

附录 4 新疆杨树人工林蜘蛛名录

Appendix 4 List of spider species in Xinjiang poplar plantations (0, Block stands; I, Shelterbelts; II, Farmland shelterbelt)

| 功能群 Functional group | 科 Family | 属 Genus | 种 Species | 蜘蛛个体数 Individual no. of spiders | | | |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|---|---------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| | | | | 片林 (0) | 林带 (I) | 农田防护 林 (II) | 总数 Total |
| 结网型蜘蛛 Web weavers | | | | | | | |
| 片状网型蜘蛛(ShW) | | | | | | | |
| | 皿蛛科 Linyphiidae | | 皿蛛科一种 Linyphiidae sp.1 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | | | 皿蛛科一种 Linyphiidae sp.2 | 1 | 7 | 12 | 20 |
| | | | 皿蛛科一种 Linyphiidae sp.3 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 空间网型蜘蛛(SpW) | 球蛛科 Theridiidae | 球蛛属 <i>Theridion</i> | 球蛛属一种 <i>Theridion</i> sp.1 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| | | | 和田球蛛 <i>Theridion hotanense</i> Zhu & Zhou, 1993 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 齿螯蛛属 <i>Enoplognatha</i> | 珍珠齿螯蛛 <i>Enoplognatha margarita</i> Yaginuma, 1964 | 3 | 0 | 8 | 11 |
| | | 寇蛛属 <i>Latrodectus</i> | 间斑寇蛛 <i>Latrodectus tredecimguttatus</i> (Rossi, 1790) | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 肥腹蛛属 <i>Steatoda</i> | 白斑肥腹蛛 <i>Steatoda albomaculata</i> (De Geer, 1778) | 1 | 5 | 2 | 8 |
| | | | 肥腹蛛属一种 <i>Steatoda</i> sp.1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | 幽灵蛛科 Pholcidae | 琴马幽灵蛛 <i>Pholcus</i> | 琴马幽灵蛛 <i>Pholcus ponticus</i> Thorell, 1875 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 隐石蛛科 Titanoeocidae | 隐石蛛属 <i>Titanoeca</i> | 隐石蛛属一种 <i>Titanoeca</i> sp.1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 圆网型蜘蛛(SpW) | 园蛛科 Araneidae | 金蛛属 <i>Argiope</i> | 横纹金蛛 <i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772) | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 高亮腹蛛属 <i>Hypsosinga</i> | 红高亮腹蛛 <i>Hypsosinga sanguinea</i> (C. L. Koch, 1844) | 0 | 3 | 1 | 4 |
| | | 类肥蛛属 <i>Larinioides</i> | 角类肥蛛 <i>Larinioides cornutus</i> (Clerck, 1757) | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | 新园蛛属 <i>Neoscona</i> | 灌木新园蛛 <i>Neoscona adianta</i> (Walckenaer, 1802) | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 妩蛛科 Uloboridae | 草间妩蛛 <i>Uloborus</i> | 草间妩蛛 <i>Uloborus walckenaerius</i> Latreille, 1806 | 8 | 17 | 55 | 80 |
| 游猎型蜘蛛 Hunters | | | | | | | |
| 专性捕食型蜘蛛(Spe) | 拟平腹蛛科 Zodariidae | 朝阳拟平腹蛛 <i>Zodariellum</i> | 朝阳拟平腹蛛 <i>Zodariellum chaoyangense</i> Zhu & Zhu, 1983 | 6 | 9 | 20 | 35 |
| | 拟态蛛科 Mimetidae | | 拟态蛛科一种 Mimetidae sp.1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 地表游猎型蜘蛛(GrH) | 平腹蛛科 Gnaphosidae | 平腹蛛属 <i>Gnaphosa</i> | 细平腹蛛 <i>Gnaphosa gracilior</i> Kulczynski, 1901 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | | | 利氏平腹蛛 <i>Gnaphosa licenti</i> Schenkel, 1953 | 6 | 6 | 7 | 19 |
| | | | 平腹蛛属 sp.1 <i>Gnaphosa</i> sp.1 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| | | 秘蛛属 <i>Aphantaulax</i> | 三带秘蛛 <i>Aphantaulax trifasciata</i> (O. P.-Cambridge, 1872) | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | | 伯兰蛛属 <i>Berlandina</i> | 胡氏伯兰蛛 <i>Berlandina hui</i> Song, Zhu & Zhang, 2004 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | | 美蛛属 <i>Callilepis</i> | 夜美蛛 <i>Callilepis nocturna</i> (Linnaeus, 1758) | 3 | 14 | 5 | 22 |
| | | 掠蛛属 <i>Drassodes</i> | 掠蛛属一种 <i>Drassodes</i> sp.1 | 6 | 7 | 20 | 33 |
| | | 近狂蛛属 <i>Drassyllus</i> | 锚近狂蛛 <i>Drassyllus vinealis</i> (Kulczyński, 1897) | 1 | 0 | 3 | 4 |
| | | 小蚁蛛属 <i>Micaria</i> | 小蚁蛛属一种 <i>Micaria</i> sp.1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 属昏蛛 <i>Phaeoedus</i> | 袜昏蛛 <i>Phaeoedus braccatus</i> (L. Koch, 1866) | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 螯蛛属 <i>Sosticus</i> | 铠螯蛛 <i>Sosticus loricatus</i> (L. Koch, 1866) | 1 | 3 | 4 | 8 |
| | | 塔昏蛛属 <i>Talanites</i> | 费奇塔昏蛛 <i>Talanites fagei</i> Spassky, 1938 | 129 | 225 | 245 | 599 |
| | | 粗狂蛛属 <i>Trachyzelotes</i> | 棕头粗狂蛛 <i>Trachyzelotes fuscipes</i> (L. Koch, 1866) | 0 | 1 | 9 | 10 |

| 功能群 Functional group | 科 Family | 属 Genus | 种 Species | 蜘蛛个体数 Individual no. of spiders | | | | |
|------------------------------|---|--|--|--|-----------|----------------|-------------|-----|
| | | | | 片林 (0) | 林带 (I) | 农田防护 林 (II) | 总数 Total | |
| 空间游猎型 蜘蛛(OtH) | 狼蛛科 Lycosidae | 尾狂蛛属 <i>Urozelotes</i> | 尾狂蛛属一种 <i>Urozelotes</i> sp.1 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | 狂蛛属 <i>Zelotes</i> | 狂蛛属一种 <i>Zelotes</i> sp.1 | 71 | 111 | 93 | 275 | |
| | | 艾狼蛛属 <i>Evippa</i> | 平腹蛛科一种 <i>Gnaphosidae</i> sp.1 | 1 | 1 | 0 | 2 | |
| | | | 平腹蛛科一种 <i>Gnaphosidae</i> sp.3 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | | | 平腹蛛科一种 <i>Gnaphosidae</i> sp.4 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | 贝什艾狼蛛 <i>Evippa beschkentica</i> Andreeva, 1976 | 30 | 38 | 11 | 79 | |
| | | | 白纹舞蛛 <i>Alopecosa albostrata</i> (Grube, 1861) | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | | | 新疆舞蛛 <i>Alopecosa xinjiangensis</i> Hu & Wu, 1989 | 26 | 48 | 67 | 141 | |
| | | | 豹蛛属 <i>Pardosa</i> | 阿塞豹蛛 <i>Pardosa azerifalcata</i> Marusik, Guseinov & Koponen, 2003 | 6 | 106 | 53 | 165 |
| | | 北疆豹蛛 <i>Pardosa beijiangensis</i> Hu & Wu, 1989 | 690 | 725 | 2170 | 3585 | | |
| | | 意大利豹蛛 <i>Pardosa italica</i> Tongiorgi, 1966 | 1 | 0 | 0 | 1 | | |
| | | 豹蛛属一种 <i>Pardosa</i> sp.1 | 0 | 1 | 0 | 1 | | |
| | | 水狼蛛属 <i>Pirata</i> | 真水狼蛛 <i>Pirata piraticus</i> (Clerck, 1757) | 8 | 16 | 10 | 34 | |
| | 獾蛛属 <i>Trochosa</i> | 獾蛛属一种 <i>Trochosa</i> sp.1 | 27 | 24 | 34 | 85 | | |
| | 红螯蛛科 Cheiracanthi idae | 红螯蛛属 <i>Cheiracanthium</i> | 日本红螯蛛 <i>Cheiracanthium japonicum</i> Bösenberg & Strand, 1906 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | | 红螯蛛属一种 <i>Cheiracanthium</i> sp.1 | 11 | 10 | 16 | 37 | | |
| | | 猫蛛科 Oxyopidae | 猫蛛属 <i>Oxyopes</i> | 猫蛛属一种 <i>Oxyopes</i> sp.1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 逍遥蛛科 Philodromi dae | 长逍遥蛛属 <i>Tibellus</i> | 长逍遥蛛属一种 <i>Tibellus</i> sp.1 | 10 | 2 | 1 | 13 |
| | | | 短胸长逍遥蛛 <i>Tibellus oblongus</i> (Walckenaer, 1802) | 2 | 0 | 1 | 3 | |
| | | | 逍遥蛛属 <i>Philodromus</i> | 逍遥蛛属一种 <i>Philodromus</i> sp.1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 草皮逍遥蛛 <i>Philodromus cespitum</i> (Walckenaer, 1802) | 0 | 2 | 1 | 3 | | |
| | | 刺跗逍遥蛛 <i>Philodromus spinatarsis</i> Simon, 1895 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | | 狼逍遥蛛属 <i>Thanatus</i> | 狼逍遥蛛属一种 <i>Thanatus</i> sp.1 | 4 | 7 | 3 | 14 | |
| 狼逍遥蛛属一种 <i>Thanatus</i> sp.2 | | | 1 | 4 | 4 | 9 | | |
| 狼逍遥蛛属一种 <i>Thanatus</i> sp.3 | 0 | | 0 | 3 | 3 | | | |
| 跳蛛科 Salticidae | 跳蛛科一种 Salticidae sp.1 | | 1 | 3 | 4 | 8 | | |
| 豹跳蛛属 <i>Aelurillus</i> | 黑豹跳蛛 <i>Aelurillus mnigrum</i> Kulczyński, 1891 | | 19 | 15 | 3 | 37 | | |
| 伏击捕食型 蜘蛛(AmH) | 拟伊蛛属 <i>Pseudicius</i> | 环拟伊蛛 <i>Pseudicius cinctus</i> (O. P.–Cambridge, 1885) | 0 | 1 | 0 | 1 | | |
| | | 跃蛛属 <i>Sitticus</i> | 跃蛛属一种 <i>Sitticus</i> sp.1 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | | 蟹蛛科 Thomisidae | 圆花叶蛛 <i>Synema globosum</i> (Fabricius, 1775) | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| | 莫蟹蛛属 <i>Monaeses</i> | 以色列莫蟹蛛 <i>Monaeses israeliensis</i> Levy, 1973 | 0 | 1 | 0 | 1 | | |
| | 花蟹蛛属 <i>Xysticus</i> | 花蟹蛛属一种 <i>Xysticus</i> sp.1 | 5 | 8 | 14 | 27 | | |
| | | 花蟹蛛属一种 <i>Xysticus</i> sp.2 | 0 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | 花蟹蛛属一种 <i>Xysticus</i> sp.3 | 0 | 0 | 3 | 3 | | |
| | 盗蛛科 Pisauridae | 盗蛛属 <i>Pisaura</i> | 奇异盗蛛 <i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1757) | 0 | 2 | 1 | 3 | |