

Supplementary material I. Order, family, and species of spiders (Class Arachnidae) and insects (Class Insecta) per *Acacia auriculiformis* (Fabaceae) sapling (mean $\pm$ SE) and planting year.

Arthropods	Year		TW*	
Order: Family: Species	First	Second	VT [‡]	P
Araneae: Anyphaenidae: <i>Teudis</i> sp.	0.08 $\pm$ 0.08	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
Araneidae: N.I.**	0.29 $\pm$ 0.11	0.25 $\pm$ 0.10	0.32	0.37
Oxyopidae: N.I.	0.13 $\pm$ 0.06	0.04 $\pm$ 0.04	1.03	0.15
<i>Oxyopes salticus</i>	0.04 $\pm$ 0.04	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
Salticidae: <i>Uspachus</i> sp.	0.08 $\pm$ 0.08	0.04 $\pm$ 0.04	0.03	0.49
Sparassidae: <i>Quemedice</i> sp.	0.00 $\pm$ 0.00	0.08 $\pm$ 0.05	1.43	0.08
Thomisidae: <i>Tmarus</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.08 $\pm$ 0.05	0.59	0.28
Blattodea [§] : Termitidae: <i>Nasutitermes</i> sp.	2.50 $\pm$ 2.50	4.17 $\pm$ 2.88	0.54	0.29
Coleoptera: Cerambycidae: N.I.	0.00 $\pm$ 0.00	0.04 $\pm$ 0.04	1.00	0.16
Cantharidae: <i>Cantharis</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
Chrysomelidae: <i>Alagoasa</i> sp.	0.00 $\pm$ 0.00	0.08 $\pm$ 0.08	1.43	0.08
<i>Parasyphraea</i> sp.	0.25 $\pm$ 0.15	0.50 $\pm$ 0.17	1.57	0.06
<i>Walterianela</i> sp.	0.00 $\pm$ 0.00	0.04 $\pm$ 0.04	1.00	0.16
Curculionidae: N.I.	0.00 $\pm$ 0.00	0.04 $\pm$ 0.04	1.00	0.16
<i>Cratosomus</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.04 $\pm$ 0.04	0.00	0.50
<i>Lordops</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
<i>Naupactus</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
Tenebrionidae: Alleculinae	0.04 $\pm$ 0.04	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
Diptera: Syrphidae: <i>Syrphus</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.21 $\pm$ 0.10	1.42	0.08
Otitidae: <i>Euxesta</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.04 $\pm$ 0.04	0.00	0.50
Hemiptera: Achilidae: N.I.	0.08 $\pm$ 0.08	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
Aethalionidae: <i>Aethalium reticulatum</i>	1.38 $\pm$ 0.79	0.17 $\pm$ 0.16	1.10	0.14
Cicadellidae: <i>Erythrogonia sexguttata</i>	0.08 $\pm$ 0.05	0.08 $\pm$ 0.08	0.54	0.29
Cicadidae: <i>Quesada gigas</i>	0.04 $\pm$ 0.04	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
Coreidae: <i>Leptoglossus</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
Membracidae: <i>Membracis</i> sp.	0.08 $\pm$ 0.05	0.04 $\pm$ 0.04	0.59	0.28
Nogodinidae: N.I.	0.04 $\pm$ 0.04	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16
Pentatomidae: N.I.	0.29 $\pm$ 0.12	0.25 $\pm$ 0.10	0.07	0.47
<i>Podisus</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.04 $\pm$ 0.04	0.00	0.50
Scutelleridae: <i>Pachycoris torridus</i>	0.17 $\pm$ 0.11	0.33 $\pm$ 0.16	0.86	0.19
Hymenoptera: Apidae: <i>Apis mellifera</i>	0.33 $\pm$ 0.17	0.04 $\pm$ 0.04	1.44	0.08
<i>Tetragonisca angustula</i>	0.42 $\pm$ 0.23	0.58 $\pm$ 0.18	1.20	0.11
<i>Trigona spinipes</i>	0.00 $\pm$ 0.00	0.08 $\pm$ 0.05	1.43	0.08
Formicidae: <i>Brachymyrmex</i> sp.	1.17 $\pm$ 0.47	7.54 $\pm$ 2.91	1.48	0.07
<i>Cephalotes</i> sp.	0.08 $\pm$ 0.08	0.04 $\pm$ 0.04	0.03	0.49
<i>Ectatoma</i> sp.	0.67 $\pm$ 0.28	0.25 $\pm$ 0.15	1.38	0.08
Vespidae:	0.42 $\pm$ 0.13	0.25 $\pm$ 0.13	1.28	0.10
<i>Polybia</i> sp.	0.08 $\pm$ 0.05	0.00 $\pm$ 0.00	1.43	0.08
Mantodea: Mantidae: <i>Mantis religiosa</i>	0.04 $\pm$ 0.04	0.04 $\pm$ 0.04	0.00	0.50
Neuroptera: Chrysopidae: <i>Chrysoperla</i> sp.	0.04 $\pm$ 0.04	0.04 $\pm$ 0.04	0.00	0.50
Orthoptera: Proscopiidae: <i>Cephalocoema</i> sp.	0.08 $\pm$ 0.08	0.00 $\pm$ 0.00	1.00	0.16

*TW=Test of Wilcoxon. [‡]VT=value of test. n=24 per treatment. [§]=on trunk. **N.I.=non-identified.