

9. 大理鹿蹄草 (中国高等植物图鉴) 西南鹿蹄草 (拉汉种子植物名称) 图版 63:
1—6

Pyrola forrestiana H. Andr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 8. Pl. 5. 1913;
id. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **64**: 48. 1914; 中国高等植物图鉴 **3**: 14, 742. 图 3981.
1974.

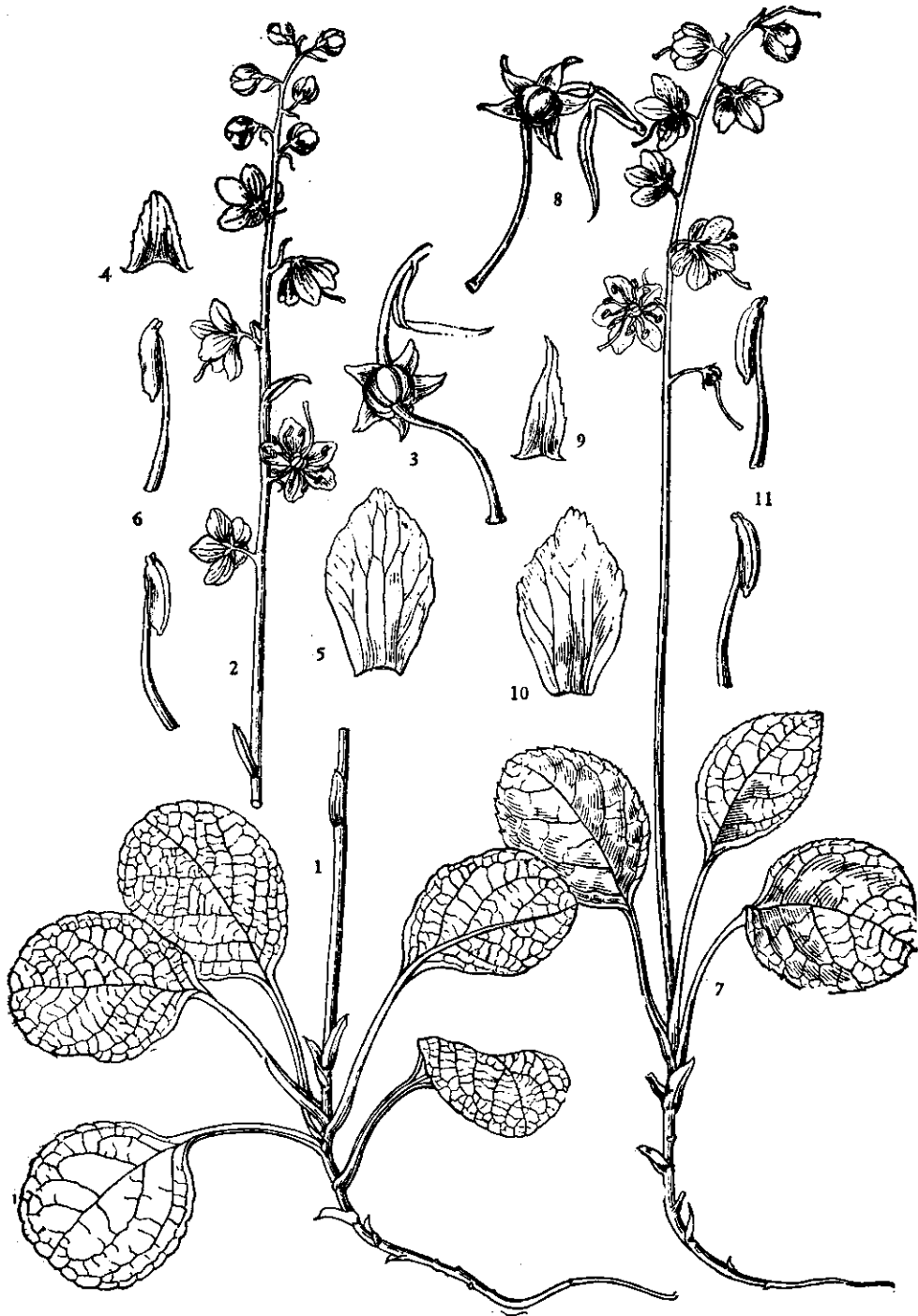
常绿草本状小半灌木, 高 20—27 厘米; 根茎细长, 横生, 斜升, 有分枝。叶 3—7, 基生, 厚革质, 粗糙, 有皱, 宽卵形或倒卵形或近圆形, 长 2.5—4(—4.5) 厘米, 宽 (2—) 2.5—3(—3.5) 厘米, 先端圆钝, 基部圆形或圆截形, 边缘有明显圆齿, 上面绿色, 叶脉凹陷呈皱褶, 下面淡绿色常带红褐色, 叶脉隆起; 叶柄长 (1.5—) 2—4.5(—5) 厘米, 稍长或近等长于叶片。花萼有 2—3 枚褐色鳞片状叶, 长圆形, 长 (6—) 8—12 毫米, 宽 3—4.5(—5) 毫米, 先端突尖或急尖, 基部稍抱花萼。总状花序长 6—8.5(—9) 厘米, 有 (8—) 10—12 花, 密生, 花倾斜, 稍下垂; 花冠碗形, 直径约 1—1.3(—1.5) 厘米, 黄绿色, 外面带红色, 脉绿色; 花梗长 5—10 毫米, 腋间有膜质苞片, 长圆状披针形, 先端急尖, 稍长于花梗; 萼片较小, 长约为花瓣之 1/3, 三角形或三角状卵形, 长 1.5—2(—2.5) 毫米, 基部宽 1.8—2 毫米, 先端钝头, 稀急尖, 边缘全缘; 花瓣卵圆形或近圆形, 长 7—9(—10) 毫米, 宽 5—7 毫米; 雄蕊 10, 花丝扁平, 无毛, 花药长圆形, 黄色, 具小角; 子房扁球形, 花柱长 9—10 毫米, 倾斜, 上部向上弯曲, 稍伸出花冠, 顶端有环状突起, 柱头 5 浅圆裂。蒴果扁球形, 直径 5—7 毫米。花期 7—8 月; 果期 8—9 月。

产湖南、湖北、四川、云南。生于海拔 1500—3800 米之山地林下湿润处。模式标本采自云南大理。

本种与皱叶鹿蹄草 *P. rugosa* H. Andr. 相近, 不仅叶形相似, 并且都是厚革质而有皱, 但是本种的叶缘有明显的圆齿, 萼片较小, 三角形或三角状卵形, 先端钝头, 罕急尖, 易于区别。

10. 红花鹿蹄草 (中国东北部植物检索表) 图版 61: 9—12

Pyrola incarnata Fisch. ex DC. Prodr. **7**: 773. 1839, pro syn.; Ledeb. Fl. Ross. **2**: 928. 1846; Freyn in Oesterr. Bot. Zeitschr. **52**: 401. 1902; Kom. in Act. Hort. Petrop. **25**: 195 (Fl. Mansh. III). 1905; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo **31**: 70 (Fl. Kor. II). 1911; Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat. **74**. 1930; Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **3**(App. 1): 345 (Lineam. Fl. Mansh.). 1939; id. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 495. 1979; Hara. Enum. Spermat. Jap. **1**: 4. 1948; N. Busch in Fl. URSS **18**: 11. 1952; Грубов, консп. Фл. Монгол. Народ. Респ. 216. 1955; 东北植物检索表 270. 1959; Ohwi, Fl. Jap. 875. 1961 et. New ed.: 1011 1978; Ворошилов, Фл. Советск. Дальн. Вост. 328. 1966; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Mansh.) Chin. 981. Pl. 198: 3. 1971; Křisa in Journ. Jap. Bot. **44**: 131. 1969; id. in Bot. Jahrb.



1—6. 大理鹿蹄草 *Pyrola forrestiana* H. Andr.: 1—2. 植株; 3. 雌蕊; 4. 萼片; 5. 花瓣; 6. 雄蕊。7—11. 皱叶鹿蹄草 *Pyrola rugosa* H. Andr.: 7. 植株; 8. 雌蕊; 9. 萼片; 10. 花瓣; 11. 雄蕊。
(许芝源绘)