

此种可栽培供观赏，作为点缀岩石园的材料。

本种和天全茶藨子 *R. tianquanense* S. H. Yu et J. M. Xu 相近，区别在于后者叶狭椭圆形或近披针形，稀宽椭圆形，先端急尖至渐尖，下面无腺体，仅沿主脉和边缘具腺毛；花萼紫绿色，无腺毛；果序长达 5 厘米，具 5—7 果实；果实椭圆形或长圆形，长 10—15 毫米，被短柔毛，无腺毛。

组 2. 单性花组* Sect. *Berisia* Spach. Hist. Nat. Vég. Phan. **6**: 167. 1838. — Sect. *Euberisia* Jancz. in Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie Cl. Sci. Math. Nat. **1906**: 288. 289. 1906 et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. **3**: 262. 1907; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 300—302. 1927; Engl. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 176. 1930.

落叶灌木；枝无刺；总状花序长大，稀较短小，雄花序长 (1) 5—15 厘米，具花 (4) 10—30 朵，雌花序较小而具花较少；花常紫红色、褐红色、紫褐色，稀绿色或黄绿色；萼筒辐状、碟形、杯形，稀钟形；花柱先端 2 裂；果实无毛，具柔毛或腺毛。

本组的选模式种：高山茶藨子 *R. alpinum* Linn.

本组有下列 5 系。

系 1. 钝叶系 Ser. **Orientalia** Pojark. in Acta Inst. Bot. USSR ser. 1, **2**: 202. 1936 et in Kom. Fl. USSR **9**: 257. 1939 “Ser. *Orientales*”.

叶较小，长 1—3 (—4) 厘米，顶生裂片几与侧生裂片等长，先端圆钝，稀急尖；花序轴和花梗具柔毛和腺毛；花萼外面无毛或具短柔毛；萼片直立。

本系的选模式种：东方茶藨子 *R. orientale* Desf.

本系有下列 3 种。

35. **圆叶茶藨子** (植物分类学报) 小叶茶藨 (中国树木志)

Ribes heterotrichum Meyer in Ledeb. Fl. Alt. **1**: 270. 1829; Ledeb. Fl. Ross. **2** (1): 197. 1844; Pojark. in Bull. App. Bot. Genet. & Plant. Breed. ser. 22, **3**: 337. fig. 42. 1929 et in Kom. Fl. USSR **9**: 258. 1939; Golosk. in Fl. Kazax. **4**: 383. tab. 47. fig. 8. 1961; 中国树木志 **2**: 1572. 1986. — *R. orientale* Desf. var. *heterotrichum* (Meyer) Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. **3**: 458. 1907. — *R. orientale* auct. non Desf. 1809; Jancz. op. cit. 457. 1907. quoad pl. e Turkestan.

落叶矮灌木，高 1—1.5 米；枝粗壮，小枝灰色或灰褐色，皮稍呈条状剥裂，嫩枝棕褐色，具棱角，被疏柔毛，老时毛脱落，无腺毛，无刺；芽长卵圆形，长 5—8 毫米，先

* 异名：小叶茶藨组 (中国树木志)。

端急尖，具数枚棕褐色鳞片。叶圆形或近圆形，长、宽各约1—3厘米，基部宽楔形至截形，两面无毛或仅沿叶缘稍具睫毛，稀被少数粘质腺体，掌状3，稀5浅裂，裂片先端圆钝，顶生裂片与侧生裂片近等长或稍长，边缘有粗钝锯齿；叶柄长5—10毫米，疏生柔毛。花单性，雌雄异株；总状花序直立，雄花序长2—5厘米，雌花序稍短，长2—3厘米，具花6—10朵；花序轴和花梗具短柔毛或混生稀疏短腺毛；花梗长2—3毫米；苞片卵状披针形或长圆形，长4—5毫米，宽1—1.8毫米，先端急尖，边缘有稀疏短腺毛，具单脉；花萼紫红色或褐红色，近辐状，外面无毛或微具柔毛；萼筒浅杯形，长1.5—2.2毫米，宽稍大于长；萼片卵圆形，长2—2.5毫米，宽1.6—2毫米，先端圆钝，直立；花瓣小，近扇形，先端圆钝或截状圆形；雄蕊稍长于花瓣，花丝比花药稍长；雌花的雄蕊败育，花药无花粉；子房无毛，雄花无子房；花柱先端2裂。果实球形，直径4—6毫米，红色或红黄色，无柔毛，也无腺毛，味甜，可供食用。花期5—6月，果期7—8月。

产新疆（阿尔泰、青河、富蕴、福海、博格达山、哈密、塔城、伊犁）。生于石质坡地灌丛中、山沟或溪边林下，海拔1200—2500米。西伯利亚和远东地区也有分布。模式标本采自阿尔泰山区。

36. 东方茶藨子（华北经济植物志要）柱腺茶藨（西藏植物志） 图版70：1—4

Ribes orientale Desf. Hist. Arb. 2: 88. 1809; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 410. 1878; Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. 3: 457. fig. 164. 1907; Chung in Mém. Sci. Soc. China 1 (1): 70. 1924; Pojark. in Kom. Fl. USSR 9: 257. 1939; Hara in Kihara, Fa. & Fl. Nepal Himal. 143. 1955 et in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 158. 1979; 西藏植物志 2: 536. 1985. — *R. punctatum* Lindl. in Bot. Reg. 15: tab. 1278. 1829, non Ruiz & Pavon 1802. — *R. leptostachyum* Decne. in Jacq. Voy. Inde 4 (Bot.): 65. tab. 76. 1844. non Benth. 1845.

落叶低矮灌木，高0.5—2米；枝粗壮，小枝灰色或灰褐色，皮纵裂，嫩枝红褐色，被短柔毛和粘质短腺毛或腺体，无刺；芽卵圆形至长圆形，长5—6毫米，先端稍尖或微钝，具数枚红褐色鳞片，外面被短柔毛。叶近圆形或肾状圆形，长1—3（4）厘米，宽几与长相等，基部截形至浅心脏形，两面除被短柔毛外，还具粘质腺体和短腺毛，掌状3—5浅裂，裂片先端圆钝，稀微尖，顶生裂片几与侧生裂片近等长，边缘具不整齐的粗钝单锯齿或重锯齿；叶柄长1—2（3）厘米，被短柔毛和短腺毛，或具粘质腺体。花单性，雌雄异株，稀杂性，组成总状花序；雄花序直立，长2—5厘米，具花15—30朵；雌花序稍短，长2—3厘米，具花5—15朵；果序长达4厘米；花序轴和花梗被短柔毛和短腺毛；花梗长2—4毫米；苞片披针形或椭圆形，长5—9毫米，宽1—2毫米，先端急尖或微钝，被短柔毛和短腺毛，具单脉；花萼紫红色或紫褐色，外面具短柔毛和短腺毛，萼筒近碟形或辐状，长1—2毫米，宽大于长；萼片卵圆形或近舌形，长2—2.5毫米，宽1.2—2毫米，先端钝，直立，常具不明显3脉；花瓣近扇形或近匙形，长0.5—1毫米，宽0.5—