

Sedum balfouri Hamet in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 116. pl. 85. 1912; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 32. pl. 14; 3. f. 215—231. 1931. — *Sedum mossii* Hamet in Kew Bull. 1915: 153. 1915. — *Sedum orichalcum* W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 125. 1916; Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 90. pl. 177. f. 2. 1921. — *Sedum banlanense* Limpr. f. in Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 39. 1922. — *Rhodiola balfouri* (Hamet) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 118. 1965.

植株除叶有时有缘毛外无毛。根颈短而粗。花茎 1 至数个，直立，细，长 10—30 厘米。基生叶形成疏松的莲座，半长圆形至长圆形，长 15—30 毫米，宽 2—5 毫米，先端有短尖，上部有时有缘毛；茎生叶有距，长圆形或披针形，长 8—20 毫米，先端急尖，有缘毛或无。花序伞房状，总梗弯曲成蝎尾状；花有短梗；萼片 5，三角形或半长圆形，长 2—3 毫米，急尖，先端常有微乳头状突起；花瓣 5，黄色，长圆形，长 5—7 毫米，先端有短尖，基部几分离，中脉上常有微乳头状突起；雄蕊 10，较花瓣为短；鳞片 5，狭线形，长 0.7 毫米，稍钝；心皮 5，近直立，长 4—5 毫米，基部稍合生，花柱长 2 毫米，细。蓇葖有种子多数；种子卵形，长 0.6 毫米，平滑。花期 9 月。

产云南西北部至四川西部。生于海拔 3000—4000 米山坡石上。模式标本采自四川甘孜与云南西北部交界处。

存 疑 种

110. 星果佛甲草 (台湾植物志)

Sedum actinocarpum Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 2: 17. f. 11. 1926; Liu, T. S. et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 16. 1977.

草本。茎细弱，高 10—18 厘米，基部直立，不分枝，上部二至三歧分枝，无毛。叶互生，在节上的对生，匙形，长 8—27 毫米，宽 4—11 毫米，先端圆或钝，基部楔形，全缘，无毛。聚伞花序无总梗，小聚伞花三歧或少有为二歧分枝；萼片 5，不等长，匙形或倒披针形或线状倒披针形，长 2.5—4.5 毫米，宽 2—3 毫米，先端钝，基部渐狭；花瓣 5，红色，不等长，长圆形或披针形，长 4 毫米，宽 1.5 毫米，先端渐尖，基部稍狭，中央有 1 脉；雄蕊 10，长约 4 毫米；鳞片 5，近长方形，长 0.5 毫米，宽 0.3 毫米，先端有微缺；心皮 5，基部合生，上部分离，近长圆形或卵形，长 2.5 毫米，先端渐尖，有喙，成熟后星芒状排列，直径 8 毫米。蓇葖水平开展；种子长圆形，长 0.5 毫米，棕褐色，有小瘤点。花期 4—5 月。

产我国台湾台北、南投、花莲。生于海拔 300—2500 米的山地。未见标本，根据文献描述。模式标本采自台北。

111. 亚马景天

Sedum almae Fröd. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris II. 1: 441. 1929; Fröd.

in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 33. f. 232—240. 1931.

多年生草本?根状茎短,稍粗,分枝。不育枝未见;花茎直立,不分枝,高8—12厘米。基生叶未见;茎生叶互生,线状披针形至长圆形,长4—7毫米,宽1.2—5毫米,先端近急尖,基部无距。花序近伞房状,稍疏松;苞片披针形至卵圆形,长3.5毫米;宽1.5毫米;花梗长3.5—8毫米;花两性;萼片5,三角形或半长圆形,长2毫米,宽1.1毫米,先端几急尖,基部无距;花瓣5,红色,宽线状披针形,长5—5.5毫米,宽2.3毫米,先端几急尖,基部1.5毫米合生;雄蕊10,对瓣的着生基部长1.5毫米处,花丝长3毫米;鳞片5,近正方形,长宽各1毫米,先端稍有微缺;心皮5,略叉开,长圆形,长3.7—4毫米,花柱长1.1—1.2毫米在内,基部稍合生。蓇葖有种子6—10;种子平滑,长1毫米。花期9月。

产内蒙古。未见标本,根据原记载及文献描写。

112. 的确景天

Sedum definitum Lévl. in Bull. Soc. Agr. Sci. Arts Sarthe 39: 319. 1904, et in Repert. Sp. Nov. 6: 373. 1909.

茎上升的,粗壮而分枝。圆锥花序,排列宽广而疏松。花单一着生在两歧分枝的交叉中;有苞片;萼片钝;花瓣渐尖,长为萼片的二倍;雄蕊8,不伸出;心皮1—5,与花柱同长。花期7月。

产北京附近。未见标本,根据文献描述。

113. 红子佛甲草 (台湾植物志)

Sedum erythrospermum Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 110. 1913; Liu, T. S. et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 17. 1977.—*Sedum arisanense* Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 2: 19. f. 12. 1926.—*Sedum brachyrhynchum* Yamamoto, l. c. 2: 19, 1926.

一年生草本?茎细弱,分枝叉开的。3叶轮生或对生,倒卵状匙形,长8毫米,宽2.5毫米,先端钝,基部渐狭,有距,全缘。聚伞花序花疏生,无梗;萼片5,线形,长2毫米,宽0.5毫米,先端钝;花瓣5,披针形,长5毫米,先端急尖,钝,有3脉;雄蕊10;心皮5,成熟时极叉开的,基部合生,长3.5毫米,宽2毫米,先端有喙,喙长1毫米。种子卵状椭圆形,长1毫米,两端有细尖,红色。

产我国台湾玉山、阿里山、次高山。模式标本采自台湾玉山。

114. 格林景天 高原景天 (拉汉种子植物名称)

Sedum gorisii Hamet in Candollea 4: 33. 1929.

产我国西藏。未见标本。近据大场秀章,此种为柴胡红景天的异名。

115. 小萼佛甲草 (台湾植物志) 小萼景天 (拉汉种子植物名称)

Sedum microsepalum Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 111. 1913; Liu, T. S. et N. J. Chung in Li, Fl. Taiwan 3: 19. 1977.—*Sedum parvisepalum* Yamamoto,