

面无毛或仅中脉有柔毛，叶背密被锈色柔毛；叶柄长3—4毫米，密被锈色柔毛。聚伞花序近伞形，顶生及腋生；花梗长1—1.5厘米；花白色，外面密被锈色柔毛；花蕾线形，长2—3毫米；花萼裂片长圆状披针形，长3—4毫米，略为展开，外面有锈色长柔毛；花冠筒长5—6毫米，基部直径1.5毫米，在花喉部略为紧缩，外面略有锈色长柔毛，内面则在雄蕊着生处有微毛，花冠裂片斜倒卵状长圆形，长8—9毫米；雄蕊着生于花冠筒近基部；子房卵珠状，花柱略有微毛，柱头近头状；花盘裂片离生与子房等长。蓇葖粗壮，2个平行粘生，长8—9厘米，被绒毛；种子长1厘米，种毛长3厘米。花期3—8月，果期7—12月。

产于云南、贵州、广西和湖南等省区。生于海拔320—1550米山地疏林中或路旁、溪边、山脚灌木丛中。模式标本采自贵州贵阳。

叶芽供药用，广西民间有用来治跌打损伤。乳汁丰富可提制橡胶。

10. 韧皮络石(中国高等植物图鉴)

Trachelospermum tenax Tsiang in Sunyatsenia 3: 146, Pl. 16. 1936.

坚韧的攀援灌木，幼嫩部分被黄色柔毛，老渐无毛，具稜角及皮孔；茎直径1—3毫米；节间长2—6厘米。叶柄间及腋内的腺体黑色，线形，众多，长1毫米。叶近革质，无毛，卵圆状椭圆形或长圆状椭圆形，长4.5—10厘米，宽1.5—4.5厘米，顶端渐尖，基部耳形或近心形，在幼叶中圆形；中脉在叶面凹陷，有微毛，侧脉10—14对，在叶背略为凸起，弧形至边缘网结；叶柄上面有黄色柔毛，长2—3毫米。假伞形状聚伞花序腋生，单独或二歧，被黄色柔毛，比叶为短，长3—4厘米，宽3—5厘米，着花3—10朵；总花梗长1.5—2厘米；花梗长5—10毫米；小苞片被黄色柔毛，卵圆形，顶部锐尖，长2毫米；花蕾顶端钝；花萼5深裂，裂片双盖覆瓦状排列，卵圆形至长圆状披针形，长4毫米，宽2毫米，顶端钝头，外面被黄色柔毛，花萼内面基部有10个腺体，腺体具细牙齿，无毛；花冠白色，长1.3厘米，直径1.5厘米，花冠筒在中部以下膨大，外面有微毛，内面在雄蕊背后有长柔毛，花冠裂片向右覆盖，长圆状镰刀形，长8—9毫米，宽3.5毫米；雄蕊和花盘特征与属相同；子房比花盘长，花柱圆筒状，柱头圆锥状。蓇葖合生，线状披针形，有黑色柔毛，长7厘米，直径约1.2厘米；种子倒卵形，具短尖头，长1.5厘米，直径8毫米；种毛白色绢质，长约4厘米。花期3月，果期8—11月。

产于贵州南部和浙江。生于路旁及阳光充分的疏林中。模式标本采自贵州安顺。