

74c. 乳毛费菜(变种)(秦岭植物志)

Sedum aizoon L. var. **scabrum** Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 144. 1884; 秦岭植物志. 2 卷 2 册: 423. 1974; 内蒙古植物志 3: 7. 1977.

叶狭,先端钝,植株被微乳头状突起。花期6—7月,果期8月。

产青海、宁夏、甘肃、陕西、河北、内蒙古。生于海拔3600米以下石山坡草地上。模式标本采自内蒙古。

75. 兴安景天(东北植物检索表) 兴安费菜(东北林学院植物研究室汇刊)

Sedum hsinganicum Chu, 东北植物检索表 124. 图版 33. 图 5. 1959, nom., descr. in 东北林学院植物研究室汇刊 6: 73. 1980.

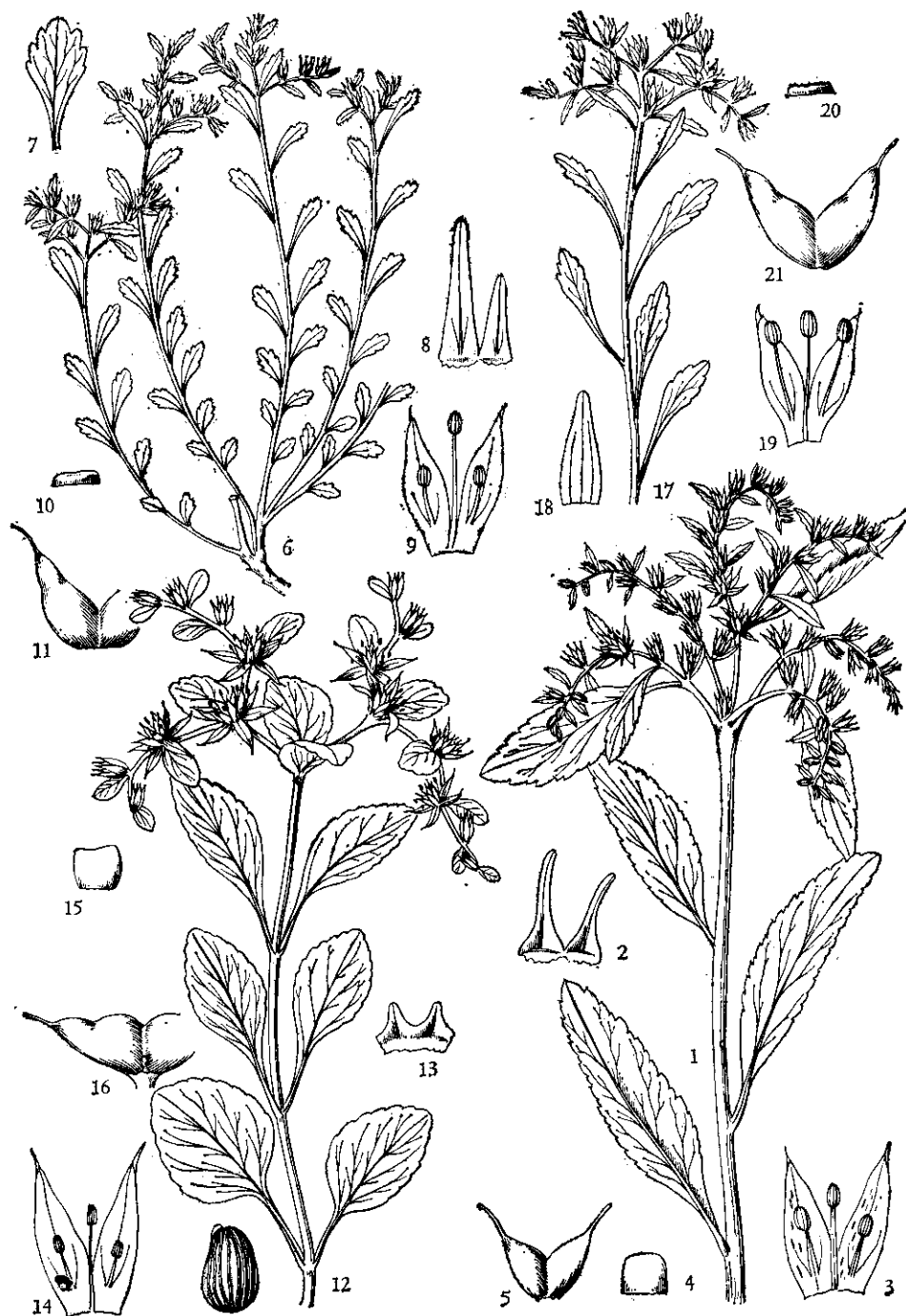
多年生草本。根状茎短,茎3—5枝丛生,高20—30厘米。去年残留老茎少数,高度显然超出25厘米以上,圆柱形,无毛,下部分枝。叶近对生或互生,倒卵状长圆形,长4—7厘米,宽1.5—3厘米,先端钝圆,基部渐狭,无距,边缘有疏锯齿,或几全缘;细脉在叶边缘里联结的。花序紧密,聚伞状,顶生及腋生,有长总梗,有总苞片;花多数,两性,8基数,少有为12或20基数的;萼片8,三角状披针形,长度稍不等,长0.5—1.8毫米,渐尖;花瓣8,黄色,长圆状披针形,长5.2毫米,宽1.5毫米,先端渐尖,有短尖头,基部稍狭;雄蕊16,对瓣的长3毫米,在基部上1毫米处着生,对萼的长4.8毫米;鳞片8,近正方形,长0.9毫米,宽0.5毫米,先端稍平;心皮8,稍叉开,披针形,长5.5毫米,花柱长1.5毫米在内,基部1毫米合生。种子少数,长圆形,长0.8毫米,褐色。花期8月。

产内蒙古额旗古纳马力德嘎河北岔,生长海拔760米处石山坡上。

76. 吉林景天 狗景天(东北植物检索表) 图版 29: 6—11

Sedum middendorffianum Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. 9: 116. 1859; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 146. 1883; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 115. f. 54f, 59a. 1921; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 69. 1939; 刘慎谔等, 东北植物检索表 126. 图版 33. 图 1. 1959; Fl. Coreana 3: 53. f. 44. 1974.——*Sedum middendorffianum* Maxim. var. *diffusum* Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 117. f. 59b. 1921.——*Sedum aizoon* L. ssp. *middendorffianum* (Maxim.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6: Append.: 80. pl. 47, 48: 1. f. 609—613. 1931.

多年生草本。根状茎蔓生,木质,分枝,长。茎多数,丛生,常宿存,直立或上升,基部分枝,无毛,高10—30厘米。叶线状匙形,长12—25毫米,宽2—5毫米,先端钝,基部楔形,上部边缘有锯齿。聚伞花序有多花,常有展开的分枝;萼片5,线形,长2—3毫米,宽0.6—0.8毫米,钝;花瓣5,黄色,披针形至线状披针形,长5—11毫米,宽1.8—3毫米,渐尖,有短尖;雄蕊10,较花瓣为短,花丝黄色,花药紫色;鳞片5,细小,几全缘;心皮5,披针形,长6毫米,基部2毫米合生,花柱长1毫米。萼葵星芒状,几成水平排列,喙



1—5. 费菜 *Sedum aizoon* L. var. *aizoon*: 1. 花茎上部; 2. 萼片; 3. 花瓣及雄蕊; 4. 鳞片; 5. 心皮。6—11. 吉林景天 *Sedum middendorffianum* Maxim.: 6. 植株(去根); 7. 叶; 8. 萼片; 9. 花瓣及雄蕊; 10. 鳞片; 11. 心皮。12—16. 齿叶景天 *Sedum odontophyllum* Fröd.: 12. 花茎上部; 13. 萼片; 14. 花瓣及雄蕊; 15. 鳞片; 16. 心皮。17—21. 杂交景天 *Sedum hybridum* L.: 17. 花茎上部; 18. 萼片; 19. 花瓣及雄蕊; 20. 鳞片; 21. 心皮。(钱存源绘)

短;种子卵形,细小。 花期6—8月,果期8—9月。

产辽宁、吉林。生于海拔300—940米山地林下石上。朝鲜、日本、苏联也有。模式标本采自苏联远东地区。

77. 多花景天

Sedum floriferum Praeg. in Journ. Bot. 56: 149. 1918; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 122. f. 54d. 63. 64. 1921.

多年生草本。根状茎短,分枝,木质。茎斜上,上部稍被微乳头状突起,高15—30厘米,在上部茎发生很多短花枝。叶互生,匙状倒披针形,长2.5—4.5厘米,宽8—13毫米,先端钝圆,基部楔形,边缘上部有疏锯齿,在侧枝上的叶同形,但较小。聚伞花序顶生及腋生;花紧密;萼片5,不等长,线形至倒披针形,长2—4毫米,先端钝;花瓣5,黄色,披针形,长4—5毫米,宽1.5—2毫米;雄蕊10,较花瓣稍短;鳞片5,细小,近正方形,全缘;心皮5,直立,后稍弯曲,与雄蕊同长或稍短,花柱细长。 花期6—7月。

产山东威海、烟台和沂水。生于海拔1000米以下低山地带。模式标本采自威海。

78. 堪察加景天 石板菜、黄菜子、费菜(改订植物名汇),金不换(北京植物志),北景天(东北植物检索表),横根费菜(内蒙古植物志)

Sedum kamtschaticum Fisch. Ind. Sem. Hort. Petropol. 7: 54. 1840; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 29: 145. 1884; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 120. f. 54c, 62. 1921; A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 69. 1939; Ohwi, Fl. Jap. (Engl. ed.) 496. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 89. 图1907. 1972; Fl. Coreana 3: 53. f. 45. 1974.——*Sedum aizoon* L. ssp. *kamtschaticum* (Fisch.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 6. Append.: 79. pl. 46. f. 604—608. 1931.

多年生草本。根状茎木质,粗,分枝。茎斜上,高15—40厘米,有时被微乳头状突起,常不分枝。叶互生或对生,少有为3叶轮生,倒披针形、匙形至倒卵形,长2.5—7厘米,宽0.5—3厘米,先端圆钝,下部渐狭,成狭楔形,上部边缘有疏锯齿至疏圆齿。聚伞花序顶生;萼片5,披针形,长3—4毫米,基部宽,下部卵形,上部线形,钝;花瓣5,黄色,披针形,长6—8毫米,先端渐尖,有短尖头,背面有龙骨状突起;雄蕊10,较花瓣稍短,花药橙黄色;鳞片5,细小,近正方形;心皮5,与花瓣稍同长或稍短,直立,基部2毫米合生。蓇葖上部呈芒状水平横展,腹面作浅囊状突起;种子细小,倒卵形,褐色。 花期6—7月,果期8—9月。

产山西、河北、内蒙古、吉林。生于海拔600—1800米的多石山坡。苏联、朝鲜、日本也有。模式标本采自苏联堪察加的栽培种。

79. 齿叶景天 (拉汉种子植物名称)天黄七(四川南川) 图版 29: 12—16

Sedum odontophyllum Fröd. in Acta Hort. Gothob. 7. Append.: 117. pl.