

Supplementary table

Table S1: Pearson correlation coefficients among the predictor environmental variable

Layers	Bio1	Bio2	Bio3	Bio4	Bio5	Bio6	Bio7	Bio8	Bio9	Bio10	Bio11	Bio12	Bio13	Bio14	Bio15	Bio16	Bio17	Bio18	Bio19	altitude	Aspect	Slope	Distance	
Bio1	1.00																							
Bio2	0.76	1.00																						
Bio3	-0.01	-0.01	1.00																					
Bio4	0.61	0.74	-0.03	1.00																				
Bio5	0.99	0.81	-0.01	0.68	1.00																			
Bio6	0.99	0.68	-0.01	0.55	0.98	1.00																		
Bio7	0.72	0.94	-0.02	0.86	0.79	0.64	1.00																	
Bio8	0.99	0.76	-0.01	0.62	0.98	0.97	0.73	1.00																
Bio9	0.99	0.72	-0.01	0.59	0.98	0.99	0.67	0.97	1.00															
Bio10	1.00	0.78	-0.01	0.66	0.99	0.98	0.76	0.98	0.99	1.00														
Bio11	1.00	0.76	-0.01	0.59	0.99	0.99	0.71	0.98	0.99	0.99	1.00													
Bio12	0.22	0.20	0.00	0.31	0.28	0.28	0.20	0.15	0.28	0.25	0.23	1.00												
Bio13	0.18	0.36	0.00	0.27	0.24	0.20	0.28	0.10	0.20	0.21	0.21	0.74	1.00											
Bio14	-0.03	-0.03	1.00	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.04	1.00										
Bio15	0.31	0.50	0.00	0.25	0.34	0.28	0.42	0.24	0.27	0.32	0.34	0.16	0.73	-0.05	1.00									
Bio16	0.38	0.46	0.00	0.40	0.43	0.40	0.41	0.28	0.40	0.41	0.40	0.79	0.95	-0.05	0.72	1.00								
Bio17	-0.41	-0.47	0.01	-0.35	-0.45	-0.39	-0.47	-0.33	-0.39	-0.43	-0.43	-0.22	-0.65	0.06	-0.90	-0.73	1.00							
Bio18	-0.42	-0.25	0.00	-0.10	-0.37	-0.41	-0.15	-0.36	-0.44	-0.40	-0.42	-0.03	-0.14	0.02	-0.30	-0.25	0.34	1.00						
Bio19	0.51	0.40	-0.01	0.48	0.54	0.54	0.38	0.43	0.55	0.52	0.51	0.67	0.57	-0.03	0.32	0.70	-0.44	-0.38	1.00					
Altitude	-0.99	-0.71	0.01	-0.56	-0.97	-0.98	-0.68	-0.97	-0.98	-0.98	-0.99	-0.17	-0.10	0.03	-0.25	-0.32	0.38	0.44	-0.46	1.00				
Aspect	0.07	0.08	0.00	0.01	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.02	0.08	-0.01	0.11	0.09	-0.10	-0.04	0.05	-0.07	1.00			
Slope	-0.28	-0.19	0.00	-0.07	-0.26	-0.27	-0.17	-0.29	-0.25	-0.27	-0.28	0.14	0.04	0.01	-0.18	-0.01	0.20	0.09	-0.04	0.29	-0.08	1.00		
Distance	0.61	0.42	0.00	0.23	0.64	0.67	0.38	0.58	0.62	0.60	0.61	0.46	0.40	-0.03	0.35	0.52	-0.48	-0.16	0.49	-0.60	0.07	-0.18	1.00	

- Distance refers to distance from the sea