

果较大,酸甜可食。

组 14. 红莓苔子组——Sect. *Oxycoccus* (Hill) Koch, Syn. Fl. Germ. Helv. ed.

1. 474. 1837——*Oxycoccus* Hill, Brit. Herb. 324. 1756.

常绿小灌木;茎纤细,有细长匍匐的走茎。叶小,全缘。花出自去年生枝的枝顶,序轴缩短,1—4朵近于伞形着生;花梗细长,劲直,顶端下弯,与萼筒间有关节;花4出数,花冠4裂至基部,裂片反折;花药背部无距。浆果4室。

已知3种,分布亚洲东北部、欧洲、北美。我国有2种,分布东北部。

本组模式种:红莓苔子 *V. oxycoccus* Linn.

89. 红莓苔子(中国高等植物图鉴) 大果毛蒿豆(东北木本植物图志), 酸尔蔓(吉林), 甸虎(东北地区) 图版 40: 2—5

Vaccinium oxycoccos Linn. Sp. Pl. 351. 1753; Komarov in Act. Hort. Petrop. 25: 217. 1905; Simpson in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 429. 1913; Sleumer in Bot. Jahb. 71(4): 492. 1941; T. N. Pop. in Fl. Europ. 3: 12. 1972; Ohwi, Fl. Jap. 1048. 1978——*Oxycoccus quadripetalus* Gilib. Fl. Lituan 1: 5. 1781; E. Busch in Kom. Fl. URSS 18: 103. 1952; Ohwi, Fl. Jap. 910. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 191. 图 4335. 1974; Makino, New Ill. Fl. Jap. 469. fig. 1874. 1979.——*O. vulgaris* Hill, Brit. Herb. 324, pl. 46, 1756; Nakai, Trees and Shrubs Japan ed. 2. 231. fig. 110. 1927.——*O. palustris* Pers. Syn. 1: 419. 1805; Dunal in DC. Prodr. 7: 577. 1839; Herdero in Act. Hort. Petrop. 1: 321. 1871—72; Komarov in Act. Hort. Petrop. 25: 217. 1905; id. Fl. Mansh. 3: 217. 1907; 东北木本植物图志 443. 图版 140: 346. 1958; N. Polunin, Circump. Arct. Fl. 343. 1959.——*O. oxycoccus* MacMill. in Bull. Torr. Bot. Club 19: 15. 1892.

常绿半灌木,高10—15厘米;茎纤细,有细长匍匐的走茎,长可达80厘米。茎分枝,直立上升,直径0.5—1毫米,幼枝淡褐色,被微柔毛,老枝赤褐色,无毛,茎皮成条状剥离。叶散生,叶片革质,长圆形或卵形,长0.5—1.1厘米,宽0.2—0.5厘米,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,或有时在背面略显;叶柄长约1毫米,近于无毛。花(1—)2—4朵生于枝顶,近于伞形着生;花梗细长,长1—2厘米,被短柔毛,顶端下弯;苞片着生花梗基部,卵形,长约2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,萼裂片4,半圆形,长约0.5毫米,无毛;花冠淡红色,4深裂,裂片长圆形,长4—6毫米,反折;雄蕊8,长2—3毫米,花丝扁平,两侧被微柔毛,药室背部无距,药管比药室短;子房4室,花柱细长,超出雄蕊。浆果球形,直径约1厘米,红色。花期6—7月,果期7—8月。

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.

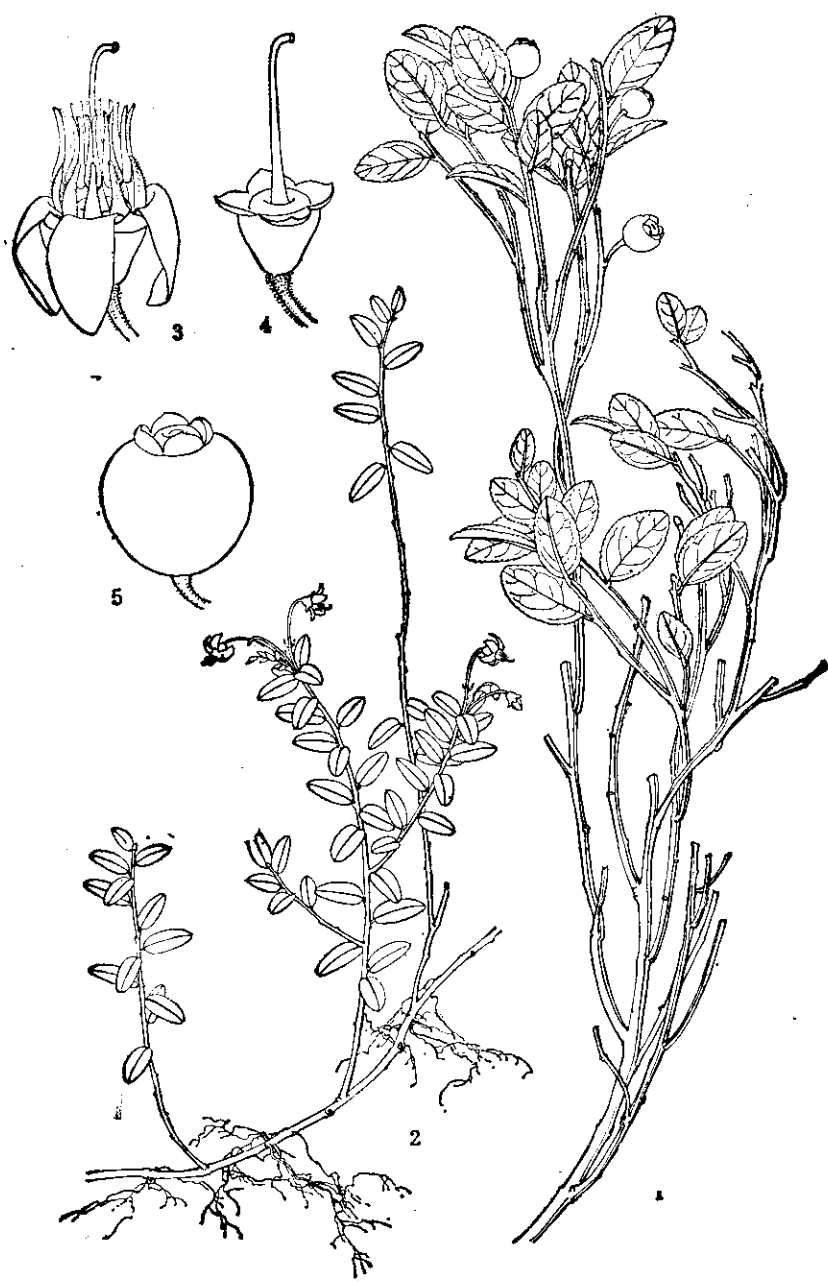
常绿半灌木，高 5—10 厘米；茎纤细，有细长匍匐的走茎。分枝少，直立上升，直径约 0.5 毫米，幼枝淡褐色，被微柔毛，老枝暗褐色，无毛，茎皮成条状剥离。叶散生，叶片革质，卵形或椭圆形，通常至基部变宽，长 2—6 毫米，宽 1—2(—3) 毫米，顶端锐尖，基部钝圆，边缘反卷，全缘，表面深绿色，背面带灰白色，两面无毛，中脉在表面下陷，在背面隆起，侧脉和网脉在两面不显；叶柄极短，长不超过 1 毫米，幼时被微柔毛。花 1—2 朵生于枝顶；花梗细弱，长 1.5—2.5 厘米，近无毛，顶端稍下弯；苞片着生花梗基部，卵形，长约 1 毫米，无毛，小苞片 2 枚，着生花梗中部，线形，长约 1.5 毫米，无毛；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.



1. 黑果越桔 *Vaccinium myrtillus* Linn.: 果枝。2—5. 红莓苔子 *Vaccinium oxycoccos* Linn.:
2. 花枝, 3. 花, 4. 雌蕊, 5. 果。(曾孝濂绘)