

*Polygonum senticosum* (Meisn.) Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1: 401. 1875; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 349. 1981; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 82. 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 41, Pl. 51. 1936; Ohwi Fl. Jap. 466. 1956; 东北草本植物志 2: 58, 图 51. 1959; 湖北植物志 1: 242, 图 328. 1976; 台湾植物志 2: 284. 1976. — *Chylocalyx senticosus* Meisn. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Batav. 2: 65. 1865. — *Persicaria senticosa* (Meisn.) H. Gross ex Nakai, Fl. Saishu & Kwan. Isl. 41. 1914. — *Truellum japonicum* Houtt. Nat. Hist. Pl. 8: 427. 1777; Sojak in Preslia 46: 146. 1974. — *Polygonum babingtonii* Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. 5: 239. 1886. — *P. typhoniifolium* Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 5, 5: 239. 1886.

茎攀援，长 1—1.5 米，多分枝，被短柔毛，四棱形，沿棱具倒生皮刺。叶片三角形或长三角形，长 4—8 厘米，宽 2—7 厘米，顶端急尖或渐尖，基部戟形，两面被短柔毛，下面沿叶脉具稀疏的倒生皮刺，边缘具缘毛；叶柄粗壮，长 2—7 厘米，具倒生皮刺；托叶鞘筒状，边缘具叶状翅，翅肾圆形，草质，绿色，具短缘毛。花序头状，顶生或腋生，花序梗分枝，密被短腺毛；苞片长卵形，淡绿色，边缘膜质，具短缘毛，每苞内具花 2—3 朵；花梗粗壮，比苞片短；花被 5 深裂，淡红色，花被片椭圆形，长 3—4 毫米；雄蕊 8，成 2 轮，比花被短；花柱 3，中下部合生；柱头头状。瘦果近球形，微具 3 棱，黑褐色，无光泽，长 2.5—3 毫米，包于宿存花被内。花期 6—7 月，果期 7—9 月。

产东北、河北、河南、山东、江苏、浙江、安徽、湖南、湖北、台湾、福建、广东、广西、贵州和云南。生山坡、山谷及林下，海拔 120—1500 米。日本、朝鲜也有。

#### 84. 大箭叶蓼 (湖北植物志) 图版 15: 9

*Polygonum darrisii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 297. 1912. — *P. sagittifolium* Lévl. et Vant. in Bull. Geogr. Bot. 11: 342. 1902, non O. Kuntze 1891; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 183. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 83. 1930; 湖北植物志 1: 242. 1976. — *P. senticosum* (Meisn.) Franch. et Sav. var. *sagittifolium* (Lévl. et Van.) Park Brittonia 38: 218. 1986. — *Truellum darrisii* (Lévl.) Sojak in Freslia 46: 145. 1974.

一年生草本。茎蔓生，长 1—2 米，暗红色，四棱形，沿棱具稀疏的倒生皮刺。叶长三角形或三角状箭形，长 4—10 厘米，宽 3—5 厘米，顶端渐尖，基部箭形，边缘疏生刺状缘毛，上面无毛，下面沿中脉疏生皮刺；叶柄长 3—6 厘米，具倒生皮刺；托叶鞘筒状，边缘具 1 对叶状耳，耳披针形，草质，绿色，长 0.6—1.5 厘米。总状花序头状，顶生或腋生，花序梗通常不分枝，无腺毛，具稀疏的倒生短皮刺；苞片长卵形，顶端渐尖，每苞内通常具 2 花；花梗短，比苞片短；花被 5 深裂，白色或淡红色，花被片椭圆形，雄蕊 8，比花被短；花柱 3，中下部合生，柱头头状。瘦果近球形，微具 3 棱，黑褐色，有光泽，长约 3 毫米，包于宿存花被内。花期 6—8 月，果期 7—10 月。

产河南、陕西、甘肃、江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、福建、广东、广西、四川、贵州和云南。生山地沟边路旁潮处，海拔 300—1700 米。模式标本采自贵州。



图版 15 1—4. 扛板归 *Polygonum perfoliatum* L.: 1. 植株上部, 2. 花纵剖, 3. 果时花被, 4. 果实. 5—8. 刺蓼 *Polygonum senticosum* (Meisn.) Franch. et Sav.: 5. 植株上部, 6. 花, 7. 花纵剖, 8. 果实, 9. 大箭叶蓼 *Polygonum darrisii* Lévl.: 9. 植株一段. (张泰利绘)