

丝毛状，但冠毛刚毛上部为细锯齿状。花果期5—6月。

分布黑龙江（满洲里等）、内蒙古（阿巴嘎旗等）、青海（湟中）。生于丘陵坡地及山燥山坡。俄罗斯东西伯利亚及蒙古有分布。模式标本采自达呼里。

9. 桃叶鸦葱 图版8: 2

Scorzonera sinensis Lipsch. et Krasch. ex Lipsch., *Fragm. Monog. Gen. Scorzonera* 120. 1935; Nakai in *Rep. Inst. Sci. Res. Manch.* 1: 171. 1936; 刘慎谔, *东北植物检索表*, 440. 1959; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus* 21 (1—2): 29. 1968; *中国高等植物图鉴* 4: 476, 图6765, 1975; *内蒙古植物志* 6: 282. 1982; Shih in *Act. Phytotax. Sin* 25: 42. 1987; *黄土高原植物志* 5: 480, 1989; *安徽植物志* 4: 632. 1991. — *S. austriaca* Willd. ssp. *sinensis* Lipsch. et Krasch. l. c. 120. 1935. — *S. austriaca* auct. non Willd.; Franch. in *Nouv. Arch. Mus Hist. Nat. Paris* 5: 70. 1883; Maxim. in *Bull. Acad. Sc. St. Pétersb.* 32: 490. 1888 et in *Mel. Biol.* 12: 732. 1888, p. p.; Forbes et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 23: 488. 1888; Palibin in *Act. Hort. Petrop.* 14: 128. 1895; Ling in *Contr. Inst. Bot. Acad. Nat. Peig* 3: 206. 1935; Kitag. in *Rep. First. Sc. Exped. Manch.* 4 (4): 57. 1936; *江苏南部种子植物手册*, 804. 1959.

多年生草本，高5—53厘米。根垂直直伸，粗壮，粗达1.5厘米，褐色或黑褐色，通常不分枝，极少分枝。茎直立，簇生或单生，不分枝，光滑无毛；茎基被稠密的纤维状撕裂的鞘状残遗物。基生叶宽卵形、宽披针形、宽椭圆形、倒披针形、椭圆状披针形、线状长椭圆形或线形，包括叶柄长可达33厘米，短可至4厘米，宽0.3—5厘米，顶端急尖、渐尖或钝或圆形，向基部渐狭成长或短柄，柄基鞘状扩大，两面光滑无毛，离基3—5出脉，侧脉纤细，边缘皱波状；茎生叶少数，鳞片状，披针形或钻状披针形，基部心形，半抱茎或贴茎。头状花序单生茎顶。总苞圆柱状，直径约1.5厘米。总苞片约5层，外层三角形或偏斜三角形，长0.8—1.2厘米，宽5—6毫米，中层长披针形，长约1.8厘米，宽约0.6毫米，内层长椭圆状披针形，长1.9厘米，宽2.5毫米；全部总苞片外面光滑无毛，顶端钝或急尖。舌状小花黄色。瘦果圆柱状，有多数高起纵肋，长1.4厘米，肉红色，无毛，无脊瘤。冠毛污黄色，长2厘米，大部羽毛状，羽枝纤细，蛛丝毛状，上端为细锯齿状；冠毛与瘦果连接处有蛛丝状毛环。花果期4—9月。

分布北京、辽宁（建昌）、内蒙古（大青山、乌拉山）、河北（蔚县、涉县、磁县、易县、内丘、昌黎）、山西（天镇、平鲁、五台、永济、垣曲、兴县、中阳、沁县、关帝山）、陕西（绥德、清涧）、宁夏（银川）、甘肃（天水、兴隆、岷县）、山东（青岛）、江苏（南京）、安徽（萧县、滁县）、河南（汤阴）。生于山坡、丘陵地、沙丘、荒地或灌木林下，海拔280—2500米。模式标本采自北京。

10. 鸦葱 图版6: 1

Scorzonera austriaca Willd., *Sp. Pl.* 3: 1498. 1803; DC., *Prodr.* 7 (1): 120.



图版8 1. 细叶鸦葱 *Scorzonera pusilla* Pall. 2. 桃叶鸦葱 *S. sinensis* Lipsch. et Krasch. ex Lipsch. (王金凤绘)