

著腺毛；花暗紫红色。

产陕西（太白山）、四川（马尔康、木里）。生于山坡灌丛或针叶林下，海拔 2500—3550 米。模式标本采自四川西部。

12c. **瘤糖茶藨子**（变种）（秦岭植物志） 瘤埃牟茶藨子（华北经济植物志要）

var. **verruculosum** (Rehd.) L. T. Lu, comb. nov. — *R. emodense* Rehd. var. *verruculosum* Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 162. 1924; 秦岭植物志 **1**(2): 451. 1974. — *R. kansuense* Hao in Fedde, Repert. Sp. Nov. **40**: 213. 1936 “*kansuensis*”, syn. nov.

与原变种区别在于，叶较小，叶下面脉上和叶柄具显著瘤状突起或混生少数短腺毛；总状花序较小，长 2.5—5 厘米；花近无梗。果红色。

产内蒙古、河北（北京、雾灵山、百花山、杨家坪西灵山、小五台山、涿鹿、涿源）、山西（东北部、西北部至西南部）、陕西（太白山、华县、西固）、宁夏（海原）、甘肃（东南部、北部）、青海（东北部、南部、西南部）、河南（灵宝、卢氏）、四川（西部）、云南（西北部）、西藏（东部）。生于山坡路边灌丛内、山谷云杉林和高山栎林下及林缘，海拔 1600—4100 米。模式标本采自河北小五台山。

12d. **异毛茶藨子**（变种）（广西植物）

var. **trichophyllum** Ku in Guihaia **9** (4): 288. 1989.

叶上面具短柔毛和平贴腺毛，老时柔毛渐脱落，下面密被短柔毛，沿叶脉具稀疏瘤状突起；叶柄具短柔毛和瘤状突起，近基部有少数长腺毛。

产河北（小五台山）、山西（宁武）、陕西、甘肃（天祝、夏河、卓尼）、青海（门源、互助、昂久、囊谦）、四川（西部、东北部）。生于山坡路边草地、沟谷杂木林下或云杉林缘以及沟底潮湿处灌丛中，海拔 1700—3800 米。模式标本采自四川大金。

12e. **毛萼茶藨子**（变种）（植物分类学报）

var. **pubicalycinum** L. T. Lu et J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. **31** (5): 452. 1993.

本变种与异毛茶藨子相近，区别在于此变种花萼外面被短柔毛，而其它变种花萼外面无毛，仅于萼片边缘具睫毛。

产四川（石渠、壤塘）、西藏（江达、昌都、岗拖、林芝、亚东、定结）。生于山坡路边灌丛中或铁杉林下及溪流边，海拔 2600—3800 米。模式标本采自西藏江达至昌都途中。

13. **天山茶藨子**（中国树木志） 麦氏醋栗（华北经济植物志要），五裂茶藨（中国高等植物图鉴），麦粒醋栗（拉汉种子植物名称）

Ribes meyeri Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **19**: 260 (in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**: 232. 1873. p. p.). 1874. p. p.; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**: 403. 1905. exclud. syn.; Jancz. in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 35. **3**:

297. 1907; Berger, Taxon. Rev. Curr. Gooseb. 21. 1924; Pojark. in Bull. App. Bot. Genet. & Plant Breed. ser. 22, 3: 344. fig. 44. 1929 et in Kom. Fl. USSR 9: 241. tab. 13. fig. 7. 1939 et in Fl. Uzbek. 3: 249. tab. 27. fig. 1. 1955. — *Grossularia atropurpureum* Osten-Sacken et Rupr. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. ser. 7, 14: 47. 1869. — *R. meyeri* var. *tanguticum* Jancz. op. cit. 299. — *R. meyeri* var. *turkestanicum* Jancz. op. cit. 299. — *R. triste* auct. non Pall. 1797; Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 356. 1842. — *R. atropurpureum* auct. non A. Mey. 1829; Kar. et Kir. 1. c. 1842. — *R. rubrum* auct. non L. 1753; Regel et Herd. in Bull. Soc. Nat. Moscou 39, 2: 69. 1866. — *R. petraeum* var. *atropurpureum* auct. non Jancz. 1907; O. A. et B. A. Fedtsch. Consp. Fl. Turk. 3: 74. 1909.

13a. 天山茶藨子 (原变种) 图版 66: 7—9

var. *meyeri*

落叶灌木, 高 1—2 米; 小枝灰棕色或浅褐色, 皮长条状剥离, 嫩枝带黄色或浅红色, 无毛或稍具短柔毛, 稀混生少数短腺毛, 无刺; 芽小, 卵圆形或长圆形, 长 2.5—4.5 毫米, 宽 1—2.5 毫米, 先端急尖, 具数枚褐色鳞片, 外面无毛或微具短柔毛。叶近圆形, 长 3—7 厘米, 宽几与长相似, 基部浅心脏形, 稀截形, 两面无毛, 稀于下面脉腋间稍有短柔毛, 掌状 5, 稀 3 浅裂, 裂片三角形或卵状三角形, 先端急尖或稍钝, 顶生裂片比侧生裂片稍长或近等长, 边缘具粗锯齿; 叶柄长 2.5—4 厘米, 无毛, 近基部具疏腺毛。花两性, 开花时直径 3.5—5 (6) 毫米; 总状花序长 3—5 (6) 厘米, 下垂, 具花 7—17 朵, 花朵排列紧密; 花序轴和花梗具短柔毛或几无毛; 花梗长 1—2.5 毫米; 苞片卵圆形, 长 1—2 毫米, 宽几与长相等, 先端急尖或微钝, 微具短柔毛; 花萼紫红色或浅褐色而具紫红色斑点和条纹, 外面无毛; 萼筒钟状短圆筒形, 长 2—3 毫米, 宽 2.5—3.5 毫米; 萼片匙形或倒卵圆形, 长 2.5—3.5 毫米, 宽 2—3 毫米, 先端圆钝, 边缘具睫毛, 花后直立; 花瓣狭楔形或近线形, 长约 1—1.5 毫米, 先端圆钝, 微有睫毛或无毛, 下面无突出体; 雄蕊稍长于花瓣, 着生在低于花瓣处, 花丝丝状, 花药卵圆形, 白色; 子房无毛; 花柱长于雄蕊, 先端 2 裂。果实圆形, 直径 7—8 毫米, 紫黑色, 具光泽, 无毛, 多汁而味酸。花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

产新疆 (北部、西部至西南部)。生于山坡疏林内、沟边云杉林下或阴坡路边灌丛中, 海拔 1400—3900 米。西伯利亚和中亚也有分布。模式标本采自阿拉套山脉。

13b. 北疆茶藨子 (变种) (植物分类学报)

var. *pubescens* L. T. Lu in Acta Phytotax. Sin. 31 (5): 453. 1993.

与原变种区别在于, 小枝、叶柄和叶下面均被较密短柔毛; 果实较大, 直径 8—10 毫米。

产新疆 (巩留、特克斯、霍城、和静、新源、布尔津、福海、青河、博格达山)。生