

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。

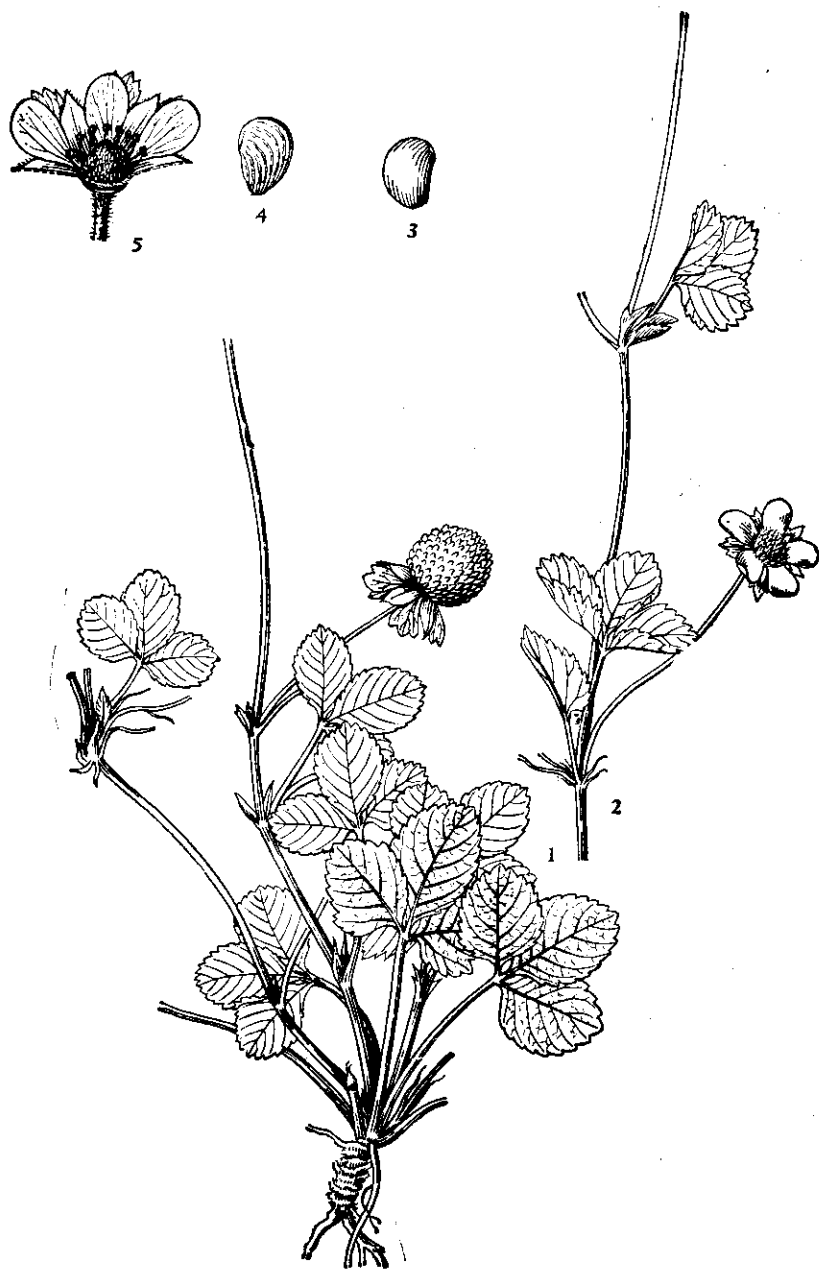
#### 1b. 小叶蛇莓(变种)

***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



1—3. 蛇莓 *Duchesnea indica* (Andr.) Focke: 1. 果枝, 2. 花枝, 3. 果实。4—5. 皱果蛇莓 *Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Mor.) Miq.: 4. 果实, 5. 花纵剖面。(王金凤绘)

**Duchesnea chrysantha** (Zoll. et Mor.) Miq. Fl. Ind. Bat. 1:372. 1855; Hara et Kurosawa in Journ. Jap. Bot. 34:165. f. 1B, 2B. 1959; 海南植物志 2: 198. 图 402. 1965; Liu et Su in Fl. Taiwan 3:63. pl. 479. 1977. —*Fragaria chrysantha* Zoll. et Mor. Syst. Verz. 7. 1846. —*Fragaria indica* Andr. var. *wallichii* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1:129. 1873. excl. syn. *Potentilla wallichiana*. —*Potentilla indica* (Andr.) Wolf var. *wallichii* (Franch. et Sav.) Wolf in Bibl. Bot. 71:666. 1908. —*D. wallichiana* Nakai ex Hara in Journ. Jap. Bot. 10:221. 1934. excl. basionym. —*D. formosana* Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. 7: 79. 1935. —*D. indica* auct. non (Andr.) Focke 1888: Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 87. 1927; Li in Lloydia 14:231. 1951.

多年生草本，匍匐茎长 30—50 厘米，有柔毛。小叶片菱形、倒卵形或卵形，长 1.5—2.5 厘米，宽 1—2 厘米，先端圆钝，有时具凸尖，基部楔形，边缘有钝或锐锯齿，近基部全缘，上面近无毛，下面疏生长柔毛，中间小叶有时具 2—3 深裂，有短柄；叶柄长 1.5—3 厘米，有柔毛；托叶披针形，长 2—3 毫米，有柔毛。花直径 5—15 毫米；花梗长 2—3 厘米，疏生长柔毛；萼片卵形或卵状披针形，长 3—5 毫米，先端渐尖，外面有长柔毛，具缘毛；副萼片三角状倒卵形，长 3—7 毫米，外面疏生长柔毛，先端有 3—5 锯齿；花瓣倒卵形，长 2.5—5 毫米，黄色，先端微凹或圆钝，无毛；花托在果期粉红色，无光泽，直径 8—12 毫米。瘦果卵形，长 4—6 毫米，红色，具多数显明皱纹，无光泽。花期 5—7 月，果期 6—9 月。

产陕西、四川、云南、广西、广东、福建、台湾。生在草地上。日本、朝鲜、印度、印度尼西亚也有分布。

茎叶药用，捣烂治蛇咬、烫伤、疮疖等病。

#### 41. 蔷薇属——*Rosa* L.\*

L. Sp. Pl. 491. 1753; Gen. Pl. ed. 5. 217. 1754; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1: 625. 1865; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 46. 1888; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 209. 1964.

直立、蔓延或攀援灌木，多数被有皮刺、针刺或刺毛，稀无刺，有毛、无毛或有腺毛。叶互生，奇数羽状复叶，稀单叶；小叶边缘有锯齿；托叶贴生或着生于叶柄上，稀无托叶。花单生或成伞房状，稀复伞房状或圆锥状花序；萼筒（花托）球形、坛形至杯形、颈部缢缩；萼片 5，稀 4，开展，覆瓦状排列，有时呈羽状分裂；花瓣 5，稀 4，开展，覆瓦状排列，白色、黄色，粉红色至红色；花盘环绕萼筒口部；雄蕊多数分为数轮，着生在花盘周围；心皮多数，稀少数，着生在萼筒内，无柄极稀有柄，离生；花柱顶生至侧生，外伸，离生或上部合生；胚珠单生，下

\* 属的异名 *Rhodophora* Neck (1790), *Hulthemia* Dumort. (1824), *Lowea* Lindl. (1837), *Hultenia* Reichb. (1837), *Rhodopsis* Reichb. (1841), *Saintpierreia* Germ. de St. Pierre (1878), *Ernestella* Germ. de St. Pierre (1878), *Platyrrhodon* Housé (1827), *Hesperhodos* Cockerell (1913)