

4. 库车蓼

Polygonum popovii Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 104. 1989.

小灌木。茎直立，高 20—50 厘米，分枝，树皮淡褐色，纵裂，一年生枝密被小突起。叶互生，老枝上的叶簇生，叶片长圆形或椭圆形，长 0.7—1.5 厘米，宽 3—4 毫米，顶端圆钝，基部楔形，边缘全缘，外卷，绿色，革质，中脉明显，上面无毛，下面沿中脉具小突起；叶柄长 1—2 毫米，被小突起，具关节；托叶鞘基部草质，淡红褐色，具小突起，中上部膜质，白色，无毛，2 裂或多裂。花序总状，顶生，每苞内具 1(2) 花；花梗长 1.5—2 毫米，顶部具关节；花被 5 深裂，花被片椭圆形，长 2—2.5 毫米，背部革质，绿色，边缘膜质，淡红色；雄蕊 8，花药圆形，红色；子房卵形，花柱 3，柱头头状。瘦果卵形，花 2.5—3 毫米，具 3 棱，深褐色，平滑，有光泽。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产新疆（天山）。生于旱山坡，海拔 1 000—2 600 米。

我国特有种，模式标本采自天山南坡，库车至库尔勒之间的山坡。

5. 岩蓼 图版 1: 4—6

Polygonum cognatum Meisn. Monogr. Polyg. 91. 1826; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 22. 1930; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 101. 1989. — *P. rupestre* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14: 740. 1841; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 153. 1960; 西藏植物志 1: 609. 1983. — *P. myriophyllum* H. Gross in Bot. Jahrb. 49: 344. 1913.

多年生草本。根粗壮，木质化，直径可达 1.5 厘米。茎平卧，自基部多分枝，高 8—15 厘米，具纵棱，沿棱具小突起。叶椭圆形，长 1—2 厘米，宽 5—13 毫米，顶端稍尖或圆钝，基部狭楔形，边缘全缘，两面无毛，下面中脉微突出，侧脉不明显；叶柄长 2—5 毫米，基部具关节；托叶鞘薄膜质，白色，透明，具褐色脉，顶端 2 至数裂。花几遍生于植株，1—5 朵，生于叶腋；苞片膜质，顶端渐尖；花梗长 1—3 毫米；花被 5 深裂，开裂至中部，花被片卵形，绿色，边缘淡红色或白色，长 1.5—2 毫米；雄蕊 8，比花被短，花丝基部扩展；花柱 3，柱头头状。瘦果卵形，具 3 棱，长 2.5—3 毫米，黑色，有光泽，包于宿存花被内。花期 6—8 月，果期 7—9 月。

产新疆、内蒙古及西藏。生于砾石山坡、河滩砂砾地、河谷草地，海拔 1 400—4 600 米。哈萨克斯坦、俄罗斯（西西伯利亚）、蒙古也有。

6. 篇蓄（神农本草经，植物名实图考）扁竹，竹叶草

Polygonum aviculare L. Sp. Pl. 362. 1753; Hook. f. Brit. Ind. 5: 26. 1886; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 334. 1891; Sam. in Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 172. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 20. 1930; Kung in Ill. N. Chine 5: 33. pl. 12. 1936; 东北草本植物志 2: 31. 图 23. 1959; 湖北植物志 1: 222. 图 294. 1976; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 242. 1979; 西藏植物志 1: 609. 1983; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 101. 1989. — *P. monspeliense* Thieb. ex Pers. Syn. Pl. 1: 439. 1805. — *P. heterophyllum* Lindm. Svensk Bot.