

Annex 1. List of *Diodonopsis* specimens used in ecological niche modeling.

Species	Country	Collector & number	Altitude	Latitude	Longitude
<i>D. anachaeta</i>	Peru	Valenzuela et al. 20990	2480 m	-10,4406	-75,4381
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer & Malo 1704	2800 m	-3,97195	-79,0391
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	D'Alessandro 97	-	-4,45013	-79,1547
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer & et al. 7105	2700 m	-4,45	-79,155
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer et al. 3589	2250 m	-3,97748	-79,1111
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Dodson et al. 10787	2160 m	-0,037	-78,637
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer & Luer 2386	2000 m	-0,05233	-78,6442
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Dodson et al. 16363	2100 m	-0,33962	-78,9081
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer et al. 9819	2100 m	-0,437	-78,727
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer et al. 11021	2100 m	-0,41449	-78,7993
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer et al. 7317	1600 m	0,062	-78,95
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer et al. 12079	2000 m	-0,437	-78,727
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Tovar 611	593 m	-0,05737	-78,9752
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer et al. 11251	1950 m	-0,644	-77,792
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer et al. 6881	2000 m	-0,66	-77,78
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer et al. 10888	2400 m	-0,66	-79,174
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Ramos et al. 58	2614 m	-0,58416	-78,7933
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Dalström & Højjer 1237	2500 m	0,892	-78,091
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Luer et al. 15217	3400 m	0,616308	-77,5568
<i>D. anachaeta</i>	Ecuador	Dalström 1551	2500 m	0,843614	-78,1517
<i>D. anachaeta</i>	Bolivia	Luer et al. 12830	1750 m	-16,7084	-65,6684
<i>D. anachaeta</i>	Bolivia	Ibisch & Ibisch 94.0182	2100 m	-17,3155	-64,8975
<i>D. anachaeta</i>	Bolivia	Luer et al. 18334	1650 m	-17,0516	-65,5438
<i>D. erinacea</i>	Panama	Luer et al. 2014	650 m	9,275	-79,3139
<i>D. erinacea</i>	Panama	Antonio 3844	1600-1800 ft	9,494478	-79,6242
<i>D. erinacea</i>	Panama	Knapp & Vodicka 5506	1100-1200 m	8,808447	-82,454
<i>D. erinacea</i>	Ecuador	Dodson 8467	800 m	-3,48922	-79,7478
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Todzia 1472	1050 m	10,11	-83,97
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Bello C. 220	900 m	10,31	-84,71
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Luer et al. 4221A	1800 m	10,06361	-84,0161
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Horich s.n.	1550 m	10,04	-83,98
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Lankester 1601	-	10,06	-83,98
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Carvajal U. 325a	1350-1500 m	10,22611	-84,6642
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Bello C. & Cruz L. 5376	1000-1100 m	10,37	-84,7
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Haber & Cruz L. 10624	900-1100 m	10,3	-84,72
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Bello C. 545	1100 m	10,31	-84,71
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Bittner 379	900-1000 m	10,21	-84,6
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	Bello C. 1849	1000 m	10,35667	-84,7

(continues)

Species	Country	Collector & number	Altitude	Latitude	Longitude
<i>D. erinacea</i>	Costa Rica	<i>Bello C. 1821</i>	1100 m	10,33	-84,7
<i>D. pygmaea</i>	Ecuador	<i>Luer et al. 7223</i>	1200 m	-0,437	-78,727
<i>D. pygmaea</i>	Costa Rica	<i>Brenes 405</i>	1190 m	10,04	-83,98
<i>D. pygmaea</i>	Costa Rica	<i>Lehmann 1073</i>	1600 m	9,67	-84,07
<i>D. pygmaea</i>	Costa Rica	<i>Standley 38057</i>	1600 m	10,04	-83,98
<i>D. pygmaea</i>	Costa Rica	<i>Todzia 517</i>	1500 m	10,02	-84,05
<i>D. pygmaea</i>	Costa Rica	<i>Morales 4425</i>	1100 m	10,16	-84,5
<i>D. pygmaea</i>	Colombia	<i>Luer 1835</i>	-	6,99675	-76,2561
<i>D. pygmaea</i>	Ecuador	<i>Hirtz s.n.</i>	1500 m	-0,31667	-78,95