

in A. Rich. Mediz. Bot. **2**: 805. 1826 "*Botryocarpum*"; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 1, III. **2a**: 91. 1891 "*Botryocarpium*". pro syn.; 中国树木志 **2**: 1578. 1985. — *Ribes* sect. *Coreosma* Spach in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, **4**: 22. 1835. p. p. typ. — *Ribes* subgen. *Ribes* ser. a. *Nigra* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **19**: 252. (in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**: 220. 1873) 1874; Koehne, Deuts. Dendr. 193. 1893 "sect. *Ribes* subsect. *Nigra*" p. p. — *Ribes* sect. *Ribes* 1. *Nigra* A. *Pelviiformia* et B. *Campanulata* Engl. op. cit. p. p. — *Ribes* subgen. *Coreosma* (Spach) Jancz. in Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie C1. Sci. Math. Nat. **1903**: 240. 1903. — *Ribes* sect. *Eucoreosma* Jancz. op. cit. 1906: 711. 1906; Pojark. in Kom. Fl. USSR **9**: 247—257. 1939 "subgen." — *Ribes* subgen. *Coreosma* sect. *Eucoreosma* Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. **3**: 245. 1907; Engl. op. cit. Aufl. 2, **18a**: 173. 1930. — *Ribes* III. *Hudsoniana* Abrams, Ill. Fl. Pacif. St. **2**: 389. 1944.

总状花序较短小，长（3）5—8厘米，具花（4）8—20余朵；花绿色或黄白色，稀红色；萼筒盆形、钟形或钟状短圆筒形；花柱不裂或先端2浅裂；叶下面、花萼、子房和果实被黄色腺体，稀不具腺体。

本组的选模式种：黑茶藨子 *R. nigrum* Linn.

本组有下列2系。

系1. 臭茶藨子系 Ser. *Nigra* Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR ser. 1, **2**: 185. 1936 et in Kom. Fl. USSR **9**: 247. 1939 "Ser. *Nigrae*".

直立灌木；萼筒钟形或钟状短圆筒形，稀杯形；萼片开展或反折；果实黑色。

本系的选模式种：黑茶藨子 *R. nigrum* Linn.

本系有下列2种。

24. 黑茶藨子（华北经济植物志要） 茶藨子（中国树木分类学），旱葡萄（大兴安岭），黑豆、黑加仑（黑龙江），黑果茶藨（内蒙古植物志），哈日—哈达（蒙名） 图版 68: 1—3

Ribes nigrum Linn. Sp. Pl. 201. 1753; DC. Prodr. **3**: 481. 1828; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 411. 1879; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. soc. Bot. **23**: 279. 1887; Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. **3**: 347. 1907; Pojark. in Kom. Fl. USSR **9**: 252 tab. 14. fig. 4. 1939; 陈嵘, 中国树木分类学 385. 1937; 内蒙古植物志 **3**: 16. 图版 8. 图 4—7. 1977; 中国树木志 **2**: 1578. 1985; 黑龙江树木志 260. 图版 70. 图 1—2. 1986. — *R. olidum* Moench, Meth. Pl. 683. 1794. — *Botryocarpum nigrum* A. Rich. Bot. Méd. **2**: 490. 1823. — *R. pauciflorum* Turcz.

ex Ledeb. Fl. Ross. 2: 200. 1844—1846. pro syn.; Pojark. in Sched. Herb. Fl. USSR 10: 69. 1936. — *Grossularia nigrum* Rupr. Fl. Ingrica 1: 418. 1860. — *R. nigrum* a. *europaeum* Jancz. op. cit. 348. fig. 77. — *R. nigrum* var. *pauciflorum* (Turcz. ex Ledeb.) Jancz. op. cit. 348. — *R. cyathiforme* Pojark. in Bull. App. Bot. Genet. & Plant. Breed. 22. 3: 349. fig. 51. 1929.

落叶直立灌木，高1—2米；小枝暗灰色或灰褐色，无毛，皮通常不裂，幼枝褐色或棕褐色，具疏密不等的短柔毛，被黄色腺体，无刺；芽长卵圆形或椭圆形，长(3)4—7毫米，宽2—4毫米，先端急尖，具数枚黄褐色或棕色鳞片，被短柔毛和黄色腺体。叶近圆形，长4—9厘米，宽4.5—11厘米，基部心脏形，上面暗绿色，幼时微具短柔毛，老时脱落，下面被短柔毛和黄色腺体，掌状3—5浅裂，裂片宽三角形，先端急尖，顶生裂片稍长于侧生裂片，边缘具不规则粗锐锯齿；叶柄长1—4厘米，具短柔毛，偶而疏生腺体，有时基部具少数羽状毛。花两性，开花时直径5—7毫米；总状花序长3—5(8)厘米，下垂或呈弧形，具花4—12朵；花序轴和花梗具短柔毛，或混生稀疏黄色腺体；花梗长2—5毫米；苞片小，披针形或卵圆形，长1—2毫米，先端急尖，具短柔毛；花萼浅黄绿色或浅粉红色，具短柔毛和黄色腺体；萼筒近钟形，长1.5—2.5毫米，宽2—4毫米；萼片舌形，长3—4毫米，宽1.5—2毫米，先端圆钝，开展或反折；花瓣卵圆形或卵状椭圆形，长2—3毫米，宽1—1.5毫米，先端圆钝；雄蕊与花瓣近等长，花药卵圆形，具蜜腺；子房疏生短柔毛和腺体；花柱稍短于雄蕊，先端2浅裂，稀几不裂。果实近圆形，直径8—10(14)毫米，熟时黑色，疏生腺体。花期5—6月，果期7—8月。

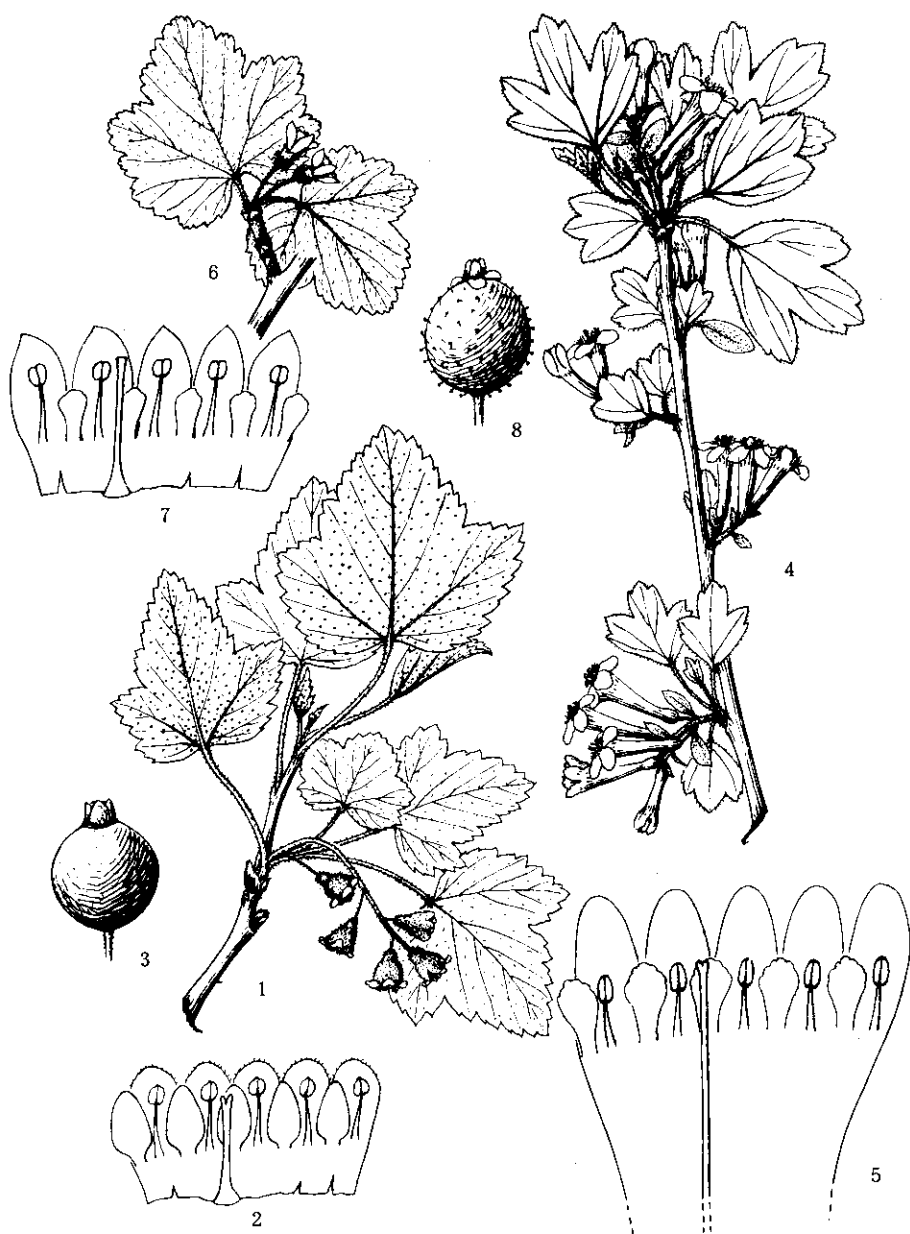
产黑龙江(大兴安岭、齐齐哈尔、哈尔滨、阿城、尚志、海林)、内蒙古(大兴安岭、额尔古纳旗、喜桂图旗)、新疆(哈巴河、阿勒泰、阿尔泰、青河、福海)。生于湿润谷底、沟边或坡地云杉林、落叶松林或针、阔混交林下。欧洲、原苏联、蒙古和朝鲜北部也有分布。模式标本采自瑞典。

此种生态习性喜光、耐寒，用种子、扦插或压条均可繁殖，栽培和管理容易，经济价值高，适宜在北方寒冷地区发展。在黑龙江、辽宁、内蒙古等省区已大量引种栽培。果实富含多种维生素、糖类和有机酸等，尤其维生素C含量较高，主要供制作果酱、果酒及饮料等。

据文献记载，我国东北地区另有1种乌苏里茶藨子 *R. ussuriense* Jancz. in Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie Cl. Sci. Math. Nat. 1906: 12. 231. 1906 et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. 3: 349. f. 79. 80. 1907，此种和黑茶藨子相近，区别在于乌苏里茶藨子的花苍白色或带黄色，萼片直立，疑两者为同物异名，因未见模式标本，也未采到标本，暂时无法解决。

25. 美洲茶藨子(经济植物手册)

Ribes americanum Mill. Gard. Dict. Abridg. ed. 8. 1768; Berger, Taxon. Rev.



图版 68 1—3. 黑茶藨子 *Ribes nigrum* Linn. : 1. 花枝; 2. 花内面; 3. 果实。4—5.

香茶藨子 *R. odoratum* Wendl. : 4. 花枝; 5. 花内面。6—8. 四川蔓茶藨子

R. ambiguum Maxim. : 6. 花枝; 7. 花内面; 8. 果实。(吴彰桦绘)