

米。茎生叶互生，近生，较莲座叶为大，长达7厘米，钝。花序紧密，总状，有时穗状，有时有分枝；苞片匙状卵形，常啮蚀状，上部的短渐尖；花常无梗；萼片5，长圆形，长3—4毫米，急尖；花瓣5，白色或带绿色，长圆形至卵状长圆形，长4—6毫米，边缘上部常带啮蚀状，基部1—1.4毫米合生；雄蕊10，较花瓣长，花药黄色；鳞片5，线状长方形，长0.3毫米，先端有微缺；心皮5，卵形，长4.5毫米，两端渐尖，花柱长1毫米。种子卵状长圆形，长0.8毫米，有纵条纹。花期7月，果期8—9月。

产河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江。生于海拔1200—1800米的岩石缝中。朝鲜、蒙古、苏联西伯利亚地区也有。模式标本采自苏联西伯利亚地区。

2. 晚红瓦松

Orostachys erubescens (Maxim.) Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. 11: 249, sub nota. 1942; 中国高等植物图鉴 2: 77. 图 1884. 1972.——*Umbilicus erubescens* Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. Sav. Étrang. 9: 114. 1859.——*Cotyledon erubescens* (Maxim.) Fr. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2: 365, sub nota. 1878.——*Sedum erubescens* (Maxim.) Ohwi, 日本植物志 1440. 1956; Fl. Jap. (Engl. ed.) 497. 1965.

多年生草本。莲座叶狭匙形，肉质，长1.5—3厘米，宽4—7毫米，先端长渐尖，有软骨质的刺。花茎高17—25厘米，下部生叶。叶线形至线状披针形，长2—6厘米，宽3—7毫米，先端长渐尖，不具刺尖，有红斑点，花序总状，高8—20厘米，直径2—5厘米，苞片与叶相似，较小；花密生，有梗；萼片5，卵形，长2毫米，宽1毫米，钝；花瓣5，白色，披针形，长6毫米，宽1.8毫米，先端有红色小圆斑点；雄蕊10，较花瓣短；鳞片5，小，近四方形，长0.3毫米，先端有微缺；心皮5，直立，披针形，长6毫米，花柱细，长2毫米，基部急狭，分离。种子长1毫米，褐色。花期9—10月。

产安徽、浙江、江苏。生长低山石上或溪沟旁。日本、苏联、朝鲜也有。模式标本采自苏联远东地区的布列亚山。

《江苏南部种子植物手册》327页，图521，1959年，载有 *Sedum malachophyllum* var. *japonicum* (Maxim.) Fröd. 据信应为本种。

3. 瓦松 (唐本草) 流苏瓦松 (江苏南部种子植物手册)，瓦花 (秦岭植物志)，瓦塔、狗指甲 (全国中草药汇编) 图版13: 13—19

Orostachys fimbriatus (Turcz.) Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a: 464. 1930; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 113. pl. 6. f. 5a-b. 1939; 刘慎谔等，东北植物检索表122. 图版32, 图2. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 77. 图 1883. 1972; 内蒙古植物志 3: 3, 图版2, 图4—7. 1977; 湖北植物志 2: 55. 图 756. 1979.——*Cotyledon fimbriata* Turcz. Cat. Pl. Baic.-Dahur. no. 469. 1838; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 29: 123. 1884.——*Umbilicus fimbria-*