

醋栗组 Sect. *Divaricata* (Abrams) L. T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.* **33** (1): 63. 1995. — Sect. *Eugrossularia* Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 1, III. **2a**: 89—91. 1891, exclud. sp. nonn.; Jancz. in *Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie Cl. Sci. Math. Nat.* **1906**: 282. 284. 1906 et in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* 35. **3**: 251. 1907. — *Grossularia* subgen. III. *Lobbia* Berger, *Taxon. Rev. Curr. Gooseb.* 69. 1924. p. p. — *Grossularia* subgen. *Eugrossularia* Berger, l. c. — *Grossularia* I. *Divaricatae*, II. *Setosae*, III. *Microphyllae*, IV. *Watsonianae* Abrams, *Ill. Fl. Pacif. St.* **2**: 395. 1944.

组的特征与亚属相同。

本组的模式种：欧洲醋栗 *R. reclinatum* Linn.

本组有下列 2 系。

系 1. 光柱系 Ser. *Microphylla* (Abrams) L. T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.* **33** (1): 63. 1995. — *Grossularia* III. *Microphyllae*, IV. *Watsonianae* Abrams, *Ill. Fl. Pacif. St.* **2**: 395. 1944.

直立灌木；萼筒钟形，稀圆筒形；萼片常反折，稀开展；花柱和花托内部无柔毛；果实球形，稀椭圆形或长圆形，无柔毛，有时具腺毛或小刺。

本系的模式种：长刺茶藨子 *R. alpestre* Wall. ex Decne.

本系有下列 6 种。

1. 阿尔泰醋栗（中国树木志） 西伯利亚醋栗（中国果树分类学），五刺茶藨（中国高等植物图鉴补编）

Ribes aciculare Smith in Rees, *Cycl.* **30**: 372. 1819; Ledeb. *Fl. Ross.* **2** (1): 194. 1844; Jancz. in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* 35. **3**: 372. fig. 100. 1907; 中国树木志 **2**: 1585. 1985. — *Grossularia acicularis* (Smith) Spach, *Hist. Nat. Veg. Phan.* **6**: 173. 1838; Berger, *Taxon. Rev. Curr. Gooseb.* 107. 1924; Pojark. in *Kom. Fl. USSR* **9**: 269. tab. 15. fig. 7. 1939.

落叶小灌木，高 1 米或稍高；老枝较平滑，黑色至深灰色或灰黑色，小枝灰褐色至棕色，无毛，在叶下部的节上着生 3—7 枚轮状排列的针状刺，刺长可达 1 厘米，节间具疏密不等的细针刺；芽长圆形，长 4—6 毫米，先端急尖，具数枚干膜质鳞片，外面无毛。叶近圆形或宽卵圆形，长 1.5—3 厘米，宽 3—5 厘米，基部截形至心脏形，两面无毛，也无腺体，稀仅于叶片下面基部脉腋间具少数柔毛，掌状 3—5 裂，裂片先端钝或微急尖，顶生裂片与侧生裂片近等长，边缘具粗锐锯齿；叶柄长达 3 厘米，无毛或仅沿槽有疏柔毛。花两性，常单生于叶腋，稀 2—3 朵组成短总状花序；花序轴长 1—1.2 厘米，无毛或具疏腺毛；花梗长 3—6 毫米，无毛，稀具疏腺毛；苞片卵形或长卵形，长 2—3.5 毫

米，无毛，有时边缘具稀疏短腺毛，有3脉；花萼绿白色、带黄色或粉红色，外面无毛；萼筒宽钟形，长4—6毫米，宽几与长相似；萼片长圆形或匙形，长5—6毫米，宽2—3.5毫米，先端圆钝，稀微急尖，花期向外反折，果期开展或直立；花瓣倒卵形，长2—3.5毫米，宽几与长相似，先端圆钝，白色；花托内部无毛；雄蕊稍长于花瓣，花丝白色，花药卵状椭圆形；子房光滑无毛，稀具疏腺毛；花柱几与雄蕊等长，常分裂至近中部，无毛。果实圆球形，直径12—15毫米，光滑无毛，稀具疏腺毛，幼时绿黄色，熟时变红色。

花期5—6月，果期7—8月。

产阿尔泰山区。生于灌丛、林缘及石质坡地，海拔1500—2100米。蒙古、东西伯利亚、西西伯利亚和中亚也有分布。模式标本采自阿尔泰山区。

2. 台湾茶藨子 (台湾植物志) 台湾醋栗 (中国树木志)

Ribes formosanum Hayata in Bot. Mag. Tokyo **20**: 56. 1906 et in Journ. Coll. Sci. Tokyo **25** (9): 93. tab. 9. 1908; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 246. fig. 190. 1936; Shimizu & Kao in Taiwan **8**: 141. 1962; Li, Woody Fl. Taiwan 255. fig. 93. 1963; Shimizu & Kao in Fl. Taiwan **3**: 48. pl. 474. 1977.

落叶灌木，高达2米；枝粗壮，老枝暗灰色或紫黑灰色，无毛，小枝色较浅，无毛或微被细短柔毛，在叶下部的节上着生3枚粗壮刺，刺长1—1.3厘米，节间常无细刺；芽常卵圆形，长2—4毫米，先端微尖，具数枚干膜质鳞片，外面无毛或近无毛。叶常1—3枚着生于小枝顶端，近圆形，直径约1.5—2厘米，基部截形至浅心脏形，两面微被细短柔毛，上面深绿色，下面色较浅，掌状3—5裂，分裂几达叶片中部，裂片先端圆钝，顶生裂片稍长于侧生裂片，具粗钝锯齿；叶柄长1—2厘米，具细短柔毛。花两性，通常单生于叶腋；花梗长1—1.5厘米，疏生细短柔毛或具稀疏短腺毛，至果期毛脱落；苞片卵形，成对生于花梗中部的节上，长2—4毫米，宽1.5—3毫米，边缘微具短腺毛，有3脉；花萼外面微被短柔毛，在果期仅于萼片顶端残留少量柔毛；萼筒圆筒形，长7—10毫米，宽约5—6毫米，萼片长圆形或椭圆形，长7—9毫米，宽3—4毫米，先端圆钝，花期反折，果期稍直立；花瓣小，长4—5毫米，鳞片状，先端圆钝；花托内部无毛；雄蕊稍长于花瓣，花药近圆形；子房近圆形，无毛，1室，具多数胚珠；花柱稍短于雄蕊，先端2裂，无毛。果实球形，直径8—10毫米，红色，无毛；种子多数。花期5—6月，果期7—8月。

产台湾 (特有种)。生于针叶林或针、阔叶混交林中，海拔2500—3800米。

3. 富蕴茶藨子 (广西植物) 图版64: 1—2

Ribes fuyunense Ku et Konta in Guihaia **9** (4): 287. fig. 1. 1—2. 1989.

落叶灌木，高1—2米；老枝棕灰色至黑灰色，粗壮，小枝棕色，具短柔毛，在叶下部的节上着生3—7枚轮状排列的针状细刺，刺长可达1厘米，节间具稀疏小针刺；芽卵圆形或长圆形，长4—6毫米，宽2—3毫米，先端微尖或稍钝，具数枚黄褐色鳞片，外