

Table 4. Cross-taxa congruence based on community structure for primary and secondary forest comparisons only (n=10). RELATE tests were used to test significance. Correlations significant at $P < 0.05$ are shown in bold.

	Amphibians	Lizards	Birds	Bats	Small mammals	Large mammals	Butterflies	Moths	Orchid bees	Blowflies	Fruit flies	Grasshoppers	Dung beetles	Arachnids	Trees and Lianas
<i>Structure</i>															
Amphibians		0.07	0.29	0.13	0.25	0.17	0.41	-0.03	0.24	0.22	0.15	-0.22	0.05	0.11	0.04
Lizards	0.07		0.63	0.25	0.06	0.52	0.38	0.36	0.11	0.16	0.38	0.51	0.37	0.61	0.54
Birds	0.29	0.63		0.59	0.2	0.73	0.76	0.41	0.31	0.44	0.34	0.52	0.63	0.42	0.79
Bats	0.13	0.25	0.59		0.03	0.39	0.61	0.16	-0.02	0.24	0.27	0.36	0.17	0.22	0.57
Small mammals	0.25	0.06	0.2	0.03		0.37	0.2	0.08	0.38	0.16	0.45	0.04	0.34	0.16	0.01
Large mammals	0.17	0.52	0.73	0.39	0.37		0.61	0.49	0.42	0.31	0.42	0.58	0.63	0.44	0.56
Butterflies	0.41	0.38	0.76	0.61	0.2	0.61		0.5	0.27	0.54	0.39	0.44	0.34	0.25	0.63
Moths	-0.03	0.36	0.41	0.16	0.08	0.49	0.5		0.11	0.13	0.41	0.77	0.27	0.29	0.45
Orchid bees	0.24	0.11	0.31	-0.02	0.38	0.42	0.27	0.11		0.47	0.15	0.2	0.47	0.28	0.1
Scavenger flies	0.22	0.16	0.44	0.24	0.16	0.31	0.54	0.13	0.47		0.28	0.19	0.42	0.1	0.21
Fruit flies	0.15	0.38	0.34	0.27	0.45	0.42	0.39	0.41	0.15	0.28		0.36	0.21	0.36	0.34
Grasshoppers	-0.22	0.51	0.52	0.36	0.04	0.58	0.44	0.77	0.2	0.19	0.36		0.39	0.51	0.57
Dung beetles	0.05	0.37	0.63	0.17	0.34	0.63	0.34	0.27	0.47	0.42	0.21	0.39		0.29	0.47
Arachnids	0.11	0.61	0.42	0.22	0.16	0.44	0.25	0.29	0.28	0.1	0.36	0.51	0.29		0.44
Trees and Lianas	0.04	0.54	0.79	0.57	0.01	0.56	0.63	0.45	0.1	0.21	0.34	0.57	0.47	0.44	