

## 一、蔷薇科 Rosaceae

双子叶植物纲，草本、灌木或小乔木，有刺或无刺，有时攀援状；叶互生，常有托叶；花两性，辐射对称，颜色各种；花托多少中空，花被即着生于其周缘；萼片 4—5，有时具副萼；花瓣 4—5 或有时缺；雄蕊多数，周位，稀 5 或 10；子房由 1 至多个、分离或合生的心皮所成，上位或下位；花柱分离或合生，顶生、侧生或基生；胚珠每室 1 至多颗；果为核果或聚合果，或为多数的瘦果藏于肉质或干燥的花托内，稀蒴果。

### （一）蛇莓属（蔷薇科）*Duchesnea* (Rosaceae)

蔷薇科，6 种，分布于南亚，其中 *D. indica* Focke 和 *D. chrysantha* (Zucc. et Mor.) Miq. 2 种，我国各省亦产之。本属和草莓属 *Fragaria* 极相似，惟其花黄色，副萼片叶状而有齿缺和花托干燥。

#### 一、蛇莓（蔷薇科. 蛇莓属）*Duchesnea indica* (Andr.) Focke (Rosaceae . *Duchesnea*)

**形态特征：**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，光滑或具不明显突起，鲜时有光泽。花期 6—8 月，果期 8—10 月。



**主要习性：**蛇莓多生于山坡、河岸、草地、潮湿的地方，海拔 1800 米以下。喜荫凉、温暖湿润、耐寒、不耐旱、不耐水渍。在华北地区可露地越冬，适生温度 15℃—25℃。对土壤要求不严，田园土、砂壤土、中性土均能生长良好，宜于疏松、湿润的砂壤土生长。

**繁殖方法：**蛇莓的繁殖方法可分为播种和分株两种。播种多在秋季室内盆播，春季下地栽植；分株随时可以进行，但以春、夏季为好，最适株行距 20 厘米×20 厘米，栽后浇水，当年即可铺满地面，而且长蛇莓的地方很少有杂草，栽培中可免去修剪。栽前应施足基肥，生长期每月追肥 1 次，旱季注意浇水。

**应用范围：**药用为蔷薇科植物蛇莓的全草。采收和储藏：6—11 月采收全草。清热，凉血，消肿，解毒。治热病，惊痫，咳嗽，吐血，咽喉肿痛，痢疾，痈肿，疔疮，蛇虫咬伤，汤火伤。蛇莓是优良的花卉，春季赏花、夏季观果。蛇莓植株低矮，枝叶茂密，具有春季返青早、耐阴、绿色期长等特点。