

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.

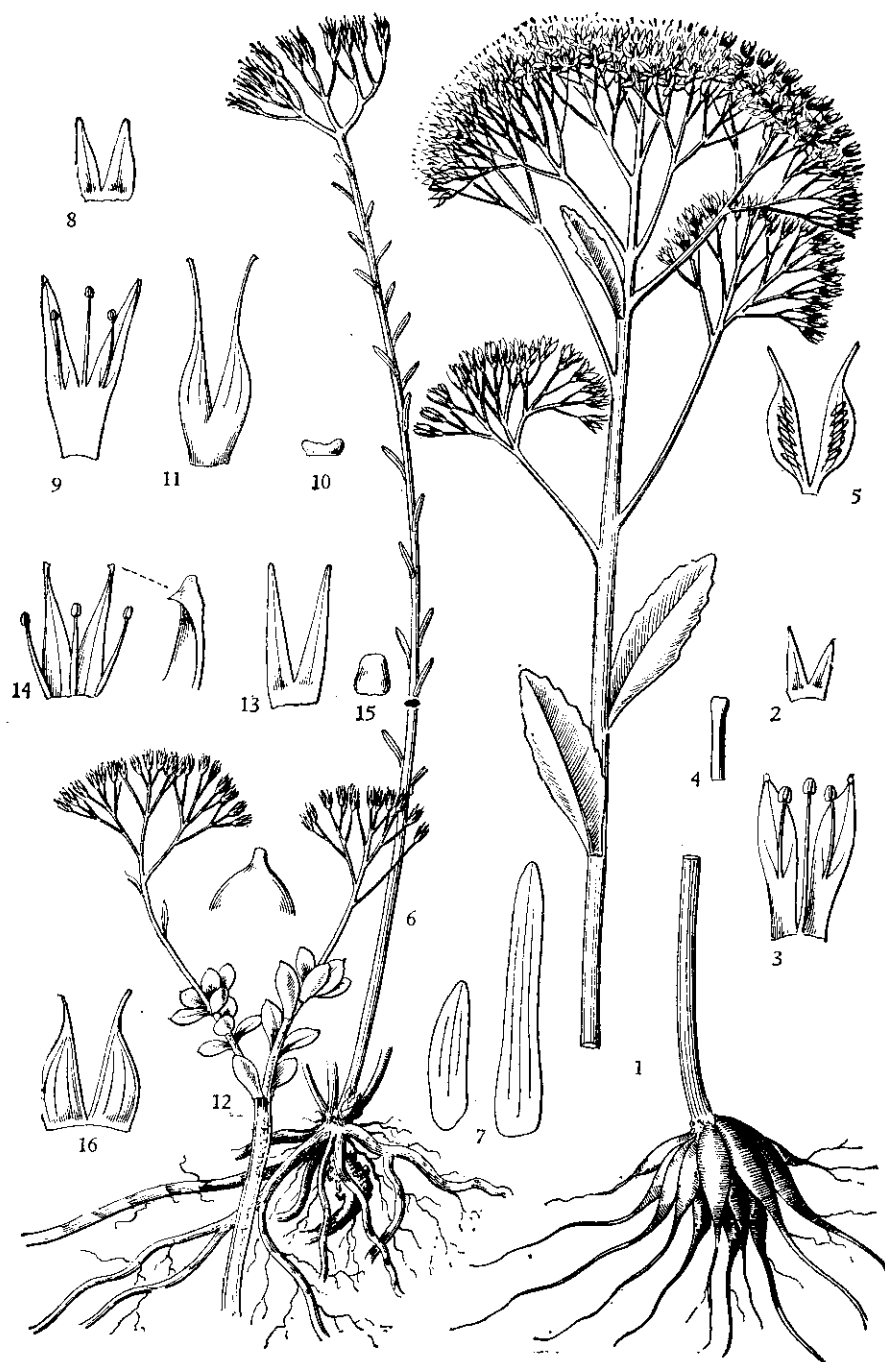
多年生草本。块根多数, 胡萝卜状。茎直立, 单生或少数聚生, 高 16—70 厘米。叶互生, 卵状长圆形至长圆形, 长 2—7 厘米, 宽 (0.4—) 1—3 厘米, 先端急尖, 钝, 上部叶无柄, 基部圆, 下部叶基部楔形, 边缘有不整齐牙齿。花序伞房状, 花密生, 花梗长 4 毫米; 萼片 5, 卵状披针形, 长 2 毫米, 先端尖, 基部合生; 花瓣 5, 紫红色, 长圆状披针形, 长 5—6 毫米, 急尖, 自中部向外反折; 雄蕊 10, 与花瓣稍同长; 鳞片 5, 线状匙形, 长 1 毫米, 先端稍宽, 有缺刻; 心皮 5, 直立, 椭圆状披针形, 长 6 毫米, 两端渐狭, 花柱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



1—5. 紫八宝 *Hylothelephium purpureum* (L.) Holub: 1. 植株; 2. 苞片;
3. 花瓣及雄蕊; 4. 鳞片; 5. 心皮。 6—11. 合景天 *Pseudosedum lievenii*
(Ledeb.) Berger: 6. 植株; 7. 叶; 8. 苞片; 9. 部分花冠及雄蕊; 10. 鳞片; 11.
心皮。 12—16. 长萼石莲 *Sinocrassula ambigua* (Pracg.) Berger: 12. 植株;
13. 苞片; 14. 花瓣及雄蕊; 15. 鳞片; 16. 心皮。(钱存源绘)