

Table S3. Collection details for all Hispaniolan and Cuban solenodon specimens used in morphometric analyses. Key: AMNH, American Museum of Natural History; JAO, private collection of José Ottenwalder (currently stored at UF); MCZ, Museum of Comparative Zoology, Harvard University; OUM, Oxford University Museum of Natural History; UF, Florida Museum of Natural History; USNM, United States National Museum.

Specimen number	Country	Palaeo-island	Locality	Hispaniola vs Cuba analysis?	Full Hispaniola analysis?	N vs SW analysis?
AMNH 35330	DR	N	Cordillera Central			Y
JAO 100	DR	N	Santiago (San José de Las Matas)	Y	Y	Y
JAO 130	DR	N	Santiago (San José de Las Matas)	Y	Y	Y
JAO 133	DR	N	Santiago (San José de Las Matas)	Y	Y	Y
JAO 213	DR	N	Monte Plata (Las Cruces)			
JAO 219	DR	N	La Vega (Jarabacoa)	Y	Y	Y
JAO 220	DR	N	El Seibo	Y	Y	Y
JAO 273	DR	N	Santiago (San José de Las Matas)			
JAO 314	DR	SE	Sierra de Bahoruco (Mencia)	Y	Y	
JAO 316	DR	N	El Seibo (Nisibón)			Y
JAO 317	DR	N	La Altagracia (Boca de Yuma)	Y	Y	Y
JAO 320	DR	SE	Pedernales (Oviedo)	Y	Y	
JAO 321	DR	SE	Pedernales (Oviedo)	Y	Y	
JAO 323	DR	SE	Pedernales (Oviedo)	Y	Y	
JAO 362	DR	N	La Romana			
JAO 363	DR	N	Santiago (San José de Las Matas)	Y	Y	Y
JAO 445	DR	SE	Pedernales (Oviedo)	Y	Y	
JAO 462	DR	SE	Pedernales (Oviedo)	Y	Y	

JAO 465	DR	N	Valverde (Mao)			
JAO 468	DR	SE	Pedernales (Oviedo)			
JAO 475	DR	SE	Sierra de Bahoruco (Mencia)	Y	Y	
JAO 476	DR	SE	Sierra de Bahoruco (Mencia)	Y	Y	
JAO 490	DR	SE	Pedernales (Oviedo)	Y	Y	
JAO 491	DR	SE	Pedernales (Oviedo)	Y	Y	
JAO 492	DR	N	Santiago (San José de Las Matas)			
JAO 493	DR	N	Santiago (San José de Las Matas)			
JAO 496	DR	N	Samaná (Parque Nacional Los Haitises)			
JAO 507	DR	N	Santiago Rodríguez (Monción)	Y	Y	Y
JAO 611	DR	SE	Sierra de Bahoruco (Las Mercedes)	Y	Y	
JAO 667	DR	N	Santiago (San José de Las Matas)			
JAO 673	DR	N	Samaná (Parque Nacional Los Haitises)			
JAO 680	DR	N	Hato Mayor (Sabana de la Mar)	Y	Y	Y
JAO 681	DR	N	Hato Mayor (Sabana de la Mar)			
JAO 683	DR	SE	Sierra de Bahoruco (La Acuzena)			
JAO 691	DR	SE	Pedernales (Oviedo)			
JAO 692	DR	SE	Sierra de Bahoruco (Las Mercedes)			
JAO 693	DR	SE	Sierra de Bahoruco (Las Mercedes)	Y	Y	
JAO 694	DR	SE	Sierra de Bahoruco (Las Mercedes)			
JAO 695	DR	N	María Trinidad Sánchez (Loma Alta)			Y
JAO 696	DR	N	María Trinidad Sánchez (Cabrera)	Y	Y	Y
JAO 697	DR	N	María Trinidad Sánchez (Loma Alta)			Y
JAO 698	DR	N	María Trinidad Sánchez (Cabrera)			
JAO 699	DR	N	Samaná (Parque Nacional Los Haitises)	Y	Y	Y
JAO 717	DR	SE	Sierra de Bahoruco (Cabo Rojo)	Y	Y	
JAO 719	DR	N	Santiago (San José de Las Matas)			
JAO 720	DR	N	Santo Domingo (near airport)	Y	Y	Y
JAO 721	DR	N	Samaná (Las Terrenas)	Y	Y	Y
MCZ 3223	Cuba			Y		

MCZ 12384	DR	N	La Vega			Y
MCZ 12385	DR	N	La Vega			
MCZ 12386	DR	N	La Vega			Y
MCZ 12387	DR	N	La Vega			Y
MCZ 12388	DR	N	La Vega			Y
MCZ 12392	DR	N	La Vega			Y
MCZ 12394	DR	N	La Vega			Y
MCZ 12413	Cuba			Y		
MCZ 12416	DR	N	La Vega			Y
MCZ 34814	DR	N	La Vega			Y
MCZ 34816	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34817	DR	N	La Vega			Y
MCZ 34819	DR	N	La Vega			Y
MCZ 34821	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34823	DR	N	La Vega			Y
MCZ 34824	DR	N	La Vega			
MCZ 34825	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34827	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34828	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34829	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34830	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34833	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34836	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34837	DR	N	La Vega			
MCZ 34838	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 34859	DR	N	La Vega	Y	Y	Y
MCZ 35311	DR	N	Hato Mayor (El Centro)	Y	Y	Y
MCZ 35312	DR	N	Hato Mayor (El Centro)	Y	Y	Y
MCZ 46305	Cuba			Y		
OUM 23104	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y

OUM 23105	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
OUM 23107	DR	SE	Sierra de Bahoruco			
UF 18815	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 18816	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 18819	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 18820	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 18821	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	
UF 18824	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 18825	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 18826	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 18829	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 18831	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 18950	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	
UF 18951	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	
UF 18953	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 19086	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 19087	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 25236	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 25237	Haiti	SW	Massif de la Hotte			Y
UF 25955	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 25956	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 25957	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 25958	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 25959	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 25960	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 25961	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
UF 25962	Haiti	SW	Massif de la Hotte			
UF 26154	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	
UF 26155	Haiti	SW	Massif de la Hotte	Y	Y	Y
USNM 1395	Cuba			Y		

USNM 15526	Cuba			Y		
USNM 217254	DR	N	La Vega			Y
USNM 221030	DR	N	Samaná			
USNM 221031	DR	N	Samaná			
USNM 238263	DR	SE	Pedernales ("Trujin", i.e. Oviedo)			
USNM 300634	Cuba			Y		
USNM 339863	Cuba					
USNM A49508	Cuba					