

Species similis *S. mongolica* Maxim., sed foliis evidenter minoribus, petiolis foliorum basium intra glabris; corollae tuba brevior, achenio tantum dimidii corollae partes aequante differt.

Xinjiang: Hotan Xian, Yang Chang - You 750456 (Typus, XJA), alt. 1020 - 2650m, 17 VII 1875.

本种酷似蒙古鸦葱 *S. mongolica* Maxim., 但茎叶显著的小, 基生叶叶柄内侧无毛; 花冠筒短, 瘦果长仅为其半, 可以区别。

### 29. 天山鸦葱 新种

***Scorzonera tianshanensis*** Z. X. An, sp. nov.

Species ob achenia ecostata in medio, marginalia maculosa, centralia haud alba omnia abortiva; floris ligulati tubum praeter latera duo alis 2 albis pellucidis instructum a congeneris Xinjiangensibus differt.

Xinjiang: Tekes Xian, Wang Bing et Maimaitijiang 91 - 9787 (Typus, XJA), alt. 1400m, 15 VIII 1991.

本种以瘦果中部无棱, 边缘瘦果有极小的麻点, 中央瘦果全部败育而为白色, 舌状花筒部除两侧外, 背部也有两条白色透明的窄翅, 区别于新疆产的所有种。

### 30. 长茎鸦葱 新种

***Scorzonera elongata*** Z. X. An, et X. L. He, sp. nov.

Species similis *S. pusillae* Pall., sed planta alta; corollae tubo ligula quadruplo longiore; achenio superne et inferne haud aequicrasso differt.

Xinjiang: Urumuqi Xian, He Xue - Li (Typus, XJA)

本种与细叶鸦葱 *S. pusilla* Pall. 近似, 但植株高大, 花冠筒长为舌片的 4 倍, 瘦果上下不同粗, 可以区别。

### 31. 光果鸦葱 新变种

***Scorzonera pseudodivericata*** Lipsch. var. ***leiocarpa*** Z. X. An, var. nov.

A var. *pseudodivericata* differt achenio luteolo prope basem crassiusculo, ad costas averrucoso; foliis bracteiformibus secus pedunculum paucis vel nullis; involucri phyllis glabris vel prope basam costae mediae pilosis.

Xinjiang: Altun Shan, Wang Chang - gui 101 (Typus, XJA).

不同于原变种处: 瘦果柱状, 近基部略粗, 淡黄色, 棱上无疣状突起, 花序梗上苞叶少或无, 总苞片无毛或近基部中脉有少量毛。

### 32. 白茎莴苣 新变种

***Lactuca nudulata*** Ledeb. var. ***albicaulis*** Z. X. An, var. nov.

A var. *nudulata* differt foliis caulinis inferis pinnatifidis superis indivisis margine denticulatis; involucri phyllis sub fructu ca. 1cm longis; fructus rostro ca. 4mm longo.

Xinjiang: Nilka Xian, An Zheng - Xi 91 - 778 (Typus, XJA), alt. 1760m, 29 VIII 1991.

与原变种的区别是: 下部的叶半裂, 上部的不裂, 叶缘有细齿; 总苞片果时长约 1 厘米, 喙长约 4 毫米。

### 33. 博乐乳苣 新种

***Mulgeium alatoicum*** Z. X. An, sp. nov.