本。茎直立或上升，多分枝，基部外倾，具纵棱，疏生倒生皮刺，密被星状毛，高30—80厘米。叶长戟形，长3—8厘米，顶端急尖，基部心形或近截形，两面密被星状毛，有时混生刺毛，中部裂片披针形或狭椭圆形，宽0.6—2厘米，侧生裂片向外开展；叶柄长1—5厘米，密被星状毛及稀疏的皮刺；托叶鞘筒状，顶部具叶状翅，密被星状毛，翅边缘具牙齿，每牙齿的顶部具1粗刺毛。花序头状顶生或腋生，花序梗通常分枝，密被星状毛及稀疏的腺毛；苞片披针形，密被星状毛，每苞内具2花；花梗粗壮，比苞片短；花被5深裂，淡红色，花被片宽椭圆形；雄蕊8，比花被短，花柱3，中下部合生；柱头头状。瘦果卵形，具3棱，深褐色，有光泽，长约3.5毫米，包于宿存花被内。花期6—9月，果期7—10月。

产东北、华北、陕西、华东、华中、华南、四川、云南、贵州。生山谷水边、山坡湿地，海拔70—1600米。朝鲜、日本、俄罗斯（远东）也有。

81. 戟叶蓼（东北草本植物志） 水麻（植物名实图考） 图版 17: 5—8

Polygonum thunbergii Sieb. et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Konigl. Bayer. Akad. Wiss. 4(3): 208. 1846; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 351. 1891. p. p.; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 83. 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 37, Pl. 14. 1936; 东北草本植物志 2: 62, 图 56. 1959; 湖北植物志 1: 243, 图 330. 1976; Park in Mem. N. Y. Bot. Gard. 47: 30. 1988. — *P. arifolium* auct. non L.: Thunb. Fl. Jap. 168. 1784. — *P. stoloniferum* F. Schm. in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. 7(2): 168. 1868. — *P. stellato-tomentosum* W. W. Smith et Ramas. in Rec. Bot. Surv. Ind. 6: 33. 1913. — *Tracaulon thunbergii* (Sieb. et Zucc.) Greene, Leaflet Bot. Obs. Crit. 1: 22. 1904. — *Persicaria thunbergii* (Sieb. et Zucc.) H. Gross in Bot. Jahrb. 49: 275. 1913. — *Truellum thunbergii* (Sieb. et Zucc.) Sojak in Preslia 46: 149. 1974. — *Persicaria sinica* Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. 4: 143. 1939.