

1.5(—2) 厘米;花萼有 2—3 枚褐色鳞片状叶,长圆状卵形,长 7—9 毫米,宽 3—4 毫米,先端圆钝,基部稍抱花萼。总状花序长 1.5—2 厘米,有 6—8 花,花倾斜,稍下垂,花冠宽碗状,直径约 1.2—1.4 厘米,紫红色;花梗长 3.5—4 毫米,果期长达 5 厘米,腋间有膜质苞片,卵状披针形,长 6.5—7 毫米,长于花梗;萼片长圆形,长 4—4.5 毫米,宽 2—2.5 毫米,先端凸尖;花瓣倒卵状长圆形,长 8—9 毫米,宽 5—6 毫米,先端圆钝;雄蕊 10,花丝无毛,花药较狭,长 3.1—3.2 毫米,顶端有小角,基部尾尖,黄色;花柱长 7—7.5 毫米,倾斜,上部向上弯曲,伸出花冠,顶端加粗,无环状突起,在果期有明显环状突起;柱头 5 圆裂。蒴果扁球形,直径 5—6 毫米。花期 7—8 月;果期 8—9 月。

产四川。生于 3500 米之暗针叶林(云杉、冷杉林)下。模式标本采自四川马尔康县茂碧山。

此种的主要特征为:植株较小,高仅 8—10 厘米,花紫红色,萼片为长圆形,先端凸尖,花药基部尾尖等,容易与他种区别。

14. 贵州鹿蹄草 (中国高等植物图鉴)

Pyrola mattfeldiana H. Andr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 40: 235. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 741. 1974.

常绿草本状小半灌木,高 20—28 厘米;根茎长,横生,斜升,有分枝。叶 3—7,基部簇生,薄革质,椭圆形或长圆形,最宽处在上部 1/3 处,长 5—7.5 厘米,宽 2.2—3 厘米,先端圆钝,基部楔状圆形,上面暗绿色,下面带棕色,边缘近全缘或有疏细齿;叶柄较叶片短,稀近等长,有较宽翅。花萼较粗壮,常带紫色,有 2—3 枚条形鳞片状叶,长约 1 厘米,宽约 4 毫米,先端渐尖,基部稍抱花萼。总状花序长 3.5—5 厘米,有 5—12 花;花倾斜,半下垂,花冠近球状,较小,直径 7—8 毫米,白色;花梗长 5—6 毫米,腋间有卵状披针形苞片,长 5—6 毫米,先端渐尖;萼片卵状长圆形或卵状披针形,长约 4.2 毫米,宽 2 毫米,先端钝头,绿色,边缘为淡黄色;花瓣长圆形或近椭圆形,长约 7 毫米,宽约 6 毫米,先端圆钝;雄蕊 10,花丝无毛,扁平,基部宽约 1.5 毫米,花药长约 3 毫米,宽约 1.5 毫米,黄色,有小角;花柱较短,初直立,后倾斜而弯曲,几不伸出花冠,先端有环状突起,柱头 5 圆裂。蒴果扁球形,长约 7—9 毫米。花期 6 月;果期 7 月。

产贵州、四川。生于海拔 2600—3000 米之山地林下。模式标本采自贵州开阳县(开州)。

本种的主要特征是叶的最宽处在上部 1/3 处;花较小,直径 7—8 毫米;花柱较短,初直立,后倾斜而弯曲,几不伸出花冠(似小叶鹿蹄草 *P. media* Sw.);萼片为卵状长圆形或卵状披针形,容易与他种相区别。

15. 小叶鹿蹄草 (中国高等植物图鉴) 图版 66: 1—5

Pyrola media Sw. in Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl. 257. fig. 7. 1804; DC. Prodr. 7: 774. 1839; Ledeb. Fl. Ross. 2: 929. 1846; Maxim. in Bull. Acad. Sci.-