

13. 紫八宝 紫景天(东北植物检索表) 图版 16: 1—5

Hylotelephium purpureum (L.) Holub in Preslia 51: 281. 1979; S. H. Fu in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 东北林学院植物研究室汇刊 no. 6: 71. 1980.——*Sedum telephium* L. var. *purpureum* L. Sp. Pl. 430. 1753; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 141. 1883; 刘慎谔等, 东北植物检索表 126. 图版 33. 图 2. 1959; Fl. Coreana 3: 56. f. 49. 1974.——*Sedum purpureum* (L.) Schult. Oestr. Fl. ed. 2. 1: 686. 1814; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 53. 1939; Ravarut in Savat, Fl. Rep. Popul. Rom. 4: 54. pl. 7. f. 5. 1956.——*Sedum telephium* L. ssp. *purpureum* (L.) Schinz et Kellies, Fl. Schweiz, ed. 3. 1: 225. 1909; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 82. f. 36b, 38. 1921; ——*Sedum telephium* L. ssp. *purpureum* (L.) Schinz et Keller var. *orientale* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5: Append.: 66. p. p. pl. 87. f. 268—272. 1930. ——*Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba ssp. *telephium*; H. Ohba in Bot. Mag. Tokyo 90: 53. p. p., f. 3c. 1977.

多年生草本。块根多数, 胡萝卜状。茎直立, 单生或少数聚生, 高 16—70 厘米。叶互生, 卵状长圆形至长圆形, 长 2—7 厘米, 宽 (0.4—) 1—3 厘米, 先端急尖, 钝, 上部叶无柄, 基部圆, 下部叶基部楔形, 边缘有不整齐牙齿。花序伞房状, 花密生, 花梗长 4 毫米; 萼片 5, 卵状披针形, 长 2 毫米, 先端尖, 基部合生; 花瓣 5, 紫红色, 长圆状披针形, 长 5—6 毫米, 急尖, 自中部向外反折; 雄蕊 10, 与花瓣稍同长; 鳞片 5, 线状匙形, 长 1 毫米, 先端稍宽, 有缺刻; 心皮 5, 直立, 椭圆状披针形, 长 6 毫米, 两端渐狭, 花柱短。种子小, 卵状椭圆形, 长 1 毫米, 褐色。花期 7—8 月, 果期 9 月。

产新疆阿勒泰、辽宁、吉林、黑龙江。生于海拔 420—1550 米的山坡草原上或林下阴湿山沟边。分布欧洲至苏联远东地区、日本及北美洲。模式标本采自欧洲东部。

14. 头状八宝 穗花佛甲草(台湾植物志)、头状景天(拉汉种子植物名称)

Hylotelephium subcapitatum (Hayata) H. Ohba in Bot. Mag. Tokyo 90: 52. f. 1d. 1977.——*Sedum subcapitatum* Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 112. 1913; T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 20. 1977.

多年生草本。茎直立, 四棱状圆柱形, 高 14 厘米。叶互生, 倒卵状圆形至长圆形, 长 2.4—2.8 厘米, 宽 1.2—2 厘米, 先端圆形, 基部突狭, 入于长 1—2 毫米的假叶柄, 边缘有不整齐的牙齿或近全缘, 干后草质, 有 3 脉。花排成头状伞形花序, 伞形花顶生, 花梗长 2 毫米; 萼片 5, 线形, 长 1.3 毫米, 先端钝; 花瓣 5, 长圆形, 长 3.5—4 毫米, 宽 1.5 毫米, 先端急尖, 下部稍狭; 雄蕊 10; 鳞片 5, 长圆形, 长 0.6—0.7 毫米, 先端有微缺; 心皮 5, 分离, 披针状纺锤形, 长 3 毫米, 先端急尖, 花柱长 1 毫米, 稍弯曲。种子倒卵状纺锤形, 长 1.3 毫米, 先端有狭翅, 有微网纹。花期 7 月, 果期 9—10 月。

产我国台湾高山山顶海拔 3000—3900 米处。未见标本,根据文献描写。模式标本采自台湾玉山。

存 疑 种

15. 承德八宝

Hylotelephium mongolicum (Franch.) S. H. Fu, comb. nov.——*Sedum fabaria* Koch var. *mongolica* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris II. 6: 10. 1883. (Pl. Dav. 1: 130. 1884); Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 287. 1887.

植株矮小,高 15—25 毫米。叶卵形,下部稍渐狭,中上部边缘有疏圆齿。伞房状花序平顶;花小,直径 5—6 毫米,带紫色或白色;花瓣披针形,急尖,自中下部反折;雄蕊着生花瓣基部稍上处,稍超出花瓣上,花药带紫色;心皮直立,卵形。

产河北承德。未见标本,根据原记载描述。

承德景天即如 Hemsley 已指明的那样,为紫景天或白景天一类植物。但我们未见标本。原始描述未记根的形状,叶是互生还是对生,且植株只有 15—25 毫米高,无法断定系统地位。留待以后研究。

6. 合景天属*——**Pseudosedum** (Boiss.) Berger

Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 465. 1930; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 99. 1939; id. in Not. Syst. Pl. Vasc. 6 (1969): 118. 1970; H. Ohba in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III. 12: 167. 1978.——*Umbilicus* DC. sect. *Pseudosedum* Boiss. Fl. Orient. 2: 775. 1872.

多年生草本,无毛。根颈 (collum) 有少数小、膜质、三角形的叶。根绳索状或块状。花茎上密生叶,直立或自基部上升的,不分枝,有时老枝宿存。叶互生,肉质,长圆形至线形,圆柱状。伞状伞房状花序,花多数;萼片 5—6,基部稍合生;花冠浅红色或红色,干后呈金黄色,合生可至中部,漏斗状或钟状,5—6 裂;雄蕊 10—12;心皮 5—6,花柱细。蓇葖直立,披针形;种子多数,细小,常为长圆形,长约 1 毫米。

属的模式种:合景天 *Pseudosedum lievenii* (Ledeb.) Berger, 分布中国至苏联。

全属 10 种,分布中国、伊朗、苏联。我国有 2 种。

* 属的异名: 六瓣景天属(中国种子植物科属辞典),假景天属(中国高等植物图鉴)。