

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.

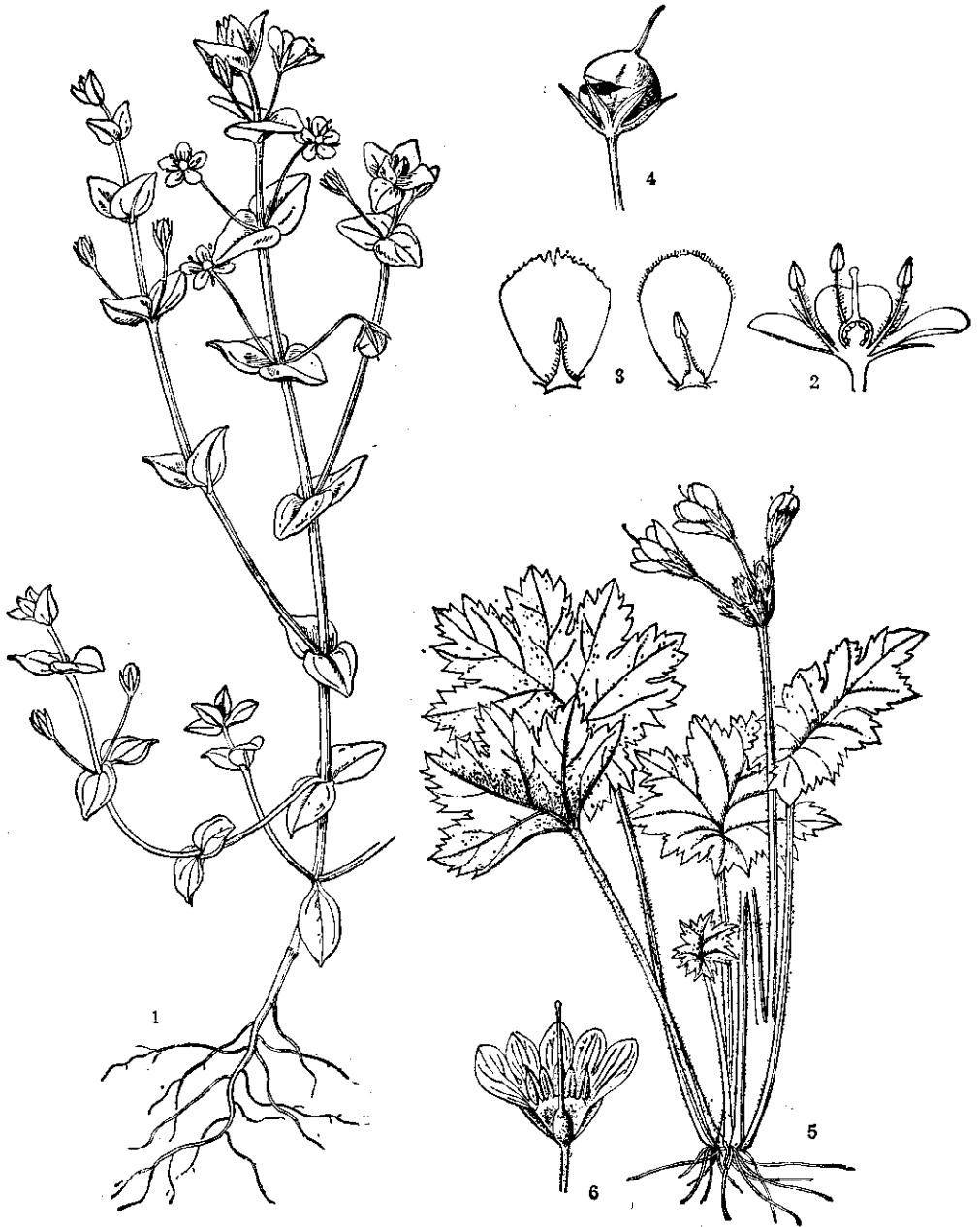
1a. 琉璃繁缕(原变型)

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)



1—4. 琉璃繁縷 *Anagallis arvensis* L.: 1. 植株, 2. 花, 3. 花冠裂片, 示先端緣毛和雄蕊, 4. 蒴果, 5—6 河北假报春 *Cortusa matthioli* subsp. *pekinensis*. (Al. Richt.) Kitag.: 5. 植株, 6. 花的纵切面。(邓盈丰绘)