

状花序或花单生于叶腋；花序轴短，长 5—7 毫米，具腺毛；花梗长 5—8 毫米，无毛或具疏腺毛；苞片常成对着生于花梗的节上，宽卵圆形或卵状三角形，长 2—3 毫米，宽几与长相似；先端急尖或稍圆钝，边缘有稀疏腺毛，具 3 脉；花萼绿褐色或红褐色，外面具柔毛，常混生稀疏腺毛，稀近无毛；萼筒钟形，长 5—6 毫米，宽几与长相似，萼片长圆形或舌形，长 5—7 毫米，宽 2—3 毫米，先端圆钝，花期向外反折，果期常直立；花瓣椭圆形或长圆形，稀倒卵圆形，长 2.5—3.5 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端钝或急尖，色较浅，带白色；花托内部无毛；雄蕊长约 4—5 毫米，伸出花瓣之上，花丝白色，花药卵圆形，先端常具 1 个杯状蜜腺；子房无柔毛，具腺毛；花柱棒状，长于雄蕊，无毛，约分裂至中部。果实近球形或椭圆形，长 12—15 毫米，直径 10—12 毫米，紫红色，无柔毛，具腺毛，味酸。花期 4—6 月，果期 6—9 月。

产山西（太原、离石）、陕西（太白山、佛坪）、甘肃（榆中、兰州、岷县）、青海（民和、昂欠）、四川（西部）、云南（西北部至西南部）、西藏（东南部）。生于阳坡疏林下灌丛中、林缘、河谷草地或河岸边，海拔 1000—3900 米。克什米尔、不丹、阿富汗也有分布。

果实可供食用及酿酒等。

长刺茶藨子分变种检索表

1. 枝上刺长 1—2 厘米；花萼外面具柔毛。
 2. 子房和果实无柔毛，具腺毛 4a. 长刺茶藨子 var. *alpestre*
 2. 子房具柔毛，无腺毛；果实成熟时无柔毛，也无腺毛
..... 4b. 无腺茶藨子 var. *eglandulosum* L. T. Lu
1. 枝上刺粗壮，长达 3 厘米，稀较短小；花萼外面无毛或几无毛；子房和果实无毛
..... 4c. 大刺茶藨子 var. *giganteum* Jancz.

4b. 无腺茶藨子（变种）（植物分类学报）

var. *eglandulosum* L. T. Lu in Acta Phytotax. Sin. **31** (5): 451. 1993.

本变种与原变种区别在于，花萼、子房和幼果均具柔毛，但无腺毛，成长时果实上的柔毛逐渐脱落，至老时光滑无毛。

产四川（康定、天全、理县、壤塘、松潘、平武、雷波、冕宁）和西藏东南部（波密）。生于河岸边、山麓灌丛或杂木林中及林缘，海拔 2400—3500 米。模式标本采自四川康定。

4c. 大刺茶藨子（变种）（经济植物手册） 长刺李（中国树木分类学），光果高山醋栗（中国树木志）

var. *giganteum* Jancz. in Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie Cl. Sci. Math. Nat. **1910**: 72. 1910; 陈嵘，中国树木分类学 388. 1937; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 166.