

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北。生于海拔 900—1440 米之山地针叶（云杉、冷杉、落叶松）林下。朝鲜、日本、苏联远东地区也有分布。模式标本采自乌苏里江流域。

本种与紫背鹿蹄草 *P. atropurpurea* Franch. 相近，但主要特征为叶肾形或圆肾形，上面为深绿色，下面为淡绿色，边缘有不整齐的疏细锯齿；萼片半圆形或三角状半圆形；苞片狭披针形；同时在地理分布上也不相同，本种主要产我国东北各地，易于区别。

20. 圆叶鹿蹄草（中国高等植物图鉴） 鹿蹄草（拉汉种子植物名称）

Pyrola rotundifolia Linn. Sp. Pl. 396. 1753; Ledeb. Fl. Ross. **2**: 928. 1846, pro parte; Turcz. in Bull. Soc. Nat. **21**: 505 (Fl. Baical.-Dahur. II) 1848, pro parte; Maxim. in Mem. Acad. Sci. St.-Petersb. Sav. Etrang. **9**: 190 (Prim. Fl. Amur.). 1859; Kom. in Act. Hort. Petrop. **25**: 194 (Fl. Mansh. III) 194. 1905, pro parte; H. Andr. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **64**: 48. 1914; Printz, in Contr. Fl. As. Inter. Pertin. **3**: 336 (Veg. Sibir.-Mongol. Front.). 1921; Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. **5** (3): 1585. fig. 2614. 1927; N. Busch in Fl. URSS **18**: 10. 1952; Křisa in Bot. Jahrb. **89**: 75. 1969 et **90** (4): 495, 499. 1971; 中国高等植物图鉴 **3**: 12. 图 3978. 1974. — *Thelasia rotundifolia* (Linn.) Alef. in Linnaea **28**: 60. 1856. — *P. rotundifolia* var. *grandiflora* auct. non DC.: Miura, List Pl. Manch. and Mongol. 281. 1925.

常绿草本状小半灌木，高 15—25（—30）厘米；根茎细长，横生，斜升，有分枝。叶 4—7，基生，革质，稍有光泽，圆形或圆卵形，长（2—）3—6 厘米，宽（1.5—）2.5—5.5 厘米，先端圆钝，基部圆形至圆截形，有时稍心形，边缘有不明显的疏圆齿或近全缘，上面绿色，下面色稍淡；叶柄长约为叶片之 2 倍或近等长。花萼有 1—2 枚褐色鳞片状叶，长椭圆状卵形，长 8—10（—12）毫米，宽 3—5 毫米，先端，急尖，基部稍抱花萼。总状花序长 6—13（—16）厘米，有（6—）8—15（—18）花，花倾斜，稍下垂，花冠广开，直径 1.5—2 厘米，白色；花梗长 4.5—5 毫米，腋间有膜质苞片，披针形，长 4.6—5 毫米，宽 1.8—2.1 毫米，与花梗近等长或稍长；萼片狭披针形，长 3.5—5.5 毫米，长为宽的 3—3.5 倍，约为花瓣之半，先端渐尖或长渐尖，边缘全缘；花瓣倒圆卵形，长 6—10 毫米，宽 4—6 毫米，先端圆钝；雄蕊 10，花丝无毛，花药具小角，黄色；花柱长 7.5—10 毫米，倾斜，上部向上弯曲，伸出花冠，顶端有明显的环状突起，柱头 5 浅圆裂。蒴果扁球形，高（4—）4.5—5 毫米，直径（6—）7—8 毫米。花期 6—7 月；果期 8—9 月。

产新疆的阿尔泰山区。生于海拔 1000—2000 米的山地针叶林、针阔叶混交林或阔叶林下。蒙古、苏联、欧洲为其分布中心。

本种与兴安鹿蹄草 *P. dahurica* (H. Andr.) Kom. 相近，但是本种的萼片为狭披针形，柱头先端有明显的环状突起等特征，容易区别。

21. 皱叶鹿蹄草（中国高等植物图鉴） 图版 63: 7—11

Pyrola rugosa H. Andr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **40**: 233. 1936; 中国高等