

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Table S1. List of the *D. albiventris* specimens included in this study, their field numbers (BC, PR, FNI, ALN, TNM, T, PNSC, URC, LLLS, and DCN), GenBank accession number (JN), demes, haplotype number (H), locality, geographical coordinates and origin of the samples.

Field/GenBank number	Demes (H)	Locality (n° on the map)	Biome	Region	Coordinates	Origin
JN638970	1 (1)	RS: Machadinho (27)	AF	South	27° 34' S, 51° 40' W	Sousa et al. (2012)
JN638971	1 (2)	RS: Caxias do Sul (28)	AF		29° 10' S, 51° 10' W	
JN638968-JN638969	1 (2)	RS: Porto Alegre (29)	PA		30° 01' S, 51° 13' W	
JN638972-JN638973	1 (1)	RS: Triunfo (30)	PA		29° 56' S, 51° 43' W	
BC 663	2 (3)	PB: Caaporã (1)	AF	Northeast	07° 20' S, 34° 57' W	Present study
BC 272	2 (4)	PB: João Pessoa (2)	AF		07° 08' S, 34° 51' W	
BC 03	2 (5)	PB: Mataraca (3)	AF		06°35' S, 35° 03' W	
BC 04	2 (4)	PB: Mataraca (3)	AF		06°35' S, 35° 03' W	
BC 05	2 (4)	PB: Mataraca (3)	AF		06°35' S, 35° 03' W	
BC 07	2 (4)	PB: Mataraca (3)	AF		06°35' S, 35° 03' W	
BC 08	2 (4)	PB: Mataraca (3)	AF		06°35' S, 35° 03' W	
BC 12	2 (6)	PB: Mataraca (3)	AF		06°35' S, 35° 03' W	
PR 145	2 (6)	SE: Capela (4)	AF		10°32' S, 37° 03' W	
FNI 8	2 (5)	SE: N. S. Socorro ² (5)	AF		10° 50' S, 37° 08' W	
ALN 140	2 (4)	PE: Ipojuca (6)	AF		8°23' S, 35° 03' W	
ALN 147	2 (4)	PE: Ipojuca (6)	AF		8°23' S, 35° 03' W	
ALN 148	2 (4)	PE: Ipojuca (6)	AF		8°23' S, 35° 03' W	
ALN 161	2 (6)	PE: Bonito (7)	AF		08° 30' S, 35° 42' W	
TNM 44	2 (4)	PE: Trindade (8)	CA		07° 44' S, 40° 17' W	
TNM 57	2 (4)	PE: Trindade (8)	CA		07° 44' S, 40° 17' W	
TNM 58	2 (7)	PE: Trindade (8)	CA		07° 44' S, 40° 17' W	
TNM 59	2 (8)	PE: Trindade (8)	CA		07° 44' S, 40° 17' W	
TNM 162	2 (4)	PE: Trindade (8)	CA		07° 44' S, 40° 17' W	
TNM 180	2 (4)	PE: Trindade (8)	CA		07° 44' S, 40° 17' W	
TNM 193	2 (4)	PE: Trindade (8)	CA		07° 44' S, 40° 17' W	
TNM 232	2 (4)	PE: Arcoverde (9)	CA		08° 25' S, 37° 03' W	
BC 398	2 (5)	PE: Arcoverde (9)	CA		08° 25' S, 37° 03' W	
BC 418	2 (5)	PE: Arcoverde (9)	CA		08° 25' S, 37° 03' W	
BC 435	2 (5)	PE: Arcoverde (9)	CA		08° 25' S, 37° 03' W	
BC 414	2 (4)	PE: Serra Talhada (10)	CA		07° 58' S, 38° 19' W	
BC 433	2 (4)	PE: Serra Talhada (10)	CA		07° 58' S, 38° 19' W	
BC 443	2 (4)	PE: Serra Talhada (10)	CA		07° 58' S, 38° 19' W	
BC 540	2 (4)	PE: Serra Talhada (10)	CA		07° 58' S, 38° 19' W	
TNM 73	2 (7)	PE: Serra Talhada (10)	CA		07° 58' S, 38° 19' W	
TNM 61	2 (4)	PE: Nascente (11)	CA		07° 52' S, 40° 28' W	
TNM 189	2 (4)	PE: Nascente (11)	CA		07° 52' S, 40° 28' W	
TNM 190	2 (7)	PE: Nascente (11)	CA		07° 52' S, 40° 28' W	
BC 451	2 (4)	CE: Várzea C. ³ (12)	CA		06° 28' S, 39° 06' W	
T 4	2 (4)	CE: Quixadá (13)	CA		04° 57' S, 39° 01' W	
T 5	2 (4)	CE: Quixadá (13)	CA		04° 57' S, 39° 01' W	

T 10	2 (4)	CE: Quixadá (13)	CA		04° 57' S, 39° 01' W	
T 12	2 (4)	CE: Quixadá (13)	CA		04° 57' S, 39° 01' W	
BC 553	3 (9)	CE: Santa Quitéria (14)	CA		04° 19' S, 40° 09' W	
BC 554	3 (9)	CE: Santa Quitéria (14)	CA		04° 19' S, 40° 09' W	
TNM 127	3 (10)	PI: Rio G. do Piauí ⁴ (15)	CA		07° 45' S, 43° 07' W	
BC 321	3 (11)	PI: Rio G. do Piauí ⁴ (15)	CA		07° 45' S, 43° 07' W	
BC 305	2 (4)	PI: Vila do Jatobá (16)	CA		07° 56' S, 43° 11' W	
PNSC 082	2 (4)	PI: Parq. N. S. C. ⁵ (17)	CA		04° 05' S, 41° 29' W	
URC 05	3 (12)	PI: Uruçuí (18)	CE		07° 14' S, 44° 33' W	
LLLS 1	3 (11)	MA: Caxias (19)	CE		04° 51' S, 43° 21' W	
LLLS 2	3 (11)	MA: Caxias (19)	CE		04° 51' S, 43° 21' W	
DCN 2	3 (13)	MA: Caxias (19)	CE		04° 51' S, 43° 21' W	
DCN 4	3 (13)	MA: Caxias (19)	CE		04° 51' S, 43° 21' W	
DCN 39	3 (13)	MA: Caxias (19)	CE		04° 51' S, 43° 21' W	
DCN 44	4 (14)	MA: Caxias (19)	CE		04° 51' S, 43° 21' W	
DCN 46	4 (14)	MA: Caxias (19)	CE		04° 51' S, 43° 21' W	
JN638891-JN638922; JN638976-JN638978; JN638980-JN638982	4 (15); 5 (16 and 17)	MG: Belo Horizonte (20)	CE/AF		19° 55' S, 43° 56' W	
JN638923-JN638940	5 (16, 18 and 19)	MG: Divinópolis (21)	CE/AF		20° 08' S, 44° 53' W	
JN638962-JN638964	5 (16 and 18)	MG: Piracema (22)	AF		20° 30' S, 44° 28' W	
JN638979	4 (15)	MG: Nova Lima (23)	AF	Southeast	19° 59' S, 43° 50' W	Sousa et al. (2012)
JN638983	5 (16)	MG: Nova Lima (23)	AF		19° 59' S, 43° 50' W	
JN638974-JN638975	5 (16)	MG: Almenara (24)	AF		16° 11' S, 40° 41' W	
JN638941-JN638958	3 (11); 4 (14) and 5 (16)	MG: Reserva I. X. ⁶ (25)	CE/CA		14° 53' S, 44° 04' W	
JN638959-JN638961	5 (16 and 18)	MG: Bambuí (26)	CE		20° 00' S, 45° 58' W	

Brazilian states: PB - Paraíba; PE - Pernambuco; MA - Maranhão; PI - Piauí; CE - Ceará; SE - Sergipe; MG - Minas Gerais; RS - Rio Grande do Sul.

Biomes: AF - Atlantic Forest; CE - Cerrado; CA - Caatinga; PA - Pampa. Ecotone represented by bar.

1 - Barreira do Cabo Branco state of Paraíba, Brazil.

2 - Nossa Senhora do Socorro state of Sergipe, Brazil.

3 - Várzea da Conceição state of Ceará, Brazil.

4 - Rio Grande do Piauí state of Piauí, Brazil.

5 - Parque Nacional de Sete Cidades state of Piauí, Brazil.

6 - Reserva Indígena Xacriabá state of Minas Gerais, Brazil.