

8. 瓦莲属*——*Rosularia* (DC.) Stapf

Stapf in Curtis's Bot. Mag. 149; sub pl. 8985. 1923; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a; 465. 1930; H. Ohba in Journ. Jap. Bot. 52: 1. 1977; id. in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III. 12: 171. 1978; id. in l. c. 12: 340. 1980.——*Umbilicus* DC. sect. *Rosularia* DC. Prodr. 3: 399. 1828, p. p.——*Sedum* sect. *Asiatica genuiana Orthocarpa* group 3. *Umbilicoides* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 25, p. max. P. 1931.——*Sempervivella* Stapf in Curtis's Bot. Mag. 149; pl. 8985. 1923; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 18a; 467. 1930.——*Rosularia* sect. *Sempervivella* (Stapf) Jansson in K. H. Rechinger, Fl. Iran. 72: 25. 1970.

草本,地下部分块状。植株矮小,常被毛。基生叶莲座状;叶扁平,无柄;花茎单生,自莲座丛中发出,或数个,生自莲座叶腋。聚伞花序伞房状、圆锥花序伞房状或穗状圆锥花序,疏松或密生,有时花单侧生;花5—9基数,白色、浅红色、红色或黄色;萼片基部合生;花冠钟形或杯状,花瓣部分合生,瓣片直立至伸展,膜质;雄蕊数为花瓣的二倍,花丝着生花冠基部以上处;鳞片楔形至匙状四方形;心皮分离,直立,常被毛。蒴葵直立,分离。

属的模式种: 长生瓦莲 *Rosularia sempervivum* (Bieb.) Berger (*Cotyledon sempervivum* Bieb.), 分布土耳其及苏联高加索地区。

全属 36 种,分布自土耳其、伊朗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、中国至苏联。我国有 3 种。

分 种 检 索 表

1. 花序总状或圆锥状,花小,长 3—5 毫米,黄色,少有红色..... 1. 小花瓦莲 *R. turkestanica* (Regel et Winkl.) Berger
1. 花序为聚伞花序伞房状或圆锥花序伞房状或少有为总状;花大,长 5—9 毫米,白色、红色或红紫色。
 2. 花瓣白色、浅红色或紫色;莲座叶长圆状披针形、长圆形,先端渐尖..... 2. 长叶瓦莲 *R. alpestris* (Kar. et Kir.) A. Bor.
 2. 花瓣白色,或干后变为黄白色;莲座叶菱状卵形,先端钝或微凹..... 3. 卵叶瓦莲 *R. platyphylla* (Schrenk) Berger

1. 小花瓦莲 图版 18: 13

* 属的异名: 叠叶景天属、小长生草属(中国种子植物科属辞典)。