

85. 疏蓼 疏忽蓼 图版 16: 1

Polygonum praetermissum Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 47. 1886; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 347. Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 86. 1930; 湖北植物志 1: 239, 图 324. 1976; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 200. 1982; Park in Mem. N. Y. Bot. Gard. 47: 55. 1988. — *P. birmanicum* Gage in Rec. Bot. Surv. Ind. 2: 412. 1903. — *P. auriculatum* Mak. in Bot. Mag. Tokyo 17: 117. 1903, non Meisn. 1826. — *Tracaulon praetermissum* (Hook. f.) Greene, Leaf. Bot. Obs. Crit. 1: 22. 1904. — *Persicaria praetermissum* (Hook. f.) Hara, Fl. E. Him. 73. 1966. — *Truellum praetermissum* (Hook. f.) Sojak in Preslia 46: 148. 1974.

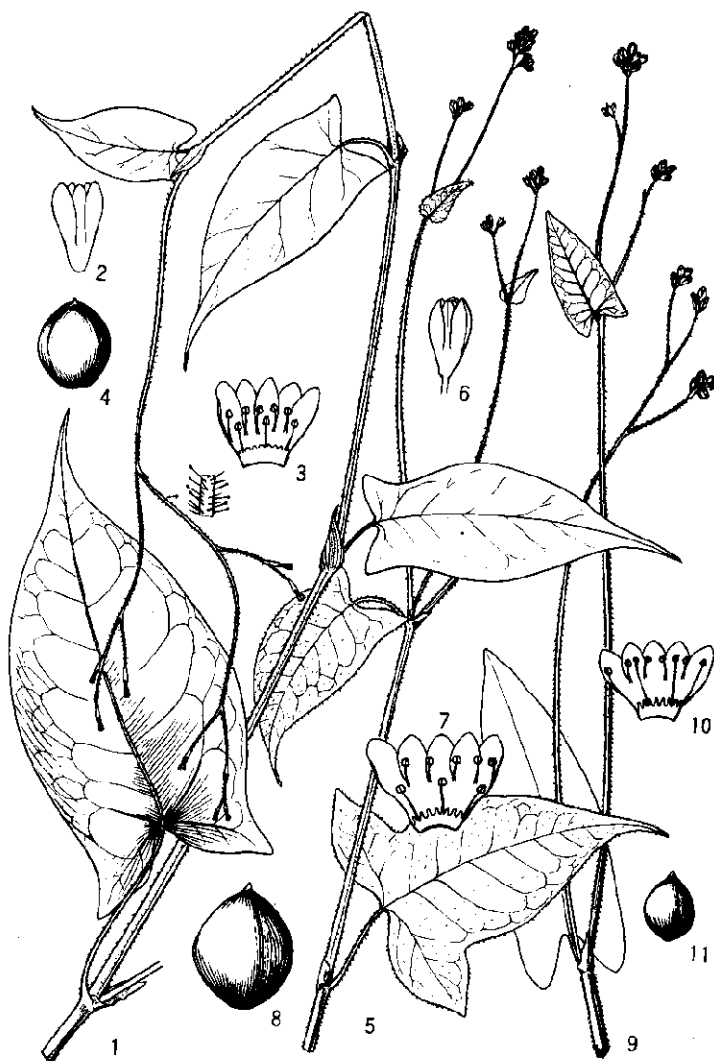
一年生草本。茎下部仰卧，节部生根，上部近直立或上升，分枝，具稀疏的倒生皮刺，高 30—90 厘米。叶披针形或狭长圆形，长 4—8 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，顶端钝或近急尖，基部箭形，裂片长圆形，顶端尖，长约 1 厘米。两面无毛或疏生短柔毛，下面沿中脉具短皮刺，边缘具缘毛；叶柄短，长 0.5—1 厘米，具皮刺，最上部的叶近无柄；托叶鞘筒状，膜质，长 1—1.5 厘米，无毛或沿纵脉生短刺毛，顶端偏斜，通常具短缘毛，基部具倒生皮刺。花序穗状，花排列稀疏，下部间断，花序梗二歧状分枝，具腺毛；苞片漏斗状，包围花序轴，每苞内具 2—4 花；花梗无毛，长 3—4 毫米，比苞片长；花被 4 深裂，淡红色，花被片宽椭圆形，长 3—4 毫米；雄蕊 4—5，比花被短；花柱 3，中下部合生。瘦果近球形，顶端微具 3 棱，黑褐色，无光泽，长约 3 毫米，包于宿存花被内。花期 6—8 月，果期 7—9 月。

产江苏、浙江、安徽、江西、湖北、福建、台湾、广东、广西、贵州、云南及西藏。沟边湿地、河边，海拔 140—1800 米。日本、朝鲜、菲律宾和印度也有。

86. 稀花蓼 (中国北部植物图志) 图版 17: 1—4

Polygonum dissitiflorum Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 338. 1891; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 45, Pl. 18. 1936; 东北草本植物志 2: 63, 图 58. 1959; 秦岭植物志 1(2): 157. 1974; 湖北植物志 1: 238, 图 322. 1976; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 197. 1982; Park in Mem. N. Y. Bot. Gard. 47: 53. 1988. — *P. fauriei* Lévl. et Van. in Bull. Soc. Bot. France 51: 423. 1904. — *P. glanduliferum* Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 23: 20, t. 1, f. 1. 1908. — *Persicaria dissitiflora* (Hemsl.) H. Gross ex Mori, Enum. Pl. Cor. 131. 1922.

一年生草本。茎直立或下部平卧，分枝，具稀疏的倒生短皮刺，通常疏生星状毛，高 70—100 厘米。叶卵状椭圆形，长 4—14 厘米，宽 3—7 厘米，顶端渐尖，基部戟形或心形，边缘具短缘毛，上面绿色，疏生星状毛及刺毛，下面淡绿色，疏生星状毛，沿中脉具倒生皮刺；叶柄长 2—5 厘米，通常具星状毛及倒生皮刺；托叶鞘膜质，长 0.6—1.5 厘米，偏斜，具短缘毛。花序圆锥状，顶生或腋生，花稀疏，间断，花序梗细，紫红色，密被紫红色腺毛；苞片漏斗状，包围花序轴，长 2.5—3 毫米，绿色，具缘毛，每苞内具 1



图版 17 1—4. 稀花蓼 *Polygonum dissitiflorum* Hemsl.: 1. 植株上部, 2. 花, 3. 花纵剖, 4. 果实。5—8. 戟叶蓼 *Polygonum thunbergii* Sieb. et Zucc.: 5. 植株上部, 6. 花, 7. 花纵剖, 8. 果实。9—11. 箭叶蓼 *Polygonum sieboldii* Meisn.: 9. 植株上部, 10. 花纵剖, 11. 果实。(张春芳绘)

—2 花；花梗无毛，与苞片近等长；花被 5 深裂，淡红色，花被片椭圆形，长约 3 毫米；雄蕊 7—8，比花被短；花柱 3，中下部合生。瘦果近球形，顶端微具 3 棱，暗褐色，长 3—3.5 毫米，包于宿存花被内。花期 6—8 月，果期 7—9 月。

产东北、河北、山西、华东、华中、陕西、甘肃、四川及贵州。生河边湿地、山谷草丛，海拔 140—1500 米。朝鲜、俄罗斯（远东）也有。模式标本采自浙江宁波。

87. 箭叶蓼（中国北部植物图志） 雀翘（名医别录） 图版 17: 9—11

Polygonum sieboldii Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 133. 1856; Ohwi, Fl. Jap. 468. 1956; 东北草本植物志 2: 59, 图 52. 1959; 湖北植物志 1: 240. 1976. — *P. sagittatum* auct. non L.: Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 248. 1891; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 87. 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 47, Pl. 19. 1936. — *P. sagittatum* L. var. *sieboldii* (Meisn.) Maxim. ex Kom. in Act. Hort. Petr. 22: 132. 1903. — *P. sagittatum* L. var. *paludosum* Kom. l. c. 133. — *P. sieboldii* Meisn. var. *pratense* Chang et Li in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Or. 2: 109. 1959. syn. nov. — *P. paludosum* (Kom.) Kom. Fl. URSS 5: 689, 726. 1936. — *Persicaria sieboldii* (Meisn.) Ohwi in Bot. Mag. Tokyo 40: 50. 1926.

一年生草本。茎基部外倾，上部近直立，有分枝，无毛，四棱形，沿棱具倒生皮刺。叶宽披针形或长圆形，长 2.5—8 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端急尖，基部箭形，上面绿色，下面淡绿色，两面无毛，下面沿中脉具倒生短皮刺，边缘全缘，无缘毛；叶柄长 1—2 厘米，具倒生皮刺；托叶鞘膜质，偏斜，无缘毛，长 0.5—1.3 厘米。花序头状，通常成对，顶生或腋生，花序梗细长，疏生短皮刺；苞片椭圆形，顶端急尖，背部绿色，边缘膜质，每苞内具 2—3 花；花梗短，长 1—1.5 毫米，比苞片短；花被 5 深裂，白色或淡紫红色，花被片长圆形，长约 3 毫米；雄蕊 8，比花被短；花柱 3，中下部合生。瘦果宽卵形，具 3 棱，黑色，无光泽，长约 2.5 毫米，包于宿存花被内。花期 6—9 月，果期 8—10 月。

产东北、华北、陕西、甘肃、华东、华中、四川、贵州、云南。生于山谷、沟旁、水边，海拔 90—2200 米。朝鲜、日本、俄罗斯（远东）也有。

全草供药用，有清热解毒，止痒功效。

张玉良等（1959）建立一新变种，var. *pratense* Chang et Li，我们看到了模式标本（王战 2757），与本种主要区别是：植株细弱，叶片较小，我们认为这一特征仍属于本种范围之内，故合并。

88. 二歧蓼

Polygonum dichotomum Blume, Bijdr. 11: 529. 1825; 台湾植物志 2: 268. 1976. p. p. — *P. tetragonum* Blume, l. c. 535. — *P. pedunculare* Wall. ex Meisn. in Wall. Pl. As. Rar. 3: 58. 1832; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 344. 1891. — *P. strigosum* R. Br. var. *pedunculare* (Wall. ex Meisn.) Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 91. 1930. — *Truellum dichotomum* (Blume) Sojak in Preslia 46: 145. 1974.