

产云南西北部(高黎贡山)。生海拔 2800—4200 米的山坡石砾地或林下。缅甸也有分布。

本种和委陵悬钩子 *R. potentilloides* W. E. Evans 极相近,但其花瓣明显浅裂或有粗锯齿,雌蕊较少,仅 3 枚,雄蕊排成一行,仍可区分。

组 8. 单性莓组——Sect. *Chamaemorus* Focke in Abb. Naturw. Ver. Bremen 4:142. 145. 1874. ———*Chamaemorus* Hill., Brit. Herbal, 331. 1756. ———*Rubus* Ser. *Hostiana* Tratt. Rosac. Monogr. 3:65. 1823. p.p. ———*Rubus* Subgen. *Chamaemorus* (Hill) Focke, Bibl. Bot. 72(1):12. 1910 et l.c. 83:16. 1914. ———*Rubus* l. *Chamaemori* Rydb. in N. Am. Fl. 22: 435. 1913.

本组有下列 1 种。

194. 兴安悬钩子(东北植物检索表) 图版 31: 7—10

Rubus chamaemorus L. Sp. Pl. 494. 1753; Ldb. in Fl. Ross. 2:71. 1844; Focke, Bibl. Bot. 72(1):12. 1910; Juzep. in Fl. URSS 10:11. pl. 1. f. 1. 1941; Nakai in Journ. Jap. Bot. 18:11. 1941; Ohwi, Fl. Jap. 532. 1965.

多年生低矮草本,雌雄异株,有长而分枝的匍匐根状茎;茎一年生,直立,高 5—30 厘米,基部具少数鳞叶,被短柔毛或稀疏短腺毛;基生叶肾形或心状圆形,直径 4—9 厘米,顶端圆钝,上面近无毛,下面具柔毛并幼时有疏密不等的短腺毛,边缘 5—7 浅裂,有不整齐粗锐锯齿;叶柄长 2—6 厘米,有柔毛或幼时疏生短腺毛;托叶离生,叶状,棕色,长圆形,长 5—8 毫米,宽 4—7 毫米,老时无毛,幼时边缘疏生短腺毛。花单生,顶生,单性,直径 2—3 厘米,通常雄花较大,直径达 3 厘米;花梗长 3.5—6 厘米,被柔毛,幼时疏生短腺毛;花萼外具柔毛和短腺毛;萼筒短;萼片 4—5 枚,长圆形,长 8—12 毫米,顶端圆钝或急尖,在花果期常直立开展;花瓣 4—5,倒卵形,长 1.4—1.8 厘米,宽 0.7—1 厘米,顶端常有凹缺,白色,比萼片长大很多;雌花中的雌蕊约 20,花柱长,线形,但雄蕊不发达,无花药;雄花中雄蕊发达,花丝长线形,基部稍宽大,但雌蕊不发育。果实近球形,直径约 1 厘米,橙红色或带黄色,无毛;核大,光滑或微皱。花期 5—7 月,果期 8—9 月。

果实味美,可供食用。

产我国东北。生林中,茎稍带木质,埋在苔藓层下。日本、朝鲜、苏联、北欧、北美的北极或近北极地区也有分布。

29. 仙女木属*——*Dryas* L.

L. Sp. Pl. 148. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 220. 1754; Benth. et Hook.

* 属的异名: 多瓣木属(中国高等植物图鉴)

f. Gen. Pl. 1:618. 1865; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam.

3(3):38. 1888; Juzep. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS 28:306—327.

1929; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 202. 1964.

矮小常绿半灌木;茎丛生或稍匍匐地面。单叶互生,边缘外卷,全缘至近羽状浅裂,下面白色;托叶贴生于叶柄,宿存。花茎细,直立,仅生1朵两性花,少为杂性花;萼筒短,凹下,有腺毛,萼片6—10,宿存;花瓣(6—)8(—10),白色,有时黄色,倒卵形;雄蕊多数,离生,成2轮;花盘和萼筒结合;心皮多数,离生,花柱顶生,胚珠1个。瘦果多数,顶端有白色羽毛状宿存花柱。染色体基数 $x = 9$ 。

本属的模式种: 仙女木 *Dryas octopetala* L.

本属 3—14 种,分布北半球温带高山及寒带,我国产 1 种。

1. 仙女木(经济植物手册)

Dryas octopetala L. Sp. Pl. 501. 1753.

1a. 仙女木(原变种)

D. octopetala L. var. ***octopetala***

产亚洲、欧洲和北美高山地带。

1b. 东亚仙女木(变种) 多瓣木(中国高等植物图鉴),宽叶仙女木(东北植物检索表)图版 32: 1—5

D. octopetala L. var. ***asiatica*** (Nakai) Nakai, Fl. Sylv. Kor. 7:47. t. 17. 1918; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 259. 1939; 中国高等植物图鉴 2: 284. 图 2298. 1972; 东北草本植物志 5:44. 图版 2. 图 9—11. 1976. ——*D. octopetala* L. f. *asiatica* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 30: 233. 1916. ——*D. ajanensis* Juzep. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS 28: 318. 1929 et in Fl. URSS 10: 275. 1941. ——*D. tschonoskii* Juzep. l. c. 319. 1929 et l. c. 276. 1941; 东北植物检索表 140. 图版 41. 图5. 1959. ——*D. nervosa* Juzep. l. c. 320. 1929. ——*D. octopetala* auct. non L. 1753; Kom. in Acta Hort. Petrop. 22:518. 1904; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 22:79. 1908.

常绿半灌木,根木质;茎丛生,匍匐,高 3—6 厘米,基部多分枝。叶亚革质,椭圆形、宽椭圆形或近圆形,长 5—20 毫米,宽 3—12 毫米,先端圆钝,基部截形或近心形,边缘外卷,有圆钝锯齿,上面疏生柔毛或无毛,下面有白色绒毛,侧脉 7—10 对,中脉及侧脉在下面隆起,有黄褐色分枝长柔毛;叶柄长 4—20 毫米,有密生白色绒毛及黄褐色分枝长柔毛;托叶膜质,条状披针形,长 4—5 毫米,大部分贴生于叶柄,先端锐尖,全缘,有长柔毛。花茎长 2—3 厘米,果期达 6—7 厘米,有密生白色绒毛、分枝长柔毛及多数腺毛;花直径 1.5—2 厘米,萼筒连萼片长 7—9 毫米,有疏生白色卷毛及多数深紫色分枝柔毛,并杂有深紫色及淡黄色腺毛;萼片卵状披针形,长 5—6 毫米,先端近锐尖,外面有深紫色分枝柔毛及疏生白色柔毛,内面先端有长柔毛;花瓣倒卵形,长 8—10 毫米,白色,先端圆形,无毛;雄蕊多