

Supplementary Table 1. Absorption times and fixation probabilities for the primate networks.

Matrix Number	Size	Log absorption time						Fixation probability	
		Fixed fitness			Hawk invader		Dove invader		
		r = 0.5	r = 1.0	r = 1.5	C = 2	C = 13	C = 2	C = 13	C = 13
1	4	0.72	0.82	0.85	0.85	0.87	0.75	0.79	0.22
2	4	0.81	0.94	0.97	0.99	1.03	0.81	0.88	0.23
3	4	0.82	0.93	0.99	1.01	1.03	0.83	0.85	0.22
4	5	0.83	0.96	1.01	1.02	1.06	0.88	1.00	0.22
5	5	0.87	1.01	1.06	1.06	1.09	0.91	1.02	0.20
6	5	0.87	1.01	1.06	1.06	1.11	0.92	1.08	0.22
7	5	0.88	1.00	1.05	1.04	1.09	0.93	1.07	0.23
8	5	1.31	1.47	1.54	1.56	1.52	1.34	1.32	0.20
9	6	0.95	1.12	1.19	1.18	1.24	1.02	1.24	0.24
10	6	1.00	1.15	1.21	1.22	1.27	1.06	1.27	0.22
11	6	1.06	1.22	1.30	1.30	1.31	1.10	1.26	0.20
12	6	1.07	1.29	1.36	1.38	1.36	1.13	1.18	0.18
13	6	1.09	1.24	1.32	1.32	1.34	1.15	1.32	0.21
14	6	1.18	1.35	1.45	1.44	1.43	1.23	1.38	0.21
15	6	1.31	1.48	1.57	1.57	1.55	1.38	1.50	0.22
16	6	2.04	2.24	2.39	2.39	2.21	2.09	2.15	0.21
17	7	1.04	1.22	1.30	1.30	1.38	1.12	1.40	0.23
18	7	1.06	1.31	1.39	1.40	1.43	1.14	1.29	0.17
19	7	1.07	1.26	1.34	1.33	1.41	1.14	1.41	0.23
20	7	1.07	1.30	1.38	1.39	1.45	1.15	1.36	0.19
21	7	1.18	1.37	1.47	1.47	1.48	1.26	1.47	0.23
22	7	1.60	1.77	1.87	1.87	1.83	1.64	1.77	0.17
23	8	1.09	1.35	1.43	1.43	1.50	1.18	1.47	0.21
24	8	1.10	1.32	1.41	1.41	1.50	1.19	1.54	0.25
25	8	1.10	1.33	1.42	1.41	1.50	1.19	1.55	0.25
26	8	1.11	1.37	1.45	1.45	1.51	1.20	1.46	0.20
27	8	1.12	1.37	1.45	1.46	1.52	1.19	1.46	0.20
28	8	1.15	1.46	1.53	1.56	1.59	1.27	1.50	0.20
29	8	1.16	1.42	1.51	1.52	1.56	1.25	1.49	0.21
30	8	1.20	1.45	1.56	1.55	1.57	1.29	1.56	0.21
31	8	1.22	1.49	1.58	1.59	1.59	1.30	1.52	0.18
32	8	1.32	1.60	1.69	1.72	1.71	1.38	1.52	0.14
33	9	1.16	1.41	1.48	1.49	1.59	1.25	1.65	0.25
34	9	1.19	1.43	1.51	1.52	1.61	1.27	1.62	0.22
35	9	1.23	1.49	1.58	1.59	1.66	1.31	1.61	0.21
36	9	1.25	1.51	1.61	1.61	1.65	1.34	1.63	0.20
37	9	1.33	1.60	1.71	1.71	1.71	1.41	1.69	0.20
38	9	1.48	1.70	1.83	1.82	1.82	1.55	1.88	0.24
39	9	1.48	1.72	1.90	1.87	1.82	1.56	1.79	0.18
40	10	1.18	1.44	1.54	1.54	1.69	1.29	1.80	0.29

Supplementary Table 1. Cont.

Matrix Number	Size	Log absorption time						Fixation probability	
		Fixed fitness			Hawk invader		Dove invader		
		r = 0.5	r = 1.0	r = 1.5	C = 2	C = 13	C = 2	C = 13	C = 13
41	10	1.32	1.57	1.69	1.68	1.75	1.42	1.86	0.28
42	10	1.33	1.60	1.72	1.72	1.78	1.43	1.80	0.23
43	10	1.34	1.61	1.72	1.72	1.77	1.44	1.81	0.24
44	10	1.36	1.66	1.78	1.77	1.81	1.44	1.72	0.17
45	10	1.93	2.17	2.44	2.40	2.18	1.97	2.32	0.25
46	11	1.23	1.53	1.63	1.62	1.75	1.34	1.85	0.27
47	11	1.24	1.54	1.64	1.63	1.77	1.35	1.82	0.25
48	11	1.29	1.56	1.67	1.67	1.82	1.39	1.94	0.31
49	11	1.39	1.78	1.92	1.93	1.93	1.49	1.73	0.10
50	11	1.81	2.09	2.32	2.30	2.14	1.87	2.23	0.23
51	12	1.29	1.60	1.71	1.71	1.85	1.40	1.94	0.28
52	12	1.48	1.77	1.93	1.91	1.96	1.57	1.98	0.24
53	12	1.62	1.87	2.04	2.01	2.05	1.68	2.14	0.24
54	13	1.28	1.60	1.71	1.71	1.92	1.41	2.14	0.40
55	13	1.41	1.80	1.94	1.97	2.01	1.53	1.97	0.20
56	13	1.47	1.90	2.05	2.08	2.09	1.59	2.02	0.19
57	14	1.48	1.77	1.90	1.90	2.04	1.56	2.12	0.25
58	15	1.44	1.81	1.94	1.95	2.04	1.54	2.16	0.26
59	15	1.46	1.85	1.98	1.99	2.07	1.55	2.11	0.23
60	15	1.56	1.88	2.05	2.04	2.12	1.62	2.13	0.20
61	15	1.74	2.05	2.28	2.25	2.24	1.82	2.35	0.25
62	16	1.40	1.76	1.90	1.89	2.08	1.53	2.31	0.38
63	16	1.59	1.92	2.09	2.09	2.17	1.68	2.33	0.30
64	16	1.67	2.00	2.21	2.19	2.21	1.75	2.31	0.26
65	16	1.69	1.99	2.16	2.15	2.25	1.77	2.47	0.35
66	16	1.73	2.28	2.46	2.48	2.35	1.86	2.43	0.22
67	17	1.50	1.84	1.98	1.97	2.19	1.60	2.44	0.41
68	18	1.84	2.13	2.32	2.31	2.40	1.90	2.64	0.36
69	19	1.53	1.91	2.05	2.06	2.23	1.64	2.48	0.39
70	19	1.60	2.01	2.14	2.14	2.26	1.68	2.36	0.25
71	19	1.72	2.08	2.28	2.25	2.35	1.81	2.65	0.42
72	19	1.74	2.09	2.29	2.28	2.34	1.80	2.50	0.28
73	20	1.55	2.05	2.18	2.21	2.25	1.65	2.33	0.23
74	21	1.67	2.15	2.30	2.33	2.37	1.77	2.39	0.19
75	23	1.63	2.00	2.15	2.15	2.45	1.73	2.81	0.51
76	25	1.69	2.09	2.24	2.24	2.48	1.79	2.81	0.47
77	25	1.82	2.26	2.46	2.45	2.46	1.91	2.69	0.32
78	31	2.26	2.53	2.93	2.86	2.90	2.29	3.37	0.55
79	31	2.62	2.85	3.24	3.18	3.08	2.63	3.61	0.57
80	35	1.70	2.14	2.31	2.30	2.86	1.84	3.33	0.71
81	35	2.26	2.63	2.94	2.92	2.86	2.29	3.17	0.31