

多年生草本，根状茎横走。生于水中者：茎漂浮，无毛，节部生不定根。叶长圆形或椭圆形，浮于水面，长5—12厘米，宽2.5—4厘米，顶端钝或微尖，基部近心形，两面无毛，全缘，无缘毛；叶柄长0.5—3厘米，自托叶鞘近中部发出；托叶鞘筒状，薄膜质，长1—1.5厘米，顶端截形，无缘毛；生于陆地者：茎直立，不分枝或自基部分枝，高40—60厘米，叶披针形或长圆状披针形，长6—14厘米，宽1.5—2厘米，顶端急尖，基部近圆形，两面被短硬伏毛，全缘，具缘毛；叶柄3—5毫米，自托叶鞘中部发出；托叶鞘筒状，膜质，长1.5—2厘米。疏生长硬毛，顶端截形，具短缘毛。总状花序呈穗状，顶生或腋生，长2—4厘米，苞片宽漏斗状；花被5深裂，淡红色或白色花被片长椭圆形，长3—4毫米；雄蕊通常5，比花被短；花柱2，比花被长，柱头头状。瘦果近圆形，双凸镜状，直径2.5—3毫米，黑色，有光泽，包于宿存花被内。花期7—8月，果期8—9月。

产东北、华北、西北、华东、华中和西南。生湖泊边缘的浅水中、沟边及田边湿地，海拔50—3700米。分布于亚洲、欧洲和北美。

18. 丽蓼

Polygonum pulchrum Blume, Bijdr. 2: 530. 1825; Backer et Bakn. Fl. Java 1: 224. 1963. — *P. tomentosum* Willd., Sp. Pl. 2: 447. 1799, non Schrenk 1789; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 49. 1930; 台湾植物志 2: 286. 1976.

多年生草本，具根状茎。茎粗壮，高80—100厘米，不分枝，直立，有时下部近平卧，具柔毛或近无毛。叶宽披针形，长10—15厘米，宽1.5—3厘米，顶端长渐尖，基部狭楔形，两面密被绢毛，边缘全缘，具缘毛。叶柄长1—2厘米，自托叶鞘的中部发出；托叶鞘筒状，膜质，长1.5—2厘米，密被柔毛，顶端截形，缘毛长4—6毫米。总状花序呈穗状，顶生，直立，长3—6厘米，通常数个再集成圆锥状；苞片卵形，被硬伏毛，每苞内具3—4花；花梗比苞片稍长；花被5深裂，白色，花被片椭圆形，长3—3.5毫米；雄蕊7—8；花柱2，柱头头状。瘦果近圆形，双凸镜状，直径3—4毫米，黑色，有光泽，包于宿存花被内。花期9—10月，果期10—11月。

产台湾及广西。生水边湿地，池塘边，海拔80—300米。菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、缅甸、印度及非洲也有。

19. 华南蓼

Polygonum huananense A. J. Li in Bull. Bot. Res. 15(4): 413. f. 1. 1995.

多年生草本。茎粗壮，高100—150厘米，直立，密被长柔毛，不分枝，有时上部分枝。叶宽披针形，长10—20厘米，宽2—4.5厘米，顶端长渐尖，基部楔形，两面疏被绢毛，边缘全缘，具短缘毛。叶柄长0.5—1厘米，被长柔毛；托叶鞘筒状，膜质，长1.5—3厘米，顶端截形，缘毛长4—5毫米。总状花序呈穗状，顶生，直立，通常数个再组成圆锥状；苞片宽卵形，被长柔毛，边缘具长缘毛，每苞内具2—3花；花梗粗壮，顶部具关节，比苞片长；花被5深裂，白色，花被片椭圆形，长约3毫米；雄蕊8，比花被长，