

5 毫米,紫色或红紫色,无毛;雄蕊比花瓣短;心皮 6—10,离生。瘦果长圆形,长 2 毫米,褐色,无毛。 花期夏季,果期秋季。

产内蒙古。生于山坡。蒙古、苏联有分布。

本种和三裂地蔷薇相近,但为成垫状的亚灌木,有长柔毛及短腺毛;基生叶较短,三深裂;花单生或 3—5 朵成简单聚伞花序。

5. 三裂地蔷薇 矮地蔷薇 (东北植物检索表) 图版 54:10

Chamaerhodos trifida Ldb. Fl. Ross. 2:34. 1843; Juzep. in Fl. URSS 10:236. Pl. 17. f. 4. 1941; 东北植物检索表 144. 图版 40. 图 7. 1959; 东北草本植物志 5:40. 图版 15. 图 6—7. 1976; 内蒙古植物志 3: 116. 图版 60. 图 1—5. 1977; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 362. 1979. — *C. klementzii* Muravieva in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS. 27: 47. f. 3. 1928. saltem maxim. parte. — *C. mongolica* auct. non Bge. 1842: Muravieva l. c. 45. f. 2. 1928. Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13:331. 1939; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 258. 1939.

多年生草本;茎数个,丛生,直立或上升,高 5—18 厘米,不分枝,有柔毛或无毛,基部木质。基生叶长 1.5—4 厘米,三全裂,裂片窄条形,全缘或二至三深裂,叶及叶柄均有长柔毛及腺毛;叶柄长 1.5—2 厘米;托叶条形,长 4—5 毫米,不裂;茎生叶三至五裂,下部者具短柄,上部者无柄。聚伞花序二歧,形成圆锥花序,有多数花;总花梗及花梗稍具短腺毛;苞片及小苞片条形,长 2—4 毫米,有柔毛;花直径 5—6 毫米;花梗长 3—5 毫米;萼筒筒状,长 3—4 毫米,仅基部有短柔毛,具 10 脉,萼片三角卵形,长 2 毫米,先端渐尖,有柔毛及腺毛;花瓣倒卵形,长 4—6 毫米,粉红色,先端近圆形,基部渐窄成爪,无毛;花丝无毛,比花瓣短;心皮 6—10,离生。瘦果长圆形,长 2 毫米,无毛。 花期 6 月,果期 8 月。

产黑龙江、内蒙古。生于草原或山坡。蒙古、苏联有分布。

39. 草莓属——*Fragaria* L.

L. Sp. Pl. 494. 1753 & Gen. Pl. ed. 5. 218. 1754; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:620. 1865. p. p.; Eocke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):33. 1888; Lozinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS 25: 47—88. 1926; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:198. 1964.

多年生草本。通常具纤匐枝,常被开展或紧贴的柔毛。叶为三出或羽状五小叶;托叶膜质,褐色,基部与叶柄合生,鞘状。花两性或单性,杂性异株,数朵成聚伞花序,稀单生;萼筒倒卵圆锥形或陀螺形,裂片 5,镊合状排列,宿存,副萼片 5,与萼片互生;花瓣白色,稀淡黄色,倒卵形或近圆形;雄蕊 18—24 枚,花药 2 室;雌蕊多数,着生在凸出的花托上,彼此分离;花柱自心皮腹面侧生,宿存;每心皮有一胚珠。瘦果小形,硬壳质,成熟时着生在球形或椭圆形肥厚肉质花托凹陷内。种子 1 颗,种皮膜质,子叶平凸。 染色体基数 $x =$

7。

本属的模式种：野草莓 *Fragaria vesca* L.

本属约 20 余种，分布于北半球温带，至亚热带，欧亚两洲习见，个别种分布向南延伸到拉丁美洲。我国产约 8 种，1 种系引种栽培。果供鲜食或作果酱、罐头，味道鲜美。

草莓属分种检索表

1. 茎和叶柄被开展的毛。
 2. 花梗被紧贴的毛；萼片在果期水平展开，小叶 3 或 5，上面疏被柔毛，下面在叶脉上较密…………… 1. 野草莓 *F. vesca* L.
 2. 花梗密被展开的毛。
 3. 萼片在果期反折或水平展开。
 4. 小叶 3，质地较薄，两面有毛，下面在脉上较密；萼片在果期水平展开…………… 2. 东方草莓 *F. orientalis* Lozinsk.
 4. 小叶 5，质地较厚，上面无毛，下面被疏柔毛；萼片在果期反折…………… 3. 五叶草莓 *F. pentaphylla* Lozinsk.
 3. 萼片在果期紧贴于果实。
 5. 小叶 3，质地较厚，植株被棕黄色毛。
 6. 果实直径小，直径 1—1.5 厘米，野生…………… 4. 黄毛草莓 *F. nilgerrensis* Schlecht. ex Gay
 6. 果实较大，直径达 3 厘米…………… 5. 草莓 *F. × ananassa* Duch.
 5. 小叶 5，稀 3，质地较薄，植株被银白色毛…………… 6. 西南草莓 *F. moupinensis* (Franch.) Card.
 1. 茎和叶柄被紧贴的毛，小叶 3，稀 5。
 7. 萼片在果期反折。
 8. 聚合果长圆锥形或卵球形；副萼片长圆形，顶端 2—3 裂…………… 7. 裂萼草莓 *F. deltoniana* Gay
 8. 聚合果球形或椭圆形；副萼片线形，全缘…………… 8. 纤细草莓 *F. gracilis* Lozinsk.
 7. 萼片在果期紧贴果实；聚合果卵球形；副萼片披针形，全缘稀有齿…………… 9. 西藏草莓 *F. nubicola* (Hook. f.) Lindl. ex Lacaita

1. 野草莓 欧洲草莓 (经济植物手册) 图版 55: 1—2

Fragaria vesca L. Sp. Pl. 494. 1753. p. p.; Juzep. in Fl. URSS 10:59. Pl. 6. f. 1. 1941. ——— *F. chinensis* Lozinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS 25:67. 1926. ——— *F. concolor* Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 5:155. 1940. ——— *F. nipponica* auct. non Makino 1912: Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13:332. 1939.

多年生草本。高 5—30 厘米，茎被开展柔毛，稀脱落。3 小叶稀羽状 5 小叶，小叶无柄或顶端小叶具短柄；小叶片倒卵圆形，椭圆形或宽卵圆形，长 1—5 厘米，宽 0.6—4 厘米，顶端圆钝，顶生小叶基部宽楔形，侧生小叶基部楔形，边缘具缺刻状锯齿，锯齿圆钝或急尖，上面绿色，疏被短柔毛，下面淡绿色，被短柔毛或有时脱落几无毛；叶柄长 3—20 厘米，疏被开展柔毛，稀脱落。花序聚伞状，有花 2—4(5) 朵，基部具一有柄小叶或为淡绿色钻形苞片，花梗被紧贴柔毛，长 1—3 厘米；萼片卵状披针形，顶端尾尖，副萼片窄披针形或