

具疏腺毛，单脉；花萼浅黄绿色；萼筒杯形，外面具短柔毛；萼片宽长圆形或近圆形，长约4毫米，先端圆形，无毛；花瓣楔状匙形，长约2毫米，先端微凹或截形；雄蕊约与花瓣近等长，花药近圆形，雌花中雄蕊败育；子房长圆形，具短柔毛，雄花的子房退化；花柱先端2裂，柱头头状。果实椭圆形或长圆形，长1.5—2厘米，直径0.7—1厘米，幼时黄绿色，熟时紫红色，具短柔毛。花期4—6月，果期8—10月。

产四川（瓦山、峨眉山）、贵州、云南（西北部至西部、东北部）。生于山坡、沟边或林中，海拔达2500米。模式标本采自四川瓦山。

33b. **光果茶藨子**（变种）（植物分类学报）

var. **yunnanense** L. T. Lu in Acta phytotax. Sin. **31** (5): 454. 1993.

与上述变种区别在于花梗、花萼和果实均无毛。

产云南东北部、西北部至西部。生于岩石上、林内或林缘，海拔2100—3600米，有时附生于乔木树干上。模式标本采自嵩明。

34. **华中茶藨子**（中国树木志） 亨利茶藨子（经济植物手册），睫毛茶藨（拉汉种子植物名称）

Ribes henryi Franch. in Bull. Soc. Linn. Paris **1898**: 87. 1898; Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève **35**. **3**: 475. fig. 180. 1907; Chung in Mém. Sci. Soc. China **1** (1): 70. 1924.; 中国树木志 **2**: 1576. 1985.

常绿小灌木，高0.3—1米；小枝褐色或灰褐色，皮呈小片状剥裂，嫩枝短，棕褐色，密被刺毛状腺毛，无刺，枝顶常具叶2—3枚；芽长卵圆形，长4—6毫米，先端急尖至短渐尖，具数枚褐色鳞片，外面稍具腺毛。叶椭圆形或倒卵状椭圆形，革质或近革质，长5—10厘米，宽2.5—5.5（7）厘米，先端急尖，基部楔形，上面黄绿色，无毛，下面色浅，常具腺体，并在中脉和侧脉上具腺毛，不分裂，边缘疏生浅小锯齿和长短不等的腺毛，齿顶具突尖头；叶柄粗短，长5—8毫米，密被长短不等的刺毛状腺毛。花单性，雌雄异株，组成总状花序；雄花序长2—5厘米，具花约5—10朵；雌花序较短，具花3—5朵；果序长1—3厘米，具果1—3个；花序轴和花梗密生腺毛并混生少许柔毛；花梗长4—6毫米；苞片大，椭圆形或披针形，长6—11毫米，宽2.5—5毫米，先端急尖，浅绿色或浅黄绿色，边缘常有腺毛，具单脉；花萼浅绿白色，外面具腺毛，成长时逐渐脱落；萼筒盆形，长2—3毫米，宽3—5毫米；萼片宽卵圆形，稀近圆形，长2—3.5毫米，宽几与长相似，先端圆钝；花瓣楔状匙形或近扇形，长约为萼片的1/3，先端近圆形或近截形；雄蕊短于花瓣，花药瘦小，在雌花中雄蕊败育；子房倒卵状长圆形，密被腺毛，雄花中子房退化；花柱先端2裂。果实倒卵状长圆形，长15—20毫米，直径约10毫米，绿色，被腺毛，具多数细小种子。花期5—6月，果期7—8月。

产湖北、四川（天全、峨眉山、峨边、雷波）。生于山坡林中或岩石山，海拔达2300米。模式标本采自四川。

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)。