

长5—6毫米，超出宿存花被约1倍。花期7—8月，果期8—9月。

产东北、华北及山东。生山坡草地、山谷灌丛，海拔260—2100米。分布于朝鲜、蒙古、俄罗斯（远东、东西伯利亚）。

110. 松林蓼（秦岭植物志）

Polygonum pinetorum Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 345. 1891; Sam. in Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 167. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 106. 1930; 秦岭植物志 1(2): 160. 图 136. 1974; 湖北植物志 1: 233. 图 312. 1976. — *Persicaria pinetorum* (Hemsl.) H. Gross in Bull. Geogr. Bot. 23: 30. 1913. — *Polygonum gloriosum* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 13: 338. 1914 et Cat. Pl. Yunnan 207. 1916.

多年生草本。茎直立，高50—120厘米，具明显的纵棱，自上部分枝，被短柔毛，下部毛常脱落。叶椭圆形或椭圆状披针形，长7—12厘米，宽2—5厘米，顶端长渐尖，通常下部两侧收缩，基部截形或楔形，边缘全缘，密生短缘毛，薄纸质，上面绿色，下面淡绿色，两面疏生短柔毛；叶柄长1—1.5厘米，具短柔毛；托叶鞘膜质，褐色，偏斜，长1—2厘米，沿脉生柔毛，开裂。花序圆锥状，顶生或腋生，长可达10厘米，花序轴及分枝具柔毛；苞片卵形，较小，长1—1.5毫米，每苞内具1花；花梗细弱，长3—4毫米，被短柔毛，顶部具关节；花被白色或淡红色，5深裂，花被片宽倒卵形，不等大，长3—4毫米，易自节部脱落；雄蕊8，比花被短；花柱3，丝形，长1.5—2毫米，柱头头状。瘦果宽卵形，具3棱，长3—4毫米，深褐色，微有光泽，与宿存花被近等长。花期5—7月，果期7—9月。

产陕西南部、甘肃南部、湖北、四川及云南。生山坡林下、山谷灌丛，海拔1900—3300米。模式标本采自湖北房县、兴山及四川峨眉山。

111. 钟花蓼

Polygonum campanulatum Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 51. 1886; Stapf. in Curtis' s Bot. Mag. t. 9097. 1926; Sam. in Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 183. 1929. p. p.; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 104. 1930; 西藏植物志 2: 625. 图 199: 1. 1983. — *P. alpinum* All. var. *sinicum* Damm. ex Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 314. 1900. — *Reynoutia campanulata* (Hook. f.) Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 68: 675. 1941. — *Aconogonum campanulatum* (Hook. f.) Hara, Fl. E. Him. 67. 1966.

111a. 钟花蓼（原变种）

Polygonum campanulatum Hook. f. var. *campanulatum*

多年生草本。茎近直立，分枝，具纵棱，疏生柔毛，上部生绒毛，高60—90厘米，通常基部近平卧，平卧部分节部生根。叶长卵形或宽披针形，长8—15厘米，宽3—5厘米，顶端渐尖或呈尾状，基部宽楔形或近圆形，两面疏生柔毛，叶脉上毛较密，边缘疏生短柔毛；叶柄长7—10毫米，密生柔毛；托叶鞘筒状，膜质，松散，疏生柔毛，顶端偏斜，长7—15毫米。花序圆锥状，小型，花序轴密生绒毛；苞片长卵形，薄膜质，无毛，