

或近圆形,长1—1.5毫米,有宽或微缺的距,先端钝。花序小,有少数花;苞片通常2,近对生,披针形,长1.5—2毫米,先端有细尖。花为五基数,有短柄;萼片5,近卵形,长1.5—2毫米,无距,先端近尖;花瓣5,长圆形,长2毫米,先端有突尖头,基部宽,干后变黄色;雄蕊5,长1.5毫米,基部扩张,花药近卵状肾形,长0.5毫米;鳞片狭线形,长约1毫米,先端略扩张;心皮3,长约1.5毫米,近略叉开,先端有长花柱。蓇葖有种子1—2,胎座具一般的韧带。种子披针形,长1.5毫米,两侧有翅,光滑。 花果期8月。

产四川西部。生于岩石上,海拔4400—4600米。模式标本采自康定大炮山。我们尚未采到标本,描述是从原文献翻译过来的。

33. 康定景天(植物分类学报)

Sedum lutzii Hamet in Bull. Soc. Bot. France 59: 762. 1913; Limpr. in Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 392. 1922; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append., 71. pl. 36: 1. f. 533—540. 1931; 傅坤俊,植物分类学报 12: 59. 1974.

33a. 康定景天(原变种)

Sedum lutzii Hamet var. *lutzii*

一年生草本,无毛。根纤维状。花茎直立,略纤细,高3.5—5厘米,下部分枝。叶宽线形至长圆形,长5—6毫米,宽0.75—1.4毫米,有钝距,先端钝。花序伞房状,有少数花;苞片叶形。花为不等的五基数;花梗长2.5—3毫米;萼片近长圆状线形或卵状线形,长2.7—3.5毫米,宽1—1.5毫米,无距,先端近钝;花瓣宽卵形,长3.3—4.8毫米,宽1.4—1.8毫米,先端微钝有短尖头,基部合生0.2—0.25毫米;雄蕊10,2轮,外轮的长2.6—2.8毫米,内轮的生于距花瓣基部0.8—1.2毫米处,较花瓣短;鳞片近长倒卵形,长0.5—0.6毫米,先端微缺;心皮长2.4—2.8毫米,宽0.25—0.3毫米,先端狭为花柱,基部合生0.35—0.4毫米,有少数胚珠。种子有乳头状突起。 花果期9月。

产四川西部。模式标本采自康定。我们尚未采到标本。描述是从原文献翻译过来的。

33b. 黄绿景天(变种) 康定景天黄绿变种(植物分类学报) 图版23: 1—8

Sedum lutzii Hamet var. *viridiflavum* K. T. Fu, 植物分类学报 12: 60. 图版11: 17—24. 1974.

萼片黄绿色,连同花瓣均较原变种长;内轮雄蕊生于距花瓣基部2.2—3毫米处;心皮有多数胚珠。

产四川西部(道孚、金川)。生于山脊路旁岩石上,海拔4200—4300米。模式标本采自道孚滑山。

34. 青海景天 图版23: 9—17

Sedum tsinghaicum K. T. Fu, 东北林学院植物研究室汇刊 6: 40. 图10—18. 1980.