**155钻叶紫菀（*Symphyotrichum subulatus* (Michx.) G. L. Nesom）**

生境：农田撂荒地。

分布： 第一师6团、7团、8团（经度80.648824°~ 80.776653°，纬度40.610244°~ 40.613568°，海拔1031.7 m~ 1034.98 m）。

|  |  |
| --- | --- |
| 钻叶紫菀植株 | 钻叶紫菀花1 |
| 钻叶紫菀花2 |
| 植株 | 花 |

**漏芦属（Rhaponticum）**

**156顶羽菊（*Rhaponticum repens*（Linn.） Hidalgo）**

生境：农田。

分布：第一师1团、4团、5团（经度79.55027°~ 80.865505°，纬度40.638063°~ 41.431936°，海拔968.55 m~ 2357.56 m）。

|  |  |
| --- | --- |
| 9edc60708249493b71f515765cbccec | fba17ae8080430538566b033155dc66 |
| 单株 | 花 |
| 7a60d12c544d0dbf75460b4e3d51f47 | 顶羽菊Rhaponticum repens-2 |
| 单株 | 果期 |

**粉苞菊属(Chondrilla)**

**157中亚粉苞苣（*Chondrilla ornate* Iljin）**

生境：荒漠。

分布：第一师1团、4团、5团（经度79.55027°~ 79.867316°，纬度40.681775°~ 41.431936°，海拔1012.21 m~ 2357.56 m）。

|  |  |
| --- | --- |
| 中亚粉苞苣Chondrilla ornata-1 | 中亚粉苞苣Chondrilla ornata-2 |
| 植株 | 植株 |
| 中亚粉苞苣Chondrilla ornata-4 | 中亚粉苞苣Chondrilla ornata-5 |
| 花期 | 花期 |

**栓果菊属 （Launaea）**

**158河西菊（*Launaea polydichotoma* (Ostenfeld) Amin ex N. Kilian）**

生境：农田、荒漠、草地。

分布：第一师1团、2团、3团、5团、9团、10团、11团、12团、14团、托喀依乡（经度79.745274°~ 81.704442°，纬度40.43407°~ 40.692933°，海拔928.42 m~ 1377.86 m）。

|  |  |
| --- | --- |
| D:\000乌恰及阿拉尔周边\植物图片收集-给梁继业\植物图片0524\河西菊\P5140173.JPG | D:\000乌恰及阿拉尔周边\植物图片收集-给梁继业\植物图片0524\河西菊\P5140176.JPG |
| 单株 | 花 |

**通泉草科 (Mazaceae)**

**野胡麻属（Dodartia）**

**159野胡麻（ *Dodartia orientalis* Linn.）**

生境：农田、草地。

分布：第一师1团、3团、4团、7团、12团、13团（经度80.758144°~ 81.4552771°，纬度40.540914°~ 41.445135°，海拔1028.77 m~ 2357.56 m）。

|  |  |
| --- | --- |
| 6bac6d2c658f3f8c24526ee874ea8f8 | 629e4a673766aa5a3e4cb917eadcb87 |
| 花期 | 花 |
| cf0de86b594dd8b608ff9bd057aced8 | e7294ec378d212a9a4edf6c46fcb770 |
| 果期 | 果实 |

**水麦冬科（Juncaginaceae）**

**水麦冬属 （Triglochin）**

**160水麦冬（*Triglochin palustris* Linn）**

生境：湿地。

分布：第一师1团、3团、4团、5团、12团、托喀依乡（经度79.441841°~ 81.192442°，纬度 40.367406°~ 41.431936°，海拔888.29 m~ 2357.56 m）。

|  |  |
| --- | --- |
| E:\农学二班-二组\032.水麦冬\2.jpg | E:\农学二班-二组\032.水麦冬\5.jpg |
| D:\000乌恰及阿拉尔周边\000书稿\已鉴定2021-2022\YZP000109水麦冬Triglochin palustris L\IMG_4829.JPG | D:\000乌恰及阿拉尔周边\000书稿\已鉴定2021-2022\YZP000109水麦冬Triglochin palustris L\IMG_4835.JPG |
| 单株 | 花 |

**天门冬科 （Asparagaceae）**

**天门冬属（Asparagus）**

**161西北天门冬（*Asparagus breslerianus* Linn）**

生境：森林、农田附近。

分布：第一师1团、3团、4团、5团、12团、托喀依乡（经度79.428706°~ 81.264628°，纬度 40.359359°~ 41.445135°，海拔888.29 m~ 2356.52 m）。

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Administrator\Desktop\000\西北天门冬2.JPG | F:\校园植物_杨赵平\20210609-0610\IMG_4524.JPG |
| 单株 | 花 |

**小檗科 (Berberidaceae)**

**小檗属(Berberis)**

**162红果小檗（*Berberis nummularia* Bunge）**

生境：湖泊、荒漠河岸旁。

分布：第一师4团12连（经度79.867316°，纬度41.408082°，海拔2357.56m）。

|  |  |
| --- | --- |
| 红果小檗Berberis nummularia-7 | 红果小檗Berberis nummularia5 |
| 植株 | 果 |

**列当科 (Orobanchaceae)**

**肉苁蓉属(Cistanche)**

**163管花肉苁蓉（*Cistanche tubulosa(Schenk)* Wight）**

生境：沙漠。

分布：第一师11团、十二团、十四团周边沙漠边缘。

|  |  |
| --- | --- |
| 红果小檗Berberis nummularia-7 | 红果小檗Berberis nummularia5 |
| 植株 | 果 |