

特征却区别很大,也很容易区别。

23. **珍珠鹿蹄草** (中国高等植物图鉴) 群生鹿蹄草(拉汉种子植物名称) 图版 64: 7—9

Pyrola sororia H. Andr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 8. Pl. 4. 1913; id. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **63**: 447. 1913; id. in Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7** (4): 762. 1936; Křisa in Bot. Jahrb. **89**: 76. 1969 et **90** (4): 496, 502. 1971; 中国高等植物图鉴 **3**: 16, 741. 图 3986. 1974. — *P. sikkimensis* Křisa in Bot. Jahrb. **89**: **68**. 1969 et **90** (4): 496, 501. 1971, pro parte, quoad plant. Yunnan.; Hara, Fl. E. Himal. 2nd. 93. 1971, pro parte, quoad plant. Xizan. — *P. minor* auct. non Linn.: Hara in Journ. Jap. Bot. **45** (3): 93. 1970.

常绿草本状小半灌木,高 15—30 厘米;根茎细长,横生,斜升,有分枝。叶 6—8, 基生,薄革质,粗糙,近圆形,有时宽椭圆形或圆卵形,长 2.5—3 厘米,宽 2—2.3(—2.5) 厘米,先端圆钝,基部圆形或近圆形,边缘稍内卷,微有疏腺锯齿,上面绿色,下面淡绿色;叶柄长为叶片之 1/2 或与叶片近等长,长 1.2—3 厘米。花萼有 1—3 枚褐色鳞片状叶(有时早落),卵状披针形,长 8—10 毫米,宽 2.2—3 毫米,先端短渐尖,基部稍抱花萼。总状花序长 3—7 厘米,有 (7—)8—11 花,花倾斜,稍下垂,花冠碗形,直径约 7—9 毫米,白色或带黄绿色;花梗长 3—4 毫米,果期达 5 毫米,腋间有膜质苞片,舌状,长超过花梗;萼片宽三角形或卵状三角形,先端钝头,长为花瓣之 1/3,罕为 1/2,长 1.8—2(—2.5) 毫米,基部宽 2—2.5 毫米;花瓣宽卵形或近圆形,基部渐狭,长 7—8 毫米,宽 5—6 毫米,先端圆形;雄蕊 10,花丝扁平,无毛,花药长圆形,长 1.8—2.2 毫米,花药孔大,黄色,基部常有短尖;花柱较短,长 3—3.5 毫米,初直立,后上部稍向上弯曲,稍伸出花冠或不伸出,顶端加粗无环状突起,柱头宽,5 圆裂。蒴果扁球形,直径 7—9 毫米,高 5—6 毫米,宿存花柱上部稍向上弯曲。花期 7—8 月;果期 8—9 月。

产云南、西藏。生于海拔 2700—3900 米的林内或灌丛内。模式标本采自云南维西县茨开(澜沧江边)。

本种与短柱鹿蹄草 *P. minor* Linn. 相近,但主要区别为本种的叶缘为疏腺锯齿(非浅圆齿),花柱长 3—3.5 毫米,初直立,后上部稍向上弯曲(非花柱长约 2—2.2 毫米,始终直立)。同时两种在地理分布上也相隔甚远,本种为我国西南部(云南、西藏)的特有种,而短柱鹿蹄草 *P. minor* Linn. 则为欧洲种,在我国主要分布在东北及新疆。

B. Křisa 于 1969 年发表 *P. sikkimensis* Křisa 时曾列有采自我国云南省西部的标本,在 1971 年 H. Hara 根据西藏西南部的标本,又记载过 *P. sikkimensis* Křisa。经研究该 2 个地区的一些标本,在外形虽与 *P. sikkimensis* Křisa 相似,其主要特征(如萼片的形状等)应属本种范畴。根据 H. Hara 关于 *P. sikkimensis* Křisa 的形态记载,也应是本种之误。所以我国境内似无 *P. sikkimensis* Křisa 分布。



1—6. 日本鹿蹄草 *Pyrola japonica* Klenze ex Alef.: 1—2. 植株; 3. 雌蕊; 4. 萼片; 5. 花瓣;
6. 雄蕊。7—9. 珍珠鹿蹄草 *Pyrola sororia* H. Andr.: 7. 植株; 8. 蒴果; 9. 萼片。(许芝源绘)