

米,有多数(约10条)纵肋,无毛,淡黄色或黄褐色。冠毛污黄色;其中3—5根超长、长达2.5厘米,在与瘦果连接处有蛛丝状毛环。全部冠毛羽毛状,羽枝蛛丝毛状,但冠毛的上部为细锯齿状。花果期5—9月。

分布内蒙古(包头、阿拉善旗、呼和浩特、东苏尼特旗、扎萨克旗、二连)、河北(小五台山)、山西(天镇、兴县、五台、河曲、太原、宁武、临县、中阳、河曲、大同)、陕西(绥德、榆林、横山、神木、靖边、定远)。生于荒漠地带干河床、沟谷中及沙地中的丘间低地、固定沙丘上。蒙古有分布。模式标本采自蒙古。

1b. 紫花拐轴鸦葱(变种)

S. divaricata Turcz. var. *sublilacina* Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. **32** (4): 494. 1888; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 229. 1935; S. Y. Hu. in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21**(1—2): 25. 1968; 内蒙古植物志 **6**: 276. 1982.

头状花序有5—15枚淡紫色舌状小花,瘦果顶端被长柔毛。生于丘陵、山地、冲积平原上。

分布内蒙古呼和浩特、大青山。

全草入药,清热解毒,主治疗毒恶疮。

与拐轴鸦葱接近,在四川还分布有1种 *S. muriculata* Chang in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. **5**: 319. 1934. 分枝极多,二叉状,粗壮;瘦果有脊瘤;冠毛自中部以下羽毛状,上部为锯齿状。花果期8月。但我们未见到标本。暂作为存疑。

2. 帚状鸦葱(植物分类学报) 假叉枝鸦葱 图版5: 2; 图版1: 12

Scorzonera pseudodivaricata Lipsch. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **42** (2): 158. 1933 et Fragm. Monog. Gen. Scorzonera 128. 1939 et in Fl. URSS **29**: 91. 1964; 内蒙古植物志 **6**: 276. 1982; Shih in Act. Phytotax. Sin **25**: 44, 1987; 黄土高原植物志 **5**: 478. 1989; 中国沙漠植物志 **3** 422. 1992. — *S. divaricata* Turcz. var. *foliosa* Maxim. in Bull. Acad. Sc. Pétersb. **32** (4): 494. 1888. — *S. divaricata* Turcz. var. *virgata* Maxim., l. c. 495. 1888; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3**: 209. 1935. S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus **21**(1—2): 26. 1968.

多年生草本,高7—50厘米。根垂直直伸,直径达9毫米。茎自中部以上分枝,分枝纤细或较粗,长或短,成帚状,极少不分枝;全部茎枝被尘状短柔毛或稀毛至无毛,茎基被纤维状撕裂的残鞘,极少残鞘全缘,不裂。叶互生或植株含有对生的叶序,线形,长达16厘米,宽0.5—5毫米,向上的茎生叶渐短或全部茎生叶短小或极短小而几成针刺状或鳞片状,基生叶的基部鞘状扩大,半抱茎,茎生叶的基部扩大半抱茎或稍扩大而贴茎,全部叶顶端渐尖或长渐尖,有时外弯成钩状,两面被白色短柔毛或脱毛、稀疏毛而至无毛。头状花序多数,单生茎枝顶端,形成疏松的聚伞圆锥状花序,含多数(7—12枚)舌状小花。总苞狭圆柱状,直径5—7毫米;总苞片约5层,外层卵状三角形,长1.5—