

(扬州)、安徽(淮河流域以南各地)、浙江(杭州)、河南(汝阳、内乡、宝丰、商城、信阳)、湖北(具体地点不详)、贵州(贵阳)。生于山谷或山坡杂木林下或林缘、灌丛中，或生荒地、火烧迹或田间。海拔250—2 500米。俄罗斯西伯利亚、远东地区及朝鲜有分布。模式标本采自我国北方地区。

14. 北疆鸦葱

Scorzonera iliensis Krasch. in Act. Inst. Bot. Acad. URSS ser. 1, 1: 178. 1933; Lipsch. in Fl. URSS 29: 83. 1964.

多年生草本，高35—70厘米。根垂直直伸。茎单生或少数茎簇生，直立，上部伞房总状花序式分枝，全部茎枝被卷毛，基部被鞘状残迹。基生叶线形或线状披针形，长10—22厘米，宽4—10毫米，边缘平，先端渐尖，基部鞘状扩大，3—5脉，中脉白色，隆起；茎生叶线形，无柄，稍抱茎。头状花序多数在茎枝顶端排成不明的伞房状总状花序。总苞圆柱状，直径约5毫米；总苞片4—5层，外层三角形，中层卵状三角形，内层披针形，全部总苞片顶端渐尖。舌状小花黄色。瘦果圆柱状，长10—15毫米，无毛，无脊瘤。冠毛污白色，其中5—10根超长，全部冠毛大部羽毛状，羽枝纤细，蛛丝毛状，上部锯齿状。花果期7—8月。

分布新疆(新源、巩留、乌鲁木齐)。生于石质灌丛中，海拔900米以上。哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦有分布。模式标本采自伊犁河流域。

15. 基枝鸦葱

Scorzonera pubesens DC., Prodr. 7 (1): 122. 1938; Lipsch. in Fl. URSS 29: 86. 1964; Shih in Act. Phytotax. Sin. 25: 44. 1987; 中国沙漠植物志3: 430. 1992. — **S. marschalliana** C. A. M. in Mém. Ac. Petersb. 6 Ser. Sc. Nat. 4: 200. 1841.

多年生草本，高28厘米。根圆柱状，黑褐色，直径约1厘米。茎直立，单生或少数茎簇生，自基部分枝，分枝斜升、粗壮，全部茎枝被尘状短柔毛，基部被稠密的鞘状残迹。基生叶线形，长5—20厘米，宽1—5毫米，平，顶端渐尖，基部鞘状扩大；茎生叶多数，与基生叶同形，全部叶两面被稀疏的分枝毛或星状毛。头状花序生茎枝顶端，但并不形成明显的伞房状花序排列。总苞钟状，直径1厘米。总苞片约4层，外层卵形或披针形，长6—12毫米，宽3—4毫米，中内层长椭圆状披针形或长披针形，长2.2—2.4厘米，宽4—5毫米；全部总苞片顶端渐尖，外面被尘状分枝或星状短柔毛。舌状小花黄色，舌片里面有时微红色。瘦果圆柱状，长1.2厘米，无毛，有多数纵肋，肋上有脊瘤状突起。冠毛白色，略带黄色，长1.5厘米，大部为羽毛状，羽枝纤细，蛛丝毛状，上部为细锯齿状。花果期6月。

分布新疆(和布克赛尔、托里、乌鲁木齐、奇台、木垒、巴里坤、伊宁、新源、昭苏)。生于山坡丘陵和干谷草地，海拔1 000—1 600米。俄罗斯西伯利亚及哈萨克斯坦有分布。模式标本采自俄罗斯西伯利亚。