

50. 寒地景天(植物分类学报)

Sedum pagetodes Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 25. pl. 4: 3. f. 152—163. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 65. 1974.

一年生草本,无毛。花茎直立或上升,高2—4厘米,自基部分枝。叶宽线形或长圆形,长2.5—4.8毫米,有截形宽距,先端钝。花序伞房状,有花4—12;苞片叶形。花为不等的五基数;花梗长1—3毫米;萼片近卵形或宽披针形,长2.8—3毫米,无距,先端钝,有黑褐色斑点;花瓣黄色,近长圆形,长3.7—4毫米,下部稍狭,略合生,先端钝有不显的短突尖头;雄蕊10,2轮,内轮的生于距花瓣基部约1.2毫米处,外轮的长2.9—3.2毫米;鳞片线状匙形,长约0.7毫米,先端钝;心皮倒卵形,长2.8—3毫米,微合生,有胚珠2—3;胎座新月形。种子倒卵状长圆形,长0.9—1.2毫米,有乳头突起。花期8—9月,果期9月。

产四川西部(康定、道孚)及青海南部(杂多)。生于山坡草地上,海拔3700—4600米。模式标本采自道孚。

51. 牧山景天(植物分类学报)

Sedum pratoalpinum Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 24. f. 145—151. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 65. 1974.

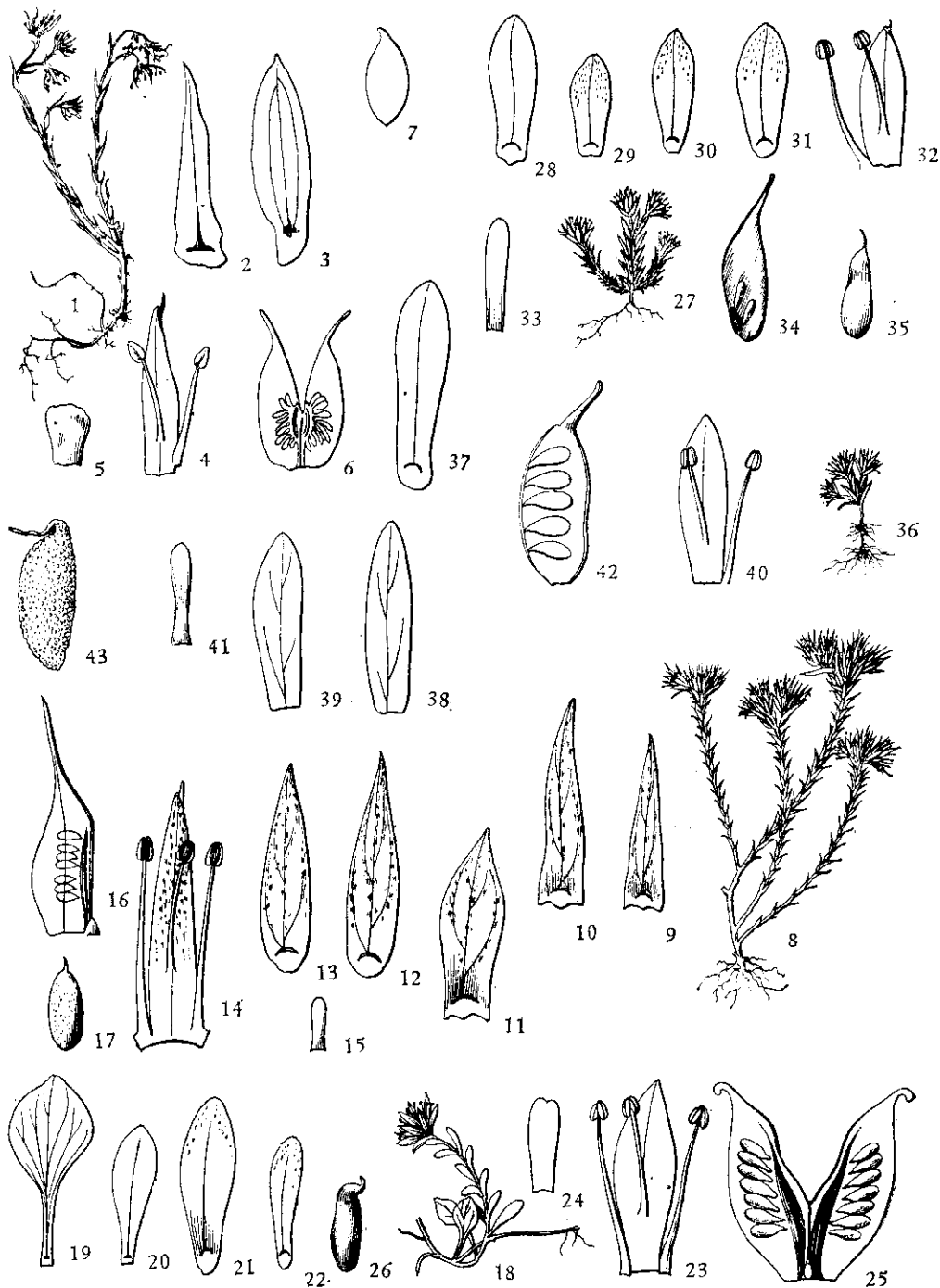
一年生草本,无毛。根纤维状。花茎直立,高2—4厘米,自近基部分枝。叶长圆形,长3—5毫米,有宽钝距,先端钝。花序伞房状,有多数花;苞片宽披针形。花为不等的五基数,有长梗;萼片宽披针形,长约3毫米,无距,先端近尖;花瓣干后带白色,披针形,长约4毫米,基部宽,几离生,先端钝;雄蕊10,2轮,内轮的生于距花瓣基部1—1.2毫米处,外轮的较内轮的长;鳞片线状匙形,长约0.7毫米,先端钝;心皮倒卵形,长约3毫米,略叉开,基部合生,有长花柱,含胚珠1—3,胎座基生。种子近倒卵形,长1毫米,有乳头状突起。花果期8—9月。

产四川西部(巴丹)、青海南部(治多)。在模式产地尚未采到标本。生于高山草地或山顶裸露地,海拔4300米—4600米。模式标本采自四川丹巴。

52. 敏感景天(植物分类学报) 图版26: 1—7

Sedum paracelatum Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 17. pl. 4: 1. f. 83—91. 1942; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 65. 1974.

一年生草本,无毛。根纤维状。花茎直立,高6—10厘米,基部以上多分枝。叶披针形至长圆形,长4—7毫米,上部的较大,有钝近浅裂的距,先端急短细尖。花序伞房状,有少数花;苞片长圆形。花为不等的五基数;萼片长圆形,不等大,长4.2—6毫米,有钝距,先端尖,下面有暗红色斑纹;花瓣长圆形,黄色,长6—7毫米,合生约0.5毫米,先端有长突尖头;雄蕊10,2轮,内轮的生于距花瓣基部1毫米处,外轮的长4—4.5毫米;鳞片长圆状匙形,长约0.45毫米,先端钝;心皮近直立,长圆形,长5—5.5毫米,合生1.5—1.8



1—7. 敏感景天 *Sedum paracelatum* Fröd.: 1. 植株; 2. 叶; 3. 萼片; 4. 花瓣及雄蕊; 5. 鳞片; 6. 心皮; 7. 种子。
 8—17. 禄劝景天 *Sedum luehuanicum* K. T. Fu: 8. 植株; 9. 下部叶; 10. 中部叶; 11. 上部叶; 12, 13. 萼片;
 14. 花瓣及雄蕊; 15. 鳞片; 16. 心皮; 17. 种子。18—26. 景东景天 *Sedum chingtungense* K. T. Fu: 18. 植株;
 19. 基生叶; 20. 中部叶; 21, 22. 萼片; 23. 花瓣及雄蕊; 24. 鳞片; 25. 心皮; 26. 种子。27—35. 月座景天 *Sedum semilunatum* K. T. Fu: 27. 植株; 28. 下部叶; 29. 中部叶; 30, 31. 萼片; 32. 花瓣及雄蕊; 33. 鳞片; 34. 心皮;
 5. 种子。36—43. 皱裂景天 *Sedum ramentaceum* K. T. Fu: 36. 植株; 37. 下部叶; 38, 39. 萼片; 40. 花瓣及雄蕊;
 41. 鳞片; 42. 心皮; 43. 种子。(祁世章绘)

毫米,有胚珠10—12;胎座镰刀形。种子近卵圆形,长约8毫米,有乳头状突起。花期8—9月,果期9—10月。

产四川西部(康定、道孚)。生于阳坡草地上,海拔3600—4200米。模式标本采自道孚。

53. 禄劝景天(植物分类学报) 图版26: 8—17

Sedum luchuanicum K. T. Fu, 植物分类学报 12: 65. 图版12: 10—19. 1974.

一年生草本,无毛。根纤维状。花茎直立,高5—9厘米,自基部分枝。叶钻形、线状披针形或狭三角状披针形,最下的最小,长1—7毫米,有宽而3浅裂或截形的距,先端渐尖,3—5脉,沿脉两侧有褐色斑点。花序伞房状,有花3—9;苞片叶形。花为不等的五基数,偶为六基数;花梗长3—4毫米;萼片线状披针形或半披针形,长5.8—7.5毫米,有长钝距,先端渐尖,3—5脉,沿脉两侧有褐色斑点;花瓣紫红色,线状披针形,长9—10.5毫米,合生0.3—0.7毫米,先端有长突尖头;雄蕊10—12,内轮的生于距花瓣基部2.5—3毫米,外轮的长6—6.8毫米;鳞片宽匙形,长0.7—0.8毫米,先端钝;心皮直立,披针形,长8—10毫米,离生,有胚珠7—9;胎座近新月形。种子倒卵形,长1.2—1.4毫米,有少数乳头状突起。花期9—10月,果期11月。

产云南。生于石隙中,海拔4400米。模式标本采自禄劝乌蒙山。

54. 尖叶景天(植物分类学报)

Sedum fedtschenkoi Hamet in Journ. Russe Bot. 1914: 2. 1914; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 59. pl. 35; 1. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 66. 1974.

一年生草本。花茎上升,长2.5—4.5厘米,自基部分枝。叶线状披针形,长4.7—8毫米,有钝距,先端尖。花序伞房状,较疏松,有少数花;花为不等的五基数;萼片披针形至近倒卵形,长3—5毫米,有距,先端尖;花瓣黄色,近长圆形,长约4毫米,近离生,先端短渐尖;雄蕊10,2轮,内轮的生于距花瓣基部0.8—1毫米处,长约1.5毫米,外轮的长约2.8毫米;鳞片近圆状匙形,长约0.5毫米,先端圆或凹;心皮直立,宽卵形,长3—3.5毫米,合生0.8—0.9毫米,先端突狭为花柱,有胚珠3—8;胎座镰刀形。种子卵形,长0.8—1毫米,有小乳头状突起。花期8月,果期9月。

产四川西部(巴塘、义敦、道孚、甘孜)、西藏东部(乃东、拉萨、林周、聂荣、索县)、青海南部(囊谦、玉树)。生于河滩草甸上,海拔3800—4500米。模式标本采自西藏拉萨以北。

55. 裂鳞景天(植物分类学报)

Sedum purdomii W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 126. 1916; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 73. pl. 38; 3. f. 559—566. 1931; 傅坤俊, 植物分类学报 12: 66. 1974.

一年生草本,无毛。花茎直立,高4.5—5.5厘米,基部分枝或不分枝。叶线状长圆形