

本属的模式种：七瓣莲 *Trientalis europaea* L.

本属共 2 种，分布于北半球亚寒带地区。我国产 1 种。

1. 七瓣莲(拉汉种子植物名称) 图版 35: 1—4

***Trientalis europaea*** L. Sp. 344. 1753; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22 (IV-237): 313. 1905; Gorschk. in Kom., Fl. URSS. 18: 270. 1952; 中国高等植物图鉴 3: 285. 图 4524. 1974; 东北草本植物志 7: 42. 图版 21. 1981.

根茎纤细，横走，末端常膨大成块状，具多数纤维状须根。茎直立，高 5—25 厘米。叶 5—10 枚聚生茎端呈轮生状，叶片披针形至倒卵状椭圆形，长 2—7 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端锐尖或稍钝，基部楔形至阔楔形，具短柄或近于无柄，边缘全缘或具不明显的微细圆齿；茎下部叶极稀疏，通常仅 1—3 枚，甚小，长 3—7 毫米，宽 1—2 毫米，或呈鳞片状。花 1—3 朵，单生于茎端叶腋；花梗纤细，长 2—4 厘米；花萼分裂近达基部，裂片线状披针形，长 4—7 毫米；花冠白色，比花萼约长 1 倍，裂片椭圆状披针形，先端锐尖或具骤尖头；雄蕊比花冠稍短，长 4—5 毫米；子房球形，花柱约与雄蕊等长。蒴果直径 2.5—3 毫米，比宿存花萼短。花期 5—6 月；果期 7 月。

产于黑龙江、吉林、内蒙古(东部)和河北省北部。生于针叶林或混交林下。广布于欧亚大陆和北美洲的亚寒带地区。

### 3. 海乳草属——*Glaux* L.

L. Sp. Pl. 207. 1753; Duby in DC. Prodr. 8: 59. 1844; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 637. 1873; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 319. 1905.

多年生草本，全体无毛，稍带肉质。茎直立或基部匍匐，单一或有分枝。叶对生或有时在茎上部互生，线形至近匙形或狭长圆形，全缘，近于无柄。花单生叶腋，具短梗，无花冠；花萼白色或粉红色，钟状，通常分裂达中部，裂片 5，倒卵状长圆形，在花蕾中覆瓦状排列，宿存；雄蕊 5，着生于花萼基部，与萼片互生；花丝钻形或丝状；花药背着，卵心形，先端钝；子房卵珠形，花柱丝状，柱头呈小头状。蒴果卵状球形，先端稍尖，略呈喙状，下半部为萼筒所包藏，上部 5 裂；种子少数，椭圆形，背面扁平，腹面隆起，褐色。

本属仅有 1 种，广布于北半球温带。

1. 海乳草(拉汉种子植物名称) 西尚(青海藏族土名译音) 图版 35: 5—6

***Glaux maritima*** L. Sp. Pl. 207. 1753; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 319. 1905; Gorschk. in Kom., Fl. URSS. 18: 274. 1952; 中国高等植物图鉴 3: 286. 图 4525. 1974; 东北草本植物志 7: 34. 图版 16. 1981.

茎高 3—25 厘米，直立或下部匍匐，节间短，通常有分枝。叶近于无柄，交互对生或有时互生，间距极短，仅 1 毫米，或有时稍疏离，相距可达 1 厘米，近茎基部的 3—4 对鳞片状，膜质，上部叶肉质，线形、线状长圆形或近匙形，长 4—15 毫米，宽 1.5—3.5(5) 毫米，先



1—4. 七瓣蓮 *Trientalis europaea* L.: 1. 植株, 2. 花, 3. 蒴果, 4. 花萼。5—6. 海乳草 *Glaux maritima* L.; 5. 植株, 6. 花。7—8. 假婆婆納 *Stimpsonia chamaedryoides* Wright ex A. Gray: 7. 植株, 8. 花。(邓盈丰绘)

端钝或稍锐尖,基部楔形,全缘。花单生于茎中上部叶腋;花梗长可达1.5毫米,有时极短,不明显;花萼钟形,白色或粉红色,花冠状,长约4毫米,分裂达中部,裂片倒卵状长圆形,宽1.5—2毫米,先端圆形;雄蕊5,稍短于花萼;子房卵珠形,上半部密被小腺点,花柱与雄蕊等长或稍短。蒴果卵状球形,长2.5—3毫米,先端稍尖,略呈喙状。花期6月;果期7—8月。

产于黑龙江、辽宁、内蒙古、河北、山东、陕西、甘肃、新疆、青海、四川(西部)、西藏等省区。生于海边及内陆河漫滩盐碱地和沼泽草甸中。日本、苏联以及欧洲、北美洲均有分布。

#### 4. 琉璃繁缕属——*Anagallis* L.

L. Sp. Pl. 148. 1753; Duby in DC. Prodr. 8: 69. 1844; Benth. et Hook. f. Gen Pl. 2: 637. 1873; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237):321. 1905.

一年生或多年生草本,通常无毛。茎直立或匍匐,圆柱形或具4棱。叶对生或互生,稀3枚轮生,全缘,无柄或具短柄。花单出腋生;花萼通常深裂达基部,裂片5,披针形或钻形,开展;花冠绯红色、青蓝色或白色,5深裂,裂片在花蕾中旋转状排列;雄蕊5,着生于花冠的基部,花丝常被毛,分离或基部连合成环;花药背着,先端钝;子房球形,花柱丝状,柱头钝。蒴果球形,成熟时自中部横裂为上下两半。

本属的模式种: 琉璃繁缕 *Anagallis arvensis* L.

本属约有28种,产欧洲、非洲、亚洲和南美洲温带。我国产1种。

##### 1. 琉璃繁缕(中国植物科属检索表) 图版 36: 1—4

*Anagallis arvensis* L. Sp. Pl. 148.; 1753; Duby in DC. Prodr. 8: 69. 1844; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237):322. 1905; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 59. 1889; 台湾植物志4: 68. Pl. 914. 1978.

##### 1a. 琉璃繁缕(原变型)

f. *arvensis*——*Androsace phoenicea* Scopoli, Fl. Carn. ed. 2. 1: 139. 1772.

一年生或二年生草本,无毛或稍端和嫩枝具头状小腺毛,高10—30厘米。茎匍匐或上升,四棱形,棱边狭翅状,常自基部发出多数分枝,主茎不明显。叶交互对生或有时3枚轮生,卵圆形至狭卵形,长7—18(25)毫米,宽3—12(15)毫米,全缘,先端钝或稍锐尖,基部近圆形,无柄。花单出腋生;花梗纤细,长2—3厘米,果时下弯;花萼长3.5—6毫米,深裂几达基部,裂片线状披针形,基部宽0.7—1毫米,先端长渐尖成钻状,边缘膜质,背面中肋稍隆起;花冠辐状,长4—6毫米,淡红色,分裂近达基部,裂片倒卵形,宽2.7—3毫米,全缘或顶端具啮蚀状小齿,具腺状小缘毛;雄蕊长约为花冠的一半,花丝被柔毛,基部连合成浅环。蒴果球形,直径约3.5毫米。花期3—4月。

产于浙江、福建、广东、台湾。生于田野及荒地中。广布于全世界温带和热带地区。

##### 1b. 蓝花琉璃繁缕(变型)