

黑龙江树木志 256. 图版 68. 图 1—2. 1986. syn. nov. — *R. spicatum* Rob. subsp. *palczewskii* (Jancz.) Malyshev in Fl. Sibir. Centr. 1: 432. 1979. — *R. liouii* C. Wang et C. Y. Yang, 中国树木志 2: 1584. 1985. syn. nov.

落叶灌木，高 0.5—1.5 米；小枝灰紫色或灰褐色，皮长条状或片状剥裂，嫩枝褐色或棕色，无毛或微具短柔毛，无刺；芽长卵圆形，长 4—6 毫米，宽 2—3 毫米，先端急尖，具数枚灰褐色鳞片，外面被短柔毛。叶肾状圆形，稀近圆形，长 3.5—6 厘米，宽 4—7 厘米，基部浅心脏形或近截形，上面暗绿色，无毛，下面灰绿色，疏生短柔毛，在脉上毛较密，掌状 3—5 浅裂，裂片短，宽三角形或宽卵状三角形，先端急尖或稍钝，顶生裂片与侧生裂片几等长或稍长，边缘具粗锐锯齿；叶柄长 2—5 厘米，疏生短柔毛，近基部常混生少数长腺毛。花两性，开花时直径 3—3.5 毫米；总状花序长 2—5 厘米，直立，具花 5—15 朵，花朵排列密集；花序轴和花梗具短柔毛，至果期毛脱落；花梗长约 1—3 毫米；苞片小，宽卵圆形或卵状圆形，长 1.5—2 毫米，宽几与长相似，先端钝，老时无毛；花萼黄白色，外面无毛；萼筒浅杯形，长 1.5—2 毫米，宽大于长，萼片倒卵圆形或倒卵状舌形，长 1.5—2.5 毫米，宽 1—2 毫米，先端圆钝，边缘无睫毛，直立；花瓣小，近截形，长 0.6—1.2 毫米，宽短于长，先端平截或圆钝，浅黄色，下面无突出体；雄蕊与花瓣近等长，花药近圆形；子房光滑无毛；花柱稍短或与雄蕊近等长，先端 2 浅裂。果实近球形，直径 7—9 毫米，红色，无毛，味酸甜。 花期 5—6 月，果期 7—8 月。

产黑龙江（大兴安岭、带岭）、内蒙古（大兴安岭、额尔古纳旗、喜桂图旗）。生于山坡落叶松林下、水边杂木林及灌丛中，或以红松为主的针阔叶混交林下，海拔 600—1500 米。西伯利亚和远东地区也有分布。模式标本采自乌苏里江。

此种耐寒、喜阴湿，是庭园绿化观赏树种。果实供食用及加工，也是适宜在我国北方寒冷地区发展的浆果类植物。

此种曾作为红茶藨子 *R. rubrum* Linn. 的变种，但后者叶两面无毛，稀于下面稍有短柔毛；花序轴和花梗无柔毛；花较大，直径 6—8 毫米；花梗长 3—5 毫米；花萼浅绿色或浅绿褐色，两者可以区分，故仍作独立种。

20. 红茶藨子（经济植物手册） 红醋栗（拉汉种子植物名称），红果茶藨、欧洲红穗醋栗（中国果树分类学）

*Ribes rubrum* Linn. Sp. Pl. 200. 1753. p. p.; Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. 3: 287. fig. 27. 1907; Webb. Fl. Europ. 1: 383. 1964; Pojark. in Kom. Fl. USSR 9: 237. tab. 13. fig. 3. 1939. — *R. vulgare* Lam. a. *sylvestre* Lam. Encycl. Meth. Bot. 3: 47. 1789. — *R. spicatum* Rob. in wither. Arr. Brit. Fl. ed. 3. 2: 265. 1796 et in Trans. Linn. Soc. Lond. 3: 240. tab. 21. 1797; Mansfeld in Fedde, Repert. Sp. Nov. 46: 287. 1939; 黑龙江树木志 264. 图版 69. 图 4—5. 1986. — *R. rubrum* a. *sylvestre* DC. ex Berl. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 3. 2:

59. 1826. nom. nud.; Reichenb. Fl. Germ. Excurs. 2: 562. 1832. — *R. sylvestre* Syme, Engl. Bot. ed. 3. 4: 43. tab 522. 1865, non Mert. & Koch 1826. — *R. scandicum* Hedl. in Bot. Not. 1901: 100. 1901; Pojark. op. cit. 240. — *R. rubrum* a. *scandicum* (Hedl.) Jancz. op. cit. 289.

落叶灌木，高 1—1.5 米；枝斜生，小枝灰褐色或灰紫色，平滑，皮不裂或稍纵裂，嫩枝灰棕色至灰黄色，无柔毛，有时散生短腺毛，无刺；芽长卵圆形或长圆形，长 5—7 毫米，宽 2—3.5 毫米，先端急尖或微钝，具数枚紫褐色鳞片，外被短柔毛。叶近圆形，长 3—7 厘米，宽 4—9 厘米，基部心脏形，稀近截形，上面深绿色，下面色较浅，两面无毛，稀于下面稍具短柔毛或下面仅沿叶脉微具腺毛，掌状 3—5 浅裂，裂片卵状宽三角形，先端稍钝或急尖，顶生裂片与侧生裂片近等长，边缘具粗锐锯齿；叶柄长 3—6 厘米，无毛或微具短柔毛，基部常有腺毛，浅红褐色。花两性，开花时直径 6—8 毫米；总状花序长 2—6 厘米，初期直立，后下垂，具花 5—15 朵；花序轴和花梗常无柔毛，疏生短腺毛；花梗长 3—5 毫米；苞片小，宽卵圆形，稀近圆形，长 1—2 毫米，宽稍大于长，先端微尖或圆钝，无毛；花萼浅绿色或浅绿褐色，无毛；萼筒盆形，长 1—1.5 毫米，宽 2.5—3.5 毫米；萼片匙状圆形，常具红色或褐色条纹长 2—2.5 毫米，宽几与长相似，先端圆钝，直立，边缘无睫毛；花瓣小，近匙形或近扇形，长约 0.5—1 毫米，宽短于长，先端平截或圆钝，浅紫红色，下部无突出体；雄蕊长于花瓣，花药卵状圆形；子房光滑无毛；花柱先端 2 裂，长于或几与雄蕊等长。果实圆形，稀椭圆形，直径 8—11 毫米，红色，无毛，味酸。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

原产欧洲和亚洲北部。我国东北黑龙江等地区长期栽培，是寒冷地区优良的绿化观赏植物。模式标本采自瑞典北部。

系 5. 多花系 Ser. Multiflora Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR ser. 1, 2: 166. 1936 et in Kom. Fl. USSR 9: 234. 1939 “Ser. *Multiflorae*”.

直立灌木；萼筒盆形或浅杯形；萼片反折，边缘无睫毛。

本系的选模式种：多花茶藨子 *R. multiflorum* Kit. ex Roem. et Schult.

本系有下列 2 种。

21. 东北茶藨子 (拉汉种子植物名称) 满洲茶藨子 (华北经济植物志要)，山麻子 (中国高等植物图鉴)，东北醋李 (小兴安岭木本植物)，狗葡萄、山樱桃、灯笼果 (东北)

*Ribes mandshuricum* (Maxim.) Kom. in Acta Hort. Petrop. 22: 437 (Fl. Mansh. 2: 437. 1904) 1903 “manshuricum”; Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. 3: 274. fig. 17. 1907; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5: 161. 1924; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 15: 42. tab. 8. 1926; Pojark. in Kom. Fl. USSR 9: 234. 1939