

三角形，长3—11厘米，宽2—5厘米，顶端渐尖，基部宽心形，侧生裂片圆钝，边缘具浅波齿状或近全缘，薄纸质，两面无毛，沿叶脉具小突起；叶柄长2—6厘米，疏生小突起。托叶鞘膜质，带紫红色，长4—6毫米，偏斜，顶端急尖；花序圆锥状，稀疏，长10—15厘米，腋生或顶生；苞片漏斗状，偏斜，长约2毫米，背部具1条绿色纵脉，边缘近膜质，无毛，淡紫色，每苞片内具1—2花；花被白色或淡绿色，花被片长椭圆形，长3—4毫米，雄蕊8；花丝淡紫红色，比花被稍短；花柱3，中下部合生，柱头头状。瘦果未见。花期8—9月。

产云南耿马。生山坡灌丛，海拔2450米。模式标本，陈宗莲72009，中国科学院昆明植物研究所植物园栽培。

根状茎供药用，止痢、消炎。

7. 牛皮消蓼

Fallopia cynanchoides (Hemsl.) Harald, in Symb. Bot. Upsl, 22(2): 78. 1978. — *Polygonum cynanchoides* Hemsl. in Journ. Linn. Soc, 26: 338. 1891; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin, 7: 184. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb, 88: 93. 1930; 湖北植物志 1: 245. 图333. 1876. — *Fagopyrum cynanchoides* (Hemsl.) H. Gross. in Bull. Geogr. Bot. 23: 21. 1913.

7a. 牛皮消蓼 (原变种) 图版 22: 4—7

Fallopia cynanchoides (Hemsl.) Harald, var. *cynanchoides*

多年生草本。茎缠绕，长1—1.5米，无纵棱，密被褐色短柔毛及稀疏的倒生长硬毛。叶宽心形或宽戟状心形，长5—10厘米，宽3—8厘米，顶端渐尖，基部深心形，侧生裂片圆钝，或急尖，边缘全缘，具缘毛，上面疏生短糙伏毛，下面密被褐色长柔毛；叶柄长3—5厘米，密被褐色短柔毛及稀疏的长硬毛；托叶鞘膜质，偏斜，顶端尖，密生硬毛。花序圆锥状，腋生或顶生，长10—15厘米，密被短柔毛及稀疏的倒生长硬毛；苞片卵形，长1—1.5毫米，顶端渐尖，被硬毛，每苞内具2—4花；花被5深裂，淡绿色，花被片宽椭圆形，长1.5—2毫米；花梗粗壮，长2—2.5毫米，上中部具关节，疏被短柔毛；雄蕊8，比花被短，花丝基部较宽；花柱3，粗壮，基部合生；柱头头状，密被小突起。瘦果卵形，具3棱，长2—2.5毫米，黑色，有光泽，包于宿存花被内。花期8—9月，果期9—10月。

产陕西南部、甘肃南部、湖南、湖北、四川、贵州及云南。生山谷灌丛、山坡林下，海拔1100—2400米。模式标本采自湖北姊归。

7b. 光叶牛皮消蓼 (变种)

Fallopia cynanchoides (Hemsl.) Harald, var. *glabriuscula* (A. J. Li) A. J. Li Transl. nov. — *Polygonum cynanchoides* Hemsl. var. *glabriusculum* A. J. Li, 西藏植物志 1: 608. 1983.

本变种与原变种的区别在于叶上面疏生短糙伏毛或近无毛，下面仅沿叶脉生短糙伏毛或无毛。