

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

1. 叶片、花朵和果实较小;小叶片菱形、倒卵形或卵形,长1.5—2.5厘米;花托果期粉红色,直径8—12毫米;瘦果具显明皱纹,无光泽……………2. 皱果蛇莓 *D. chrysantha* (Zoll. et Mor.) Miq.

1. 蛇莓(名医别录) 蛇泡草、龙吐珠、三爪风

Duchesnea indica (Andr.) Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):33. 1888; Kom. in Acta Hort. Petrop. 22: 489. 1904; 广州植物志 293. 1956; 江苏南部种子植物手册 368. 图 594. 1959; Hara et Kurosawa in Journ. Jap. Bot. 34:165. f. 1A, 2A. 1959; 东北植物检索表 146. 1959; 北京植物志上册. 412. 图 359. 1962; 中国高等植物图鉴 2:287. 图 2303. 1972; 东北草本植物志 5:6. 1976; Liu et Su in Fl. Taiwan 3:63. 1977; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 365. 1979. ——*Fragaria indica* Andr. in Bot. Reptos. 7: pl. 479. 1807; Wight, Ic. pl. Ind. Orient. 3:t. 989. 1845. ——*Potentilla indica* (Andr.) Wolf in Asch. et Gr. Syn. 6:661. 1904 et in Bibl. Bot. 71:664. 1908. ——*D. indica* (Andr.) Focke var. *major* Makino in Bot. Mag. Tokyo 28:184. 1914.

1a. 蛇莓(原变种) 图版 56: 1—3

D. indica (Andr.) Focke var. *indica*

多年生草本;根茎短,粗壮;匍匐茎多数,长30—100厘米,有柔毛。小叶片倒卵形至菱状长圆形,长2—3.5(—5)厘米,宽1—3厘米,先端圆钝,边缘有钝锯齿,两面皆有柔毛,或上面无毛,具小叶柄;叶柄长1—5厘米,有柔毛;托叶窄卵形至宽披针形,长5—8毫米。花单生于叶腋;直径1.5—2.5厘米;花梗长3—6厘米,有柔毛;萼片卵形,长4—6毫米,先端锐尖,外面有散生柔毛;副萼片倒卵形,长5—8毫米,比萼片长,先端常具3—5锯齿;花瓣倒卵形,长5—10毫米,黄色,先端圆钝;雄蕊20—30;心皮多数,离生;花托在果期膨大,海绵质,鲜红色,有光泽,直径10—20毫米,外面有长柔毛。瘦果卵形,长约1.5毫米,光滑或具不显明突起,鲜时有光泽。 花期6—8月,果期8—10月。

产辽宁以南各省区。生于山坡、河岸、草地、潮湿的地方,海拔1800米以下。分布从阿富汗东达日本,南达印度、印度尼西亚,在欧洲及美洲均有记录。

全草药用,能散瘀消肿、收敛止血、清热解毒。茎叶捣敷治疗疮有特效,亦可敷蛇咬伤、烫伤、烧伤。果实煎服能治支气管炎。全草水浸液可防治农业害虫、杀蛆、孑孓等。

1b. 小叶蛇莓(变种)

D. indica (Andr.) Focke var. *microphylla* Yü et Ku, 植物分类学报 18(4): 500. 1980.

本变种与原变种的主要区别在于叶片较小,连叶柄长2—3厘米;小叶片长不超过1厘米,下面和叶柄密被长柔毛;花梗短,长5—15毫米,密被长柔毛;花小,直径不超过1厘米。

产我国西藏。生水沟边或村边,海拔2550—3100米。

2. 皱果蛇莓(海南植物志) 地锦 图版 56: 4—5