

附录 Supplementary Material

附录 1 本研究记录的 71 个物种名录

Appendix 1 Species list of 71 species in this study

| 编号 | 科名 | 科拉丁名 | 属名 | 种名 | 种拉丁名 |
|----|------|-----------------|------|-------|---------------------------------------|
| 1 | 麻黄科 | Ephedraceae | 麻黄属 | 膜果麻黄 | <i>Ephedra przewalskii</i> |
| 2 | 百合科 | Liliaceae | 天门冬属 | 兴安天门冬 | <i>Asparagus cochinchinensis</i> |
| 3 | 禾本科 | Gramineae | 冰草属 | 冰草 | <i>Agropyron cristatum</i> |
| 4 | 禾本科 | Gramineae | 狗尾草属 | 狗尾草 | <i>Setaria viridis</i> |
| 5 | 禾本科 | Gramineae | 芨芨草属 | 芨芨草 | <i>Achnatherum splendens</i> |
| 6 | 禾本科 | Gramineae | 拂子茅属 | 假苇拂子茅 | <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> |
| 7 | 禾本科 | Gramineae | 赖草属 | 赖草 | <i>Leymus secalinus</i> |
| 8 | 禾本科 | Gramineae | 隐花草属 | 藟状隐花草 | <i>Crypsis schoenoides</i> |
| 9 | 禾本科 | Gramineae | 芦苇属 | 芦苇 | <i>Phragmites australis</i> |
| 10 | 禾本科 | Gramineae | 獐毛属 | 小獐毛 | <i>Aeluropus pungens</i> |
| 11 | 禾本科 | Gramineae | 羊茅属 | 羊茅 | <i>Festuca ovina</i> |
| 12 | 蒺藜科 | Zygophyllaceae | 白刺属 | 白刺 | <i>Nitraria tangutorum</i> |
| 13 | 蒺藜科 | Zygophyllaceae | 白刺属 | 大白刺 | <i>Nitraria roborowskii</i> |
| 14 | 蒺藜科 | Zygophyllaceae | 白刺属 | 泡泡刺 | <i>Nitraria sphaerocarpa</i> |
| 15 | 蒺藜科 | Zygophyllaceae | 白刺属 | 小果白刺 | <i>Nitraria sibirica</i> |
| 16 | 蒺藜科 | Zygophyllaceae | 驼蹄瓣属 | 甘肃驼蹄瓣 | <i>Zygophyllum kansuense</i> |
| 17 | 蒺藜科 | Zygophyllaceae | 驼蹄瓣属 | 霸王 | <i>Zygophyllum xanthoxylon</i> |
| 18 | 蒺藜科 | Zygophyllaceae | 驼蹄瓣属 | 驼蹄瓣 | <i>Zygophyllum fabago</i> |
| 19 | 蒺藜科 | Zygophyllaceae | 骆驼蓬属 | 骆驼蓬 | <i>Peganum harmala</i> |
| 20 | 杨柳科 | Salicaceae | 杨属 | 胡杨 | <i>Populus euphratica</i> |
| 21 | 大戟科 | Euphorbiaceae | 大戟属 | 地锦草 | <i>Euphorbia humifusa</i> |
| 22 | 豆科 | Leguminosae | 草木樨属 | 草木樨 | <i>Melilotus officinalis</i> |
| 23 | 豆科 | Leguminosae | 黄耆属 | 哈密黄耆 | <i>Astragalus hamiensis</i> |
| 24 | 豆科 | Leguminosae | 槐属 | 苦豆子 | <i>Sophora alopecuroides</i> |
| 25 | 豆科 | Leguminosae | 苦马豆属 | 苦马豆 | <i>Sphaerophysa salsula</i> |
| 26 | 豆科 | Leguminosae | 骆驼刺属 | 骆驼刺 | <i>Alhagi sparsifolia</i> |
| 27 | 豆科 | Leguminosae | 野豌豆属 | 野豌豆 | <i>Vicia sepium</i> |
| 28 | 豆科 | Leguminosae | 鸡眼草属 | 长萼鸡眼草 | <i>Kummerowia stipulacea</i> |
| 29 | 豆科 | Leguminosae | 甘草属 | 胀果甘草 | <i>Glycyrrhiza inflata</i> |
| 30 | 胡颓子科 | Elaeagnaceae | 胡颓子属 | 沙枣 | <i>Elaeagnus angustifolia</i> |
| 31 | 十字花科 | Cruciferae | 独行菜属 | 宽叶独行菜 | <i>Lepidium latifolium</i> |
| 32 | 石竹科 | Caryophyllaceae | 裸果木属 | 裸果木 | <i>Gymnocarpos przewalskii</i> |
| 33 | 怪柳科 | Tamaricaceae | 怪柳属 | 多花怪柳 | <i>Tamarix hohenackeri</i> |
| 34 | 怪柳科 | Tamaricaceae | 怪柳属 | 多枝怪柳 | <i>Tamarix ramosissima</i> |
| 35 | 怪柳科 | Tamaricaceae | 红砂属 | 红砂 | <i>Reaumuria soongarica</i> |
| 36 | 白花丹科 | Plumbaginaceae | 补血草属 | 二色补血草 | <i>Limonium bicolor</i> |
| 37 | 白花丹科 | Plumbaginaceae | 补血草属 | 黄花补血草 | <i>Limonium aureum</i> |
| 38 | 蓼科 | Polygonaceae | 蓼属 | 篇蓄 | <i>Polygonum aviculare</i> |
| 39 | 蓼科 | Polygonaceae | 沙拐枣属 | 沙拐枣 | <i>Calligonum mongolicum</i> |
| 40 | 蓼科 | Polygonaceae | 木蓼属 | 沙木蓼 | <i>Atraphaxis bracteata</i> |

| 编号 | 科名 | 科拉丁名 | 属名 | 种名 | 种拉丁名 |
|----|------|------------------|------|-------|----------------------------------|
| 41 | 藜科 | Chenopodiaceae | 盐生草属 | 白茎盐生草 | <i>Halogeton arachnoideus</i> |
| 42 | 藜科 | Chenopodiaceae | 合头草属 | 合头草 | <i>Sympegma regelii</i> |
| 43 | 藜科 | Chenopodiaceae | 藜属 | 灰绿藜 | <i>Chenopodium album</i> |
| 44 | 藜科 | Chenopodiaceae | 猪毛菜属 | 木本猪毛菜 | <i>Salsola arbuscula</i> |
| 45 | 藜科 | Chenopodiaceae | 虫实属 | 蒙古虫实 | <i>Corispermum mongolicum</i> |
| 46 | 藜科 | Chenopodiaceae | 地肤属 | 木地肤 | <i>Kochia prostrata</i> |
| 47 | 藜科 | Chenopodiaceae | 梭梭属 | 梭梭 | <i>Haloxylon ammodendron</i> |
| 48 | 藜科 | Chenopodiaceae | 雾冰藜属 | 雾冰藜 | <i>Bassia dasyphylla</i> |
| 49 | 藜科 | Chenopodiaceae | 碱蓬属 | 盐地碱蓬 | <i>Suaeda salsa</i> |
| 50 | 藜科 | Chenopodiaceae | 盐角草属 | 盐角草 | <i>Salicornia europaea</i> |
| 51 | 藜科 | Chenopodiaceae | 盐爪爪属 | 盐爪爪 | <i>Kalidium foliatum</i> |
| 52 | 藜科 | Chenopodiaceae | 猪毛菜属 | 猪毛菜 | <i>Salsola collina</i> |
| 53 | 旋花科 | Convolvulaceae | 旋花属 | 鹰爪柴 | <i>Convolvulus gortschakovii</i> |
| 54 | 茄科 | Solanaceae | 枸杞属 | 黑果枸杞 | <i>Lycium ruthenicum</i> |
| 55 | 夹竹桃科 | Apocynaceae | 罗布麻属 | 大叶白麻 | <i>Apocynum pictum</i> |
| 56 | 萝藦科 | Asclepiadaceae | 鹅绒藤属 | 戟叶鹅绒藤 | <i>Cynanchum acutum</i> |
| 57 | 玄参科 | Scrophulariaceae | 野胡麻属 | 野胡麻 | <i>Dodartia orientalis</i> |
| 58 | 紫草科 | Boraginaceae | 鹤虱属 | 鹤虱 | <i>Lappula myosotis</i> |
| 59 | 紫草科 | Boraginaceae | 软紫草属 | 灰毛软紫草 | <i>Arnebia decumbens</i> |
| 60 | 菊科 | Compositae | 蒿属 | 冷蒿 | <i>Artemisia frigida</i> |
| 61 | 菊科 | Compositae | 蒿属 | 内蒙古旱蒿 | <i>Artemisia xerophytica</i> |
| 62 | 菊科 | Compositae | 蒿属 | 沙蒿 | <i>Artemisia desertorum</i> |
| 63 | 菊科 | Compositae | 花花柴属 | 花花柴 | <i>Karelinia caspia</i> |
| 64 | 菊科 | Compositae | 苦苣菜属 | 苣荬菜 | <i>Sonchus arvensis</i> |
| 65 | 菊科 | Compositae | 苦苣菜属 | 中华小苦苣 | <i>Ixeris chinensis</i> |
| 66 | 菊科 | Compositae | 旋覆花属 | 蓼子朴 | <i>Inula salsoloides</i> |
| 67 | 菊科 | Compositae | 莴苣属 | 乳苣 | <i>Lactuca tatarica</i> |
| 68 | 菊科 | Compositae | 漏芦属 | 顶羽菊 | <i>Rhaponticum repens</i> |
| 69 | 菊科 | Compositae | 鸦葱属 | 蒙古鸦葱 | <i>Scorzonera mongolica</i> |
| 70 | 菊科 | Compositae | 鸦葱属 | 拐轴鸦葱 | <i>Scorzonera divaricata</i> |
| 71 | 菊科 | Compositae | 薊属 | 刺儿菜 | <i>Cirsium arvense</i> |