

Table S1. Geographical coordinates (degrees and decimal minutes) and altitude of the studied localities.

Locality	Island	Altitude (m)	Latitude (DDM)	Longitude (DDM)
São Miguel (SMG)				
Loc-1	Sete Cidades	ca 300 m	37° 51.54' N	25° 47.04' W
Loc-2	Lagoa Verde	ca 300 m	37° 50.49' N	25° 47.16' W
Loc-3	Lagoa Rasa	ca 800 m	37° 49.43' N	25° 45.12' W
Loc-4	Lagoa do Caldeirao Sur	ca 770 m	37° 44.74' N	25° 39.81' W
Loc-5	Lagoa da Prata	ca 520 m	37° 48.39' N	25° 44.18' W
Loc-6	Jardin Botanico Jose do Canto	ca 60 m	37° 44.88' N	25° 40.23' W
Loc-7	Universidade, Ponta Delgada	ca 40 m	37° 44.74' N	25° 39.81' W
Loc-8	Parque Urbano, Ponta delgada	ca 80 m	37° 45.42' N	25° 39.56' W
	Reserva Forestal do Pinhal da			
Loc-9	Paz	ca 200 m	37° 47.17' N	25° 38.19' W
Loc-10	Fenais da Luz	ca 60 m	37° 49.33' N	25° 37.26' W
Loc-11	Lagoa do Fogo	ca 500 m	37° 46.21' N	25° 28.72' W
Loc-12	Caldeiras da Ribeira Grande	ca 200 m	37° 47.73' N	25° 29.68' W
Loc-13	Gorreana	ca 220 m	37° 48.80' N	25° 23.86' W
Loc-14	Lagoa de Sao Bras	ca 600 m	37° 47.58' N	25° 24.76' W
Loc-15	Lagoa de Areeiro	ca 580 m	37° 45.75' N	25° 25.57' W
Loc-16	Lagoa do Congro	ca 700 m	37° 45.30' N	25° 24.50' W
Loc-17	Xardin da Lagoa das Furnas	ca 310 m	37° 44.95' N	25° 19.78' W
Loc-18	Lomba da Maia	ca 150 m	37° 50.19' N	25° 21.10' W
Loc-19	Salto do Cavalo	ca 700 m	37° 47.23' N	25° 17.03' W
Loc-20	Parque Terra Nostra	ca 220 m	37° 46.27' N	25° 18.82' W
Loc-21	Serra Devasa	ca 600 m	37° 47.98' N	25° 12.11' W
Loc-22	Planalto dos Gramiñais	ca 900 m	37° 48.03' N	25° 14.36' W
Loc-23	Mata dos Bispos	ca 550 m	37° 46.37' N	25° 11.91' W
Loc-24	Pico da Vara	ca 800 m	37° 48.94' N	25° 13.84' W
Loc-25	Nordeste	ca 150 m	37° 49.90' N	25° 8.77' W
São Jorge (SJG)				
Loc-26	Faja da Caldeira de Sto Cristo	ca 200 m	36° 37.59' N	27° 56.29' W
Pico (PIC)				
Loc-27	Lagoa do Peixinho	ca 900 m	38° 26.07' N	28° 10.34' W
Terceira (TER)				
Loc-28	Punta do Queimado	ca 100 m	38° 45.91' N	27° 22.45' W
Loc-29	Mata da Serreta	ca 220 m	38° 46.30' N	27° 21.44' W
Loc-30	Lagoa da Serreta	ca 760 m	38° 44.96' N	27° 19.91' W
Loc-31	Misterios Negros	ca 600 m	38° 44.33' N	27° 16.81' W
Loc-32	Biscoitos	ca 250 m	38° 46.81' N	27° 14.91' W

Loc-33	Furnas do Enxofre	ca 600 m	38° 43.77' N	27° 13.88' W
Graciosa (GRA)				
Loc-34	Praia	ca 100 m	39° 2.99' N	27° 58.86' W
Loc-35	Vitoria	ca 70 m	39° 4.62' N	27° 3.67' W
Flores (FLO)				
Loc-36	Lajes das Flores	ca 320 m	39° 23.63' N	31° 12.49' W
Loc-37	Faixa Grande	ca 100 m	39° 27.47' N	31° 15.38' W
Loc-38	Caldeira Branca	ca 520 m	39° 26.81' N	31° 13.51' W
Loc-39	Caldeira Funda	ca 500 m	39° 24.14' N	31° 13.09' W
Loc-40	Morro Alto	ca 750 m	39° 28.28' N	31° 12.51' W
Santa Maria (STM)				
Loc-41	Macela	ca 100 m	36° 57.25' N	25° 6.21' W
Loc-42	Praia Formosa	ca 100 m	36° 57.20' N	25° 2.58' W
Loc-43	Barreiro	ca 200 m	37° 0.59' N	25° 6.46' W
Loc-44	Sao Lourenço	ca 200 m	36° 58.46' N	25° 2.58' W
Loc-45	Santo Espirito	ca 300 m	36° 57.32' N	25° 2.16' W
Corvo (COR)				
Loc.46	Caldeirao	ca 450 m	39° 42.22' N	31° 6.41' W