

萼片卵状披针形，副萼片披针形或线状披针形；花瓣白色，倒卵圆形或近圆形，基部具短爪；雄蕊 20—34 枚，不等长。聚合果椭圆形或卵球形，宿存萼片直立，紧贴于果实；瘦果卵形，表面具少数不明显脉纹。染色体  $n = 28$ 。花期 5—6(8) 月，果期 6—7 月。

产陕西、甘肃、四川、云南、西藏。生于山坡、草地、林下，海拔 1400—4000 米。

本种形态特征和生物学特性变化较大，开花季节一般在山坡草地阳处，花期为 5—6 月，在较阴湿高山林下可迟至 8 月，叶有 3 小叶或 5 小叶，花梗上毛的疏密不一，从极为开展到少数伏生，但本种茎、叶柄及叶下面被白色绢状柔毛，萼片在果时直立紧贴于果实，易与本属其他种相区别。

## 7. 裂萼草莓

***Fragaria daltoniana*** Gay in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4. 8:204. 1857; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:345. 1878. — *F. sikkimensis* Kurz. in Journ. As. Soc. Bengal 44(2):206. 1875.

多年生草本，高 4—6 厘米。茎纤细匍匐节处生根，近无毛或被稀疏贴生柔毛。叶为 3 出复叶，叶柄长 2—7 厘米，被贴生柔毛，小叶有短柄，被贴生柔毛，小叶片长圆形或卵形，长 1—2.5 厘米，宽 0.6—1.5 厘米，顶端圆钝或急尖，基部楔形或偏斜，边缘有缺刻状锯齿，上面深绿色，近无毛，下面淡绿色，沿中脉及侧脉被贴生柔毛。花单生于叶腋，花梗长 2—5 厘米，被贴生柔毛；萼片卵形，顶端短尾尖，副萼片长圆形，顶端 2—3 浅裂，与萼片近等长，萼片与副萼片外面均有稀疏贴生柔毛；花瓣白色，近圆形；雄蕊和雌蕊均多数，着生于肉质突起的花托上。聚合果长圆锥形、卵球形，稀纺锤形，长 0.7—2.5 厘米，宽 0.5—1 厘米，红色，宿存萼片开展；瘦果光滑。

产我国西藏。生山顶草甸、灌丛下，海拔 3360—5000 米。锡金有分布。

## 8. 纤细草莓 细弱草莓 (秦岭植物志) 图版 55: 8—9

***Fragaria gracilis*** Lozinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS 25:63. 1926; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13:332. 1939; 秦岭植物志 1(2):544. 1974.

多年生草本。植株纤细，高 5—20 厘米，茎被紧贴的毛。叶为 3 小叶或羽状 5 小叶，小叶无柄或顶生小叶具短柄；小叶片椭圆形，长椭圆形或倒卵椭圆形，长 1.5—5 厘米，宽 0.8—3 厘米，顶端圆钝或急尖，顶生小叶基部楔形或阔楔形，侧生小叶基部偏斜，边缘具缺刻状锯齿，上面绿色，有疏柔毛，下面淡绿色，被紧贴短柔毛，沿脉较密而长；叶柄细长，长 3—15 厘米，被紧贴柔毛，稀脱落。花序聚伞状，有花 1—3(4) 朵，花梗被紧贴短柔毛；花直径 1—2 厘米；萼片卵状披针形，顶端尾尖，副萼片线状披针形或线形，与萼片等长，全缘或分裂；花瓣近圆形，基部具短爪；雄蕊 20 枚，不等长。聚合果球形或椭圆形，宿存萼片极为反折；瘦果卵形，光滑，基部具不明显脉纹。花期 4—7 月，果期 6—8 月。

产陕西、甘肃、青海、河南、湖北、四川、云南、西藏。生山坡草地、沟边林下，海拔 1600—3900 米。