

多年生草本。须根细。茎高 40—100 厘米，直立，不分枝。4 叶少有 5 叶轮生，下部的常为 3 叶轮生或对生，叶比节间长，长圆状披针形至卵状披针形，长 4—8 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，先端急尖，钝，基部楔形，边缘有整齐的疏牙齿，叶下面常带苍白色，叶有柄。聚伞状伞房花序顶生；花密生，顶半圆球形，直径 2—6 厘米；苞片卵形；萼片 5，三角状卵形，长 0.5—1 毫米，基部稍合生；花瓣 5，淡绿色至黄白色，长圆状椭圆形，长 3.5—5 毫米，先端急尖，基部渐狭，分离；雄蕊 10，对萼的较花瓣稍长，对瓣的稍短；鳞片 5，线状楔形，长约 1 毫米，先端有微缺；心皮 5，倒卵形至长圆形，长 2.5—5 毫米，有短柄，花柱短。种子狭长圆形，长 0.7 毫米，淡褐色。花期 7—8 月，果期 9 月。

产四川、湖北、安徽、江苏、浙江、甘肃、陕西、河南、山东、山西、河北、辽宁、吉林。生于海拔 900—2900 米的山坡草丛中或沟边阴湿处。朝鲜、日本、苏联也有。模式标本采自苏联堪察加。

药用，全草外敷，可止痛止血（湖北西部）。

7. 珠芽八宝 珠萌景天，零余子景天（东北植物检索表） 图版 15: 6—10

Hylotelephium viviparum (Maxim.) H. Ohba in Bot. Mag. Tokyo 90: 55. f. 3e. 1977. — *Sedum viviparum* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 137. 1883; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 61. 1939; 刘慎谔等，东北植物检索表 128. 图版 32. 图 7. 1959; Fl. Coreana 3: 55. f. 48. 1974. — *Sedum telephium* L. ssp. *viviparum* (Maxim.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 65. pl. 26. f. 260—268. 1930.

多年生草本。须根短。茎高 15—60 厘米，单生或数条着生，直立，不分枝。3—4 叶轮生，叶比节间短，卵状披针形或卵状长圆形，长 2—4 厘米，宽 7—12 毫米，先端渐尖，钝，基部渐狭，在叶腋有带白色肉质的芽，边缘有疏浅牙齿，几无柄，细脉明显。聚伞状伞房花序，花密生，顶半圆球形；苞片似叶而小；萼片 5，卵形，长 1 毫米；花瓣 5，黄白色或黄绿色，卵形或长圆形，长 3 毫米，宽 1.5 毫米，先端尖；雄蕊 10，对萼的与花瓣稍同长或稍长，对瓣的稍短，花药球形，黄色；鳞片 5，线状楔形，长 0.7 毫米；心皮 5，宽卵形，长 2 毫米，花柱线形，基部狭，入于短柄。花期 8—9 月。

产辽宁及吉林东部。生于海拔 900 米山坡林下石上。朝鲜及苏联远东地区也有。模式标本采自我国东北及苏联符拉迪沃斯托克（海参崴）附近。

8. 八宝（北京） 景天（北京），活血三七（内蒙古植物志），对叶景天（东北植物检索表），白花蝎子草（经济植物手册） 图版 15: 11—15

Hylotelephium erythrostictum (Miq.) H. Ohba in Bot. Mag. Tokyo 90: 50. f. 1f. 1977. — *Sedum erythrostictum* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.—Bat. 2: 155. 1865; Hara in Journ. Jap. Bot. 27: 379. 1952; 中国高等植物图鉴 2: 84. 图 1897. 1972; Fl. Coreana 3: 58. f. 50. 1974; 内蒙古植物志 3: 5. 图版 3, 图 1—3.

1977; 湖北植物志 2: 60. f. 762. 1979.——*Sedum alboroseum* Baker in Saunder's Refug. Bot. 1: pl. 33. 1868; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 140. 1883; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 88. f. 23d, 41. 1921; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 63. 1939; 刘慎谔等, 东北植物检索表 126. 1959; A. Bor. in Not. Syst. Pl. Vasc. 6: (1969); 116. 1970; Czer, Add. Corr. ad Fl. URSS. 201. 1973.——*Sedum labordei* Lévl. et Vant. Fl. Kouy Tchéou. 118. 1914. nom. nud.——*Sedum telephium* L. ssp. *alboroseum* (Baker) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 61, p. p. excl. pl. 23: 1. f. 242—247. 1930; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinburgh 30: 292. 1970.

多年生草本。块根胡萝卜状。茎直立, 高 30—70 厘米, 不分枝。叶对生, 少有互生或 3 叶轮生, 长圆形至卵状长圆形, 长 4.5—7 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 先端急尖, 钝, 基部渐狭, 边缘有疏锯齿, 无柄。伞房状花序顶生; 花密生, 直径约 1 厘米, 花梗稍短或同长; 萼片 5, 卵形, 长 1.5 毫米; 花瓣 5, 白色或粉红色, 宽披针形, 长 5—6 毫米, 渐尖; 雄蕊 10, 与花瓣同长或稍短, 花药紫色; 鳞片 5, 长圆状楔形, 长 1 毫米, 先端有微缺; 心皮 5, 直立, 基部几分离。花期 8—10 月。

产云南、贵州、四川、湖北、安徽、浙江、江苏、陕西、河南、山东、山西、河北、辽宁、吉林、黑龙江。生于海拔 450—1800 米的山坡草地或沟边。朝鲜、日本、苏联也有。模式标本采自日本。

全草药用, 有清热解毒、散瘀消肿之效。治喉炎、热疖及跌打损伤。栽培容易, 北京住户喜在室内栽培。花浅红白色, 作观赏用。

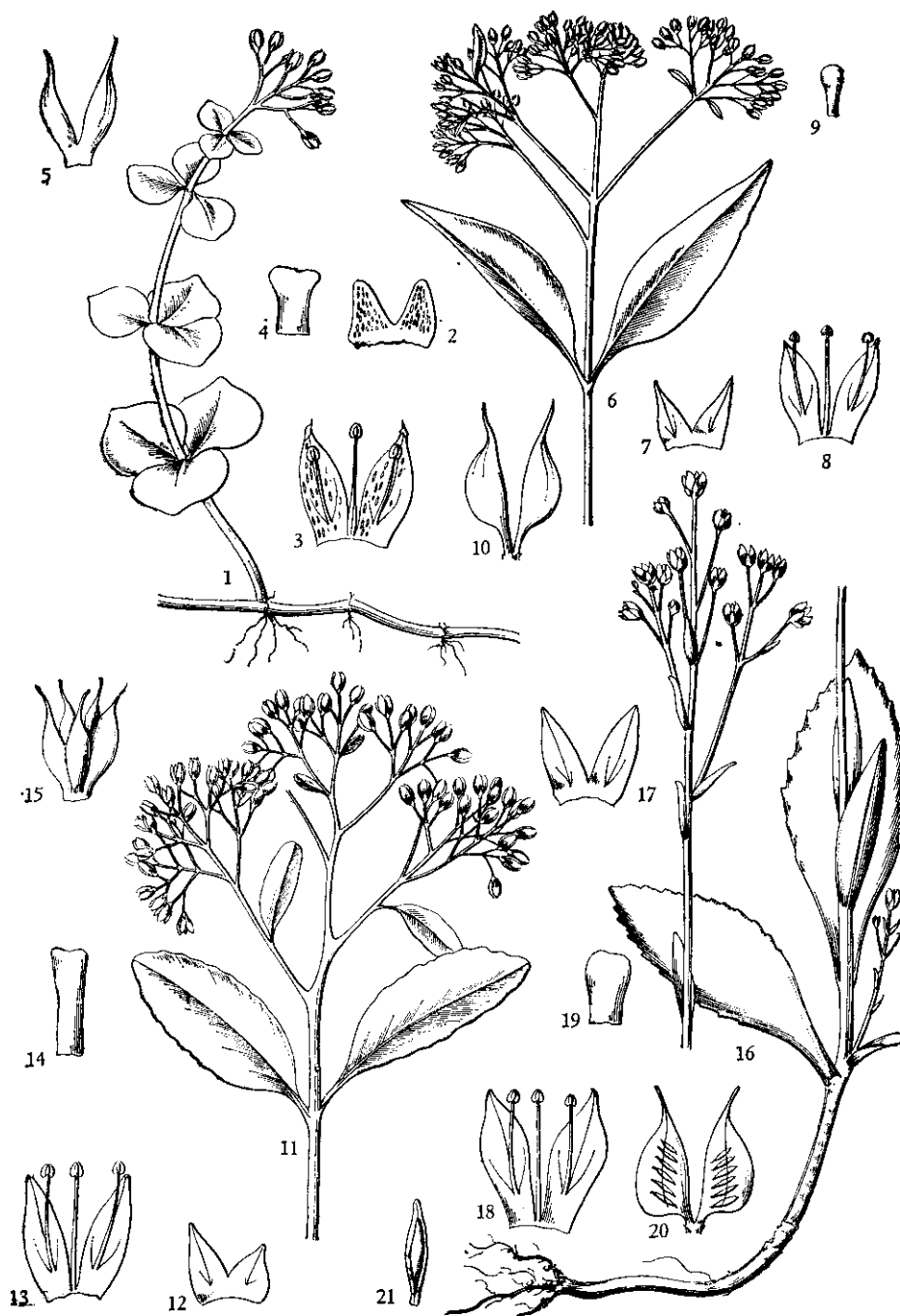
9. 长药八宝 长药景天、石头菜(东北植物检索表) 蝎子掌(拉汉种子植物名称)

Hylotelephium spectabile (Bor.) H. Ohba in Bot. Mag. Tokyo 90: 52. f. 1c. 1977. p. p., quoad nom., excl. syn.——*Sedum spectabile* Bor. in Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire 20: 116. 1866; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 140. 1883; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 92. f. 43. 1921; L. H. Bailey, Stand. Cyclop. Hort. 6: 3131. f. 3588. 1922; 牧野, 日本植物图鉴 497. f. 1494. 1940; 刘慎谔等, 东北植物检索表 126, 图版 34. 图 5. 1959; 秦岭植物志 2 卷 2 册: 414. 1974; Fl. Coreana 3: 54. f. 46. 1974.——*Sedum telephium* L. var. *kirinense* Kom. in Acta Hort. Petrop. 22: 393. 1903.

9a. 长药八宝 (原变种) 图版 14: 16—21

Hylotelephium spectabile (Bor.) H. Ohba var. *spectabile*

多年生草本。茎直立, 高 30—70 厘米。叶对生, 或 3 叶轮生, 卵形至宽卵形, 或长圆状卵形, 长 4—10 厘米, 宽 2—5 厘米, 先端急尖, 钝, 基部渐狭, 全缘或多少有波状牙齿。花序大形, 伞房状, 顶生, 直径 7—11 厘米; 花密生, 直径约 1 厘米; 萼片 5, 线状披针形至宽



1—5. 圆扇八宝 *Hylotelephium sieboldii* (Sweet ex Hk.) H. Ohba: 1. 植株; 2. 萼片; 3. 花瓣及雄蕊; 4. 鳞片; 5. 心皮。6—10. 珠芽八宝 *Hylotelephium viviparum* (Maxim.) H. Ohba: 6. 花枝; 7. 萼片; 8. 花瓣及雄蕊; 9. 鳞片; 10. 心皮。11—15. 八宝 *Hylotelephium erythrostictum* (Miq.) H. Ohba: 11. 花枝; 12. 萼片; 13. 花瓣及雄蕊; 14. 鳞片; 15. 萼囊。16—21. 紫花八宝 *Hylotelephium mingjinianum* (S. H. Fu) H. Ohba: 16. 植株; 17. 萼片; 18. 花瓣及雄蕊; 19. 鳞片; 20. 心皮; 21. 种子。(钱存源绘)