Table S2. Relative dominance value (DV’) for morphospecies and families of spiders in unlogged and logged sites. D = dominant, SD = subdominant, R = rare.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Family | Morphospecie | Unlogged | Logged |  | Family | Morphospecie | Unlogged | Logged |
| Amaurobiidae |  | 0,88 SD | 1,54 SD |  | Gnaphosidae |  |  |  |
|  | Amau m10 | 1,05 SD | 1,87 SD |  |  | Gnap m28 | 0,01 R |  |
|  | Amau m537 | 0,01 R |  |  |  | Gnap m80 |  | 0,92 R |
| Anyphaenidae |  | 1,53 SD | 2,29 SD |  |  | Gnap m91 | 0,04 R |  |
|  | Anyp m20 | 0,01 R |  |  |  | Gnap m102 | 0,01 R | 0,01 R |
|  | Anyp m52 |  | 0,31 R |  |  | Gnap m140 |  | 0,01 R |
|  | Anyp m72 | 0,02 R |  |  |  | Gnap m744 |  | 0,01 R |
|  | Anyp m77 | 0,52 R | 0,40 R |  |  | Gnap m762 | 0,04 R | 0,01 R |
|  | Anyp m 94 |  | 0,01 R |  |  | Gnap m833 | 0,08 R | 0,10 R |
|  | Anyp sp139 |  | 0,01 R |  | Hahniidae |  | 5,70 SD | 0,27 R |
|  | Anyp m174 | 0,45 R | 0,07 R |  |  | Hahn m756 | 7,31 D | 0,32 R |
|  | Anyp m863 |  | 0,02 R |  | Idiopidae |  | 0,01 R |  |
|  | Anyp m911 |  | 0,01 R |  |  | Idio m55 | 0,01 R |  |
| Araneidae |  | 2,02 SD | 1,37 R |  | Linyphiidae |  | 8,29 SD | 14,57 SD |
|  | Aran m21 | 0,01 R |  |  |  | Liny m62 | 0,45 R | 0,05 R |
|  | Aran m22 | 0,01 R | 0,23 R |  |  | Liny m070 | 0,90 R | 3,23 SD |
|  | Aran m35 | 0,01 R | 0,01 R |  |  | Liny m246 | 6,82 SD | 11,45 D |
|  | Aran m72 | 0,01 R |  |  |  | Liny m772 | 0,01 R | 0,01 R |
|  | Aran m90 | 1,35 SD | 0,23 R |  | Lycosidae |  | 45,19 D | 43,56 D |
|  | Aran m137 | 0,01 R | 0,01 R |  |  | Lyco m31 | 0,01 R |  |
|  | Aran m148 | 0,01 R |  |  |  | Lyco m69 | 13,96 D | 1,11 SD |
|  | Aran m151 | 0,01 R |  |  |  | Lyco m105 | 0,01 R |  |
|  | Aran m415 |  | 0,07 R |  |  | Lyco m388 | 0,26 R | 0,23 R |
|  | Aran m756 |  | 0,01 R |  |  | Lyco m459 | 15,88 D | 22,47 D |
| Clubionidae |  | 0,61 R | 0,76 R |  |  | Lyco m645 | 0,01 R |  |
|  | Club m042 | 0,79 R | 0,92 SD |  |  | Lyco m656 | 18,11 D | 27,31 D |
| Corinnidae |  | 1,18 SD | 14,11 SD |  |  | Lyco m764 | 0,02 R |  |
|  | Cori m46 | 0,02 R | 0,28 R |  | Micropholcommatidae | | 3,90 SD | 2,83 SD |
|  | Cori m79 |  | 0,10 R |  |  | Micr m57 | 4,99 SD | 2,88 SD |
|  | Cori m161 |  | 0,10 R |  |  | Micr m 138 |  | 0,01 R |
|  | Cori m688 | 0,04 R |  |  |  | Micr m770 |  | 0,01 R |
|  | Cori m757 | 1,18 SD | 15,28 D |  | Mimetidae |  |  | 0,01 R |
| Ctenidae |  | 10,53 SD | 6,81 SD |  |  | Mime m033 |  | 0,01 R |
|  | Cten m39 | 0,04 R | 0,07 R |  | Miturgidae |  |  | 0,01 R |
|  | Cten m40 | 3,78 SD | 0,76 R |  |  |  | 0,01 R |  |
|  | Cten m54 | 0,41 R |  |  | Mysenidae |  | 0,66 R | 0,01 R |
|  | Cten m160 |  | 0,01 R |  |  | Mysm m48 | 0,84 R | 0,01 R |
|  | Cten m598 | 5,29 SD | 3,73 SD |  | Nemesiidae |  | 3,06 SD | 0,29 R |
|  | Cten m832 | 0,09 R | 0,45 R |  |  | Neme m16 | 0,14 R | 0,35 R |
| Dictynidae |  |  | 0,02 R |  |  | Neme m53 | 2,78 SD |  |
|  | Dict m701 |  | 0,02 R |  | Oxyopidae |  | 0,03 R |  |
| Dipluridae |  | 0,18 R | 0,11 R |  |  | Oxyo m23 | 0,01 R |  |
|  | Dipl m47 | 0,06 R | 0,10 R |  |  | Oxyo m92 | 0,01 R |  |
|  | Dipl m76 | 0,06 R | 0,01 R |  | Oonopidae |  |  | 0,38 R |
| Gnaphosidae |  | 0,77 R | 1,75 SD |  |  | Oono m829 |  | 0,09 R |
|  | Gnap m4 | 0,22 R |  |  |  | Oono m830 |  | 0,14 R |

Table S3 (continued)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Family | Morphospecie | Unlogged | Logged |  | Family | Morphospecie | Unlogged | Logged |
| Philodromidae |  | 0,01 R |  |  | Theraphosidae |  | 0,09 R | 0,04 R |
|  | Phil m406 | 0,01 R |  |  |  | Thera m29 | 0,01 R | 0,01 R |
| Pholcidae |  | 5,63 SD | 0,27 R |  |  | Thera m43 | 0,06 R |  |
|  | Phol m64 | 0,08 R |  |  |  | Thera m 152 |  | 0,01 R |
|  | Phol m107 | 0,89 R | 0,10 R |  | Theridiosomatidae |  |  | 0,03 R |
|  | Phol m157 | 0,01 R |  |  |  | Theridio m154 |  | 0,03 R |
|  | Phol m193 | 4,40 SD | 0,09 R |  | Theridiidae |  | 3,52 SD | 1,37 R |
| Pisauridae |  | 0,01 R |  |  |  | Theri m14 | 0,01 R |  |
|  | Pisa m61 | 0,01 R |  |  |  | Theri m27 | 0,04 R |  |
| Salticidae |  | 5,63 SD | 6,17 SD |  |  | Theri m30 | 0,08 R | 0,02 R |
|  | Salt m13 | 0,14 R |  |  |  | Theri m32 | 0,01 R |  |
|  | Salt m37 |  | 0,05 R |  |  | Theri m63 | 0,23 R |  |
|  | Salt m061 | 0,04 R | 0,81 R |  |  | Theri m93 | 0,01 R |  |
|  | Salt m73 | 0,14 R | 0,65 R |  |  | Theri m109 | 0,34 R | 0,02 R |
|  | Salt m123 |  | 0,09 R |  |  | Theri m114 | 0,01 R |  |
|  | Salt m131 |  | 0,10 R |  |  | Theri m142 |  | 0,01 R |
|  | Salt m141 |  | 0,10 R |  |  | Theri m144 | 0,11 R | 0,55 R |
|  | Salt m330 | 0,04 R | 0,05 R |  |  | Theri m149 | 0,14 R | 0,01 R |
|  | Salt m554 | 0,11 R |  |  |  | Theri m 159 |  | 0,01 R |
|  | Salt m731 |  | 0,01 R |  |  | Theri m641 | 0,04 R |  |
|  | Salt m780 | 4,39 SD | 0,37 R |  |  | Theri m654 | 0,01 R |  |
|  | Salt m834 |  | 0,14 R |  |  | Theri m758 |  | 0,05 R |
|  | Salt m842 |  | 0,01 R |  |  | Theri 838 |  | 0,01 R |
|  | Salt m907 |  | 0,01 R |  | Thomisidae |  | 0,04 R | 0,01 R |
|  | Salt m927 |  | 0,01 R |  |  | Thom m313 | 0,06 R | 0,01 R |
|  | Salt m928 | 0,01 R |  |  | Uloboridae |  | 0,03 R | 0,01 R |
| Scytodiidae |  | 0,23 R |  |  |  | Ulob m32 |  | 0,01 R |
|  | Scyt m697 | 0,22 R |  |  |  | Ulob m68 | 0,01 R |  |
|  | Scyt m70 | 0,02 R |  |  |  | Ulob m156 | 0,01 R |  |
| Segestriidae |  |  | 0,01 R |  | Zodariidae |  | 0,12 R | 1,40 R |
|  | Sege m155 |  | 0,01 R |  |  | Zoda m041 | 0,04 R | 0,41 R |
| Sparassidae |  | 0,01 R |  |  |  | Zoda m147 | 0,01 R |  |
|  | Spar m159 | 0,01 R |  |  |  | Zoda m 153 |  | 0,21 R |
| Tetragnathidae |  | 0,15 R | 0,02 R |  |  | Zoda m158 | 0,01 R |  |
|  | Tetr m59 | 0,01 R |  |  |  | Zoda m378 |  | 0,10 R |
|  | Tetr m60 | 0,06 R | 0,02 R |  |  |  |  |  |
|  | Tetr m75 | 0,01 R |  |  |  |  |  |  |