

APPENDIX I
NC.ALLO Data Matrix^a

<i>Rhytidoponera</i> species	Characters									
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46
<i>acanthoponeroides</i>	00000	00001	01000	00000	00101	00110	00100	00110	01010	0
<i>atropurpurea</i>	00000	00110	01000	00000	00101	00101	00010	01001	01000	1
<i>fulgens</i>	00000	10100	01100	00000	00101	00111	00010	01001	01000	1
<i>aquila</i>	00010	10100	11100	00000	00100	10110	00010	01001	01000	1
<i>opaciventris</i>	00111	10100	01000	00000	00101	00110	00011	01001	01000	1
<i>numeensis</i>	00001	00101	00000	10000	00100	10110	01000	10001	00100	1
<i>koumensis</i>	00000	00100	00000	01000	00100	11010	01000	10001	00100	1
<i>depilis</i>	01000	00000	01000	00000	10010	00110	10000	10000	10101	0
<i>terrestris</i>	01000	00000	00100	00100	00010	00110	10000	10001	10101	0
<i>arborea</i>	00010	00000	00100	00010	00010	00110	10000	10010	00101	0
<i>nitidiventris</i>	00011	00000	01000	00000	01010	01010	10000	10010	00101	0
<i>luteipes</i>	00111	11000	00100	00110	10010	01010	01000	10011	00101	0
<i>pulchella</i>	00010	00000	01000	00000	10010	00110	10000	10000	10101	0
<i>insularis</i>	10000	00000	01000	00010	00010	00110	10000	10000	10101	0
<i>mimica</i>	00110	00000	00010	00000	01010	00110	10000	10001	00101	0
<i>litoralis</i>	00100	00000	00001	00000	01010	00110	10000	10001	00101	0
<i>versicolor</i>	01110	00000	00100	00001	01010	00110	10000	10001	00101	0
<i>confusa</i>	00010	00000	00000	00100	10000	10010	01000	10000	10100	0

^a Characters 1-46 represent alleles at the following loci: AMY (1-10), AO-2 (11-17), EST (18-23), SOD-1 (24-26), MDH (27-28), ME (29-30), PGM (31-35), LAP (36-38), GOT (39-41), IDH (42-43), LDH (44-46). Additional details on specific loci and designated alleles can be found in Ward (1984).

APPENDIX II
NC.MORPH Data Matrix

<i>Rhytidoponera</i> species	Characters									
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41	
<i>acanthoponeroides</i>	11110	11001	00111	00011	00100	11101	00111	11000	1	
<i>atropurpurea</i>	11111	10111	01100	11100	00000	00001	00100	11000	1	
<i>fulgens</i>	11110	10111	00100	11100	00000	01101	00101	11000	1	
<i>aquila</i>	11110	10111	01100	11100	00011	00101	00101	11000	1	
<i>opaciventris</i>	11110	10111	01100	11100	00010	00101	00101	11000	1	
<i>numeensis</i>	10000	00011	10010	00000	11010	00101	00100	11000	1	
<i>koumensis</i>	10010	10011	10010	00000	01010	00101	00100	11000	1	
<i>depilis</i>	10000	10011	00011	00000	00000	00100	11100	11011	1	
<i>terrestris</i>	10000	10011	00011	00000	00000	00100	00100	11011	1	
<i>arborea</i>	10010	10011	00011	00000	00000	00100	00100	11010	0	
<i>nitidiventris</i>	10000	00011	00011	00000	00000	01101	01100	11011	1	
<i>luteipes</i>	00000	00011	00011	00000	00000	01101	00100	11111	1	
<i>pulchella</i>	00000	00011	00011	00000	00000	00100	00100	11011	1	
<i>insularis</i>	00000	00011	00011	00000	00000	00100	01100	01010	1	
<i>mimica</i>	00000	00011	00011	00000	00000	01101	01100	00110	1	
<i>litoralis</i>	10000	00011	00011	00000	00000	01101	00100	11011	1	
<i>versicolor</i>	00000	00011	00011	00000	00000	11111	00100	11011	1	
<i>confusa</i>	10100	00100	00111	00000	00000	00101	00001	11000	1	