

sdbAre	1.00	0.52	0.93	0.98	0.11	0.08	0.97	-0.10	0.35	0.12	-0.24	-0.01	0.47	0.93	-0.08	0.03	-0.07	0.43	0.49	0.13	-0.07	-0.08	-0.03	0.30	0.47	0.06	-0.06	0.38	0.35	-0.06	-0.08	0.22	-0.03	0.11	-0.24	0.11	0.01	0.04	0.17	-0.32	0.39	-0.10	0.10	-0.03	0.08	-0.11	0.08	0.27	0.59	0.11	-0.24	0.37	-0.19	0.14	0.12	0.04	-0.01	0.07	-0.05	-0.06	-0.23	-0.03	0.07	0.01	0.09	-0.01	-0.05	0.08	-0.05	-0.04	0.06	0.01	0.00	-0.06	
sdbHoi	0.52	1.00	-0.78	0.45	0.07	-0.75	0.58	0.25	0.20	0.12	-0.03	0.19	0.16	0.46	-0.10	-0.09	-0.31	0.07	0.04	-0.09	-0.08	-0.14	-0.21	0.40	0.78	-0.07	-0.09	0.65	0.55	-0.26	-0.16	0.24	0.05	-0.12	-0.02	-0.12	0.41	-0.09	-0.05	-0.03	-0.00	-0.04	-0.12	0.07	-0.08	-0.03	-0.11	0.34	0.55	-0.10	-0.49	0.52	0.09	-0.11	-0.12	0.04	0.12	-0.12	-0.09	0.17	0.11	0.14	-0.11	-0.14	-0.10	0.07	0.03	-0.09	-0.19	-0.03	0.15	0.13	0.20	0.03	
sdbVol	0.93	0.78	1.00	0.88	0.11	-0.25	0.93	0.33	0.13	-0.18	0.07	0.40	0.85	-0.09	-0.02	-0.18	0.35	0.37	0.05	-0.09	-0.11	-0.10	0.38	0.66	0.02	-0.07	0.54	0.47	-0.14	-0.12	0.26	0.01	-0.04	-0.18	0.04	0.17	-0.01	0.11	-0.25	0.29	-0.09	0.03	0.01	0.04	-0.09	0.02	0.33	0.85	0.05	-0.36	0.48	-0.11	0.06	0.04	0.04	0.01	-0.07	0.02	-0.13	0.03	0.01	-0.05	0.03	0.01	-0.02	0.03	-0.11	-0.04	-0.03	0.05	0.01	-0.00	-0.07		
sdbPer	0.98	0.45	0.88	1.00	0.11	0.15	0.89	-0.24	0.43	0.15	-0.38	-0.09	0.57	0.92	-0.07	0.04	-0.03	0.43	0.49	0.12	-0.11	-0.06	-0.00	0.29	0.42	0.06	-0.01	0.34	0.32	-0.06	-0.05	0.21	-0.04	0.11	-0.22	0.11	-0.01	0.06	0.15	-0.31	0.38	-0.10	-0.22	0.34	-0.19	0.14	0.12	0.03	-0.01	0.08	-0.04	-0.06	-0.22	-0.04	0.07	0.02	-0.01	-0.04	0.08	-0.04	0.03	0.05	0.01	-0.00	-0.07										
sdbCoA	0.11	0.07	0.11	0.13	1.00	0.05	0.08	-0.08	0.07	0.08	-0.13	-0.02	0.09	0.12	0.01	0.02	0.00	0.05	0.06	0.01	-0.05	-0.01	0.00	0.09	0.09	0.06	-0.01	-0.05	0.07	0.08	-0.06	0.00	0.25	-0.01	-0.05	0.07	0.08	-0.13	-0.03	-0.03	0.05	-0.03	-0.02	-0.01	-0.02	-0.03	-0.02	0.24	0.11	-0.05	-0.08	0.09	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.04	-0.01	-0.02	0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.01	0.04	0.04	-0.02	
ssbFoF	0.08	-0.75	-0.25	0.15	0.05	1.00	-0.00	-0.40	0.07	-0.04	-0.19	-0.25	0.19	0.11	0.07	0.14	0.33	0.25	0.33	0.20	0.02	0.11	0.23	-0.25	-0.57	0.13	0.07	-0.51	-0.43	0.28	0.15	-0.15	-0.08	0.22	-0.14	0.22	-0.52	0.15	0.19	-0.20	0.29	-0.03	0.21	-0.10	0.15	-0.04	0.19	-0.25	-0.26	0.19	0.44	-0.38	-0.24	0.23	0.23	-0.03	-0.16	0.20	0.08	-0.25	-0.30	-0.18	0.19	0.18	0.17	-0.09	-0.07	0.16	0.19	0.02	-0.14	-0.15	-0.24	-0.08	
ssbVFR	0.97	0.58	0.93	0.89	0.08	-0.00	1.00	0.07	0.25	0.08	-0.08	0.07	0.34	0.90	-0.08	0.01	-0.11	0.41	0.47	0.13	-0.03	-0.08	-0.06	0.30	0.50	0.06	-0.04	0.41	0.36	-0.05	-0.10	0.21	-0.03	0.10	-0.24	0.10	0.02	0.01	0.18	-0.31	0.37	-0.10	0.09	-0.02	0.08	-0.11	0.08	0.25	0.55	0.12	-0.24	0.39	-0.18	0.12	0.10	0.04	0.00	0.06	-0.05	-0.05	-0.22	-0.02	0.07	-0.00	0.08	-0.02	-0.04	0.08	-0.07	-0.04	0.07	0.01	0.01	-0.05	
ssbCCo	-0.10	0.25	0.03	-0.24	-0.08	-0.40	0.07	1.00	-0.10	-0.10	0.37	0.72	-0.37	-0.23	-0.01	-0.12	-0.17	-0.12	-0.09	0.03	0.19	-0.04	-0.14	-0.03	0.12	-0.07	0.03	0.12	0.07	-0.03	-0.09	-0.03	0.06	-0.12	-0.01	-0.11	0.04	-0.09	0.03	0.08	-0.11	-0.03	-0.10	0.06	-0.07	-0.01	-0.09	-0.02	-0.16	-0.01	-0.01	0.03	0.12	-0.14	-0.13	0.02	0.08	-0.11	-0.01	0.12	0.11	0.11	-0.07	-0.08	-0.09	-0.00	-0.00	-0.08	-0.08	-0.03	0.08	0.03	0.08	0.08	
ssbCor	0.35	0.20	0.33	0.43	0.07	0.07	0.25	-0.10	1.00	0.43	-0.79	0.15	0.76	0.13	0.00	0.00	0.09	0.15	0.20	0.10	-0.08	-0.01	0.01	0.08	0.14	-0.07	-0.06	0.08	0.08	-0.06	-0.00	0.00	0.03	-0.06	-0.07	-0.06	-0.12	0.11	0.05	-0.06	0.10	-0.07	-0.06	0.04	-0.06	-0.05	-0.06	0.13	0.16	-0.05	-0.01	0.05	0.04	-0.07	-0.07	0.03	0.06	-0.07	-0.01	0.07	0.02	0.07	-0.07	-0.05	-0.06	0.02	-0.01	-0.06	-0.05	-0.03	0.05	0.04	0.08	0.03	
ssbSqu	0.12	0.12	0.13	0.15	0.08	-0.04	0.08	-0.10	0.43	1.00	-0.26	0.04	0.38	0.05	0.04	0.02	0.07	-0.08	-0.06	0.05	-0.10	0.02	-0.00	0.17	0.16	-0.11	-0.17	0.14	0.17	-0.18	0.03	0.08	0.06	-0.14	0.04	-0.12	0.08	0.17	-0.16	0.10	-0.09	-0.01	-0.12	0.08	-0.12	0.01	-0.11	0.26	0.17	-0.19	-0.16	0.16	0.14	-0.13	-0.13	0.03	0.08	-0.12	-0.01	0.16	0.13	0.12	-0.13	-0.10	-0.08	0.07	0.07	-0.06	-0.12	-0.02	0.08	0.11	0.18	0.04	
ssbERI	-0.24	-0.03	-0.18	-0.38	-0.13	-0.19	-0.08	0.37	-0.79	-0.26	1.00	-0.07	-0.82	-0.08	-0.02	-0.02	-0.14	-0.11	-0.14	-0.07	0.14	-0.02	-0.05	-0.05	-0.03	0.06	0.07	0.04	0.00	0.05	-0.04	0.02	-0.02	0.05	0.02	0.05	0.13	-0.11	-0.00	0.03	-0.06	0.05	0.05	-0.03	0.06	0.04	0.05	-0.10	-0.12	0.07	-0.04	0.03	-0.04	0.05	0.05	-0.02	-0.03	0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.04	0.07	0.02	0.05	-0.03	0.01	0.05	0.01	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.02	
ssbElo	-0.01	0.19	0.07	-0.09	-0.02	-0.25	0.07	0.72	0.15	0.04	-0.07	1.00	0.01	-0.20	0.01	-0.10	-0.07	-0.09	-0.04	0.09	0.12	-0.02	-0.10	-0.01	0.09	-0.11	-0.02	0.06	0.04	-0.06	-0.06	-0.05	0.08	-0.15	-0.01	-0.14	-0.04	-0.02	-0.01	0.08	-0.10	-0.05	-0.13	0.08	-0.11	-0.02	-0.12	0.05	-0.12	-0.07	0.03	-0.00	0.15	-0.17	-0.17	0.04	0.10	-0.15	-0.00	0.15	0.13	0.13	-0.11	-0.09	-0.11	0.01	-0.00	-0.10	-0.08	-0.04	0.08	0.04	0.11	0.09	
ssbCCD	0.47	0.16	0.40	0.57	0.09	0.19	0.34	-0.37	0.76	0.38	-0.82	0.01	1.00	0.30	0.00	0.02	0.12	0.18	0.24	0.12	-0.14	-0.00	0.04	0.15	0.16	-0.05	-0.11	0.08	0.12	-0.09	0.03	0.05	0.02	-0.03	-0.08	-0.03	-0.10	0.13	0.02	-0.10	0.14	-0.08	-0.03	0.02	-0.05	-0.07	-0.04	0.19	0.28	-0.06	-0.05	0.09	-0.00	-0.02	-0.03	0.03	0.03	-0.03	-0.00	0.04	-0.03	0.03	-0.05	-0.02	-0.03	0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	0.03	0.04	0.06	0.00	
ssbCCM	0.93	0.46	0.85	0.92	0.12	0.11	0.90	-0.23	0.13	0.05	-0.08	-0.20	0.30	1.00	-0.09	0.05	-0.07	0.41	0.44	0.08	-0.10	-0.08	-0.02	0.31	0.45	0.09	-0.06	0.38	0.35	-0.05	-0.07	0.24	-0.05	0.14	-0.21	0.14	0.07	0.02	0.14	-0.32	0.38	-0.08	0.13	-0.05	0.11	-0.09	0.11	0.26	0.61	0.12	-0.27	0.39	-0.22	0.18	0.16	0.03	-0.03	0.11	-0.05	-0.09	-0.24	-0.07	0.10	0.03	0.12	-0.02	-0.03	0.11	-0.04	-0.02	0.04	0.00	-0.02	-0.09	
stbOri	-0.08	-0.10	-0.09	-0.07	-0.01	0.07	-0.08	-0.01	0.00	0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.09	1.00	0.05	0.07	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.62	0.06	-0.09	-0.11	0.01	0.01	-0.14	-0.12	0.03	0.09	-0.08	-0.04	0.01	-0.01	0.00	-0.09	0.18	0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.00	-0.07	-0.11	0.04	0.14	-0.15	0.00	-0.00	0.01	-0.05	-0.05	0.02	0.48	-0.02	-0.02	-0.03	0.00	0.03	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.05	0.03	-0.05	-0.01	-0.01	-0.01
stbSAI	0.03	-0.09	-0.02	0.04	0.02	0.14	0.01	-0.12	0.00	0.02	-0.02	-0.10	0.02	0.05	0.05	1.00	0.19	0.21	0.20	-0.01	-0.02	0.08	0.52	-0.18	-0.16	0.29	-0.01	-0.07	-0.03	0.16	0.29	0.09	-0.60	0.32	-0.17	0.26	-0.11	0.35	0.16	-0.23	0.25	0.00	0.24	-0.18	0.28	-0.05	0.20	-0.11	-0.04	0.24	0.10	-0.12	-0.30	0.30	0.31	-0.14	-0.26	0.29	0.10	-0.32	-0.28	-0.28	0.24	0.21	0.12	-0.04	-0.15	0.10	0.20	0.12	-0.23	-0.12	-0.28	-0.21	
stbCeA	-0.07	-0.31	-0.18	-0.03	0.00	0.33	-0.11	-0.17	0.09	0.07	-0.14	-0.07	0.12	-0.07	0.07	0.19	1.00	0.16	0.21	0.14	-0.07	0.26	0.52	-0.30	-0.36	0.05	0.03	-0.25	-0.21	0.18	0.17	-0.05	-0.09	0.09	-0.12	0.10	-0.39	0.28	0.18	-0.12	0.19	-0.04	0.10	-0.07	0.08	-0.06	0.08	-0.14	-0.26	0.14	0.29	-0.25	-0.14	0.12	0.13	-0.04	-0.12	0.12	0.08	-0.14	-0.17	-0.11	0.10	0.10	0.07	-0.04	-0.06	0.06	0.12	0.03	-0.10	-0.08	-0.13	-0.07	
sdcLAL	0.43	0.07	0.35	0.43	0.05	0.25	0.41	-0.12	0.15	-0.08	-0.11	-0.09	0.18	0.41	0.00	0.21	0.16	1.00	0.92	-0.16	-0.04	0.03	0.18	-0.56	-0.32	0.29	0.24	-0.02	-0.10	0.46	-0.00	-0.01	-0.25	0.44	-0.49	0.42	-0.32	0.20	0.77	-0.84	0.83	-0.17	0.40	-0.21	0.36	-0.23	0.35	-0.18	0.02	0.62	0.19	-0.16	-0.57	0.46	0.43	-0.06	-0.21	0.34	0.07	-0.45	-0.62	-0.32	0.39	0.25	0.29	-0.15	-0.22	0.25	0.22	0.04	-0.17	-0.21	-0.39	-0.21	
sdcAre	0.49	0.04	0.37	0.49	0.06	0.33	0.47	-0.09	0.20	-0.06	-0.14	-0.04	0.24	0.44	0.01	0.20	0.21	0.92	1.00	0.18	0.16	0.05	0.20	-0.60	-0.																																																		