

TABLE 2. Areal extent of generic reconstructed geographic ranges. Raw data in km², normalized data in percent.

Genus	Raw Data						Normalized Data						
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C1	C2	C3	C4	C5	C6	
Restricted	<i>Leptaena</i>	12.44	--	--	--	--	0.22	--	--	--	--	--	
	<i>Plectorthis</i>	--	1286.83	3.14	--	--	--	8.14	0.02	--	--	--	
	<i>Sowerbyella</i>	3625.58	--	--	--	--	62.69	--	--	--	--	--	
Carryover	<i>Dalmanella</i>	3853.11	3814.99	8209.76	9038.20	14800.84	3.14	66.62	24.12	46.59	54.12	81.82	0.04
	<i>Hebertella</i>	3297.12	13255.85	11520.71	11876.83	15265.45	3758.22	57.01	83.82	65.38	71.11	84.38	45.95
	<i>Platystrophia</i>	3.14	15375.09	15593.42	15577.49	16359.89	3662.77	0.05	97.23	88.49	93.27	90.43	44.78
	<i>Rafinesquina</i>	3941.69	9814.65	12509.84	8590.29	16159.25	1906.47	68.15	62.06	70.99	51.44	89.33	23.31
	<i>Strophomena</i>	3.14	6320.77	--	184.42	15741.25	947.43	0.05	39.97	--	1.10	87.01	11.58
	<i>Zygospira</i>	4458.25	11365.07	10396.34	12730.94	14796.82	1240.48	77.09	71.87	59.00	76.23	81.79	15.17
Invaders	<i>Austinella</i>	--	--	--	--	123.49	--	--	--	--	--	0.68	--
	<i>Catazyga</i>	--	--	--	--	5464.39	--	--	--	--	--	30.21	--
	<i>Thaerodonta</i>	--	--	--	--	7281.95	22.59	--	--	--	--	40.25	0.28
	<i>Glyptorthis</i>	--	--	--	--	12521.13	425.14	--	--	--	--	69.21	5.20
	<i>Hiscobeccus</i>	--	--	--	--	16474.49	2663.68	--	--	--	--	91.07	32.57
	<i>Holtedahlina</i>	--	--	--	--	12544.30	61.13	--	--	--	--	69.34	0.75
	<i>Lepidocyclus</i>	--	--	--	--	3689.96	--	--	--	--	--	20.40	--
	<i>Leptaena</i>	--	--	--	1600.86	5478.57	60.43	--	--	--	9.59	30.28	0.74
	<i>Plaesiomys</i>	--	--	--	--	16629.65	955.43	--	--	--	--	91.93	11.68
	<i>Retrorsirostra</i>	--	--	--	2703.02	2092.48	--	--	--	--	16.18	11.57	--
	<i>Rhynchotrema</i>	--	--	--	169.90	12956.01	933.58	--	--	--	1.02	71.62	11.41
	<i>Tetraphalerella</i>	--	--	--	--	5384.29	--	--	--	--	--	29.76	--
	Area of data coverage per sequence	5783.43	15813.88	17621.42	16701.18	18090.29	8179.37						
Area of total data coverage	19966.57												
Percent of total coverage per sequence	28.97	79.20	88.25	83.65	90.60	40.97							