

Appendix 1. Species list and adult abundances.

Family	Species	Total
Agelenidae	<i>Tegenaria</i> sp. 1	1
Anyphaenidae	<i>Anyphaena</i> sp. 5	1
	<i>Anyphaena</i> sp. 6	31
	<i>Anyphaena</i> sp. 7	1
	<i>Anyphaena</i> sp. 8	1
	<i>Hibana futilis</i>	1
	<i>Wulfilia</i> sp. 1	32
	<i>Wulfilia</i> sp. 2	1
Araneidae	<i>Acacesia</i> sp. 1	24
	<i>Acacesia tenella</i>	5
	<i>Araneidae</i> sp. 1	1
	<i>Araneus</i> cf. <i>ana</i>	2
	<i>Araneus</i> cf. <i>boneti</i>	1
	<i>Araneus detrimmentosus</i>	1
	<i>Araneus expletus</i>	5
	<i>Araneus pegnia</i>	4
	<i>Cyclosa diversa</i>	6
	<i>Eriophora edax</i>	7
	<i>Eustala emertoni</i>	6
	<i>Eustala guttata</i>	2
	<i>Mangora bimaculata</i>	3
	<i>Mangora chicanna</i>	2
	<i>Micrathena mitrata</i>	1
	<i>Micrathena sexspinosa</i>	70
	<i>Ocrepeira redempta</i>	1
	<i>Ocrepeira rufa</i>	1
	<i>Parawixia dextrata</i>	3
	<i>Parawixia guatemalensis</i>	1
	<i>Parawixia tredecimnotata</i>	1
	<i>Pronous felipe</i>	5
	<i>Verrucosa arenata</i>	4
Caponiidae	<i>Wagneriana</i> sp. 1	58
	<i>Wagneriana tauricornis</i>	48
	<i>Orthonops</i> sp. 1	2
Clubionidae	<i>Elaver</i> sp. 1	11
	<i>Elaver</i> sp. 2	8
	<i>Elaver</i> sp. 3	10
	<i>Elaver</i> sp. 4	4
	<i>Elaver</i> sp. 5	1
Corinnidae	<i>Castianeira</i> cf. <i>abuelita</i>	16
	<i>Castianeira dubia</i>	6
	<i>Corinna</i> sp. 1	1
Ctenidae	<i>Septentrinna potosi</i>	4
	<i>Acanthoctenus spiniger</i>	1
	<i>Ctenus captiosus</i>	19
	<i>Ctenus</i> sp. 1	34
Deinopidae	<i>Deinopsis aurita</i>	3
Dictynidae	<i>Dictyna calcarata</i>	1
	<i>Dictynidae</i> sp. 1	1
	<i>Lathys immaculata</i>	6
	<i>Lathys</i> sp. 3	1
	<i>Lathys</i> sp. 4	1
Eutichuridae	<i>Lygromma</i> sp. 1	27
	<i>Lygromma</i> sp. 2	1
Gnaphosidae	<i>Gnaphosidae</i> sp. 3	1
	<i>Gnaphosidae</i> sp. 4	1
Hahniidae	<i>Hahnina</i> cf. <i>okefinokensis</i>	1
Hersiliidae	<i>Neotama</i> cf. <i>mexicana</i>	16
Leptonetidae	<i>Neoleptoneta</i> sp. 1	3
Linyphiidae	<i>Agyneta</i> sp. 1	56
	<i>Agyneta</i> sp. 2	20
	<i>Agyneta</i> sp. 3	12
	<i>Erigone</i> sp. 20	7

Appendix 1 (Continued)

Family	Species	Total
	<i>Frontinella potosia</i>	9
	<i>Jalapyphantes minoratus</i>	13
	<i>Linyphia xilitla</i>	13
	<i>Linyphiidae</i> sp. 2	9
	<i>Linyphiidae</i> sp. 4	8
	<i>Linyphiidae</i> sp. 5	10
	<i>Toltecara antricola</i>	105
Lycosidae	<i>Pirata pagicola</i>	290
	<i>Rabidosa</i> cf. <i>rabida</i>	5
Mimetidae	<i>Gelanor</i> sp. 1	2
	<i>Mimetes</i> sp. 1	21
Mysmenidae	<i>Calodipoena</i> sp. 1	15
	<i>Mysmenidae</i> sp. 3	1
Nephilidae	<i>Nephila clavipes</i>	7
Nesticidae	<i>Edimannella pachona</i>	4
	<i>Edimannella palida</i>	14
	<i>Gaucelmus angustinus</i>	14
Oonopidae	<i>Orchestra sp.</i> 1	2
	<i>Orchestra sp.</i> 2	1
	<i>Pescennina</i> sp. 1	17
Oxyopidae	<i>Triaeris stenaspis</i>	42
	<i>Hamataliwa helia</i>	3
	<i>Hamataliwa</i> sp. 1	2
Philodromidae	<i>Philodromidae</i> sp. 1	1
Pholcidae	<i>Metagonia</i> sp. 1	100
	<i>Modisimus</i> sp. 1	179
	<i>Metagonia</i> sp. 2	14
	<i>Modisimus</i> sp. 2	11
Phrurolithidae	<i>Phrurolithidae</i> sp. 1	185
Plectreuridae	<i>Plectreurys paisana</i>	7
Prodidomidae	<i>Eutichurus</i> cf. <i>furcifer</i>	7
	<i>Strotarchus</i> sp. 1	4
Salticidae	<i>Attidops cinctipes</i>	1
	<i>Bellota wheeleri</i>	1
	<i>Corythalia</i> sp. 1	4
	<i>Corythalia</i> sp. 2	2
	<i>Corythalia</i> sp. 3	1
	<i>Cotinusa</i> sp. 1	1
	<i>Cylistella</i> sp. 1	1
	<i>Lyssomanes bitaeniatus</i>	7
	<i>Lyssomanes jemineus</i>	7
	<i>Maeota</i> sp. 1	120
	<i>Mexigonus</i> sp. 1	17
	<i>Mexigonus</i> sp. 2	10
	<i>Mexigonus</i> sp. 3	12
	<i>Mexigonus</i> sp. 4	5
	<i>Mexigonus</i> sp. 5	3
	<i>Mexigonus</i> sp. 8	6
	<i>Nagaina incunda</i>	1
	<i>Pensacola</i> sp. 1	3
	<i>Pensacola</i> sp. 2	2
	<i>Sarinda pretiosa</i>	1
	<i>Synemosyna decipiens</i>	12
	<i>Synemosyna</i> sp. 2	7
	<i>Thiodina sylvana</i>	8
	<i>Zuniga magna</i>	3
	<i>Zygoballus</i> sp. 1	24
Scytodidae	<i>Scytodes itzana</i>	54
	<i>Scytodes</i> sp. 2	11
Senoculidae	<i>Senoculus canaliculatus</i>	6
Sparassidae	<i>Curicaberis</i> cf. <i>huitiupan</i>	4
	<i>Olios</i> sp. 01	2
Tetragnathidae	<i>Azilia affinis</i>	10
	<i>Glenognatha spherella</i>	126

Appendix 1 (Continued)

Family	Species	Total
Theridiidae	<i>Leucauge mariana</i>	28
	<i>Leucauge venusta</i>	6
	<i>Ameridion bridgesi</i>	2
	<i>Ameridion</i> sp. 1	4
	<i>Anelosimus</i> cf. <i>baeza</i>	4
	<i>Anelosimus</i> cf. <i>jucundus</i>	17
	<i>Anelosimus elegans</i>	3
	<i>Ariamnes mexicanus</i>	1
	<i>Chrosiothes</i> sp. 1	70
	<i>Chrysso cambridgei</i>	11
	<i>Coleosoma acutiventer</i>	1
	<i>Cryptachaea</i> sp. 1	1
	<i>Dipoena</i> cf. <i>chickeringi</i>	11
	<i>Dipoena insulana</i>	4
	<i>Dipoena orvillei</i>	1
	<i>Dipoena</i> sp. 1	1
	<i>Exalbidion dotanum</i>	1
	<i>Exalbidion</i> sp. 1	9
	<i>Faiditus leonensis</i>	8
	<i>Faiditus maculosus</i>	3
	<i>Hentziectypus florens</i>	67
	<i>Neopisinus cognatus</i>	28
	<i>Neospintharus concisus</i>	3
	<i>Parasteatoda nigrovittata</i>	6
	<i>Parasteatoda tessellata</i>	6
	<i>Phoroncidia</i> sp. 1	1
	<i>Phycosoma altum</i>	32
	<i>Rhomphaea projiciens</i>	26
	<i>Spintharus flavidus</i>	49
	<i>Stemmops lina</i>	1
	<i>Stemmops</i> sp. 1	9
	<i>Styposis</i> sp. 1	10
	<i>Tekellina archboldi</i>	5
	<i>Theridion adjacens</i>	6
	<i>Theridion costaricaense</i>	1
	<i>Theridion evexum</i>	142
	<i>Theridion hispidum</i>	11
	<i>Theridion nudum</i>	25
	<i>Theridion</i> sp. 1	457
	<i>Theridion</i> sp. 2	1
	<i>Theridion</i> sp. 3	2
	<i>Theridion</i> sp. 4	2
	<i>Theridion</i> sp. 5	2
	<i>Theridion</i> sp. 6	4
	<i>Theridion stannardi</i>	10
	<i>Thymoites boquete</i>	4
	<i>Thymoites illudens</i>	266
	<i>Thymoites</i> sp. 1	61
	<i>Thymoites</i> sp. 2	1
	<i>Tidarren haemorrhoidale</i>	3
	<i>Tidarren sisypoides</i>	16
	<i>Wamba crispulus</i>	22
	<i>Wirada</i> sp. 1	1
Theridiosomatidae	<i>Ogulnius</i> sp. 2	1
	<i>Theridiosoma</i> sp. 1	2
Thomisidae	<i>Epicadus planus</i>	3
	<i>Runcinioides</i> sp. 2	4
	<i>Runcinioides</i> sp. 5	1
	<i>Stephanopinae</i> sp. 9	9
	<i>Strophius</i> sp. 1	11
	Thomisidae sp. 3	4
	Thomisidae sp. 4	1
	Thomisidae sp. 6	1
	Thomisidae sp. 7	1

Appendix 1 (Continued)

Family	Species	Total
	<i>Tmarus</i> sp. 1	2
	<i>Tmarus</i> sp. 2	2
	<i>Tmarus</i> sp. 3	2
	<i>Tmarus</i> sp. 4	1
	<i>Tmarus</i> sp. 5	34
Trachelidae	<i>Trachelas similis</i>	26
Uloboridae	<i>Ariston</i> sp. 1	1
	<i>Miagrammopes simus</i>	170
	<i>Philoponella</i> sp. 1	6
	<i>Philoponella</i> sp. 2	11
Zodariidae	<i>Ishania</i> cf. <i>simplex</i>	74
	<i>Ishania</i> sp. 3	4
	<i>Ishania xilitla</i>	89
Zorocratidae	<i>Zorocrates apulco</i>	1
Total		4,120