

一年生草本。茎上升或直立，高40—100厘米，具纵棱，疏被倒生皮刺。叶披针形或狭椭圆形，长5—10厘米，宽1—3厘米，顶端急尖，基部楔形，截形或近戟形，边缘全缘，上面绿色，无毛，下面灰绿色，有时沿中脉疏生短皮刺；叶柄长0.5—1.5厘米；托叶鞘筒状，膜质，无毛或疏生刺毛，顶端偏斜，开裂，无缘毛。花序头状，长0.5—0.8厘米，顶生或腋生，花序梗被腺毛，通常1—3，二歧分枝；苞片宽椭圆形，长2—3毫米，具缘毛，每苞内具2—3花；花梗比苞片短，花被5深裂，花被片宽椭圆形，长2—2.5毫米；雄蕊5，比花被短；花柱2，柱头头状。瘦果近圆形，双凸镜状，长2—2.5毫米，褐色，无光泽，包于宿存花被内。花期6—7月，果期8—10月。

产台湾、福建、广东、海南。生沟边、湿地，海拔100—1000米。日本（琉球群岛）、印度尼西亚、菲律宾、越南、印度（阿萨姆）也有。

89. 柳叶刺蓼 图版18: 5—7

Polygonum bungeanum Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 13: 77. 1840; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 335. 1891; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 87. 1930; Kung in Fl. III. N. Chine 5: 44, Pl. 17. 1936; 东北草本植物志 2: 38, 图 30. 1959; Park in Mem. N. Y. Bot. Gard. 47: 59. 1988. — *P. chanetii* Lévl. in Bull. Soc. Bot. France 54: 370. 1907. — *Persicaria bungeana* (Turcz.) Nakai ex Mori, Enum. Pl. Cor. 131. 1922.

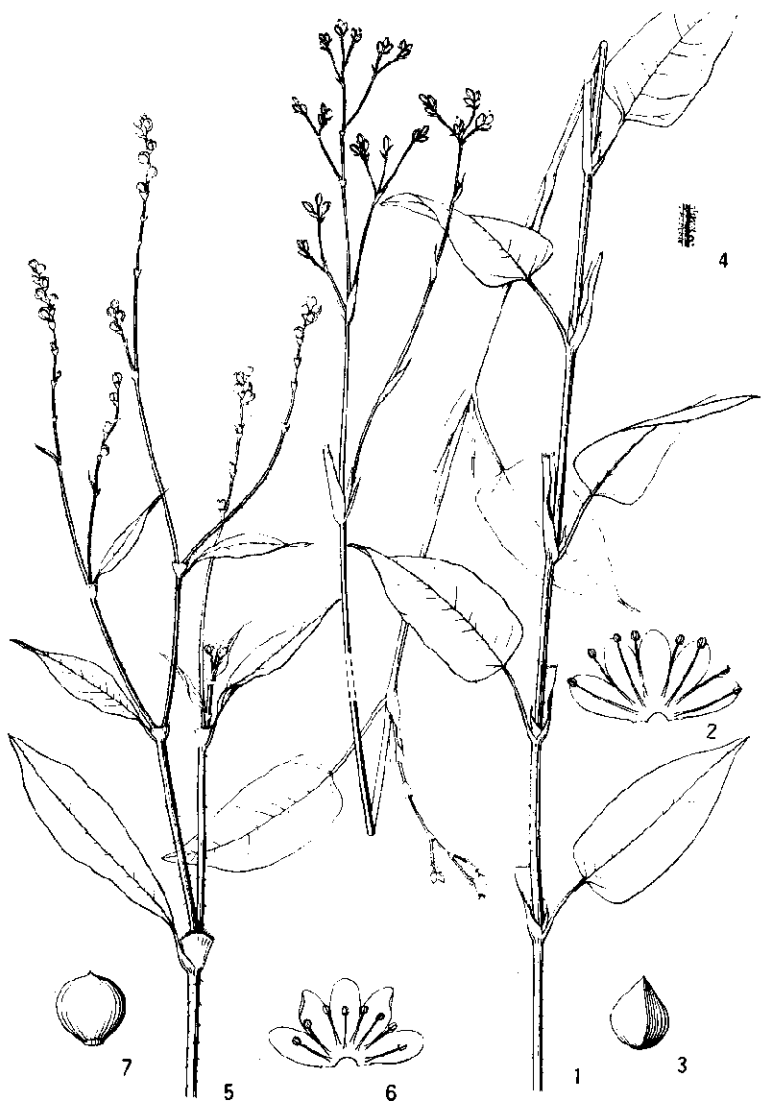
一年生草本。茎直立或上升，高30—90厘米，分枝，具纵棱，被稀疏的倒生短皮刺，皮刺长1—1.5毫米。叶披针形或狭椭圆形，长3—10厘米，宽1—3厘米，顶端通常急尖，基部楔形，上面沿叶脉具短硬伏毛，下面被短硬伏毛，边缘具短缘毛；叶柄长5—10毫米，密生短硬伏毛；托叶鞘筒状，膜质，具硬伏毛，顶端截形，具长缘毛。总状花序呈穗状，顶生或腋生，长5—9厘米，通常分枝，下部间断，花序梗密被腺毛；苞片漏斗状，包围花序轴，无毛有时具腺毛，无缘毛，绿色或淡红色，每苞内具3—4花；花梗粗壮，比苞片稍长，花被5深裂，白色或淡红色，花被片椭圆形，长3—4毫米；雄蕊7—8，比花被短；花柱2，中下部合生，柱头头状。瘦果近圆形，双凸镜状，黑色，无光泽，长约3毫米，包于宿存的花被内。花期7—8月，果期8—9月。

产东北、华北、甘肃、山东及江苏。牛山谷草地、田边、路旁湿地，海拔50—1700米。朝鲜、日本、俄罗斯（远东）也有。

90. 糙毛蓼 水湿蓼 图版16: 2—3

Polygonum strigosum R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 420. 1810; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 350. 1891; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 88. 1930; Park in Mem. N. Y. Bot. Gard. 47: 49. 1988. — *P. bodinieri* Lévl. et Van. in Bull. Geogr. Bot. 11: 343. 1902, syn. nov. — *Tracaulon strigosum* (R. Br.) Greene, Leaflet Bot. Observ. Crit. 1: 22. 1904. — *Persicaria strigosa* (R. Br.) Nakai, Rigakkai 24: 299. 1926; Griens. et Long. Fl. Bhut. 1(1): 160. 1983. — *Truellum strigosum* (R. Br.) Sojak in Preslia 46: 149. 1974.

多年生草本。茎近直立或外倾，高50—100厘米，分枝，具纵棱，沿棱具倒生皮刺，



图版 18 1—4. 小蓼花 *Polygonum muricatum* Meisn.: 1. 植株上部, 2. 花纵剖, 3. 果实, 4. 花序梗一段。5—7. 柳叶刺蓼 *Polygonum bungeanum* Turcz.: 5. 植株上部, 6. 花纵剖, 7. 果实。

(张泰利绘)