

稍长于花瓣，花丝稍长于花药；雌花的雄蕊短小，几无花丝；子房无毛，雄花的子房不发育；花柱先端2浅裂。果实球形或倒卵球形，直径7—8毫米，未熟时黄绿色，熟时红色，无毛，可供酿酒及作饮料等。花期5—6月，果期8—9月。

产黑龙江（东南部）、吉林（北部、东部至西南部）、辽宁（东部至东南部）、河北（西部）、山西（西部、东南部）、陕西（北部、中部至南部）、甘肃（东部至东南部）、河南（西部）。生于路边林下、灌丛中或岩石坡地，海拔700—2100米。远东地区和朝鲜北部也有分布。模式标本采自远东南乌苏里边区。

41b. 楔叶长白茶藨子（变种）（拉汉种子植物名称）

var. *cuneifolium* Liou, 东北木本植物图志 259. 562. 图版 93. 图 164. 1955.

本变种与原变种区别在于，叶较窄，长3—5厘米，宽2.5—4厘米，基部楔形。

产吉林（珲春、安图）、辽宁（凤城、本溪）。生于山坡阔叶林下或林缘，海拔450—800米。模式标本采自吉林安图。

42. 尖叶茶藨子（拉汉种子植物名称） 北方茶藨、远东茶藨（中国树木志），马氏醋李（小兴安岭木本植物） 图版 70：9—10

Ribes maximowiczianum Kom. in Acta Hort. Petrop. **22**: 443. 1903; Pojark. in Kom. Fl. USSR **9**: 260. 1939; 东北木本植物图志 259. 图版 93. 图 165. 1955; 秦岭植物志 **1** (2): 446. 1974. — *R. alpinum* Linn. var. *mandshuricum* Maxim. in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**: 239. 1873. — *R. maximowiczii* Kom. l. c. non Batalin 1890. — *R. distans* Jancz. in Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie Cl. Sci. Math. Nat. **1905**: 289. 1905 et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève **35**, **3**: 459. 1907. — *R. tricuspe* Nakai, Chosen Schokub. **1**: 342. fig. 426. 1913. “*tricuspis*” et Fl. Sylv. Kor. **15**: 37. fig. 5. 1926.

落叶小灌木，高约1米；枝细瘦，小枝灰褐色或灰色，皮纵向剥裂，嫩枝棕褐色，无毛，无刺；芽长卵圆形或长圆形，长4—7毫米，先端渐尖，具数枚棕褐色鳞片，外面无毛或仅边缘微具短柔毛。叶宽卵圆形或近圆形，长2.5—5厘米，宽2—4厘米，基部宽楔形至圆形，稀截形，上面深绿色，散生粗伏柔毛，下面色较浅，常沿叶脉具粗伏柔毛，掌状3裂，顶生裂片近菱形，长于侧生裂片，先端渐尖，侧生裂片卵状三角形，先端急尖，边缘具粗钝锯齿；叶柄长5—10毫米，无毛或具疏腺毛。花单性，雌雄异株，组成短总状花序；雄花序长约2—4厘米，具花10余朵；雌花序较短，具花10朵以下；花序轴和花梗疏生短腺毛，无柔毛；花梗长1—3毫米；苞片椭圆状披针形，长3—5毫米，宽1—2毫米，外面无毛或边缘具腺毛；花萼黄褐色，外面无毛；萼筒碟形，长1.5—2毫米，宽大于长；萼片长卵圆形，长1.5—2.5毫米，先端圆钝，直立；花瓣极小，倒卵圆形；雄蕊比花瓣稍长或几等长，花药和花丝近等长；雌花的退化雄蕊棒状；子房无毛，雄花的子房不发育；花柱先端2裂。果实近球形，直径6—8毫米，红色，无毛。花期5—

6月，果期8—9月。

产黑龙江（带岭、勃利、尚志、海林、宁安、老爷岭）、吉林（汪清、延边、安图、长白山、和龙、漫江、抚松、临江）、辽宁（桓仁、本溪、宽甸）。生于海拔900—2700米的山坡或山谷林下及灌丛中。朝鲜、日本、远东地区也有分布。模式标本采自远东南乌苏里边区。

此种和长白茶藨子 *R. komarovii* Pojark. 相近，区别在于后者叶两面无毛，稀疏生短腺毛，裂片先端急尖或圆钝；花萼绿色，萼筒杯形。

系4. 细枝系 *Ser. Tenuia* L. T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.* **33** (1): 68. 1995.

叶较大，长2—7厘米，顶生裂片比侧生裂片稍长或长得多，先端短渐尖，渐尖至尾尖，稀急尖；花序轴和花梗具柔毛和腺毛；花萼外面无毛；萼片直立。

本系的模式种：细枝茶藨子 *R. tenue* Jancz.

本系有下列5种。

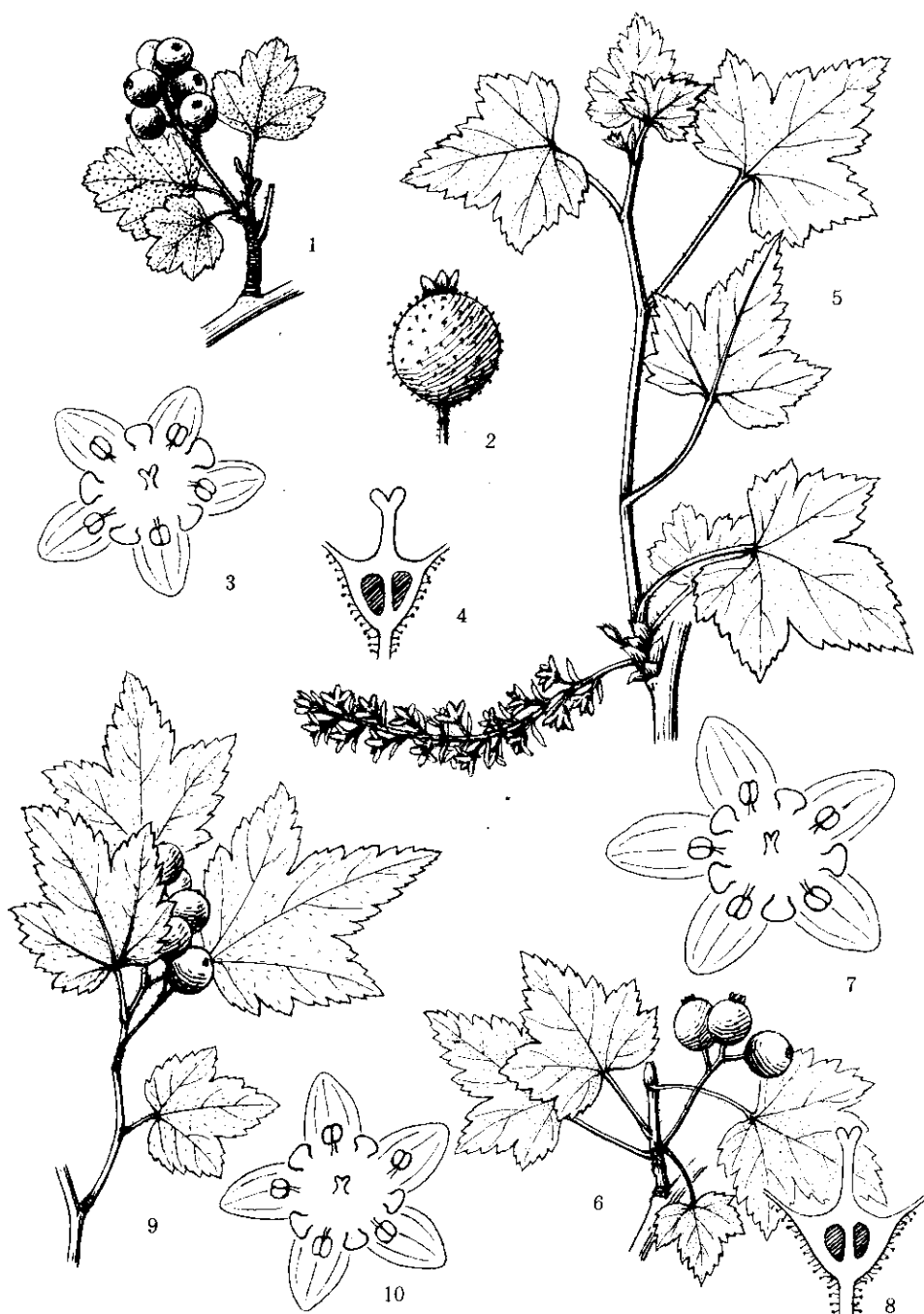
43. 细枝茶藨子（华北经济植物志要） 狭萼茶藨子（秦岭植物志）

Ribes tenue Jancz. in *Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie Cl. Sci. Math. Nat.* **1906**: 290. 1906 et in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* **35**: 463. fig. 169. 170. 1907; Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* **8**: 115. 1927; Jancz. in *Sargent, Pl. Wils.* **1**: 45. 1911; Chung in *Mém. Sci. Soc. China* **1** (1): 70. 1924; 秦岭植物志 **1** (2): 448. 1974; 中国树木志 **2**: 1573. 图778. 1985. —— *R. coeleste* Jancz. l. c. 1906 et op. cit. 465. fig. 171. 1907.

43a. 细枝茶藨子（原变种） 图版71: 1—3

var. ***tenue***

落叶灌木，高1—4米；枝细瘦，小枝灰褐色或灰棕色，皮长条状或薄片状撕裂，幼枝暗紫褐色或暗红褐色，无柔毛，常具腺毛，无刺；芽卵圆形或长卵圆形，长4—6毫米，先端急尖，具数枚紫褐色鳞片。叶长卵圆形，稀近圆形，长2—5.5厘米，宽2—5厘米，基部截形至心脏形，上面无毛或幼时具短柔毛和紧贴短腺毛，成长时逐渐脱落。下面幼时具短柔毛，老时近无毛，掌状3—5裂，顶生裂片菱状卵圆形，先端渐尖至尾尖，比侧生裂片长1—2倍，侧生裂片卵圆形或菱状卵圆形，先端急尖至短渐尖，边缘具深裂或缺刻状重锯齿，或混生少数粗锐单锯齿；叶柄长1—3厘米，无柔毛或具稀疏腺毛。花单性，雌雄异株，组成直立总状花序；雄花序长3—5厘米，生于侧生小枝顶端，具花10—20朵；雌花序较短，长约1—3厘米，具花5—15朵；花序轴和花梗具短柔毛和疏腺毛；花梗长2—6毫米；苞片披针形或长圆状披针形，长4—7毫米，宽1—2.5毫米，先端急尖，褐色，边缘常具短腺毛，老时脱落，具单脉；花萼近辐状，红褐色，外面无毛；萼筒碟形，长1—1.5毫米，宽大于长；萼片舌形或卵圆形，长2—3.5毫米，先端钝，直立；花瓣



图版 70 1—4. 东方茶藨子 *Ribes orientale* Desl. : 1. 果枝; 2. 果实; 3. 雄花内面; 4. 雌花纵剖面。5—8. 西藏茶藨子 *R. xizangense* L. T. Lu : 5. 花枝; 6. 果枝; 7. 雄花内面; 8. 雌花纵剖面。9—10. 尖叶茶藨子 *R. maximowiczianum* Kom. : 9. 果枝; 10.

雄花内面。(吴彰桦绘)