

Tidskr. 6(3): 1912. — *P. aviculare* L. var. *vegetum* Ledeb. Fl. Ross. 3: 532, 1849.

6a. 篇蓄 (原变种) 图版 2: 1—2

Polygonum aviculare L. var. *aviculare*

一年生草本。茎平卧，上升或直立，高 10—40 厘米，自基部多分枝，具纵棱。叶椭圆形，狭椭圆形或披针形，长 1—4 厘米，宽 3—12 毫米，顶端钝圆或急尖，基部楔形，边缘全缘，两面无毛，下面侧脉明显；叶柄短或近无柄，基部具关节；托叶鞘膜质，下部褐色，上部白色，撕裂脉明显。花单生或数朵簇生于叶腋，遍布于植株；苞片薄膜质；花梗细，顶部具关节；花被 5 深裂，花被片椭圆形，长 2—2.5 毫米，绿色，边缘白色或淡红色；雄蕊 8，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，黑褐色，密被由小点组成的细条纹，无光泽，与宿存花被近等长或稍超过。花期 5—7 月，果期 6—8 月。

产全国各地。生田边路、沟边湿地，海拔 10—4200 米。北温带广泛分布。

全草供药用，有通经利尿、清热解毒功效。

6b. 褐鞘蓼 (变种)

Polygonum aviculare L. var. *fusco-ochreatum* (Kom.) A. J. Li comb. nov. — *P. fusco-ochreatum* Kom. Fl. URSS 5: 719, 1936, t. 40, f. 4, a-e. — *P. argenteum* Skv. in Bar. et Skv. Diagn. Pl. Nov. Mandsh. 4, 1943. — *P. fusco-ochreatum* Kom. f. *stans* (Kitag.) C. F. Fang in Fl. Liaoningica 1: 319, 1988, syn. nov. — *P. stans* (Kitag.) Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 243, 1979.

与原变种不同处是：托叶鞘全部为褐色。

产黑龙江、吉林、辽宁。生田边路旁，海拔 30—900 米。俄罗斯（远东）也有。

7. 普通蓼

Polygonum humifusum Merk ex C. Koch in Linnaea 22: 205, 1849; Цвелев в Сосуд. Раст. Сов. Дал. Вост. 4: 116, 1989. — *P. humifusum* Pall. ex Ledeb. in Fl. Ross. 3(2): 531, 1850; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 243, 1979; 辽宁植物志 1: 320, 图版 126: 1—4, 1988. — *P. mandshuricum* Skv. in Bar. et Skv. Diagn. Pl. Nov. Mandsh. 4, 1943; 东北草本植物志 2: 32, 图 24, 1959. — *P. humifusum* Pall. ex Ledeb. f. *yamatutae* (Kitag.) C. F. Fang in Fl. Liaoningica 1: 320, t. 126: 5, 1988, syn. nov. — *P. yamatutae* Kitag. in Journ. Jap. Bot. 39: 358, 1964.

一年生草本。茎平卧，自基部多分枝，高 20—30 厘米；叶椭圆形或倒披针形，长 1—1.5 厘米，宽 3—5 毫米，顶端微钝或稍尖，基部狭楔形，上面中脉明显，侧脉不明显，下面中脉微突出，侧脉明显，叶柄极短，具关节；托叶鞘膜质，下部淡褐色，上部白色，具 3—4 脉；花 2—5 朵，生于叶腋，遍布于植株，花被 5 深裂，开裂至 2/3；花被片长圆形，长 1.5—2 毫米，边缘白色或淡红色。瘦果长卵形，具 3 棱，顶端急尖，深褐色，密被小点，微有光泽，长 2—2.5 毫米，稍突出于花被。花期 6—7 月，果期 8—9

月。

产黑龙江、吉林、辽宁。生田边路旁、河岸沙地；海拔30—300米。俄罗斯（远东）也有。

8. 伏地蓼

Polygonum arenastrum Boreau, Fl. Centre Fr. ed. 3, 2: 559. 1857; Webb in Fl. Europ. ed. 2, 95. 1993. — *P. propinquum* Ledeb. Fl. Ross. 3(2): 532. 1850. — *P. polyneuron* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2: 471. 1878. — *P. calcatum* Lindm. in Bot. Not. 1904: 139. 1904. — *P. planum* Skv. in Bar. et Skv. Diagn. Pl. Nov. Mandsh. 5: 1943. — *P. prostratum* Skv. l. c. 5, t. 1, f. 27—28. 1943, non R. Br. 1810; 东北草本植物志 2: 33. 图 25. 1959.

一年生草本。茎自基部分枝，仰卧，具纵棱，高15—30厘米。叶椭圆形或倒披针形，长0.5—2厘米，宽2—5毫米，通常顶端钝，基部狭楔形，上面中脉下陷，侧脉不明显，下面叶脉明显；叶柄短，基部具关节；托叶鞘膜质，白色，长2—3毫米，具5—7脉，开裂。花腋生；侧枝上的花较密，苞片长卵形，中上部膜质，白色，顶端急尖，每苞内具3—5花；花梗顶部具关节；花被5裂，开裂至1/2；花被片长圆形，背部绿色，具脉，边缘白色；雄蕊8，基部扩展；花柱3，极短，长约0.2毫米，柱头头状。瘦果长卵形，具3棱稀双凸镜状，长2—2.5毫米，暗褐色，密被小点组成的细条纹，无光泽，包于宿存花被内或稍突出。花期6—8月，果期7—9月。

产黑龙江。生河岸沙滩、林间草地，海拔70—250米。俄罗斯（西伯利亚、远东）、欧洲也有。

9. 习见蓼(中国北部植物图志) 铁马齿苋 图版 1: 1—3

Polygonum plebeium R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 420. 1810; Benth. Fl. Hongk. 287. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 346. 1891; Kung in Liou, Fl. Ill. N. Chine 5: 35. pl. 13. 1936; 湖北植物志 1: 223. 图 295. 1976; 台湾植物志 2: 277. 图 295. 1976; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 243. 1979; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 103. 1989. — *P. aviculare* L. var. *minutiflorum* Franch. Pl. David. 1: 253. 1884. — *P. humifusum* Pall. ex Ledeb. var. *mandshurica* Skv. in Bar. et Skv. Diagn. Pl. Nov. Mandsh. 4. 1943. — *P. parviflorum* Chang et Li, Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Orient. 2: 31. f. 22. 1959, non Gromov 1817. — *P. changii* Kitag. in Journ. Jap. Bot. 40: 54. 1965.

一年生草本。茎平卧，自基部分枝，长10—40厘米，具纵棱，沿棱具小突起，通常小枝的节间比叶片短。叶狭椭圆形或倒披针形，长0.5—1.5厘米，宽2—4毫米，顶端钝或急尖，基部狭楔形，两面无毛，侧脉不明显；叶柄极短或近无柄；托叶鞘膜质，白色，透明，长2.5—3毫米，顶端撕裂；花3—6朵，簇生于叶腋，遍布于全植株；苞片膜质；花梗中部具关节，比苞片短；花被5深裂；花被片长椭圆形，绿色，背部稍隆起，边缘白色或淡红色，长1—1.5毫米；雄蕊5，花丝基部稍扩展，比花被短；花柱3，稀2，极短，柱头头状。瘦果宽卵形，具3锐棱或双凸镜状，长1.5—2毫米，黑褐色，平滑，有