

3. 华北八宝 华北景天(内蒙古植物志)

Hylotelephium tatarinowii (Maxim.) H. Ohba in Bot. Mag. Tokyo 90: 52. f. 3a. 1977. — *Sedum tatarinowii* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 29: 134. 1883; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 101. f. 50. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 69. pl. 28. f. 284—289. 1930; 中国高等植物图鉴 2: 82. 图 1894. 1972; 内蒙古植物志 3: 7. 图版 3, 图 4—6. 1977.

3a. 华北八宝(原变种)

Hylotelephium tatarinowii (Maxim.) H. Ohba var. **tatarinowii**

多年生草本。根块状，常有小形胡萝卜状的根。茎直立，或倾斜，多数，高 10—15 厘米，不分枝，生叶多。叶互生，狭倒披针形至倒披针形，长 1.2—3 厘米，宽 5—7 毫米，先端渐尖，钝，基部渐狭，边缘有疏锯齿至浅裂，近有柄。伞房状花序宽 3—5 厘米；花梗长 2—3.5 毫米；萼片 5，卵状披针形，长 1—2 毫米，先端稍急尖；花瓣 5，浅红色，卵状披针形，长 4—6 毫米，宽 1.7—2 毫米，先端浅尖；雄蕊 10，与花瓣稍同长，花丝白色，花药紫色；鳞片 5，近正方形，长 0.5 毫米，先端有微缺；心皮 5，直立，卵状披针形，长 4 毫米，花柱长 1 毫米，稍外弯。花期 7—8 月，果期 9 月。

产山西、河北、内蒙古。生于海拔 1000—3000 米处山地石缝中。模式标本采自内蒙古阴山。

3b. 全缘华北八宝(变种)

Hylotelephium tatarinowii (Maxim.) H. Ohba var. **integritolium** (Palib.) S. H. Fu, comb. nov. — *Sedum tatarinowii* Maxim. var. *integritolium* Palib. in Acta Hort. Petrop. 14: 120. 1895.

根状茎粗，近球形；茎多数。茎长 8—10 厘米。叶长 1.5—2 厘米，宽 3—5 毫米，全缘。花较小，宽 6—8 毫米；花瓣长 5 毫米。蓇葖长 3 毫米。花期 7 月。

产河北北部董家营子(模式产地)。未见标本，根据原记载描述。

4. 圆扇八宝 圆扇景天(湖北植物志) 金钱掌、仙人掌(经济植物手册) 图版 15: 1—5

Hylotelephium sieboldii (Sweet ex Hk.) H. Ohba in Bot. Mag. Tokyo 90: 52. f. 1a. 1977. — *Sedum sieboldii* Sweet ex Hk. in Curtis's Bot. Mag. 89: pl. 5358. 1863; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 29: 136. 1883; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 101. f. 47a. 49. 1921; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 61. pro syn. 1930; 牧野, 日本植物图鉴 504. f. 1507. 1940; 湖北植物志 2: 59. 图 759. 1979.

多年生草本。块根肉质，细长，如胡萝卜。茎高 10—15 厘米，匍匐上升。3 叶轮生，叶圆形至圆扇形，长 10—15 毫米，宽 12—20 毫米，先端钝急尖至钝圆，基部楔形至宽楔

形，边缘稍呈波状或几全缘，几无柄。伞形聚伞花序顶生，直径2—4厘米；苞片卵形，花梗长3—5毫米；萼片5，三角形，长1.5毫米，基部合生；花瓣5，浅红色，长圆状披针形，长4—5毫米，宽2毫米，先端急尖；雄蕊10，对瓣的与花瓣稍同长，对萼的比花瓣长，花药黄色；鳞片5，长圆状匙形，长0.8毫米，先端截形，或稍有微缺；心皮5，直立，狭卵形，长4—4.5毫米，花柱长1.5毫米在内。花期9月。

产湖北利川。生于山坡阴处岩石上。日本也有。模式标本采自日本栽培品种。

5. 狹穗八宝 狹穗景天(湖北植物志) 狮儿草(秦岭植物志)

Hylotelephium angustum (Maxim.) H. Ohba in Bot. Mag. Tokyo 90: 48. 1977.—*Sedum angustum* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 138. 1883; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 1: 30. 1924; 中国高等植物图鉴 2: 83. 图1895. 1972; 秦岭植物志, 2卷2册, 414. 1974; 湖北植物志 2: 59. 图790. 1979.—*Sedum telephium* L. ssp. *angustum* (Maxim.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5: Append.: 64. pl. 24. 1930.

多年生草本。根状茎短，须根细。茎高50—100厘米。3—5叶轮生，叶长圆形，长4—7.5厘米，宽1.5—2厘米，先端渐尖，钝，基部渐狭，边缘有疏钝齿。花序顶生及腋生，紧密多花，分枝多，由聚伞状伞房花序组成外观为中断的穗状花序，长达30厘米以上；花梗与花约同长；萼片5，披针形，长1毫米，分离；花瓣5，淡红色，长圆形，长3毫米左右，先端渐尖，钝，基部渐狭，分离；雄蕊10，与花瓣约同长，或超出；鳞片5，长圆形，长0.8毫米，宽0.4毫米。蓇葖直立，长圆形，长4毫米，基部渐狭，分离，喙短；种子少数。花期8月。

产云南、四川、湖北西部、青海东部、甘肃、陕西、山西。生于海拔1850—3500米处的山坡或沟边灌丛中、疏林中、石上。模式标本采自青海大通河。

6. 轮叶八宝 轮叶景天(拉汉种子植物名称) 一代宗(陕西)、还魂草(秦岭植物志) 岩三七、胡豆七(湖北)

Hylotelephium verticillatum (L.) H. Ohba in Bot. Mag. Tokyo 90: 54. f. 3f. 1977.—*Sedum verticillatum* L. Sp. Pl. 430. 1753; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 139. 1883; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 94. f. 44. 1921; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 59. 1939; 刘慎谔等, 东北植物检索表 128. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 83. 图1896. 1972; 秦岭植物志 2卷2册: 415. 图355. 1974; Fl. Coreana 3: 55. f. 47. 1974; 湖北植物志 2: 60. 图761. 1979.—*Sedum telephium* L. f. *verticillatum* (L.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 1: 30. pl. 12: 2—4. f. 1: 17, 2: 1—3. 1924.—*Sedum telephium* L. ssp. *verticillatum* (L.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5: Append.: 64. pl. 25. f. 254—259. 1930.