

苞内具3—5花；花梗比苞片长；花被5深裂，稀4裂，绿色，上部白色或淡红色，被黄褐色透明腺点，花被片椭圆形，长3—3.5毫米；雄蕊6，稀8，比花被短；花柱2—3，柱头头状。瘦果卵形，长2—3毫米，双凸镜状或具3棱，密被小点，黑褐色，无光泽，包于宿存花被内。花期5—9月，果期6—10月。

分布于我国南北各省区。生河滩、水沟边、山谷湿地，海拔50—3500米。朝鲜、日本、印度尼西亚、印度、欧洲及北美也有。

全草入药，消肿解毒、利尿、止痢。古代为常用调味剂。

32. 伏毛蓼 图版4: 4—5

Polygonum pubescens Blume, Bijdr. 2: 532. 1825; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 62. 1930; 台湾植物志 2: 282. 1976. — *P. flaccidum* Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 107. 1856. — *P. hydropiper* L. var. *flaccidum* (Meisn.) Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 59. 1930. — *Persicaria flaccida* (Meisn.) Nakai ex Sasaki, List. Pl. Form. 169. 1928. — *P. pubescens* (Blume) Hara in Journ. Jap. Bot. 17: 335. 1941.

一年生草本。茎直立，高60—90厘米，疏生短硬伏毛，带红色，中上部多分枝，节部明显膨大。叶卵状披针形或宽披针形，长5—10厘米，宽1—2.5厘米，顶端渐尖或急尖，基部宽楔形，上面绿色，中部具黑褐色斑点，两面密被短硬伏毛，边缘具缘毛；无辛辣味，叶腋无闭花受精花。叶柄稍粗壮，长4—7毫米，密生硬伏毛；托叶鞘筒状，膜质，长1—1.5厘米，具硬伏毛，顶端截形，具粗壮的长缘毛。总状花序呈穗状，顶生或腋生，花稀疏，长7—15厘米，上部下垂，下部间断；苞片漏斗状，绿色，边缘近膜质，具缘毛，每苞内具3—4花；花梗细弱，比苞片长；花被5深裂，绿色，上部红色，密生淡紫色透明腺点，花被片椭圆形，长3—4毫米；雄蕊8，比花被短；花柱3，中下部合生。瘦果卵形，具3棱，黑色，密生小凹点，无光泽，长2.5—3毫米，包于宿存花被内。花期8—9月，果期8—10月。

产辽宁（大连）、陕西、甘肃、华东、华中、华南及西南。生沟边、水旁、田边湿地，海拔50—2700米。朝鲜、日本、印度尼西亚及印度也有。

33. 丛枝蓼（中国北部植物图志） 长尾叶蓼

Polygonum posumbu Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 71. Feb. 1825; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 346. 1891; 东北草本植物志 2: 46. 图39. 1959; 台湾植物志 2: 280. 1976. — *P. caespitosum* Blume, Bijdr. 532. Dec. 1825; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 66. 1830; 广州植物志 138. 1956; 湖北植物志 1: 228. 图304. 1976. — *Persicaria posumbu* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross in Bot. Jahrb. 49: 313. 1913. — *Polygonum yokusaianum* Mak. in Bot. Mag. Tokyo 28: 116. 1914.

一年生草本。茎细弱，无毛，具纵棱，高30—70厘米，下部多分枝，外倾。叶卵状披针形或卵形，长3—6（8）厘米，宽1—2（3）厘米，顶端尾状渐尖，基部宽楔形，纸质，两面疏生硬伏毛或近无毛，下面中脉稍凸出，边缘具缘毛；叶柄长5—7毫米，具硬



图版 4 1—3. 蚤缀草 *Polygonum japonicum* var. *japonicum*: 1. 植株上部, 2. 根状茎, 3. 雄花。4
—5. 伏毛蓼 *Polygonum pubescens* Blume: 4. 植株上部, 5. 果时花被。(冯晋庸绘)