

本种植株被紧贴柔毛,萼片尖细,在果时极为反折,易与近缘种识别。

9. 西藏草莓

Fragaria nubicola (Hook. f.) Lindl. ex Lacaita in Journ. Linn. Soc. Bot. **43**:476. 1916; Lozinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS **25**:62. 1926. — *F. vesca* L. var. *nubicola* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**:344. 1878.

多年生草本,高4—26厘米。纤匍枝细,花茎被紧贴白色绢状柔毛。叶为3小叶,小叶具短柄或无柄,小叶片椭圆形或倒卵形,长1—6厘米,宽0.5—3厘米,顶端圆钝,基部宽楔形或圆形,边缘有缺刻状急尖锯齿,上面绿色,伏生疏柔毛,下面淡绿色,脉上被紧贴白色绢状柔毛,脉间较疏;叶柄被白色紧贴绢状柔毛,稀开展。花序有花1至数朵,花梗被白色紧贴绢状柔毛,萼片卵状披针形或卵状长圆形,顶端渐尖,副萼片披针形,顶端渐尖,全缘,稀有齿,外面被疏长毛;花瓣倒卵椭圆形;雄蕊20枚;雌蕊多数。聚合果卵球形,宿存萼片紧贴果实;瘦果卵珠形,光滑或有脉纹。 花果期5—8月。

产我国西藏。生沟边林下、林缘及山坡草地,海拔2500—3900米。锡金、克什米尔地区、巴基斯坦及阿富汗也有分布。

40. 蛇莓属——*Duchesnea* J. E. Smith

J. E. Smith in Trans. Linn. Soc. **10**:372. 1811; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3**(3):33. 1888; Hara et Kurosawa in Journ. Jap. Bot. **34**:161—166. f. 1—3. 1959; Hutch. Gen. Flow. Pl. **1**:198. 1964. — *Fragaria* sect. *Duchesnea* DC. Prodr. **2**:571. 1825. — *Potentilla* sect. *Gymnocarpae* grex *Tormentillae* Wolf in Bibl. Bot. **71**:641. 1908. p. p.

多年生草本,具短根茎。匍匐茎细长,在节处生不定根。基生叶数个,茎生叶互生,皆为三出复叶,有长叶柄,小叶片边缘有锯齿;托叶宿存,贴生于叶柄。花多单生于叶腋,无苞片;副萼片、萼片及花瓣各5个;副萼片大形,和萼片互生,宿存,先端有3—5锯齿;萼片宿存;花瓣黄色;雄蕊20—30;心皮多数,离生;花托半球形或陀螺形,在果期增大,海绵质,红色;花柱侧生或近顶生。瘦果微小,扁卵形;种子1个,肾形,光滑。染色体基数 $x = 7$ 。

本属的模式种:蛇莓 *Duchesnea indica* (Andr.) Focke

本属约有5—6种,分布于亚洲南部、欧洲及北美洲。我国产2种。

全株供药用,果实可食,种子含油。

蛇莓属分种检索表

1. 叶片、花朵和果实较大;小叶片倒卵形至菱状长圆形,长达2—5厘米;花托果期鲜红色,直径10—20毫米,有光泽;瘦果光滑或具不显明突起,鲜时有光泽…………… 1. 蛇莓 *D. indica* (Andr.) Focke