

产吉林省长白山。生于有苔藓植物的水湿台地，植株下部埋在苔藓中，仅上部露出。亚洲分布苏联(东南)，日本(北部)，欧洲分布北部、中部，法国(中南)，意大利(北部)，北美洲分布北卡罗来纳州，纽芬兰、格林兰至阿拉斯加。是一广布北半球亚寒带、寒带的种，生于寒冷沼泽地。

果可食。

据报道本种染色体数 $2n = 48$ 。

90. 小果红莓苔子(中国高等植物图鉴) 毛蒿豆(大兴安岭)，称黑斯(蒙古族语)

Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh. Trudy Imp. S. Peterb. Obšč. Estestv. **2**: 149. 1871; Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 492. 1941; T. N. Pop. in Fl. Europ. **3**: 12. 1972; Ohwi, Fl. Jap. 1049. 1978. — *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. in Beitr. Pfl. Russ. Reich. **4**: 56. 1845; Komarov, Fl. Mansh. **3**: 218. 1907; Kitag. Lineam. Fl. Manch. 248. 1939; E. Busch in Kom. Fl. URSS **18**: 104. 1952; Ohwi, Fl. Jap. 910. 1953; 东北木本植物图志 442. 图版 140: 345. 1958; N. Polunin, Circump. Arct. Fl. 341. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 191, 图 4336. 1974; 内蒙古植物志 **5**: 18. 1980. — *O. palustris* Pers. var. *pusillus* Dunal in DC. Prodr. **7**: 577. 1839. — *O. pusillus* (Dunal) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **31**: 246. 1917.

常绿半灌木，高 5—10 厘米；茎纤细，有细长匍匐的走茎。分枝少，直立上升，直径约 0.5 毫米，幼枝淡褐色，被微柔毛，老枝暗褐色，无毛，茎皮成条状剥离。叶散生，叶片革质，卵形或椭圆形，通常至基部变宽，长 2—6 毫米，宽 1—2(—3) 毫米，顶端锐尖，基部钝圆，边缘反卷，全缘，表面深绿色，背面带灰白色，两面无毛，中脉在表面下陷，在背面隆起，侧脉和网脉在两面不显；叶柄极短，长不超过 1 毫米，幼时被微柔毛。花 1—2 朵生于枝顶；花梗细弱，长 1.5—2.5 厘米，近无毛，顶端稍下弯；苞片着生花梗基部，卵形，长约 1 毫米，无毛，小苞片 2 枚，着生花梗中部，线形，长约 1.5 毫米，无毛；萼筒无毛，萼齿 4，半圆形，长约 0.5 毫米，无毛；花冠粉红色，4 深裂，裂片长圆形，向外反折，长约 5 毫米；雄蕊 8，长约 4 毫米，花丝扁平，长约 2 毫米，无毛，药室背部无距，药管与药室近等长；子房 4 室，花柱细长，超出雄蕊。浆果球形，直径约 6 毫米，红色。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产大兴安岭、吉林长白山。生于落叶松林下或苔藓植物生长的水湿台地，植株下部埋在苔藓植物中，仅上部露出。分布亚洲的朝鲜、日本、苏联(东部直至北极地区)，欧洲北部延至乌克兰(西北)、喀尔巴阡山、阿尔卑斯山，北美洲北部的阿拉斯加一育空地区。

果可食。

据报道本种染色体数 $2n = 24$ 。

组 15. 扁枝越桔组 — Sect. *Oxycoccoides* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 574. 1876 — *Hugeria* Small, Fl. Southeast U. S. ed. 1. 896 1903.

落叶灌木；枝扁平。叶边缘有锯齿。花单一，稀2朵出自去年生枝的叶腋；花梗细长，与萼筒间无关节；花4出数，花冠4裂至基部，裂片反卷；花药背部无距。浆果4室。

已知2种，分布东亚、北美东部。我国1种，分布东部、中部至西南。

本组模式种：*V. erythrocarpum* (Pers.) Michx. (产北美东部)

91. 日本扁枝越桔

Vaccinium japonicum Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. **1**: 28. 1863; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **18**: 40. 1870; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. **1**: 280. 1875; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 288. 1934; Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 489. 1941; Chamberl. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **35**(2): 254. 1977; Ohwi, Fl. Jap. 1048. 1978. — *Oxycoccus japonicus* (Miq.) Makino in Bot. Mag. Tokyo **18**: 18. 1904. — *Oxycoccoides japonica* (Miq.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **31**: 247. 1917. — *Hugeria japonica* (Miq.) Nakai, Trees and Shrubs Japan ed. 2. 227. 1927; Maekawa in Bot. Mag. Tokyo 47. fig. 14. 1933; Ohwi, Fl. Jap. 909. 1953; Makino, New Ill. Fl. Jap. 469. fig. 1875. 1979.

91a. 日本扁枝越桔(原变种)

var. *japonicum*

产日本。

91b. 扁枝越桔(中国高等植物图鉴)(变种) 庵木(江西)，山小檗(中国高等植物图鉴)，深红越桔、小叶梨状越桔(中国树木分类学) 图版 39: 2—4

var. ***sinicum*** (Nakai) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 56. 1924, in l. c. **15**: 288. 1934; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. **8**: 185. 1927; Sleumer in Bot. Jahrb. **71**(4): 491. 1941; Chamberl. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **35**(2): 255. 1977. — *Oxycoccoides japonica* (Miq.) Nakai var. *sinica* Nakai, Trees and Shrubs Japan ed. 1. 168. 1922 et in Bot. Mag. Tokyo **38**: 40. 1924. — *Agapetes vaccinioides* Lévl. in Bull. Acad. Géogr. Bot. **12**: 251. 1903, Fl. Kouy-Tchéou 147. 1914. — *Vaccinium siccum* Lévl. et Van. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 447. 1911; id. Fl. Kouy-Tchéou 154. 1914. — *Hugeria sinica* (Nakai) Maekawa in Bot. Mag. Tokyo **47**: 615. fig. 16. 1933. — *H. japonica* (Miq.) Nakai var. *sinica* (Nakai) Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**(4): 799. 1936. — *H. vaccinioides* (Lévl.) Hara in Journ. Jap. Bot. **21**: 146. 1947; 中国高等植物图鉴 **3**: 190. 图 4334. 1974. — *Vaccinium japonicum* auct. non Miq.: Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 16. 1889; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 562. 1913; 陈嵘, 中国树木分类学 969. 1953.

落叶灌木，高0.4—2米；茎直立，多分枝，枝条扁平，绿色，无毛，有时有沟棱。叶散