

- 107. 阿扬蓼 *P. ajanense* (Regel et Til.) Grig.
 18. 瘦果明显超出宿存花被。
 21. 茎白中上部分枝，通常下部疏生长硬毛；分枝不呈叉状，叶宽披针形或卵状披针形，基部宽楔形 108. 高山蓼 *P. alpinum* All.
 21. 茎自基部分枝，无毛；分枝呈叉状，叶披针形或长圆形；基部狭楔形
 109. 叉分蓼 *P. divaricatum* L.
 17. 花被片倒卵形，长3—4毫米。
 22. 叶下部两侧通常收缩，基部截形或楔形；苞片长1—1.5毫米；花梗被短柔毛
 110. 松林蓼 *P. pinetorum* Hemsl.
 22. 叶下部两侧不收缩，基部宽楔形；苞片长2—3毫米；花梗无毛。
 23. 花梗顶部具关节；花柱长约2毫米。
 24. 叶下面疏生柔毛 111a. 钟花蓼 *P. campanulatum* Hook. f. var. *campanulatum*
 24. 叶下面密生柔毛 111b. 绒毛钟花蓼 *P. campanulatum* Hook. f. var. *fulvidum* Hook. f.
 23. 花梗无关节；花柱长约0.5毫米。
 25. 叶下面密被灰色绒毛 112. 丽江蓼 *P. lichiangense* W. W. Smith
 25. 叶下面疏被柔毛 113. 华蓼 *P. cathayanum* A. J. Li

93. 绢毛蓼

Polygonum molle D. Don, Prodr. Fl. Nep. 72, 1825; Wall. Cat. 46, n. 1685, 1829; Meisn. in Wall. Pl. As. Rar. 3: 61, 1832; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 49, 1886; 西藏植物志 1: 622. 图 198: 2—4, 1983. — *P. paniculatum* Blume, Bijdr. 533, 1825; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 105, 1930. — *Ampelygonum molle* (D. Don) Rob. et Van. in Boissiera 10: 31, 1964. — *Aconogonum molle* (D. Don) Hara, Fl. E. Him. 68, 1966.

93a. 绢毛蓼 (原变种) 图版 19: 3—4

Polygonum molle D. Don var. *molle*

半灌木。茎直立，多分枝，具长硬毛，有时无毛，节部毛较密，高90—150厘米。叶片椭圆形或椭圆状披针形，长10—20厘米，宽3—6厘米，顶端渐尖，基部楔形，上面绿色，疏生绢毛，下面淡绿色，具绢毛，有时毛较密；叶柄粗壮，长1—1.5厘米，密生柔毛；托叶鞘膜质，深褐色，偏斜，长2—3厘米，具柔毛。花序圆锥状，大型，开展，花序轴密生柔毛；苞片卵形；花梗顶部具关节；花被5深裂，白色，直径约2.5毫米；花被片椭圆形，长1.5—2毫米，果时增大呈肉质，以后变成黑色；雄蕊通常8；比花被短；花柱3，自基部分离，柱头头状。瘦果卵形，具3棱，黑色，有光泽，长2—2.5毫米，长于宿存的肉质的花被。花果期8—11月。

产广西、贵州、云南、西藏。生山坡林下、山谷草地，海拔1300—3200米。印度、尼泊尔、锡金也有。

93b. 倒毛蓼 (变种)

Polygonum molle D. Don var. *rude* (Meisn.) A. J. Li, 西藏植物志 1: 622, 1983. — *P. rude* Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 137, 1856. — *P. paniculatum* Blume var. *rude* (Meisn.)