

花果期5—8月。

分布新疆(塔城、石河子、昌吉、乌鲁木齐、伊宁、巩留、特克斯)。生于碎石山坡、戈壁滩、干草原,海拔800—1700米。哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦及俄罗斯西伯利亚有分布。模式标本采自中亚卡腊山区。

20. 蒙古鸦葱

Scorzonera mongolica Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. **32** (4) 492. 1888; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **5**: 99. 1934; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 208. 1935; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 349. 1938; Lipsch., Fragm. Monog. Gen. Scorzonera 132, 1939; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21** (1—2): 27. 1968; 中国高等植物图鉴**4**: 675. 图6764, 1975; 内蒙古植物志**6**: 280. 1982; Shih in Act. Phytotax. Sin. **25**: 46. 1987; 黄土高原植物志**5**: 479, 1989; 中国沙漠植物志**3**: 428. 1992. — *S. mongolica* Maxim. var. *putjatae* C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **14**: 128. 1898; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 208, 1935; 刘慎谔, 东北植物检索表438. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21** (1—2): 27. 1968. — *S. fengtienensis* Nakai in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **1**: 167. 1937.

多年生草本,高5—35厘米。根垂直直伸,圆柱状。茎多数,直立或铺散,上部有分枝,分枝少数,全部茎枝灰绿色,光滑,无毛;茎基部被褐色或淡黄色的鞘状残遗。基生叶长椭圆形或长椭圆状披针形或线状披针形,长2—10厘米,宽0.4—1.1厘米,顶端渐尖,基部渐狭成长或短柄,柄基鞘状扩大;茎生叶披针形、长披针形、椭圆形、长椭圆形或线状长椭圆形,与基生叶等宽或稍窄,顶端急尖或渐尖,基部楔形收窄,无柄,不扩大抱茎,互生,但茎常有对生的叶;全部叶质地厚,肉质,两面光滑无毛,灰绿色,离基3出脉,在两面不明显。头状花序单生于茎端,或茎生2枚头状花序,成聚伞花序状排列,含19枚舌状小花。总苞狭圆柱状,宽约0.6毫米;总苞片4—5层,外层小,卵形、宽卵形,长3—5毫米,宽2—5毫米,顶端急尖,中层长椭圆形或披针形,长1.2—1.8厘米,宽2.8—3.5毫米,顶端钝或稍渐尖,内层线状披针形,长2厘米,宽2毫米;全部总苞片外面无毛或被蛛丝状柔毛。舌状小花黄色,偶见白色。瘦果圆柱状,长5—7毫米,淡黄色,有多数高起纵肋,无脊瘤,顶端被稀疏柔毛,成熟瘦果常无毛。冠毛白色,长2.2厘米,羽毛状,羽枝蛛丝毛状,纤细,仅顶端微锯齿状。花果期4—8月。

分布辽宁(大连)、河北(乐亭、昌黎)、山西(解县、太原、平鲁)、陕西(靖边、榆林)、宁夏(灵武)、甘肃(玉门、敦煌)、青海(柴达木)、新疆(轮台、托克逊、叶城、和硕、鄯善、尉犁、莎车)、山东(牟平、青岛)、河南(新乡)。生于盐化草甸、盐化沙地、盐碱地、干湖盆、湖盆边缘、草滩及河滩地,海拔50—2790米。哈萨克斯坦及蒙古有分布。模式标本采自蒙古。

21. 剑叶鸦葱