

APÉNDICE 1

Especies y morfoespecies de Formicidae y frecuencias registradas en los cuatro niveles de sucesión de los bosques ribereños Pepital y Grande (Alcântara-Maranhão-Brasil)

APPENDIX 1

Formicidae species, morphospecies, and frequencies observed in four sucessional levels of Pepital and Grande riparian forests (Alcântara-Maranhão-Brazil)

Subfamilia	Tribu	Especie	S1 ^a	S2 ^b	S3 ^c	S4 ^d
Dolichoderinae	Dolichoderini	<i>Dolichoderus bispinosus</i>	2	2		3
		<i>Dolichoderus imitator</i>			2	1
		<i>Dolichoderus longicollis</i>		1		2
		<i>Dolichoderus quadridenticulatus</i>				4
		<i>Dolichoderus</i> sp.1				1
	Leptomyrmecini	<i>Azteca</i> sp.1		3	6	2
		<i>Azteca</i> sp.2	3	2	6	3
		<i>Dorymyrmex brunneus</i>	2			
	Cerapachyini	<i>Cerapachys splendens</i>			2	1
		<i>Ecitonini</i>				
Dorylinae	Ecitonini	<i>Neivamyrmex</i> sp. prox. <i>bruchi</i>	4	1		
		<i>Neivamyrmex</i> sp.1		1		1
		<i>Neivamyrmex</i> sp.2		1		
		<i>Neivamyrmex</i> sp.3		1		
Ectatomminae	Ectatommini	<i>Ectatomma brunneum</i>		5	4	4
		<i>Ectatomma ruidum</i>		4		
		<i>Gnamptogenys haenschi</i>			1	1
		<i>Gnamptogenys horni</i>		2	1	1
Formicinae	Camponotini	<i>Camponotus bidens</i>	1	2	3	1
		<i>Camponotus blandus</i>	3	10	3	4
		<i>Camponotus chartifex</i>			2	
		<i>Camponotus crassus</i>	3	5	2	2
		<i>Camponotus godmani</i>	3	5	4	3
		<i>Camponotus latangulus</i>		1	4	
		<i>Camponotus leydigi</i>	1	4	3	1
		<i>Camponotus trapeziceps</i>	1			
		<i>Dolichoderus diversus</i>		1		
	Lasiini	<i>Nylanderia</i> sp.1	14	14	7	8

Myrmicinae	Myrmelachistini	<i>Brachymyrmex heeri</i>	4	5	2	
		<i>Brachymyrmex</i> sp.1	5	11	11	3
	Attini	<i>Cephalotes alfaroi</i>			1	
		<i>Cephalotes atratus</i>	4	3	6	6
		<i>Cephalotes minutus</i>	3	5		2
		<i>Cyphomyrmex major</i>			5	1
		<i>Cyphomyrmex transversus</i>			1	
		<i>Myrmicocrypta</i> sp.1		1	2	2
		<i>Pheidole</i> gp <i>fallax</i> sp.3	3	2	1	1
		<i>Pheidole</i> gp <i>fallax</i> sp.4	1	1	6	1
		<i>Pheidole</i> gp <i>flavens</i> sp.50			2	1
		<i>Pheidole</i> gp <i>flavens</i> sp.6	1	2	4	3
		<i>Pheidole radoszkowskii</i>	9	17	16	18
		<i>Procryptocerus pictipes</i>	1		1	
		<i>Strumigenys denticulata</i>		1		2
		<i>Strumigenys</i> sp.1				2
		<i>Strumigenys trudifera</i>			1	1
		<i>Trachymyrmex</i> sp.1		1	4	5
		<i>Tranopelta gilva</i>			4	
		<i>Wasmannia auropunctata</i>			7	6
	Crematogastrini	<i>Crematogaster erecta</i>	4		1	3
		<i>Crematogaster tenuicula</i>		3	1	1
		<i>Nesomyrmex spininodis</i>	1			1
	Pogonomyrmecini	<i>Hylomyrma</i> sp.1	1			1
		<i>Hylomyrma</i> sp.2		1		2
	Solenopsidini	<i>Monomorium floricola</i>	1		1	1
		<i>Rogeria alzatei</i>	1		1	
		<i>Rogeria</i> sp. 1				1
		<i>Solenopsis geminata</i>	2			1
		<i>Solenopsis</i> sp.1	2			
		<i>Solenopsis</i> sp.2	4	3		2
		<i>Solenopsis</i> sp.3	1	10	5	7
		<i>Solenopsis virulens</i>			1	
Ponerinae	Ponerini	<i>Anochetus diegensis</i>		2		
		<i>Hypoponera</i> sp.1		2	10	22
		<i>Hypoponera</i> sp.2			1	2
		<i>Hypoponera</i> sp.3		3	5	24

		<i>Hypoponera</i> sp.4	1	3	2
		<i>Hypoponera trigona</i>		2	4
		<i>Mayaponera constricta</i>			2
		<i>Neoponera striatinodis</i>	1	3	1
		<i>Odontomachus scalptus</i>	1		
		<i>Pachycondyla crassinoda</i>	1		
		<i>Pachycondyla harpax</i>	1	5	2
		<i>Pachycondyla impresa</i>		1	
		<i>Pseudoponera gilberti</i>	2	1	1 2
		<i>Rasopone arhuaca</i>		2	6 20
		<i>Rasopone ferruginea</i>	1	1	3 3
		<i>Thaumatomyrmex soesilae</i>			1
Proceratiinae	Proceratiini	<i>Discothyrea sexarticulata</i>			2
Pseudomyrmicinae	Pseudomyrmecini	<i>Pseudomyrmex curacaensis</i>	1	2	1
		<i>Pseudomyrmex filiformis</i>	2	1	1 2
		<i>Pseudomyrmex gracilis</i>	2	1	1
		<i>Pseudomyrmex gp pallidus</i> sp.2		1	
		<i>Pseudomyrmex oculatus</i>	1	3	4
		<i>Pseudomyrmex sericeus</i>			1
		<i>Pseudomyrmex tenuis</i>	2	7	3 6
		<i>Pseudomyrmex tenuissimus</i>		1	2 2
		<i>Pseudomyrmex termitarius</i>		1	1 1

^a S1= Sucesión 1 (uso antrópico).

^b S2= Sucesión 2 (sucesión temprana).

^c S3= Sucesión 3 (sucesión secundaria temprana).

^d S4= Sucesión 4 (sucesión secundaria avanzada).

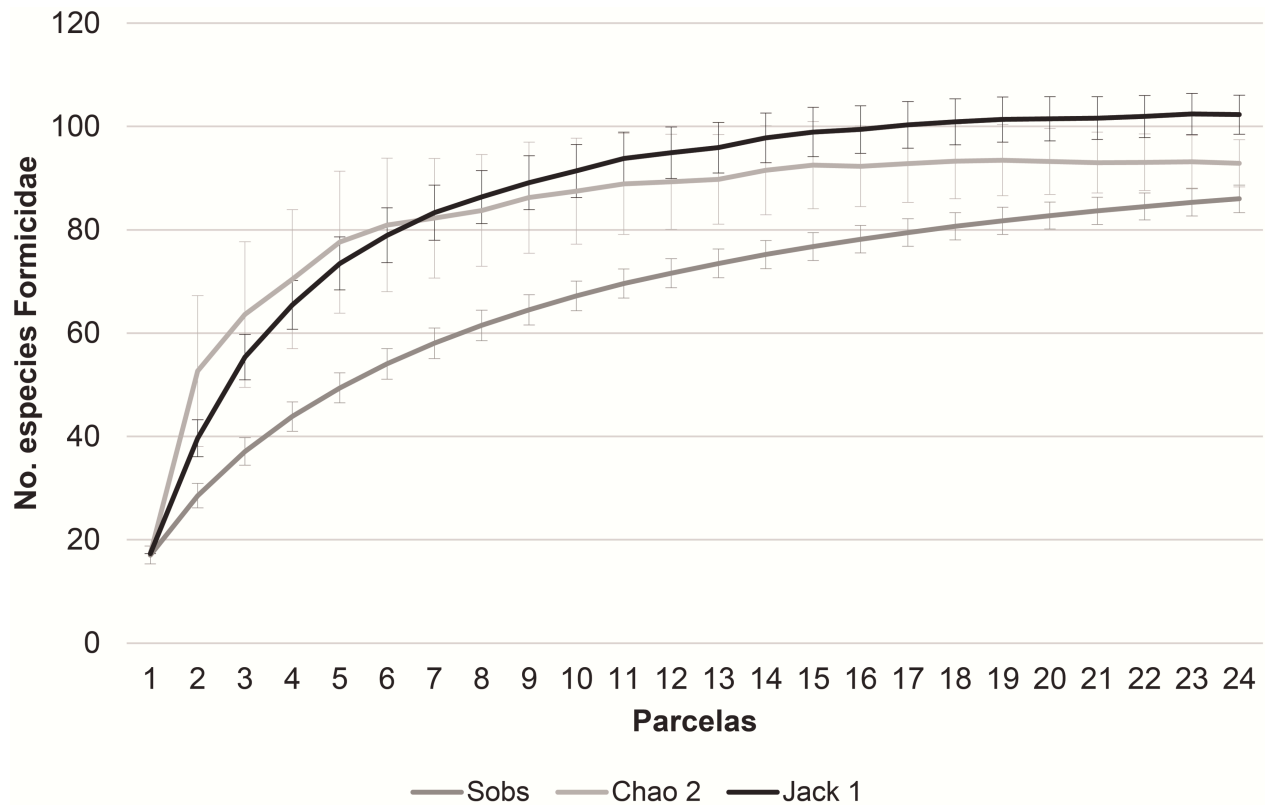
Datos obtenidos en 24 parcelas muestreadas en los periodos seco (noviembre 2012) y lluvioso (mayo 2013).

APÉNDICE 2

Curvas de acumulación de especies para la riqueza observada y estimada de Formicidae en 24 parcelas establecidas en los bosques ribereños Pepital y Grande en Alcântara, Maranhão, Brasil. Las barras verticales indican la desviación estándar de los datos

APPENDIX 2

Formicidae species accumulation curves for observed and estimated species richness in 24 established plots in Pepital and Grande riparian forests (Alcântara, Maranhão, Brazil). Vertical bars show the data's standard deviation



APÉNDICE 3

Regresión polinómica entre: A) Riqueza de hormigas y cobertura de dosel, B) frecuencia de hormigas y cobertura de dosel, C) riqueza de hormigas y altura de la vegetación y D) frecuencia de hormigas y altura de la vegetación; durante el período seco en los bosques ribereños Pepital y Grande, Alcântara, Maranhão-Brasil

APPENDIX 3

Polynomial regression between: A) Ant richness and canopy cover, B) Ant frequency and canopy cover, C) Ant richness and vegetation height and D) Ant frequency and vegetation height during dry season in Pepital and Grande riparian forests, Alcântara, Maranhão-Brazil

