

形至浅心脏形，上面暗绿色，下面色较浅，两面均被短柔毛，下面毛较密，掌状3—5浅裂，裂片宽三角形，先端微尖或稍钝，边缘具圆钝粗锯齿，或混生重锯齿；叶柄长3—5（8）厘米，具短柔毛，有时近基部具羽状毛。花两性，开花时直径5—6毫米；总状花序长5—8（12）厘米，初期直立，后下垂，具密集花朵，有时多达50朵；花序轴和花梗被短柔毛；花梗粗短，长2—4毫米；苞片小，卵状圆形，长1—2毫米，宽几与长相似，先端圆钝，微被短柔毛；花萼黄绿色，通常无毛；萼筒盆形或浅杯形，长1—1.5毫米，宽2.5—3.5毫米；萼片舌形或倒卵状舌形，长1.5—2.5毫米，宽1—2毫米，先端圆钝，边缘无睫毛，花后反折；花瓣近匙形或倒卵圆形，长1—1.5毫米，宽稍短于长，先端截形或圆钝，与萼片一起反折，下面具有由一环连接的5个突出体；雄蕊比萼片稍短或几等长，花药白色，扁圆形，宽大于长；子房无毛；花柱几与雄蕊等长，2深裂几达中部或中部以下。果实近球形，直径7—9毫米，暗红色，无毛。花期4—5月，果期6—7月。

原产欧洲东南部山地。我国华北地区庭园中已引种栽培。花黄绿色，花序大而花朵密集，枝叶繁茂，是良好的观赏植物。

此种易和我国东北大兴安岭地区产的毛茶藨子 *R. pubescens* (C. Hartm.) Hedl. 相混淆，区别在于多花茶藨子的花序长大，长5—8（12）厘米，花多而密集，可达50朵；萼片反折，边缘无睫毛；花瓣下面具有由一环连结的5个突出体。毛茶藨子的花序长4—9（11）厘米，花朵稀少，常具花8—22朵；萼片直立，边缘具少数睫毛；花瓣下部无突起物，两者可以区分。

系6. 矮生系 Ser. *Vulgaria* Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR ser. 1, 2: 162. 1936 et in Kom. Fl. USSR 9: 232. 1939 "Ser. *Vulgares*".

低矮近匍匐灌木；萼筒盆形或浅杯形，萼片直立，边缘无睫毛。

本系的选模式种：普通茶藨子 *R. vulgare* Lam.

本系有下列1种。

23. 矮茶藨子（拉汉种子植物名称） 矮茶藨（东北木本植物图志）

*Ribes triste* Pall. in Nov. Acta Acad. Sci. Petrop. 10. 1 (Hist.): 238. 1797 et 10. 2 (Math.-Phys.): 378. 1797. p. p.; Maxim. in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. 9: 235. 1873; Kom. in Acta Hort. Petrop. 22: 442. 1903; Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève. 35. 3: 283. fig. 24. 1907; Pojark. in Kom. Fl. USSR 9: 232. tab. 13. fig. 5. 1939; 东北木本植物图志 260. 图版 93. 图 167. 1955; 黑龙江树木志 266. 图版 72. 图 3—4. 1986. — *R. melancholicum* Sievers ex Pall. 1. c. 1797. pro syn. — *R. albinervium* Michaux in Fl. Bor. Am. 1: 110. 1803. — *R. rubrum* Torrey & Gray, Fl. N. Am. 1: 550. 1840. non Linn. 1753. — *R. propinquum* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 13: 70. 1840. — *R. rubrum* Linn.  $\beta$ . *propinquum* Trautv.

et C. A. Meyer, Fl. Ochot. **40**: 1856. — *R. ciliosum* Howell, Fl. N. W. Am. **1**: 208. 1898. — *Coreosma tristis* Lunell in Am. Midland Nat. **4**: 415. 1916.

23a. 矮茶藨子 (原变种)

var. *triste*

落叶矮小灌木, 近匍匐, 高 20—40 厘米, 稀直立而高达 70—80 厘米, 具多数几乎不分枝的枝; 枝常横展, 小枝灰褐色或灰紫褐色, 皮长片状剥落, 幼枝褐色或棕色, 无毛或微具短柔毛, 无刺; 芽卵圆形, 长 4—6 毫米, 宽 1.5—3 毫米, 先端急尖, 具数枚褐色鳞片, 外面微被短柔毛。叶肾形或圆肾形, 长 3.5—6 厘米, 宽 4—7 (8) 厘米, 基部浅心脏形或近截形, 两面无毛或下面沿叶脉被疏密不等的短柔毛, 常 3, 稀 5 浅裂, 裂片宽三角形, 先端圆钝, 顶生裂片稍长于侧生裂片, 边缘具粗锐锯齿; 叶柄长 3—6 厘米, 微具短柔毛并散生长腺毛, 老时毛渐脱落。花两性; 总状花序短而疏松, 长 2—4 厘米, 俯垂, 具花 (3) 5—7 朵; 花序轴和花梗具短柔毛和稀疏短腺毛; 花梗长 2.5—4 毫米; 苞片小, 卵状圆形, 长 1.5—2 毫米, 宽几与长相似, 位于花序基部的苞片有时为长圆形, 先端圆钝; 花萼紫红色, 外面常无毛; 萼筒浅杯形或近盆形, 宽稍大于长; 萼片匙状圆形, 长 1.5—2.5 毫米, 宽几与长相似, 先端圆钝或微凹, 紫红色或红色带黄绿色, 边缘无睫毛, 直立; 花瓣近扇形或倒卵状四边形, 有时近楔形, 长 0.7—1.3 毫米, 先端平截, 红色或紫红色, 下部无突出体; 雄蕊与花瓣近等长或稍短, 花丝红色或紫红色, 花药白色或红色; 子房光滑无毛; 花柱粗, 深裂至中部或中部以下, 几与雄蕊等长。果实卵球形, 直径 7—10 毫米, 红色, 无毛, 味酸多汁。花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

产黑龙江 (大兴安岭、小兴安岭)、吉林 (延边、长白山、通化、抚松)、辽宁 (凤城)、内蒙古 (喜桂图旗、额尔古纳旗、科尔沁右翼前旗)。生于云杉、冷杉林下或针、阔叶混交林下及杂木林内, 适宜生长在腐植质层深厚处, 海拔 1000—1500 米。日本、朝鲜、原苏联和北美也有分布。模式标本采自原苏联外贝加尔湖地区。

23b. 伏生茶藨子 (变种) (拉汉种子植物名称) 伏生矮茶藨 (黑龙江树木志)

var. *repens* (Baranov) L. T. Lu, stat. nov. — *R. repens* Baranov in Acta Soc. Hart. Invest. Nat. et Ethnogr. **12**: 31. fig. 26. 1954 et in Quart. Journ. Taiwan Mus. **13** (3—4): 219. 1960; 东北木本植物图志 261. 图版 94. 图 168. 1955.) — *R. triste* Pall. f. *repens* (Baranov) Y. L. Chou, 黑龙江树木志 267. 1986.

与原变种区别在于, 本变种叶较厚而小, 长 3—4.5 厘米, 宽 3—5 厘米; 叶柄较短, 长 1.5—2.5 厘米。

产黑龙江 (尚志)、吉林 (安图、长白山)、内蒙古 (满洲里)。生于被苔藓覆盖的岩石坡地或落叶松林下及林缘, 海拔 1000—1300 米。模式标本采自内蒙古满洲里北部。