

生；苞片短小，卵圆形或近圆形，稀舌形、长圆形或披针形，具单脉，稀3脉；萼筒盆形、杯形、钟形、圆筒形或管形；花柱先端常2裂，稀不裂；果实无毛，极稀具柔毛、腺毛或腺体。

本亚属的选模式种：红茶藨子 *R. rubrum* Linn.

本亚属全球约60种。中国产21种，隶属于5组8系。

组1. 管萼茶藨子组 Sect. *Symphocalyx* Berl. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 3. 2: 56. 1826; Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. 3: 244. 1907; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs. 303. 1927; Engl. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 172. 1930. — Sect. *Chrysobotrya* Spach in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, 4: 18. 1835. — *Ribes* c. *Siphocalyx* Endl. Gen. Pl. 824. 1839; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1: 655. 1865 “Sect.”; Engl. op. cit. Aufl. 1, III. 2a: 92. 1891.

总状花序较短小，长2—7厘米，具花5—15朵；花黄色；萼筒管形；花柱不裂或仅柱头2裂；成熟叶下面、花萼、子房和果实均无毛，无腺体。

本组的选模式种：金黄茶藨子 *R. aureum* Pursh

本组有下列1种。

8. 香茶藨子（经济植物手册） 图版68：4—5

*Ribes odoratum* Wendl. in Bartling & Wendl., Beitr. Bot. 2: 15. 1825; Cov. & Britt. in N. Am. Fl. 22: 205. 1908; Berger, Taxon. Rev. Curr. Gooseb. 40. 1924; 黑龙江树木志 262. 图版71. 1986. — *R. aureum* sensu Lindl. in Bot. Reg. 2: tab. 125. 1816; Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. 3: 333. fig. 66. 1907. p. p. — *R. fragrans* Lodd. in Bot. Cab. 16: tab. 1533. 1829, non Pall. 1979. — *R. palmatum* Desf. Cat. Hort. paris ed. 3. 274. 1829; Thory, Monog. Gen. Groseill. 28. 1829. — *Chrysobotrya revoluta* Spach in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, 4: 19. tab. 1. A. 1835. — *Coreosma odorata* Nieuwl. in Am. Midland Nat. 4: 60. 1915. — *Coreosma longifolia* Lunell in Am. Midland Nat. 4: 415. 1916. — *Chrysobotrya odorata* Rydb. Fl. Rocky Mts. 399. 1917.

落叶灌木，高1—2米；小枝圆柱形，灰褐色，皮稍条状纵裂或不剥裂，嫩枝灰褐色或灰棕色，具短柔毛，老时毛脱落，无刺；芽卵圆形或长卵圆形，长5—7毫米，宽3—4毫米，先端急尖或稍钝，具数枚褐色或紫褐色鳞片，外被短柔毛。叶圆状肾形至倒卵圆形，长2—5厘米，宽几与长相似，基部楔形，稀近圆形或截形，幼时两面均具短柔毛，并常有腺体，成长时柔毛渐脱落，至老时近无毛，掌状3—5深裂，裂片形状不规则，先端稍钝，顶生裂片稍长或与侧生裂片近等长，边缘具粗钝锯齿；叶柄长(0.5)1—2厘米，被短柔毛。花两性，芳香；总状花序长2—5厘米，常下垂，具花5—10朵；花序轴和花

梗具短柔毛；花梗长 2—5 毫米；苞片卵状披针形或椭圆状披针形，长 5—7 毫米，宽 1.5—2.5 毫米，先端急尖，两面均有短柔毛；花萼黄色，或仅萼筒黄色而微带浅绿色晕，外面无毛；萼筒管形，长 12—15 毫米，宽 1.5—2.5 毫米；萼片长圆形或匙形，长 5—7 毫米，宽 2.5—4 毫米，先端圆钝，开展或反折；花瓣近匙形或近宽倒卵形，长 2.5—3.5 毫米，宽 2—3 毫米，先端圆钝而浅缺刻状，浅红色，无毛；雄蕊短于或与花瓣近等长，花丝长约 1.5 毫米，花药长圆形，比花丝稍短；子房无毛；花柱不分裂或仅柱头 2 裂，长 11—14 毫米，几与雄蕊等长或稍长，柱头绿色。果实球形或宽椭圆形，长 8—10 毫米，宽几与长相似，熟时黑色，无毛。花期 5 月，果期 7—8 月。

原产北美洲。生于山地河流沿岸，模式标本采自密苏里河附近。我国辽宁（沈阳、大连、熊岳）和黑龙江（哈尔滨）等地公园及植物园中均有栽植。花黄色，芳香，是北方寒冷地区的观赏灌木，用种子和扦插繁殖均能成活。

组 2. 茶藨子组 Sect. *Ribes* — *Ribes* Sect. *Ribes* A. Rich. Bot. Med. 2: 489. 1823; 中国树木志 2: 1579. 1985. — *Ribes* sect. *Ribes* Berl. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 3. 2: 56. 1826. p. p.; Jancz. in Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie Cl. Sci. Math. Nat. 1903: 236. 1903 “subgen.”; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 307. 1927. — *Ribes* subgen. *Ribes* ser. b. *Rubra* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 19: 255 (in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. 9: 225. 1873) 1874. p. p.; Engl. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 1, III. 2a: 92. 1981 “sect. *Ribes* 3. *Rubra*” p. p. — *Ribes* sect. *Euribes* Gruppe *Rubra* Untergr. *Eurubra* Zabel in Beissner et al. Handb. Laubh. -Ben. 142. 1903, nom. subnud.

总状花序长大多花，长 (2) 4—30 (—40) 厘米，具花 (5) 10—40 (—50) 朵，稀较短小；花绿色、黄白色或红色；萼筒盆形、杯形、钟形至短圆筒形；花柱 2 裂，稀不裂；成熟叶下面无毛或具短柔毛，稀具疏腺毛；花萼、子房和果实常无毛。

本组的选模式种：红茶藨子 *R. rubrum* Linn.

本组有下列 6 系。

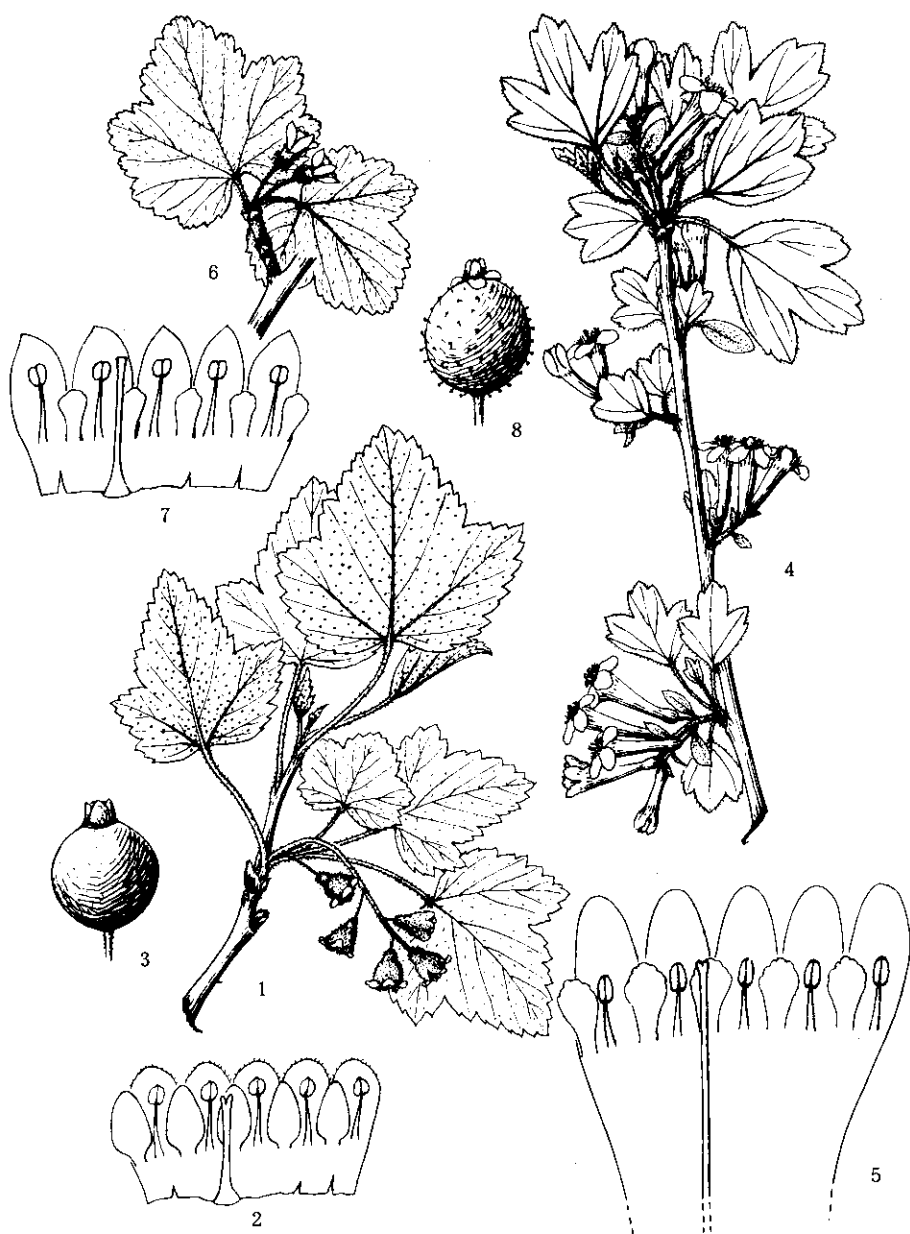
系 1. 长序系 Ser. *Longiracemosa* L. T. Lu in Acta Phytotax. Sin. 33 (1): 64. 1995.

直立灌木；萼筒钟形或钟状短圆筒形；萼片直立，边缘无睫毛。

本系的模式种：长序茶藨子 *R. longiracemosum* Franch.

本系有下列 3 种。

9. 宝兴茶藨子 ((拉汉种子植物名称) 穆坪茶藨子 (经济植物手册), 穆坪醋栗 (华北经济植物志要)



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)