

产云南（贡山）。生于铁杉林下，海拔 3200 米。模式标本采自高黎贡山东坡。

16. 滇中茶藨子（拉汉种子植物名称）

Ribes soulieanum Jancz. in Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie Cl. Sci. Math. Nat. **1906**: 4. 1906 et in Fedde. Repert. Sp. Nov. **6**: 209. 1909; 中国树木志 **2**: 1583. 1985.

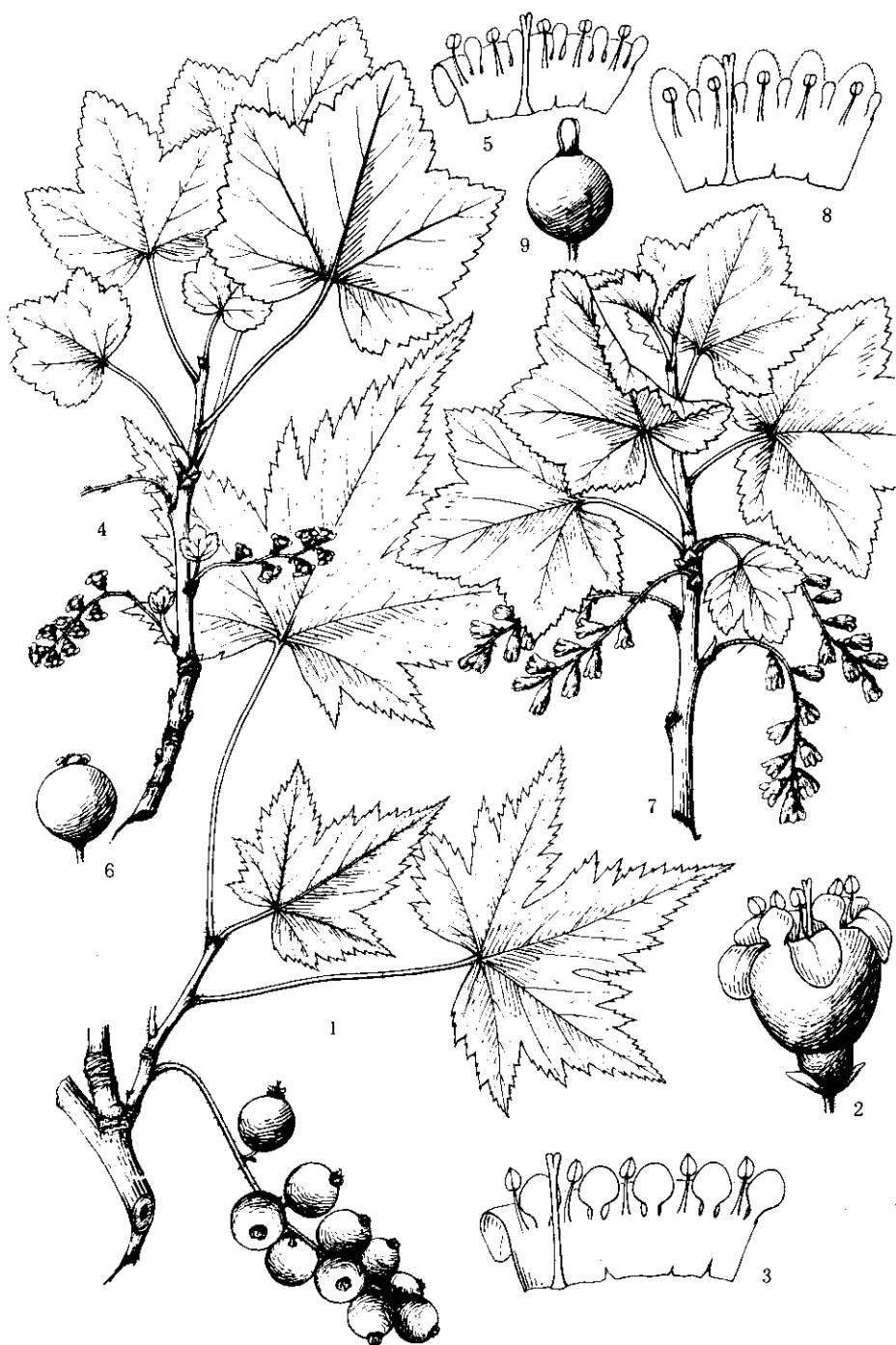
落叶直立灌木，高 1—2 米；枝粗壮，小枝灰褐色或灰紫褐色，平滑，皮常剥裂，稀不裂，幼时浅褐色，无毛或微具柔毛，毛迅速脱落，无刺；芽卵圆形，甚小，具数枚褐色鳞片，外面被短柔毛。叶近圆形，长 4—7 厘米，宽 4.5—8 厘米，基部心脏形，上面暗绿色，无柔毛，稀具稀疏腺毛，下面色浅，沿叶脉具短柔毛，常 3，稀 5 裂，裂片卵状三角形，先端短渐尖或急尖，顶生裂片稍长于侧生裂片，边缘具粗锐重锯齿，并杂以单锯齿；叶柄长 4—6 厘米，幼时微具短柔毛，老时脱落，近基部有少数长腺毛。花两性，开花时直径 5—7 毫米；总状花序长 4—6 厘米，初开展后下垂，具花 15—25 朵，花朵排列紧密；花序轴和花梗被短柔毛；花梗短，长 0.5—2 毫米；苞片披针形，长 3—5 毫米，宽 0.5—1.5 毫米，先端急尖至短渐尖，两面微具短柔毛，边缘有时疏生短腺毛，小苞片不发达或无；花萼紫红色，外面无毛；萼筒钟形，长 2—3 毫米，宽 2.5—4 毫米；萼片卵状舌形，长 2—3.5 毫米，宽 1—2 毫米，先端圆钝，稍微凹陷，边缘无睫毛，反折；花瓣直立，近菱形或菱状圆形，长 1—2 毫米，宽 0.8—1.5 毫米，先端圆钝，红色，下面无突出体；雄蕊稍短或与花瓣近等长，着生在与花瓣同一水平上，花丝丝状，花药圆形或近圆形，先端圆钝而微凹陷，无蜜腺；子房倒椭圆形，无毛；花柱长于雄蕊，先端 2 浅裂。果实球形，直径 6—8 毫米，红色，无毛。花期 4—5 月，果期 6 月。

产云南（西北部）、西藏（东部至西南部）。生于山麓或林缘，海拔 3000 米以下。模式标本采自西藏东部。

此种和曲萼茶藨子 *R. griffithii* Hook. f. et Thoms. 近缘，历来两者混淆不清，鉴定混乱。作者从法国巴黎借到了滇中茶藨子的主模式标本（*R. P. Soulie* no. 1409，花枝），并依据西藏中草药普查队从西藏吉隆地区所采的果枝标本相对照，发现此两种可以区分。曲萼茶藨子花序长大，长 7—15 厘米，具 10—20 朵疏松排列的花朵；苞片形状变异大，卵圆形、舌形至披针形，长 5—7 毫米，具发达的小苞片，花药卵圆形或长卵圆形，先端急尖，具蜜腺；子房近圆形。滇中茶藨子的花序短小，长仅 4—6 厘米，具 15—25 朵紧密排列的花朵；苞片较小，披针形，长 3—5 毫米，小苞片不发达或无；花药圆形或近圆形，先端圆钝而微凹，无蜜腺；子房倒椭圆形。

17. 高茶藨子（中国树木志） 图版 66: 4—6

Ribes altissimum Turcz. (in sched.) ex Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR ser. 1, **2**: 179. 1936 et in Kom. Fl. USSR **9**: 243. tab. 14. fig. 2. 1939; Ledeb. Fl. Ross. **2** (1): 198. 1844. pro syn. *R. petraei*; 中国树木志 **2**: 1579. 1985. — *R. triste* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou **10**: 58. 1837, non Pall. 1797. — *R.*



图版 66 1—3. 曲萼茶藨子 *Ribes griffithii* Hook. f. Thoms. : 1. 果枝; 2. 果实; 3. 花内面。4—6. 高茶藨子 *R. altissimum* Turcz. ex Pojark. : 4. 花枝; 5. 花内面; 6. 果实。7—9. 天山茶藨子 *R. meyeri* Maxim. : 7. 花枝; 8. 花内面; 9. 果实。(吴彰桦绘)

petraeum Wulfen var. *altissimum* (Turcz. ex Pojark.) Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. 3: 294. 1907.

落叶灌木，高(1) 2—3米；小枝灰紫红色，稀灰紫黑色，皮长条状剥裂，幼枝紫红色或紫黑色，光滑无毛，稀具少数短腺毛；芽长卵圆形，长5—7毫米，宽2—4毫米，先端急尖，具数枚紫红色鳞片。叶近圆形，长3—6厘米，宽几与长相似，基部心脏形，两面均无柔毛，有时下面仅沿叶脉疏生短腺毛，掌状3—5浅裂，裂片卵状三角形，先端微尖或稍钝，顶生裂片比侧生裂片稍长或几等长，边缘具粗锐重锯齿并杂以单锯齿；叶柄长3—5厘米，稍带红色，无毛或仅沿槽疏生短柔毛，有时疏生短腺毛。花两性，开花时直径4—5毫米；总状花序长3—8厘米，微下垂，具花10—25朵；花序轴和花梗被短柔毛和短腺毛；花梗长1—3毫米；苞片短小，宽卵圆形，比花梗短，先端圆钝，边缘疏生短腺毛；花萼浅黄色，常具紫红色斑点或条纹，外面无毛；萼筒钟形，长1.5—2.5毫米，宽2.5—3毫米；萼片近舌形或长倒卵圆形，长1.5—2.5毫米，宽几与长相似，先端圆钝，边缘具睫毛，反折；花瓣近扇形或倒卵圆形，长0.8—1.5毫米，宽小于长，先端平截或圆钝，下面无突出体；雄蕊稍短或几与花瓣近等长，着生在低于花瓣处，花丝宽扁，花药近圆形；子房无毛，花柱宽圆锥形，几与雄蕊等长，先端2裂。果实近球形，直径5—7毫米，紫红黑色，无毛。花期6月，果期7—8月。

产新疆(福海、布尔津)。生于海拔2000米以下地区的山坡针叶林或针阔混交林下或林缘。原苏联和蒙古北部也有分布。模式标本采自原苏联贝加尔山的达乌里亚西部。

此种和天山茶藨子 *R. meyeri* Maxim. 区别在于，后者花序轴和花梗具短柔毛或几无毛；花紫红色或浅褐色而具紫红色斑点和条纹；萼片直立；花柱长于雄蕊。

系4. 茶藨子系 Ser. 4. *Ribes*——Ser. *Rubra* Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR ser. 1, 2: 168. 1936 et in Kom. Fl. USSR 9: 234. 1939 “Ser. *Rubrae*”. 直立灌木；萼筒盆形或浅杯形；萼片直立，边缘有或无睫毛。

本系的选模式种：红茶藨子 *R. rubrum* Linn.

本系有下列3种。

18. 毛茶藨子(拉汉种子植物名称) 毛茶藨(东北木本植物图志)

Ribes pubescens (C. Hartm.) Hedl. in Bot. Not. 1901: 100. 1901; Pojark. in Kom. Fl. USSR 9: 239. tab. 13. fig. 4. 1939; 东北木本植物图志 257. 图版 92. 图 161. 1955. ——*R. rubrum* Linn. Sp. Pl. 200. 1753. p. p.; Ledeb. Fl. Ross. 2: 199. 1844. p. p. ——*R. rubrum* Linn. var. *pubescens* Swartz (Summa Veg. Scand. 9. 1814. nom. nud.) ex C. Hartm. Handb. Skand. Fl. 112. 1820. ——*Grossularia rubra* Rupr. Fl. Ingrica 419. 1860. ——*R. schlechtendalii* Lange in Index Sem. Hort. Havn. 31. 1870. p. p. ——*R. rubrum* var. *pubescens* (Hedl.) Jancz. in Mém. Soc.